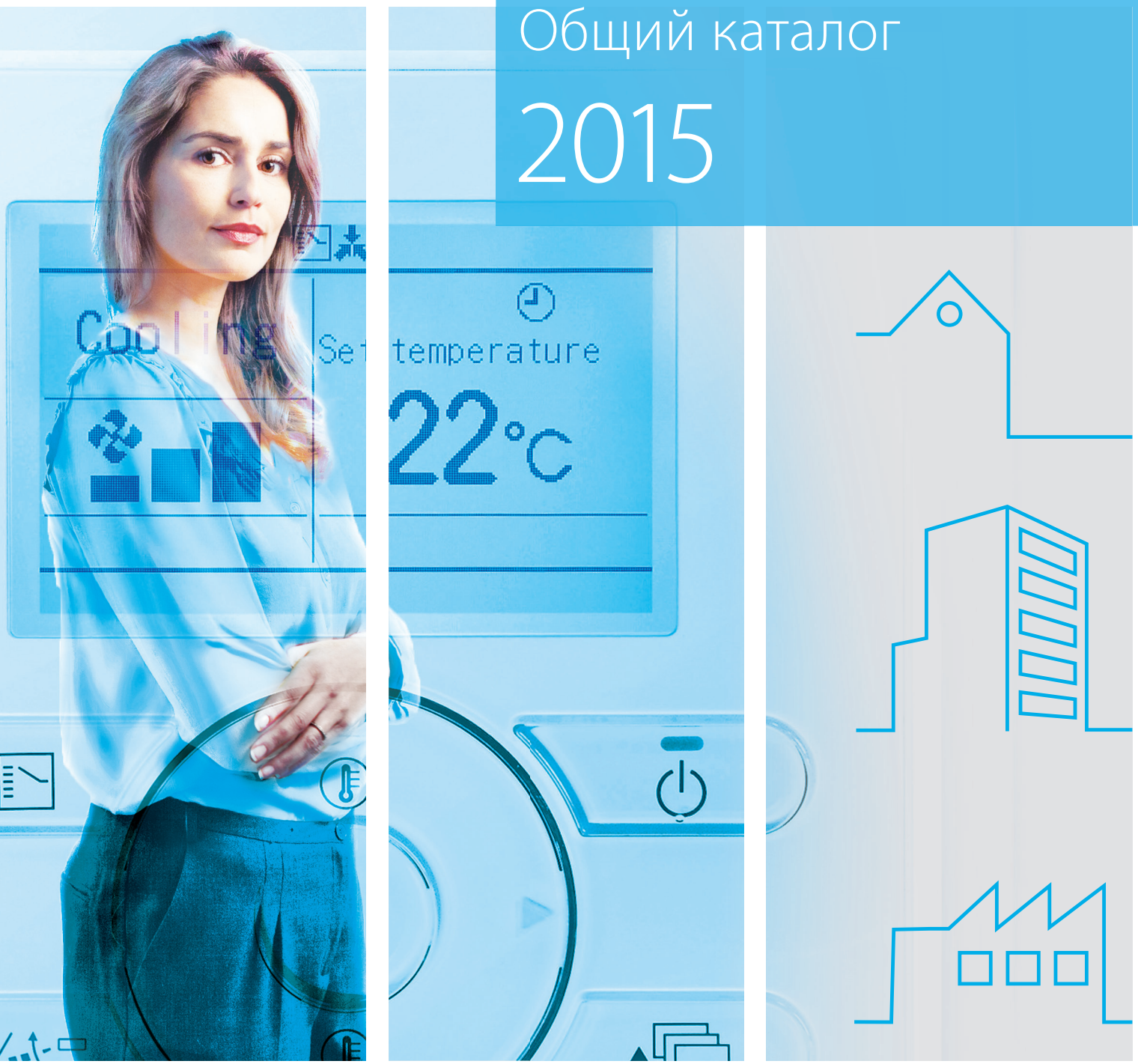
DAIKIN

Общий каталог

2015



Мы обещаем...

... что наши клиенты могут положиться на Daikin и быть уверенными в получении максимального комфорта, способствующего созданию гармоничной обстановки как на работе, так и дома.

Мы обещаем посвятить свою деятельность достижению технологического совершенства, разработке систем с современным дизайном, отвечающим самым высоким стандартам качества. Систем, которым доверяют наши клиенты.

Мы обещаем, что наши системы будут отвечать современным мировым требованиям. Наши продукты находятся на передовой в борьбе за энергосбережение; мы постоянно внедряем новые технологии с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду из-за эксплуатации систем HVACR (отопление, вентиляция, кондиционирование, технологическое охлаждение). Мы лидируем там, где другие следуют за нами.

Мы будем и далее оставаться глобальными лидерами в области систем HVACR, имея большой багаж знаний и накопив богатый 90-летний опыт, что позволяет нам долгое время удерживать прочные позиции, основанные на доверии, надежности и уважении.

Мы обещаем и далее придерживаться высоких моральных принципов, рассматривая проблемы как возможности для постоянного поиска лучших решений.
Мы будем оставаться верными своему инновационному подходу и стремиться решить задачи нашей компании и наших клиентов.
Мы будем стремиться творчески подходить к решению стоящих перед нами проблем.

Мы будем и далее повышать репутацию нашей марки и стремиться к постоянному росту.

Содержание

Новинки 2015 года 2

Почему нужно выбирать хладагент R32? 6

Технологии для модернизации 7

Сезонная эффективность 9

Программы и платформы 10

Очистители воздуха 12

Нагрев

Тепловые насосы "воздух-вода" 17
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 26
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 30
Низкотемпературная система Daikin Altherma 32
Высокотемпературная система Daikin Altherma 58
Daikin Altherma Flex Type 64
Газовый конденсационный бойлер 70

Тепловые насосы "воздух-воздух" 72
Бытовое применение - Сплит системы 72
Коммерческие применения - VRV 73

Кондиционирование воздуха

Бытовое применение - Сплит системы 75
Сплит-системы 85
Мультисистемы 114

Небольшие коммерческие здания - Sky Air 154
Внутренние блоки 169
Siesta Sky Air 191
Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками 194
Руфтопы 198

Коммерческое применение - VRV 200
Наружные блоки VRV 214
Внутренние блоки VRV 234
ГВС 254
Программы подбора 254

Вентиляция и воздушные завесы Biddle 258

Оборудование для морского применения 274

Промышленные системы

Холодильные машины 276
Холодильные машины с воздушным охлаждением (только охлаждение) 286
Холодильные машины с воздушным охлаждением (тепловой насос) 324
Конденсаторные блоки с воздушным охлаждением 334
Холодильные машины с водяным охлаждением 336
Холодильные машины с выносным конденсатором 346
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора 350

Фанкойлы 352

Вентиляционные установки 376

Холодильное оборудование

Конденсаторные блоки ZEAS 402
Блоки Conveni-Pack 404
Бустерный блок 409
Коммерческие конденсаторные блоки 410
Конденсаторные блоки высокой производительности 413

Системы управления, опции и аксессуары

Системы управления 414
Опции и аксессуары 438

Новинки 2015 года

стр.36

Низкотемпературная система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор

› **Наилучшие показатели сезонной эффективности** с высокой экономией эксплуатационных расходов
› **Прекрасно подходит для новостроек**, а также для домов с низким потреблением энергии
› ГВС с возможностью подключения системы солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
› Легкий пластиковый бак
› **Бивалентная опция**: комбинируется с дополнительным источником теплоты
› **Возможно** управление с помощью сторонних устройств

стр.70

Газовый конденсационный бойлер

› **Низкие эксплуатационные расходы** для отопления и ГВС
› **Простая установка** при минимальном пространстве
› **Идеально подходят для замены** газового бойлера

стр.72

Оптимизирована для сплит-систем при нагреве

› Широкая номенклатура подсоединяемых внутренних блоков (настенный и напольный тип) с гарантированной теплопроизводительностью **при температуре наружного воздуха до -25°C**
› Благодаря **уникальной** конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

R-32

стр.88
стр.90

Расширена номенклатура R32

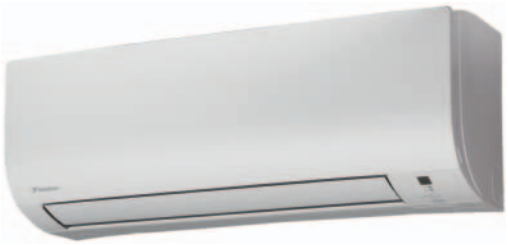
На рынок выпущен новый модельный ряд систем на хладагенте R32, обладающих более высокой **эффективностью** и **низким уровнем воздействия на окружающую среду**
› Daikin Emura **FTXJ-LW/S**
› FTXM-K

стр.93
стр.94
стр.95
стр.110
стр.111
стр.112

Новые внутренние блоки настенного типа

На рынок выходит широкий модельный ряд **новых внутренних блоков настенного типа,** удовлетворяющих всем требованиям заказчиков и их бюджета, имеющих **новые конструктивные** и **другие особенности**

› FTX-K
› FTXK-AW/S
› FTXB-C
› ATX-K
› ATXB-C
› ATXN-NB



стр.418

Online контроллер

Управление с помощью мобильных приложений теперь доступно практически для всех внутренних блоков сплит-систем

› **Мониторинг** состояния блока с тепловым насосом
› **Управление** режимом работы, установленной температурой, расходом воздуха и направлением воздушного потока
› **Планирование** изменения температуры и режима работы, до 4 действий в день в течение 7 дней

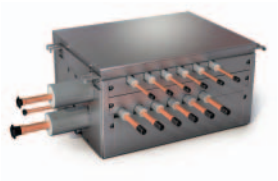
стр.202
стр.216

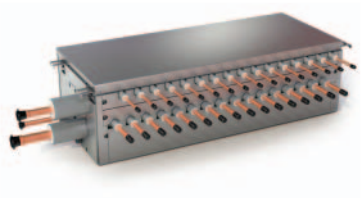
Объединение стандарта и технологии VRV IV на всем модельном ряду

› Рекуперация теплоты, тепловой насос, системы с водяным охлаждением и серии для модернизации - все эти системы теперь основаны на технологии VRV IV!

НОВИНКА Системы VRV IV с рекуперацией теплоты:

› Полностью интегрированное решение **с рекуперацией теплоты**, обеспечивающее максимальную эффективность с **COP до 8**!
› Охват всех тепловых потребностей здания **единой системой**: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
› "**Бесплатный**" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты
› **Комфортные** условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
› Включает стандарты **VRV IV и такие технологии** как переменная температура хладагента и постоянное отопление
› Наиболее широкая и компактная серия BS-блоков

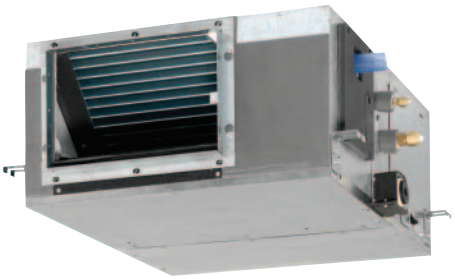


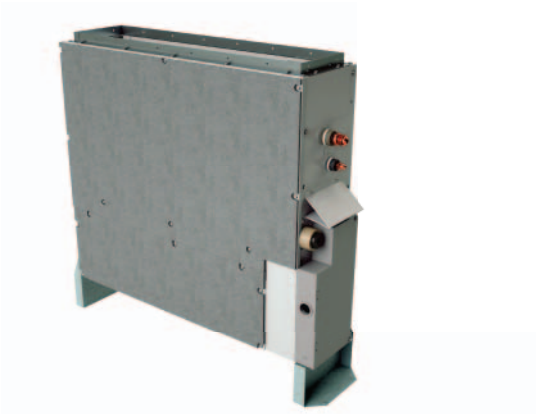


стр.176
стр.246

FBQ-D / FXSQ-A - Блок канального типа (средненапорный)

› Оптимальный **комфорт,** гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток
› **Наименьшая** установочная **высота** на рынке
› **Низкие уровни** шума
› Внешнее статическое давление до 150Па
› Функция **автоматического регулирования воздушного потока**
› **Низкое потребление электроэнергии** благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
› Многовариантная установка, так как направление всасывания воздуха может изменяться

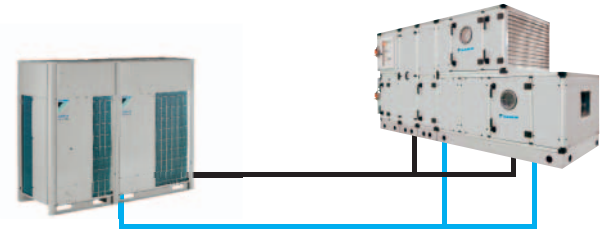




стр.190
стр.252

FNQ-A/ FXNQ-A- Напольный без корпуса

› Предназначен для **скрытого монтажа** в полу или в стене
› Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
› Может быть установлен даже под окном
› Для установки требуется очень **мало места,** так как глубина составляет только 200 мм
› **Высоконапорная система** обеспечивает многовариантную установку
› Соединительные элементы внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж



стр.265

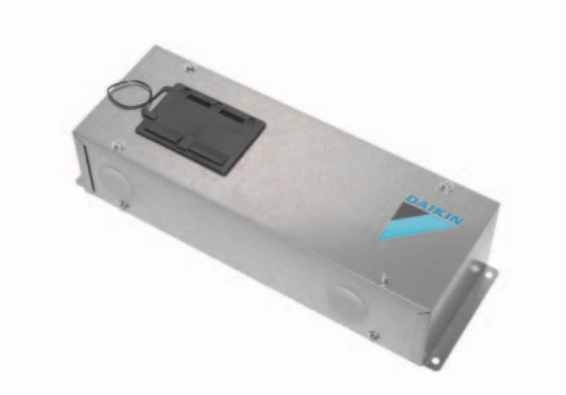
Расширенная номенклатура подсоединения вентиляционных установок

› Комплексное и **удобное решение**, включая вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEXV, контроллер DDC), которые установлены и сконфигурированы на заводе
› Расширенная номенклатура расширительных клапанов с моделями 400 (55,0 кВт) и 500 (69,3 кВт), допускающее более крупные применения
› Добавление w-управления: Регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC, без перепрограммирования

стр.417

BRC2/3E52A - Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц

› Интуитивно понятный символьный **интерфейс пользователя**
› Функции ограничиваются основными **потребностями пользователя**
› **Энергосбережение** благодаря ключ-карте, оконному контакту и ограничению уставки
› Плоская задняя панель для **простой установки**
› Имеются 2 версии:
  • С тепловым насосом: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
  • С рекуперацией теплоты: температура, режим, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ



стр.428

EKMBDXA – Протокол DIII-net modbus

› **Интегрированная система** управления для прямого соединения сплит-систем, Sky Air, VRV, холодильных машин, вентиляционных установок и систем BMS
› Связь с помощью протокола **Modbus** RS485
› Детальный **мониторинг** и **управление** комплексной системой VRV
› Простая и **быстрая установка** через протокол DIII-net

стр.318

EWAD-TZ
Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором

- **Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке**: EER до 3,57 и ESEER до 5,73
- Быстрая **окупаемость инвестиций**
- **Идеальный** комфорт
- **Компактная конструкция**
- **Очень низкие уровни** шума
- Непревзойденная **надежность**

стр.327

SEHVX-AAW+SERHQ-AAW1
Воздушное охлаждение - тепловой насос со спиральным компрессором и инверторным управлением, версия сплит-системы

- **Гидравлический модуль для внутренней установки,** без необходимости использования гликоля
- **Идеально подходит для холодных регионов,** поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- **Компактные размеры** и **уменьшение количества трубопроводов** позволяют выполнить установку в очень ограниченном пространстве
- **Легкая транспортировка,** посольку отдельные блоки входят в лифт

стр.386

D-AHU Compact
Вентиляционная установка высшего класса с рекуперацией теплоты

- **Заданные** размеры
- **Простая автоматически конфигурируемая** конструкция
- Технология EC-вентилятора
- **Высокоэффективный** роторный рекуператор
- Компактная **конструкция**
- Инновационное **управление**

стр.410

CCU/SCU
Идеальное решение для небольших продовольственных розничных магазинов

- Микроканальный теплообменник
- Повышенная доступность: **Навесные двери**
- **Эффективная** компрессорная технология
- Простое решение с автоматической конфигурацией
- Соответствует требованиям **Eco-design**

Почему нужно выбирать

хладагент R32?

Компания Daikin известна во всем мире своим новаторским подходом к разработке продуктов. В рамках своей приверженности к защите окружающей среды, деятельность Daikin направлена на разработку систем, которые повышают уровень комфорта при низком воздействии на окружающую среду.

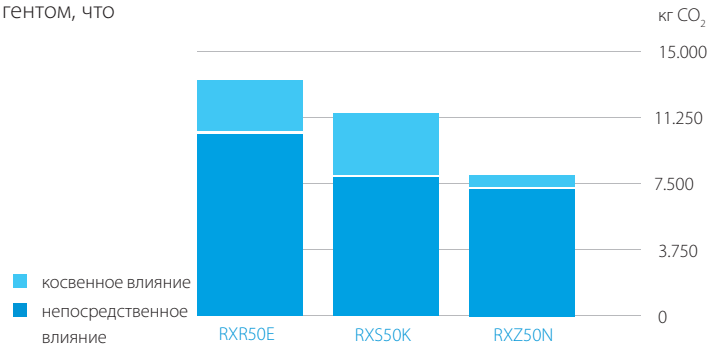
Использование хладагентов оценивается по следующим ключевым факторам: Потенциал глобального потепления (ПГП), энергоэффективность и эффективность использования природных ресурсов. R32 имеет ПГП (потенциал глобального потепления), равный 675, что по сравнению с ПГП R410A, равным 2088, меньше на 68%. Оборудование на хладагенте R32 может также иметь более высокие уровни эффективности как при частичной, так и при полной нагрузке; R32 является однокомпонентным хладагентом, что облегчает его переработку.

Широкая номенклатура внутренних блоков на хладагенте R32

В 2013 году, хладагент R32 был внедрен компанией Daikin в новой серии Ururu Sarara.
С 2015 года, хладагент R32 будет также применяться в системах Daikin Emura и FTXM-K.

Минимальное воздействие на окружающую среду

SEER И SCOP до A+++
› Хладагент R-32 с малым ПГП



День замены старой системы приближается... Нужно ли его ждать?

Обслуживание систем на хладагенте R-22 будет запрещено с 1-го января 2015 года, поэтому ремонтные операции для систем на R-22 станут невозможны. Избегайте незапланированных простоев Ваших клиентов, замените эти системы сейчас!

Технологичность в установке

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество **проектов за меньшее время**. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее **экономичное** решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем конкурентов

Это является идеальным решением для замены систем Daikin и систем других производителей.

Оптимизация предприятия

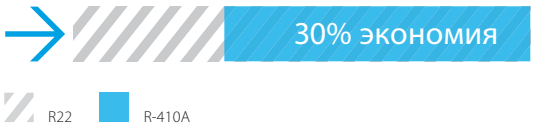
Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет **увеличить количество проектов** и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Преимущества для клиентов

Экономия эксплуатационных затрат

Сравнение на основе EER

(эффективность системы для жилых домов в режиме охлаждения)



Сравнение на основе SEER

(эффективность системы для жилых домов в соответствии с действующим законодательством о сезонной эффективности системы в режиме охлаждения)

Не нарушается повседневная рабочая деятельность

Повторное использование **существующих трубопроводов** обеспечивает быструю и качественную модернизацию без нарушения Вашей повседневной рабочей деятельности

Повысить уровень комфорта

Повысьте уровень комфорта, установив систему с современным дизайном, сниженным уровнем шума, управлением с помощью WiFi и многими другими полезными функциями...

Сезонная эффективность – рациональное использование энергии

В ЕС считают, что потребитель должен знать, какое оборудование потребляет больше энергии, и считают необходимым запретить использование неэффективных продуктов на рынке. Показатель сезонной энергоэффективности отражает стандартные параметры, которые можно ожидать от оборудования на протяжении всего сезона работы в режиме охлаждения и нагрева. Для тепловых насосов "воздух-воздух" производительностью до 12 кВт стандарт вступает в силу в январе 2013 года.

С сентября 2015 года, класс энергоэффективности получат не только тепловые насосы "воздух-воздух", но и системы нагрева: с тепловым насосом, работающие на традиционном топливе, баки бытовой горячей воды, а также любое их сочетание, чтобы помочь клиенту сделать наиболее осмысленный выбор.

На сегодняшний день компания Daikin является ведущим производителем самых эффективных и экономичных систем для климат-контроля. Все продукты Daikin: бытовые, коммерческие и промышленные - имеют наилучшие показатели сезонной энергоэффективности, что позволяет существенно снизить эксплуатационные расходы.

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Узнайте больше на сайте www.daikin.ru

DAIKIN

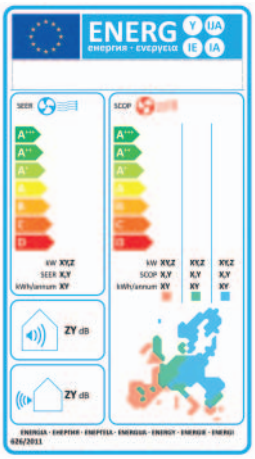
Сезонная эффективность – рациональное использование энергии

Амбициозные экологические цели 20-20-20 - добиться европейского класса энергоэффективности

Европейская комиссия поставила амбициозные задачи по повышению энергоэффективности в ЕС. Так называемые задачи 20-20-20 нацелены на 20% сокращение выбросов CO_2, использование 20% возобновляемой энергии и 20% сокращение использования первичной энергии к 2020 году. Для достижения этих целей, ЕС выпустил Директиву по экодизайну (Eco-Design) [2009/125/EC]. Это устанавливает минимальные требования к эффективности энергопотребляющей продукции.

Тепловые насосы „воздух-воздух“

Начиная с 2013 года, Директива Eco-Design применяется ко всем кондиционерам и тепловым насосам «воздух-воздух» производительностью меньше 12 кВт. Продукты, не соответствующие минимальным требованиям к эффективности (например, кондиционеры без инвертора), не смогут продаваться в Европе.



Для того, чтобы покупатели знали об этих новых стандартах энергоэффективности, Европа также ввела новую классификацию энергоэффективности. Предыдущая классификация энергоэффективности, введенная в 1992 году, устарела. Покупатели могли сравнивать и принимать решения о покупке на основе единых критериев классификации. Новая классификация, которая вступила в силу 1 января 2013 года, позволяет конечному пользователю сделать выбор на основе большей информированности, так как сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера в течение всего сезона.

Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D, представленные цветовыми оттенками от темно-зеленого (наиболее энергоэффективное изделие) до красного (наименее энергоэффективное изделие). Теперь информация на информационной табличке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума.

Системы отопления

С сентября 2015 года, обогреватели, комбинированные нагреватели (Пакет 1) и нагреватели ГВС (Пакет 2) также должны будут соответствовать целям 20-20-20. Это даст возможность конечному пользователю выбрать наиболее эффективную систему нагрева для своего конкретного решения, например, путем сравнения котлов и тепловых насосов «воздух-вода».

Кроме законодательно требуемых классов энергоэффективности, компания Daikin предложит полную поддержку в своей сети усилий по внедрению новых классов энергоэффективности на рынке.

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Daikin – лидер в области технологий сезонной эффективности

Учитывая масштабный характер задач Eco-Design, компания Daikin активно и заблаговременно начала внедрять требования этого нового закона. Уже в 2010 году, Daikin выпустила новую номенклатуру систем для небольших коммерческих помещений, оптимизированных для сезонной эффективности. Серия Seasonal Smart в этой номенклатуре фактически уже соответствует амбициозным минимальным требованиям 2014 года. Сегодня Daikin с гордостью демонстрирует высокую сезонную эффективность всего своего модельного ряда продукции производительностью до 12 кВт для жилых и небольших коммерческих помещений.

Хотя законодательство для систем нагрева вступит в силу только с сентября 2015 года, Daikin уже сейчас заблаговременно подготавливает свои блоки и системы управления.

У Вас есть вопрос? Ищете конкретные программные приложения? Требуется подробная информация о продукте? Ищете другие материалы для маркетинга? Этот обзор дает представление о том, что мы можем предложить…

Мини-сайты

Некоторые продукты, в отличие от всех остальных, требуют немного большего внимания. Вот почему мы разработали мини-сайты. Эти сайты предоставляют всю информацию (характеристики, видео, анимации, чертежи, ...) относящиеся к одной конкретной теме.
Ниже Вы найдете ряд примеров мини-сайтов, которые можно легко найти на нашем Веб-сайте.

Бытовое оборудование:

- Гибридная система с тепловым насосом Daikin Altherma
- Daikin Emura

Коммерческое оборудование:

- Абсолютно плоский кассетный блок
- Круглопоточный кассетный блок
- VRV IV
- Модернизация R22

Промышленное оборудование:

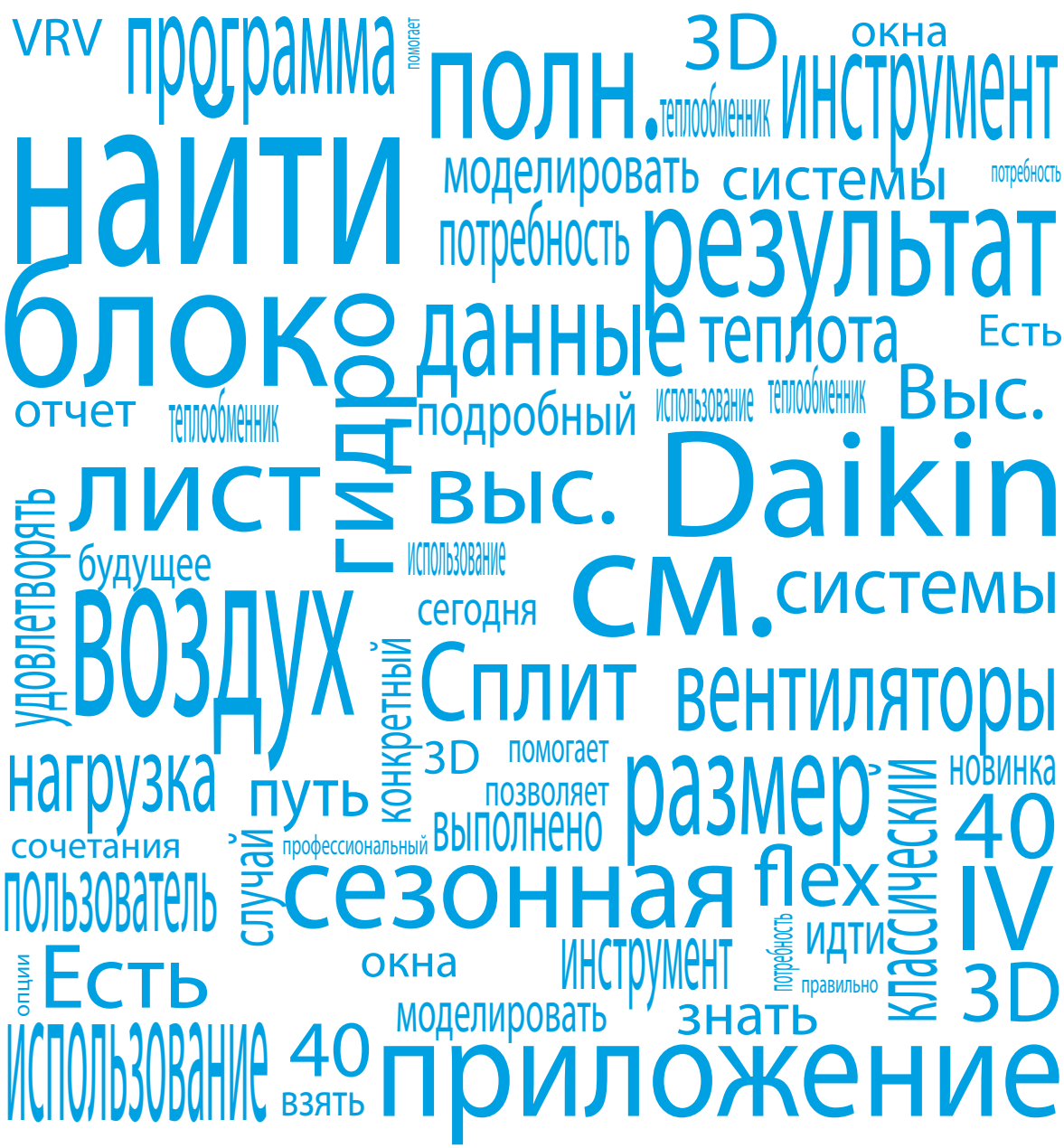
- EWAD-TZ
- ZEAS

Extranet

Extranet компании Daikin является специализированной базой данных с ограниченным доступом для профессионалов в области ОВК и технологического охлаждения. Он обеспечивает круглосуточный доступ к самой актуальной информации, такой как техническая и коммерческая документация, E-data, к программам подбора, обучение, интернет-магазин и т.д.

Еще не зарегистрировались? Посетите:

http://www.daikineurope.com/business-partners/index.jsp



Компания Daikin Europe предлагает Вам разнообразные программные средства моделирования зданий, подбора систем и расчета расценок для поддержки Ваших продаж. Посетите сайт http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/index.jsp или обратитесь к вашему местному представителю для получения более подробной информации.

Чистый воздух

Потому что Daikin заботится о Вас

MC70L

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о Вас, незаметно подавая **очищенный воздух** и создавая здоровую атмосферу у вас дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня **комфорта.** Более того, **уничтожая вредные примеси и** неприятные **запахи,** воздухоочиститель **может** также играть важную роль **для людей,** страдающих **астмой и аллергией**. Эти усилия ставят очиститель воздуха с применением технологии Streamer в ряд лучших в мире воздухоочистителей, присутствующих сейчас на рынке.

Трехкратная очистка, Ваше здоровье

Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- удаление аллергенов
- удаление вирусов и бактерий
- удаление запаха

Что такое технология Daikin Streamer?

"Streamer Discharge" - это вид плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, **способные к окислительному** расщеплению. При этом **удаляются бактерии** и **плесень**, а также опасные **химические вещества** и **аллергены** и др. По сравнению со стандартным плазменным разрядом (тлеющим), уровень разряда Daikin Streamer выше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в большем объеме, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии. Технология Daikin Streamer гарантирует стабильное генерирование высокоскоростных электронов, чего раньше было сложно достичь.

Основные характеристики

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки

1 Быстрые электроны разряжаются, обеспечивая тем самым расщепление и удаление
Streamer

6 Поглощение формальдегида и неприятных запахов
Дезодорирующий фильтр

Чистый воздух

2 Улавливается пыль. Уничтожаются бактерии и аллергены.
Предварительная фильтрация

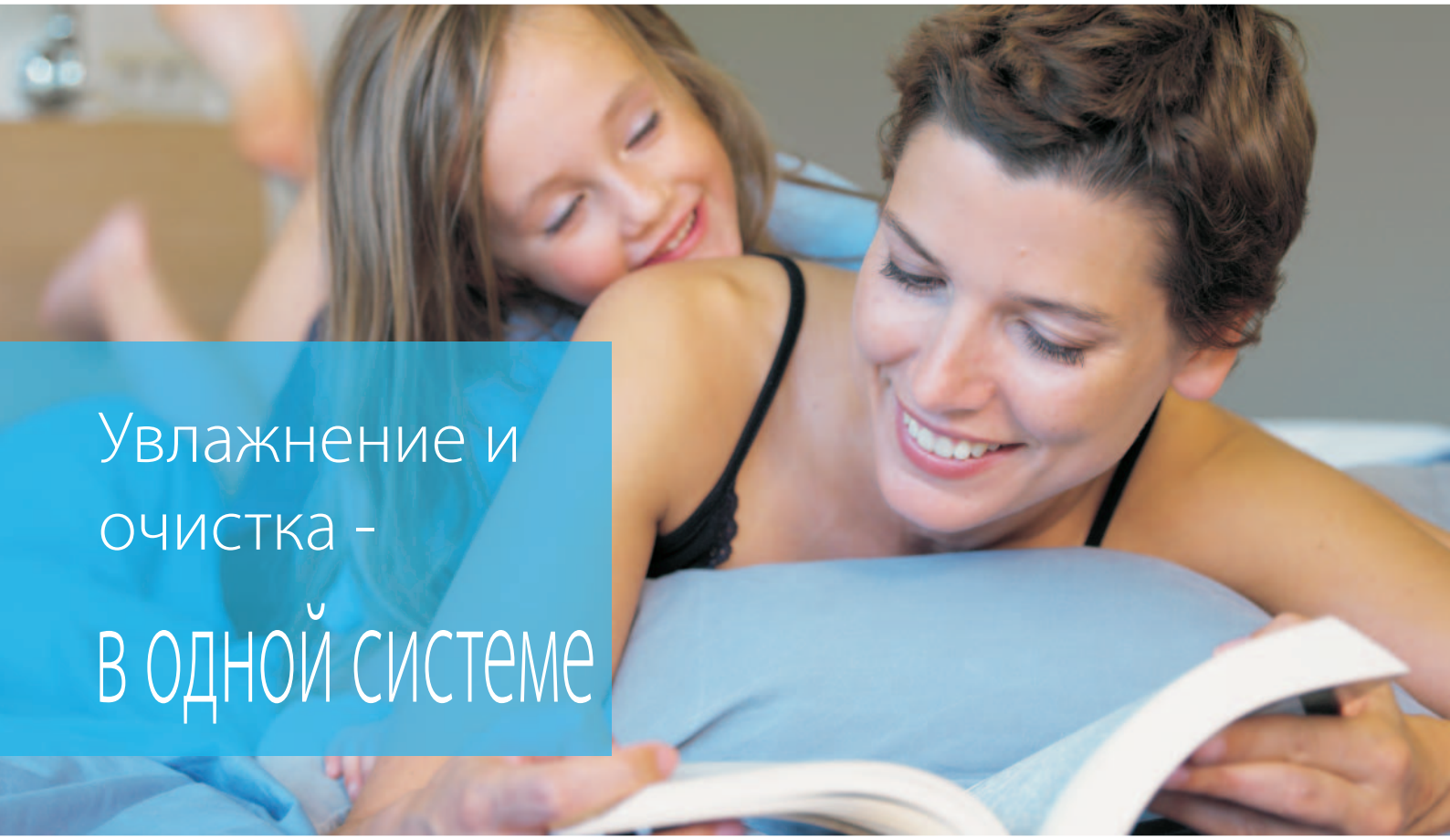
3 Частицы пыли и пыльца заряжаются положительно и затем направляются в фильтр
Плазменный ионизатор

4 Грязь и пыльца поглощаются электрически заряженным фильтром
Электростатический фильтр улавливания пыли (передняя часть гофрированного фильтра)

5 Неприятные запахи и вирусы под контролем фотокатализатора
Титано-апатитовый фильтр (задняя сторона гофрированного пылеулавливающего фильтра)

- Стильный дизайн
- Повышенная производительность
- Небывалый комфорт
- Очень тихая работа
- Удобство обслуживания
- Портативность
- Не требует монтажа

Внутренний блок					MC70L
Обслуживаемая площадь				$м^2$	46
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	576x403x241
Вес	Блок			кг	8,5
Корпус	Цвет				Белый
Вентилятор	Тип				Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	$м^3$/ч	420/285/210/130/55
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий		дБА	48,0/39,0/32,0/24,0/16,0
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007
Способ дезодорирования					Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор
Способ фильтрации бактерий					Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
Способ пылеудаления					Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр
Отличительные черты	Поз.	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11			Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа/Автоматическая работа (НН-В)/Расход воздуха (НН/Н/С/В)/режим Турбо (НН)/Режим улавливания пыли/Режим ожидания/ Блокировка (Датчик вскрытия)/Таймер выключения блока (1.2.4 ч)/Обслуживание: Замена/обслуживание фильтра: Очистка: ионизация/Streamer
Электропитание	Фаза/Напряжение			В	1~/220/-240/220-230



Увлажнение и очистка - в одной системе

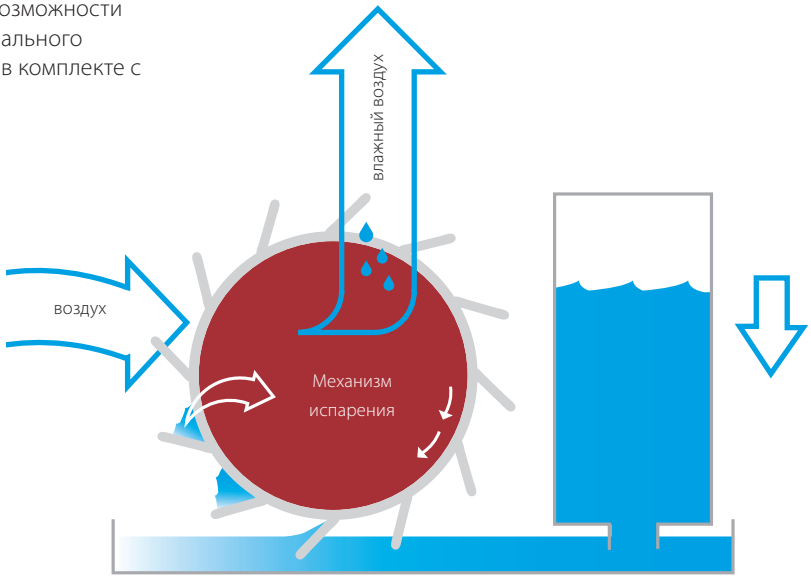
MCK75J

В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой. Воздухоочиститель Daikin Ururu **очищает и увлажняет** воздух в Вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять бак 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.
Эти полезные и инновационные возможности обусловлены применением специального малогабаритного бака для воды и в комплекте с водным колесом.

- Эффективное увлажнение
- Очистка воздуха

Как работает функция увлажнения?

Вода из бака поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и увлажненный поступает в комнату.



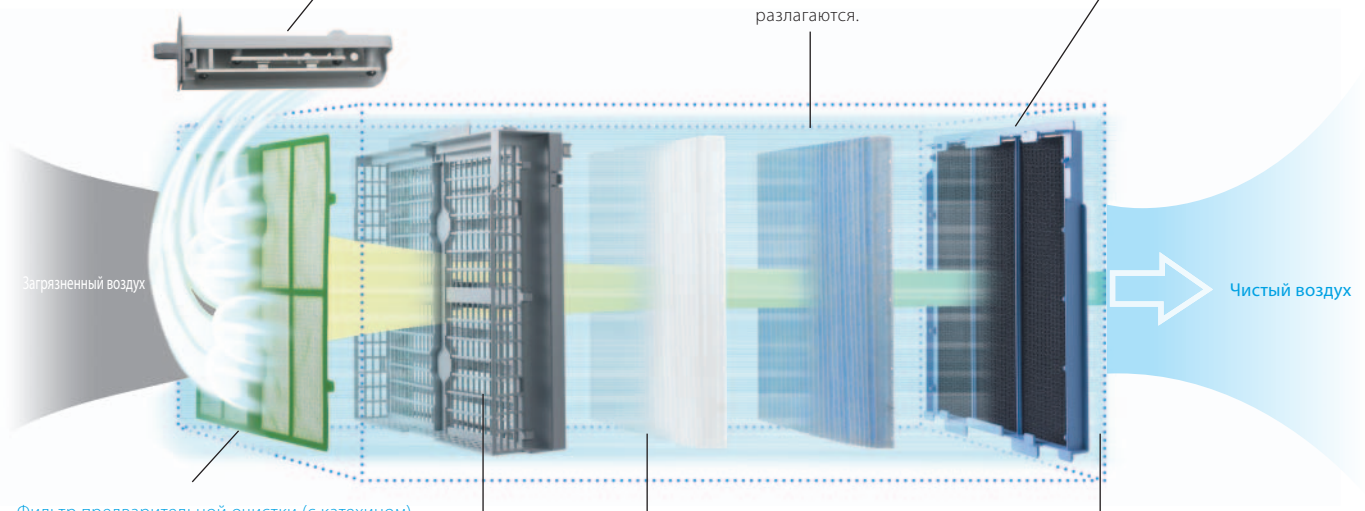
Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: награда Daikin TüV подтверждает эффективность данного блока.

Электростатический пылеудаляющий фильтр
Положительно заряженные частицы пыли и пыльца поглощаются отрицательно заряженным фильтром.

Flash Streamer
Быстрые электроны генерируются посредством устройства Flash Streamer. Эти электроны эффективно убивают запахи и формальдегид.

Дезодорирующий катализатор
Поглощение и устранение запахов в воздухе перед возвратом в помещение.

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
Запахи, бактерии и вирусы поглощаются и разлагаются.



Фильтр предварительной очистки (с катехином)
Удаляет большие частицы пыли и шерсть домашних животных.

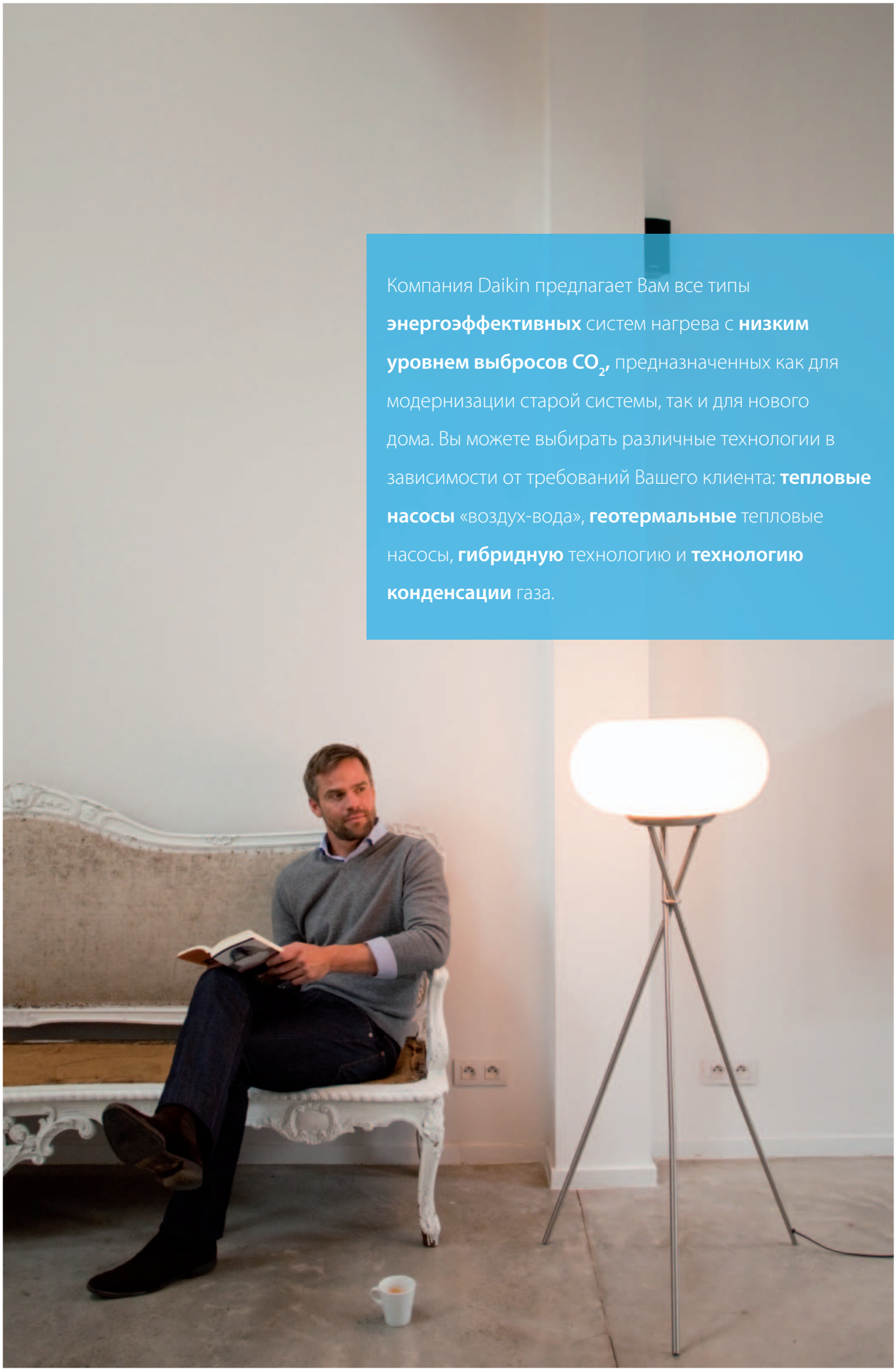
Блок Flash Streamer

Плазменный ионизатор
Частицы пыли и пыльца заряжаются положительно и затем направляются в электростатический фильтр.

Как работает функция фильтрования?

Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, пылевых клещей, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).

Внутренний блок					MCK75J
Применение					Напольный тип
Обслуживаемая площадь				$м^2$	46
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	590x395x268
Вес	Блок			кг	11,0
Корпус	Цвет				Черный (N1) (Цвет панели: серебристая)
Вентилятор	Тип				Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	$м^3$/ч	450/330/240/150/60
		Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	$м^3$/ч	450/330/240/150/120
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий		дБА	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий		дБА	50/43/36/26/23
Режим увлажнения	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0 084/0 037/0 020/0 013/0 012
	Увлажнение	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий		мл/ч	600/470/370/290/240
	Емкость водяного бака			л	4,0
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0 081/0 035/0 018/0 011/0 008
Способ дезодорирования					Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор
Способ пылеудаления					Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр
Отличительные черты	Поз.	01			Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа / Расход воздуха: Автоматическая работа/НН/Н/С/В, режим Турбо ВВ, Режим улавливания пыли / Таймер выключения блока: 1/4/8 ч / Очистка: ионизация/streamer
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Тип					Увлажняющий воздухоочиститель



Компания Daikin предлагает Вам все типы **энергоэффективных** систем нагрева с **низким уровнем выбросов CO_2,** предназначенных как для модернизации старой системы, так и для нового дома. Вы можете выбирать различные технологии в зависимости от требований Вашего клиента: **тепловые насосы** «воздух-вода», **геотермальные** тепловые насосы, **гибридную** технологию и **технологию конденсации** газа.

Нагрев

Почему следует выбирать систему нагрева Daikin? 18

Обзор продукции 22

Таблицы сочетаний 24

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 26
EHYHBH-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 28
EHYHBX-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 29

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 31
EGSQH-A9W 31

Низкотемпературная система Daikin Altherma 32
НОВИНКА EHSH-A / ERLQ-CV3/W1 36
НОВИНКА EHSHB-A / ERLQ-CV3/W1 37
НОВИНКА EHSX-A / ERLQ-CV3/W1 38
НОВИНКА EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1 39
НОВИНКА EHVH-CB / ERLQ-CV3/W1 40
НОВИНКА EHVH-CB / ERHQ-BV3/W1 41
НОВИНКА EHVX-CB / ERLQ-CV3/CW1 42
НОВИНКА EHVX-CB / ERHQ-BV3/BW1 43
НОВИНКА EHBH-CB / ERLQ-CV3/CW1 44
НОВИНКА EHBH-CB / ERHQ-BV3/BW1 45
НОВИНКА EHBX-CB / ERLQ-CV3/CW1 46
НОВИНКА EHBX-CB / ERHQ-BV3/BW1 47
НОВИНКА EBHQ-BBV3 / EKCB(H/X)-BC 49
НОВИНКА EB(L/H)Q-BB6V3/W1 50
ED(L/H)Q-BB6V3/W1 51
Баки бытовой горячей воды 52
EKHWP-B 52
EKHWS-B 53
EKHWE-A 53
Подключение к солнечным коллекторам 54
EKSRPS 54
EKSOLHW 54
EKSR3P 54
EKS(V/H)-P 55

Комнатный термостат 56
EKRTR 56
EKTRW 56
Конвектор для теплового насоса Daikin 57
FWXV-A 57

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma 58
EKHBRD-AC / ER(R/S)Q-A 60
EKHBRD-AC / EMRQ-A 60
Баки бытовой горячей воды 61
EKHTS-AC 61
EKHWP-B 62
Подключение к солнечным коллекторам 63
EKS(H/V)-P 63
EKSRPS 63

Daikin Altherma Flex Type 64
EKHVM(R/Y)D-A 65
EKHBRD-AC 66
EMRQ-A 67
Баки бытовой горячей воды 68
EKHTS-AC 68
EKHWP-B 68
Конвектор для теплового насоса Daikin 69
FWXV-A 69

Газовый конденсационный бойлер 70
EKOMB(G)-A 71

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 440 этого каталога.

Все в одном. Комфорт для жилых и коммерческих зданий

Почему следует выбирать системы отопления Daikin?

- Свыше **50 лет опыта разработки** тепловых насосов
- Инновационные технологии нагрева позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка систем кондиционирования **в Европе и для Европы**
- Решение для любого применения
- Сочетается со **всеми типами нагревателей**

Инновационные технологии нагрева позволяют сократить эксплуатационные расходы и оптимизировать использование возобновляемой энергии

Технология «воздух-вода»: извлечение теплоты из наружного воздуха
› Гарантированная теплопроизводительность до -25° C - не нужно беспокоиться в зимнее время
› Возможность подключения к солнечным коллекторам для ГВС, чтобы оптимизировать использование возобновляемой энергии

Гибридная технология: сочетает в себе технологию конденсации газа с технологией «воздух-вода»
› Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и внутренней тепловой нагрузки
› Оптимизация обеих технологий

Решение для любого применения

Жилые дома
› Новостройки
› Дома с низким потреблением энергии
› Реконструкция всей системы отопления
› Реконструкция без замены радиаторов/ трубопроводов
› Бивалентное решение

Коммерческие применения
› Квартиры
› Гостиницы
› Рестораны
› Курорты и досуг

Геотермальная технология:
извлечение теплоты из грунта
› Идеально подходит для климата, где зимой средняя температура наружного воздуха опускается ниже 3°C
› Высокая сезонная эффективность благодаря стабильной температуре подземных источников

Газо-конденсационная технология:
› Небольшие расходы для отопления и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
› Простая установка при минимальном пространстве, используя опциональный предварительно собранный B-комплект, содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером

Оптимальный комфорт … все в одной системе

› Отопление
› ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
› Охлаждение
› Простое управление

Сочетается со всеми типами нагревателей

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать следующие сочетания с системой:
› Система теплых полов
› Внутренние блоки для теплового насоса
› Низкотемпературные радиаторы
› Высокотемпературные радиаторы (до 80°C)

EHVH(X)-CB

EBHQ-BB

DAIKIN
ERLQ-CV3

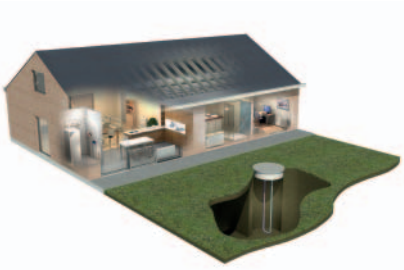
EHBH(X)-CB

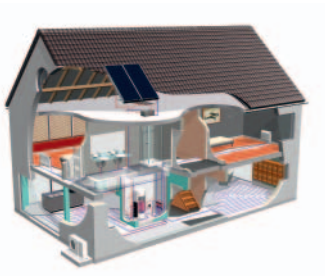
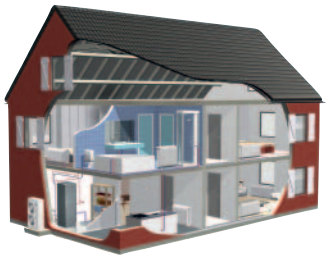
EGSQH-A9W

EKOMB(G)-A

EKHBRD-ACV1/Y1

Обзор продукции

	Гибридные	Геотермальные	Низкотемпературная сплит-система
			
Применение в системах отопления	› Идеально подходят для новых домов или для замены газового бойлера	› Идеально подходят для новых домов или для замены геотермального теплового насоса	› идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим бойлером (бивалентная)
Установка	› 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный бойлер › 1 наружный блок	› 1 внутренний блок	› 1 внутренний блок › 1 наружный блок
Подсоединяемые нагреватели	› Система теплых полов › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы	› Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы	› Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса
Возможно сочетание с	› ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС	› ГВС	› ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС

Тепловые насосы Daikin Altherma			На топливе
«Воздух-вода»			Газовый конденсационный бойлер
Низкотемпературная моноблочная система	Высокотемпературная сплит-система	Flex Type	
			
	› Идеально подходят для замены традиционного бойлера	› Идеально подходят для крупных систем ГВС и отопления: › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Spa-центры › Школы › Больницы › Библиотеки	› Идеально подходят для замены существующего газового бойлера
› 1 наружный блок	› 1 внутренний блок › 1 наружный блок	› Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков	› 1 внутренний блок
	› Высокотемпературные радиаторы	› Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса	› Система теплых полов › Радиаторы
	› ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС	› ГВС › Охлаждение (рекуперация теплоты)	› ГВС

Таблицы сочетаний

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

		Внутренний			
		Модуль теплового насоса			Газовый конденсационный бойлер
		EHYHBH-AV32 только нагрев		EHYHBX-AV3 тепловой насос	EHYKOMB-AA2[1] EHYKOMB-AA3[2]
Наружн.		05	08	08	33
EVLQ-CV3	05	x			x
	08		x	x	x

(1) Применимо для Германии, Бельгии, Франции, Италии, Великобритании, Испании, Нидерландов, Ирландии, Швейцарии, Мальты

(2) Применимо для Болгарии, Боснии-Герцеговины, Хорватии, Венгрии, Словакии, Словении, Португалии, Греции, Кипра, Польши, Турции, Литвы, Латвии

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

			Наружн.						Бак бытовой горячей воды (опц.)			
		До -20°C наруж. темп.				ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	EKHWP-B		EKHWS-B	EKHWE-A
		До -25°C наруж. темп.	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1				
Внутренний		Номенклатура	004	006	008	011	014	016	300	500	150-200-300	150-200-300
Настенный тип	EHBH-CB	04	только нагрев	—		—			ГВС при атм. давлении + солнеч. коллектор	—	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
		08	—	только нагрев								
		16		—		только нагрев			ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении			
	EHBX-CB	04	нагрев и охлаждение	—		—			ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	—		
		08	—	нагрев и охлаждение								
		16				нагрев и охлаждение			ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении			
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды	EHVH-CB	04	Нагрев и ГВС	—		—			бак бытовой горячей воды встроен во внутренний блок			
		08	—	нагрев и ГВС								
		16		—		нагрев и ГВС						
	EHVX-CB	04	нагрев, охлаждение и ГВС	—		—						
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС								
		16		—		нагрев, охлаждение и ГВС						
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды, с возм. подключения солн. коллектора	EHSH-A	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атмосф. давлении (под давлением)	—		—						
		08	—									
		16				нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)						
	EHSX-A	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атмосф. давлении (под давлением)	—		—						
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атмосф. давлении								
		16		—		нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)						
	EHSHB-A бивалентный	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атмосф. давлении (под давлением)	—		—						
		08	—									
		16				нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (только ERLQ)						
	EHSXB-A бивалентный	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (под давлением)			—						
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (под давлением)								
		16		—		нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором при атм. давлении (под давлением) (только ERLQ)						

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

	Моноблочная система			Бак бытовой горячей воды (опц.)			
До -20°C наруж. темп.		**EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1**	**EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1**	**EKHWP-B**		**EKHWS-B**	**EKHWE-A**
До -25°C наруж. темп.	**EBHQ-BV3 EKCBH(X)-BCV3**	**EBHQ-BB6V3 EVHQ-BB6W1**	**EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1**	**300**	**500**	**150-200-300**	**150-200-300**
006	Только нагрев (EKCBH) Нагрев и охлаждение (EKCBX)	—	—	ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении		ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
008		—	—				
011	—	нагрев и охлаждение	только нагрев		ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении		
014	—						
016	—						

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

			Наружн.								Бак бытовой горячей воды (опц.)		
			ERRQ-A ERSQ-A	**ERRQ-A ERSQ-A**	**ERRQ-A ERSQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EKHWP-B**	**EKHTS-AC**	**EKHWP-A**
Внутренний		**Номенклатура**	011	014	016	8	10	12	14	16	300-500	200-260	300-500
Напольный тип	EKHBRD-AC	011	только нагрев								ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	ГВС	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)
		014											
		016											

Daikin Altherma Flex Type

			Наружн.					Бак бытовой горячей воды (опц.)	
			EMRQ-A	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EKHWP-B**	**EKHTS-AC**
Внутренний		**Номенклатура**	8	10	12	14	16	300-500	200-260
Напольный тип	EKHVMRD-A	50	только нагрев					ГВС + солнеч. коллектор при атм. давлении	ГВС
		80							
	EKHVMYD-A	50	нагрев и охлаждение						
		80							
	EKHBRD-AC	011	только нагрев						
		014							
		016							

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma, естественное сочетание

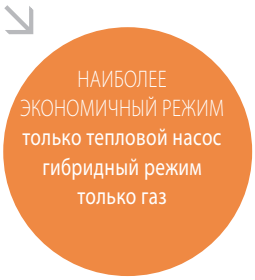
Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

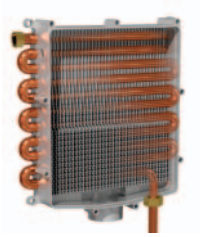
- **Низкие эксплуатационные затраты** для отопления и ГВС по сравнению с традиционными бойлерами
- Низкие первоначальные затраты
- **Идеально подходит для проектов** реконструкции: газовый бойлер 27 кВт и тепловой насос 5 или 7 кВт
- Простая и быстрая установка

Газовый конденсационный бойлер

Внутренний блок с тепловым насосом

Цены на энергию и эффективность





ГВС

Низкие эксплуатационные расходы

1. Отопление

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma выполняет оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером, они могут также работать и одновременно в соответствии со следующими параметрами:

› цены на энергоносители
› температура наружного воздуха
› внутренняя тепловая нагрузка

всегда выбирается наиболее экономичный режим работы.

2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсации газа

› Эффективность повышается на 10-15% по сравнению с традиционными газовыми конденсационными бойлерами благодаря специальному двойному теплообменнику:
› холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
› оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС

Маркетинговые инструменты

› Посетите нашу сеть Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library
› Посетите Web-сайт:
http://www.daikineurope.com//hybrid

Низкие первоначальные затраты

› Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
› Компактные размеры: площадь, необходимая для новой системы не будет сильно отличаться от площади существующей системы

Идеальное решение для проектов реконструкции

› Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт

Простая и быстрая установка: 3 компонента

› Наружный блок с тепловым насосом
› Внутренний блок с тепловым насосом
› Газовый конденсационный бойлер

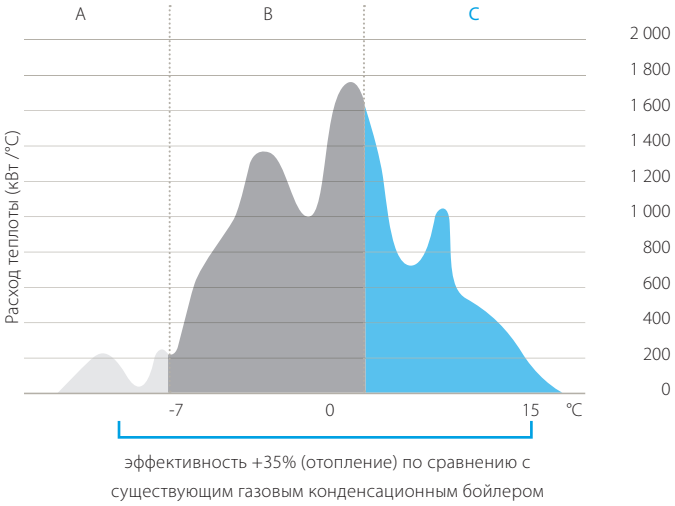
Примеры использования

Замена газового бойлера гибридным тепловым насосом Daikin Altherma означает экономию эксплуатационных расходов и для отопления, и для ГВС. Сравнение эксплуатационных расходов выполнено на основе указанных ниже параметров для среднестатистической зимы в Бельгии.
Благодаря гибридному принципу, будет использоваться наиболее экономически эффективный режим работы независимо от температуры наружного воздуха.

Условия

Тепловая нагрузка	16 кВт
Расчетная температура	-8°C
Температура выключения нагрева	16°C
Максимальная температура воды	60°C
Минимальная температура воды	38°C
Цена на газ	0,070 евро/кВт-ч
Цена на электричество (день)	0,237 евро/кВт-ч
Цена на электричество (ночь)	0,152 евро/кВт-ч
Общая потребность в отоплении помещений	19 500 евро/кВт-ч
Общая потребность в ГВС (4 человека)	3 000 кВт-ч

Расход теплоты в зимнее время



A Зона низкой температуры - 100% использование газового бойлера
B Зона средней температуры - Тепловой насос + газовый бойлер
C Зона высокой температуры - 100% использование теплового насоса

Ежегодная экономия: для отопления помещений и ГВС

новый газовый конденсационный бойлер **330 евро/год**

-19%

существующий газовый конденсационный бойлер **690 евро/год**

-32%

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса «воздух-вода» для отопления и ГВС

- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям

Данные по эффективности			EHYHBH + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)	
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)

Внутренний блок				EHYHBH	05AV32	08AV32	EHYKOMB33A2/3
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс		$м^3$/ч	-		0,78-3,39
	Потребление (G25)	Мин-Макс		$м^3$/ч	-		0,90-3,93
	Потребление (G31)	Мин-Макс		$м^3$/ч	-		0,30-1,29
	Соединение	Диаметр		мм	-		15
Центральное отопление	Подводимая теплота Qn (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	-		7,6-27 (3)
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	-		8,2-26,6 (3)
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	-		98 (4) / 107 (5)
	Рабочий диапазон	Мин-Макс		°C	-		15-80
ГВС	Мощность	Мин-Ном		кВт	-		7,6-32,7
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	-		9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон	Мин-Макс		°C	-		40-65
Приточный воздух	Соединение			мм	-		100
	Концентрическое				-		Да
Топочный газ	Соединение			мм	-		60
Корпус	Цвет				Белый		Белый - RAL9010
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	902x450x164		820x490x270
Вес	Блок			кг	30	31,2	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	-		1~/50/230
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	-		55
	Ожидание			Вт	-		2
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25		-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55		-
Примечания					-		Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHB*

Наружный блок			EVLQ	05CV3	08CV3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307	
Вес	Блок		кг	54	56
Компрессор	Количество			1	
	Тип			Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~25	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2,087.5	
	заправка		кг	1,45	1,6
	заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20	

(1) Условие: Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Значения в соотв. с G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30%)

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

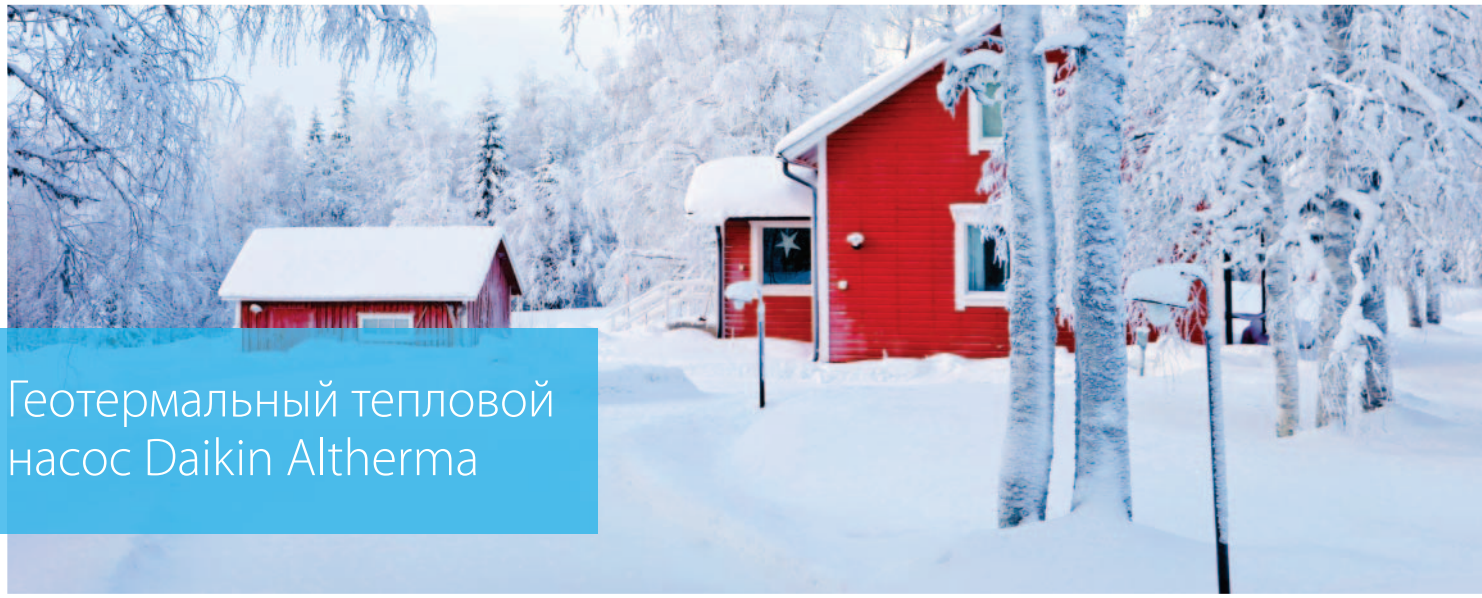
Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса воздух-вода для отопления, **охлаждения** и ГВС

Данные по эффективности			EHYHBX + EVLQ	08AV3 + 08CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)
	Ном.		кВт	7,40 (1) / 6,89 (2)
	Макс.		кВт	10,02 (1) / 9,53 (2)
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	2,50 (1) / 2,50 (2)
	Ном.		кВт	6,86 (1) / 5,36 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,66 (1) / 2,01 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01 (1) / 2,34 (2)
COP				4,45 (1) / 3,42 (2)
EER				3,42 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок			EHYHBX	08AV3	EHYKOMB33A2/3
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс	$м^3$/ч	-	0,78-3,39
	Потребление (G25)	Мин-Макс	$м^3$/ч	-	0,90-3,93
	Потребление (G31)	Мин-Макс	$м^3$/ч	-	0,30-1,29
	Соединение	Диаметр	мм	-	15
Центральное отопление	Подводимая теплота Qn (низшая теплота сгорания)	Ном. Мин-Макс	кВт	-	7,6-27 (3)
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном	кВт	-	8,2-26,6 (3)
	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%	-	98 (4) / 107 (5)
	Рабочий диапазон	Мин-Макс	°C	-	15~80
ГВС	Мощность	Мин-Ном	кВт	-	7,6-32,7
	Расход воды	Расход Ном.	л/мин	-	9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C	-	40~65
Приточный воздух	Соединение		мм	-	100
	Концентрическое			-	Да
Топочный газ	Соединение		мм	-	60
Корпус	Цвет			Белый	Белый - RAL9010
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164	820x490x270
Вес	Блок		кг	31,2	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	-	1~/50/230
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	-	55
	Ожидание		Вт	-	2
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C	-25~25	-
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	25~55	-
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43	-
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	5~22	-
Примечания				-	Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHB*

Наружный блок			EVLQ	08CV3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307
Вес	Блок		кг	56
Компрессор	Количество			1
	Тип			Герметичный, роторный компрессор
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~25
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5
	заправка		кг	1,6
	заправка		TCO_2Eq	3,3
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Значения в соотв. с G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30%)



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать Daikin?

Простой ответ заключается в том, что он является более эффективным, чем геотермальный тепловой насос ВКЛ/ВЫКЛ. Благодаря высокой эффективности, получаемой при использовании нашей **инверторной технологии**, геотермальный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает **наивысшую производительность**.

Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением

Технология теплового насоса с инверторным управлением от Daikin позволяет увеличить сезонную эффективность на 20% по сравнению с традиционными геотермальными тепловыми насосами ВКЛ/ВЫКЛ.
Более высокая температура рассола во время непрерывной работы компрессора, в условиях частичной нагрузки.
Меньше работы резервного нагревателя благодаря повышению частоты вращения инверторного компрессора.

Простая и быстрая установка, бак бытовой горячей воды в комплекте

Время установки уменьшается до 5 часов благодаря компактной конструкции блока, который включает в себя функцию отопления и расширительный бак для рассола.

Гибкость, охватывающая практически любые применения

Обеспечивает решение, охватывающее тепловые нагрузки 3-12 кВт, означает, что старые блоки 6 - 12 кВт можно заменить одним новым блоком. Это не только гибкое, но и компактное решение.

Не влияет на окружающую среду

Требуется очень небольшое пространство снаружи, кроме пространства, необходимого для подготовки земляных работ.

Маркетинговые материалы

› Посетите нашу сеть Extranet: http://bit.ly/1txOuwj
› Посетите Web-сайт:
http://www.daikin.ru/groundsource

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

EGSQH-A9W

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

- Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением
- Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы

Внутренний блок				**EGSQH**	**10S18A9W**
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Ном.			кВт	10,2 (1) / 9,29 (2)
	Макс.			кВт	13,0 (1) / 11,9 (2)
Потребляемая мощность	Ном.			кВт	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Корпус	Цвет				Белый
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728
Вес	Блок			кг	210
Бак	Объем воды			л	180
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,36
	Защита от коррозии				Анод
Рабочий диапазон	Монтажное пространство	Мин.~Макс.		°C	5~30
	Сторона рассола	Мин.~Макс.		°C	-5~20
	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	24~60 (тепловой насос)/24-65 (тепловой насос + резервный нагреватель)
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	(25~55(тепловой насос)/25~60 (резервный нагреватель)
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5
	заправка			кг	1,8
	заправка			TCO_2Eq	3,8
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	46
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	32
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	9W/3~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	25

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C)

Низкотемпературная система Daikin Altherma
Естественный выбор

Почему следует выбирать низкотемпературную систему Daikin Altherma?

Низкотемпературная система Daikin Altherma предлагает широкую номенклатуру блоков,адаптированную к потребностям заказчиков.

- Идеально подходит для **новостроек**
- Нагрев, ГВС и охлаждение с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 4 до 16 кВт
- Сочетается с **системой теплых полов**, внутренними блоками для теплового насоса и низкотемпературными радиаторами
- Простое управление
- **Гибкие решения**: напольный тип сплит-системы, настенный тип сплит-системы, моноблочная система

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

› Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
› Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии

Встроенный блок для отопления и ГВС, позволяющий сэкономить пространство и время установки

› Все компоненты и соединения заводского изготовления
› Требуется очень малое пространство для установки
› Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
› Модель со встроенным бивалентным комплектом будет доступен с весны 2015 года

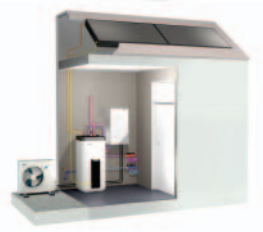
Многофункциональный блок для отопления и ГВС

› ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток) и под давлением
› Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
› Бивалентная опция: сочетается с дополнительным источником теплоты
› Возможно управление сторонними устройствами

Внутренний блок настенного типа с опциональным солнечным коллектором

Наилучшее решение в конкретной ситуации:

› Идеальное, когда не требуется ГВС
› Совместно используется с отдельным баком бытовой горячей воды, когда предпочтительна солнечная энергия.



Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

› Все в одном наружном блоке
› Простая и быстрая установка, так как прокладываются только водопроводные трубы от наружного блока
› Требуется ограниченное пространство установки только для наружного блока
› Защита от замораживания гидравлических частей

Маркетинговые инструменты

› Посетите Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library
› Посетите Web-сайт:
www.daikineurope.com/minisite/daikin_altherma_lt/
› Загрузите программу:
http://www.daikineurope.com/binaries/daikin_alth_tcm524-234758.zip
› Рассчитайте энергоэффективность: http://ecocalc.daikin.eu/

Эко-калькулятор

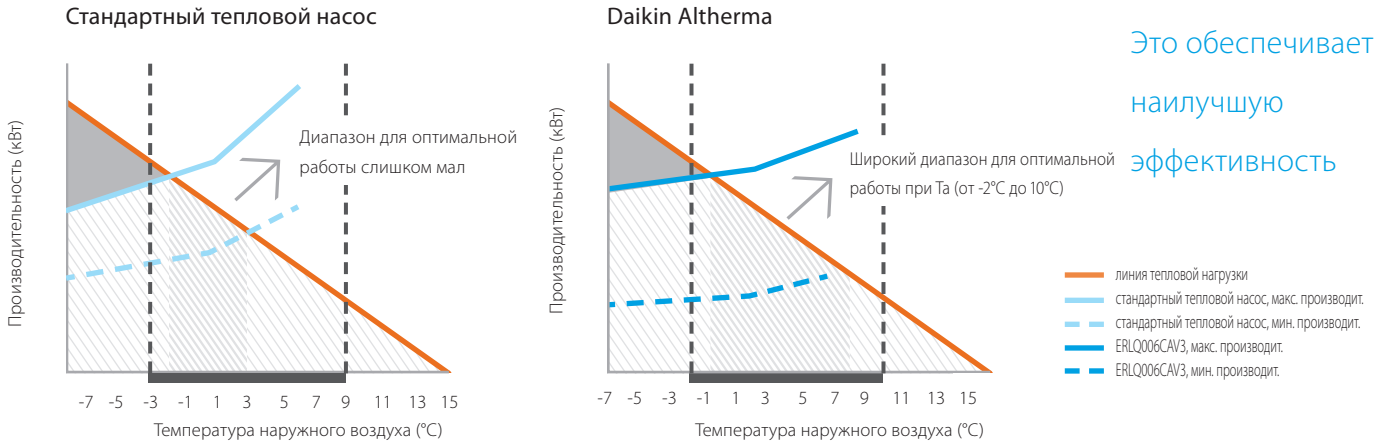
Примеры использования

Эффективная работа при частичной нагрузке особенно важна для диапазона температур, где требуется самая высокая тепловая мощность. Обычно 80% от общей тепловой мощности требуется в диапазоне температур наружного воздуха от -2°C до 10°C. Достижение высокой эффективности в этом диапазоне температур существенно способствует обеспечению высокой сезонной эффективности.

› Большая часть тепловой мощности обеспечивается при оптимальной эффективности
› Снижение объема работы ВКЛ/ВЫКЛ, когда тепловая нагрузка становится ниже минимальной производительности теплового насоса, оптимизирует эффективность и комфорт
› Изменяемый диапазон удвоился по сравнению с тепловыми насосами воздух-вода
› Новый диапазон дает дополнительно около 1кВт при полной нагрузке при температуре -7°C (+25%)

Типовое применение

› Место расположения: Париж
› Расчетная температура: -7°C
› Тепловая нагрузка: 7кВт
› Температура выключения нагрева: 16°C



Это обеспечивает наилучшую эффективность

Интегрированная бивалентная зона

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

› Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком

› Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов

Доступно с весны 2015 года

Примеры использования

Типовое применение

Первый этаж: система теплых полов
Второй этаж: низкотемпературные радиаторы

Требуемая температура воды

› Система теплых полов 35°C
› Низкотемпературные радиаторы: 45°C

Принцип бивалентной зоны

Низкотемпературная система Daikin Altherma устанавливается на максимальную требуемую температуру воды, т.е. 45°C.
К внутреннему блоку подключается двойной водяной контур

› Водяной контур 45°C для радиаторов: идет сразу из внутреннего блока
› Водяной контур 35°C для системы теплых полов: смесительный клапан между входным блоком и водяным контуром, смешивающий воду с температурой 45°C и обратную воду системы, чтобы понизить температуру.

Если работает только контур нагрева системы теплых полов, то температура воды на выходе Daikin Altherma будет понижена до 35°C, чтобы увеличить эффективность теплового насоса.

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, максимально использующий возобновляемую энергию и обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток) и под давлением
- Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				EHSH + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	-					
	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
	Макс.			кВт	5,12 / 4,90	8,35 / 7,95	8,35 / 7,95	10,02 / 9,53	10,02 / 9,53	11,38 / 11,00	11,38 / 11,00	14,55 / 13,59	14,55 / 13,59	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
		Макс.		кВт	1,12 / 1,44	1,99 / 2,32	1,99 / 2,32	2,54 / 2,96	2,54 / 2,96	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,43 / 4,22	3,43 / 4,22	3,83 / 4,71	3,83 / 4,71
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15

Внутренний блок				EHSH	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)				
	Материал				Ударостойкий полипропилен				
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Вес	Блок			кг	87	114	87	114	116
Бак	Объем воды			л	300	500	300	500	
	Максимальная температура воды			°C	85				
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28				

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113	114	113	114	113	114
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-25~25			-25~35					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5								
	заправка			кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка			TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64				66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51				52	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/ 50/400	V3/1~/ 50/230	W1/3N~/ 50/400	V3/1~/ 50/230	W1/3N~/ 50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	20			40	20	40	20	40	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты

Данные по эффективности				EHSHB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	1,80 / 1,81	-					
	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
	Макс.			кВт	5,12 / 4,90	8,35 / 7,95	8,35 / 7,95	10,02 / 9,53	10,02 / 9,53	11,38 / 11,00	11,38 / 11,00	14,55 / 13,59	14,55 / 13,59	16,10 / 15,22	16,10 / 15,22
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
		Макс.		кВт	1,12 / 1,44	1,99 / 2,32	1,99 / 2,32	2,54 / 2,96	2,54 / 2,96	2,64 / 3,25	2,64 / 3,25	3,43 / 4,22	3,43 / 4,22	3,83 / 4,71	3,83 / 4,71
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
EER					4,21 / 2,85	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,65 / 2,51	3,32 / 2,72	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	2,72 / 2,29

Внутренний блок				EHSHB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал				Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Вес	Блок			кг	92		119	92	119	121
Бак	Объем воды			л	300		500	300	500	
	Максимальная температура воды			°C	85					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28					

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113	114	113	114	113	114
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-25~25			-25~35					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5								
	заправка			кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка			TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64				66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51				52	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/ 50/400	V3/1~/ 50/230	W1/3N~/ 50/400	V3/1~/ 50/230	W1/3N~/ 50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	20			40	20	40	20	40	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, максимально использующий возобновляемую энергию и обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

EHSX04-08P30A

EHSX08-16P50A

ERLQ004-008CV3

Данные по эффективности			EHSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	-					
	Ном.		кВт	4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	2,0 (1) / 2,1 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	-	
	Ном.		кВт	4,4 (1) / 4,0 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
	Макс.		кВт	5,9 (1) / 4,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
		Макс.	кВт	1,12 (1) / 1,44 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 (1) / 1,41 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)
		Макс.	кВт	1,86 (1) / 2,04 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)
COP				5,23 (1) / 3,84 (2) / 2,85 (3) / 4,07 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)
EER				4,21 (1) / 2,85 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок			EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал			Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Вес	Блок		кг	87		114	87	114	116
Бак	Объем воды		л	300		500	300	500	
	Максимальная температура воды		°C	85					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28					

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113	114	113	114	113	114
Компрессор	Количество			1								
	Тип			Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~25			-25~35					
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43			10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	64				66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51				52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	50		52		54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/ 50/400	V3/1~/ 50/230	W1/3N~/ 50/400	V3/1~/5 0/230	W1/3N~/ 50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40	20	40	20	40	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты

Данные по эффективности			EHSXB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CV3	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CV3	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	1,80 (1) / 1,81 (2)	-					
	Ном.		кВт	4,53 (1) / 3,98 (2) / 4,26 (3) / 3,47 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	6,06 (1) / 5,78 (2) / 5,14 (3) / 4,60 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	7,78 (1) / 7,27 (2) / 5,53 (3) / 5,51 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	11,80 (1) / 10,40 (2) / 5,95 (3) / 7,74 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	14,81 (1) / 13,73 (2) / 8,28 (3) / 9,57 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)	15,34 (1) / 14,86 (2) / 8,04 (3) / 10,05 (4)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	11,38 (1) / 11,00 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	14,55 (1) / 13,59 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)	16,10 (1) / 15,22 (2)
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	2,0 (1) / 2,1 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	2,5 (1) / 2,6 (2)	-	
	Ном.		кВт	4,4 (1) / 4,0 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	5,2 (1) / 4,6 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
	Макс.		кВт	5,9 (1) / 4,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	7,3 (1) / 5,5 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	8,4 (1) / 6,4 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,04 (2) / 1,49 (3) / 0,85 (4)	1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4)	1,30 (1) / 1,58 (2) / 1,88 (3) / 1,26 (4)	1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4)	1,69 (1) / 2,04 (2) / 1,98 (3) / 1,56 (4)	2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)	2,57 (1) / 3,13 (2) / 2,43 (3) / 2,35 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)	3,42 (1) / 4,07 (2) / 3,17 (3) / 2,93 (4)
		Макс.	кВт	1,12 (1) / 1,44 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	1,99 (1) / 2,32 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,54 (1) / 2,96 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	2,64 (1) / 3,25 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,43 (1) / 4,22 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)	3,83 (1) / 4,71 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05 (1) / 1,41 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	1,43 (1) / 1,85 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	4,55 (1) / 4,30 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	5,44 (1) / 5,10 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)	6,18 (1) / 5,72 (2)
		Макс.	кВт	1,86 (1) / 2,04 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,27 (1) / 2,51 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	2,89 (1) / 3,20 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)	6,15 (1) / 5,74 (2)
COP				5,23 (1) / 3,84 (2) / 2,85 (3) / 4,07 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,65 (1) / 3,66 (2) / 2,73 (3) / 3,64 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,60 (1) / 3,57 (2) / 2,78 (3) / 3,54 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,38 (1) / 3,32 (2) / 2,45 (3) / 3,29 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,27 (1) / 3,34 (2) / 2,58 (3) / 3,22 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)	4,10 (1) / 3,22 (2) / 2,44 (3) / 3,15 (4)
EER				4,21 (1) / 2,85 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,65 (1) / 2,51 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок			EHSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал			Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	
Вес	Блок		кг	92		119	92	119	121
Бак	Объем воды		л	300		500	300	500	
	Максимальная температура воды		°C	85					
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды Мин.~Макс.	°C	25~55					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28					

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	011CW1	014CV3	014CW1	016CV3	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113	114	113	114	113	114
Компрессор	Количество			1								
	Тип			Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~25			-25~35					
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43			10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46	10,0~46,0	10~46
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	64				66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51				52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	50		52		54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400	V3/1~/50/230	W1/3N~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40	20	40	20	40	20

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			EHVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

Внутренний блок			EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет			Белый					
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728					
Вес	Блок		кг	116	117/126	117/126	118/127	117/126	118/127
Бак	Объем воды		л	180	180/260				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,4	1,4/1,9				
	Защита от коррозии			Анод					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	42		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	28		-			

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~25			-25~35					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	61		62	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Данные по эффективности			EHVH + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)

Внутренний блок			EHVH	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет			Белый			
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728			
Вес	Блок		кг	117/126	118/127	117/126	118/127
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			2,95		
	Заправка		TCO_2Eq	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			EHVX + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Холодопроизводительность	Мин.			2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-					
	Ном.			4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
	EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок				EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет				Белый					
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		1.732x600x728					
Вес	Блок		кг		117	119/128		120/129	119/128	120/129
Бак	Объем воды		л		180	180/260				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,4	1,4/1,9				
	Защита от коррозии				Анод					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		42		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		28		-			

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг		54	56		113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-25~25			-25~35					
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		10~43			10~46					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг		1,45	1,6		3,4					
	Заправка		TCO_2Eq		3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		61		62	64		66	64		66
	Нагрев		дБА		63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		48		49	51		52	51		52
	Нагрев	Ном.	дБА		48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20			40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Данные по эффективности			EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,30 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,39 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок			EHVX	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет			Белый			
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728			
Вес	Блок		кг	119/128	120/129	119/128	120/129
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35			-25~35		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			2,95		
	Заправка		TCO_2Eq	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Настенный тип, предназначенный только для нагрева, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- Внутренний блок настенного типа
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			EHBH + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W +011CV3	16CB3V / 16CB9W +014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)

Внутренний блок			EHBH	04CB3V	08CB3V / 08CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Корпус	Цвет			Белый					
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вес	Блок		кг	41	43	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	40		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	26		-			

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс. °C (с.т.)		-25~25			-25~35					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс. °C (м.т.)		-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	Заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	61		62	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном./Тихая работа	дБА	48		49	51		52	51		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Данные по эффективности			EHBH + ERHQ	11CB3V / 11CB9W + 011BV3	16CB3V / 16CB9W + 014BV3	16CB3V / 16CB9W + 016BV3	11CB3V / 11CB9W + 011BW1	16CB3V / 16CB9W + 014BW1	16CB3V / 16CB9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)

Внутренний блок			EHBH	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Корпус	Цвет			Белый			
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344			
Вес	Блок		кг	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

Наружный блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35			-25~35		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			2,95		
	Заправка		TCO_2Eq	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	64		66	64		66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Настенный тип, реверсивный, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с наибольшей экономией эксплуатационных расходов
- Внутренний блок настенного типа
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности			EHBX-CB + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V / 08CB9W + 006CV3	08CB3V / 08CB9W + 008CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CV3	14CB3V / 14CB9W + 014CV3	16CB3V / 16CB9W + 016CV3	11CB3V / 11CB9W + 011CW1	16CB3V / 16CB9W + 014CW1	16CB3V / 16CB9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Макс.		кВт	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Холодопроизводительность	Мин.			2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-					
	Ном.			4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
		Макс.	кВт	-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
	EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)

Внутренний блок			EHBX	04CB3V	08CB3V / 08CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Корпус	Цвет			Белый					
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вес	Блок		кг	42	44	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	40		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	26		-			

Наружный блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг	54	56		113			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~25			-25~35					
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	10~43			10,0~46,0			10~46		
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
	Заправка		кг	1,45	1,6		3,4					
	Заправка		TCO_2Eq	3,0	3,3		7,1					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		62	64		66	64		66
	Нагрев		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48		49	51		52	51		52
	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Данные по эффективности			EHBX + ERHQ	11CB3V / 11CB9W + 011BV3	16CB3V / 16CB9W + 014BV3	16CB3V / 16CB9W + 016BV3	11CB3V / 11CB9W + 011BW1	16CB3V / 16CB9W + 014BW1	16CB3V / 16CB9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (3) / 10,30 (4)	14,0 (3) / 13,1 (4)	16,0 (3) / 15,2 (4)	11,32 (1) / 10,98 (2)	14,50 (1) / 13,57 (2)	16,05 (1) / 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (2) / 10,0 (1)	17,3 (2) / 12,5 (1)	17,8 (2) / 13,1 (1)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (3) / 3,17 (4)	3,26 (3) / 4,04 (4)	3,92 (3) / 4,75 (4)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (2) / 3,69 (1)	5,86 (2) / 5,39 (1)	6,87 (2) / 5,95 (1)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
Номинальная эффективность	COP			4,39 (3) / 3,25 (4)	4,29 (3) / 3,24 (4)	4,08 (3) / 3,20 (4)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	EER			3,60 (2) / 2,71 (1)	2,95 (2) / 2,32 (1)	2,59 (2) / 2,20 (1)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)

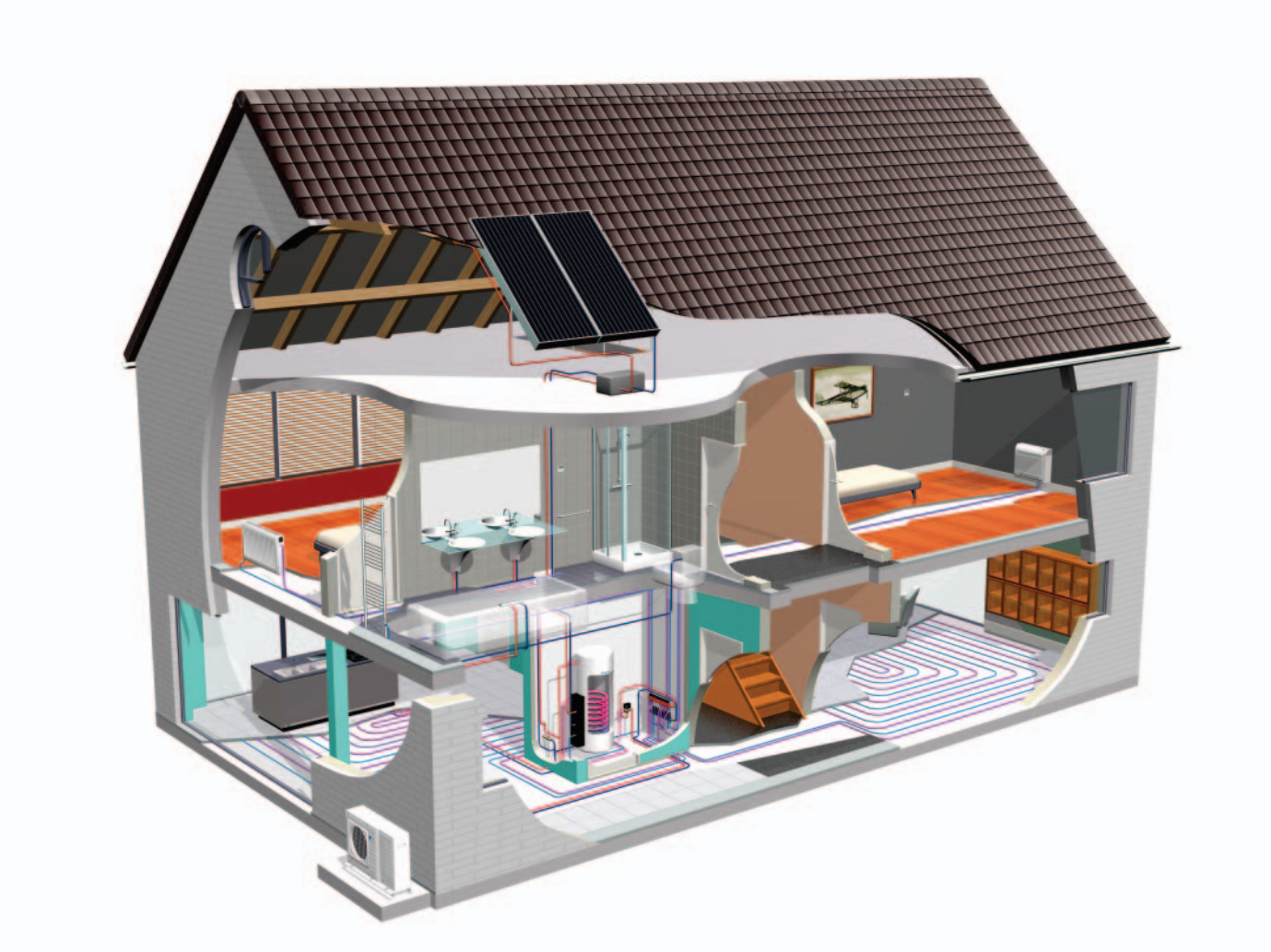
Внутренний блок			EHBX	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W	11CB3V / 11CB9W	16CB3V / 16CB9W
Корпус	Цвет			Белый			
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344			
Вес	Блок		кг	43	44	43	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	-			

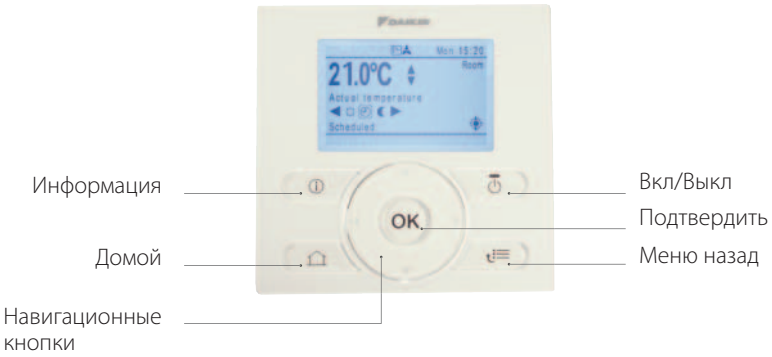
Наружный блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	103			108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35			-25~35		
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,7			2,95		
	Заправка		TCO_2Eq	5,6			6,2		
Уровень звуковой мощности	Нагрев		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			20		

(1) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Условие 3: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Условие 4: нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C

Моноблочная система небольшой производительности

Доступно с лета 2015 года





НОВИНКА

- Компактные размеры: уменьшены высота и ширина по сравнению с существующей моделью.
- Новая производительность: наружный блок 5 и 7 кВт, гарантированная производительность при температуре до -10°C.
- Свободно подвешенный теплообменник: предотвращает накопление льда на нижней части наружного блока, обеспечивая надежную защиту от замораживания.
- Воздухораспределительная решетка: специально рассчитана на защиту от накопления льда.
- Новый пульт: дополнительные особенности, такие как подробная информация о рабочем состоянии блока и полнотекстовые коды ошибок.

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

- Однофазная реверсивная моноблочная система
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Трубопровод H_2O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Знак экологической продукции
- Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- Роторный компрессор с инверторным управлением
- Можно комбинировать с системой ГВС

EBHQ-BBV3

EKCB(H/X)-BCV3

Один блок				EBHQ	006BBV3	008BBV3	EKCB(H/X) 008BCV3
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	6,00 (2) / 5,58 (4)	8,85 (2) / 8,15 (4)	-
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	7,00 (1) / 5,12 (3)	8,37 (1) / 6,08 (3)	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,20 (1) / 2,16 (3)	2,97 (1) / 2,75 (3)	-
	Нагрев	Ном.		кВт	1,41 (2) / 1,79 (4)	2,21 (2) / 2,72 (4)	-
COP					4,26 (2) / 3,11 (4)	4,00 (2) / 3,00 (4)	-
EER					3,18 (1) / 2,37 (3)	2,82 (1) / 2,21 (3)	-
Размеры	Блок	Высота		мм	805		390
		Ширина		мм	1.190		412
		Глубина		мм	360		100
		Пульт ДУ на передней пластине		мм	-		120
Вес	Блок			кг	95		6
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~25		-~-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~50 (5)		-~-
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		-~-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22		-~-
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35		-~-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80		-~-
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	-		4
			Макс.	°C (с.т.)	-		35
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5		-
	Заправка			кг	1,7		-
	Заправка			TCO_2Eq	3,5		-
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61	62	-
	Охлаждение	Ном.		дБА	63		-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48	49	-
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	-
Компрессор	Основное электропитание	Название			V3		-
		Фаза			1~		-
		Частота		Гц	50		-
		Напряжение		В	230		-

(1) Тнар. 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (3) Тнар. 35°C - LWE 7°C (DT=5°C) (4) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)
(5) 15°C-25°C: только BUH, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

EB(L/H)Q-BB

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Трубопровод H_2O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Можно комбинировать с системой ГВС

Один блок			EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)	12,85 (1) / 10,00 (2)	15,99 (1) / 12,50 (2)	16,73 (1) / 13,10 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
EER				3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		6V3			6W1		
		Электропитание Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35 (EBLQ)/-15~35 (EBHQ)			-25~35 (EBLQ)/-15~35 (EBHQ)		
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	15~55 (3)					
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	5~22					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43 (EBLQ)/-15~43 (EBHQ)			-25~43 (EBLQ)/-15~43 (EBHQ)		
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	25~80					
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,95					
	Заправка		TCO_2Eq	6,2					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	69	65	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52	49	51	53
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
		Частота	Гц	50					
		Напряжение	В	230			400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: только BUH, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

ED(L/H)Q-BB

Моноблочная система воздух-вода только для нагрева, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- Энергоэффективная система **только нагрева,** основанная на технологии теплового насоса воздух-вода
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Трубопровод H_2O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Можно комбинировать с системой ГВС

Один блок			EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06	11,20 / 10,87	14,00 / 13,10	16,00 / 15,06
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 / 3,31	3,29 / 4,01	3,88 / 4,71	2,60 / 3,21	3,30 / 4,07	3,81 / 4,66
COP				4,38 / 3,28	4,25 / 3,27	4,12 / 3,20	4,31 / 3,38	4,24 / 3,22	4,20 / 3,23
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		6V3			6W1		
		Электропитание Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35 (EDLQ)/-15~35 (EDHQ)			-25~35 (EDLQ)/-15~35 (EDHQ)		
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	15~55					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43 (EDLQ)/-15~43 (EDHQ)			-25~43 (EDLQ)/-15~43 (EDHQ)		
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	25~80					
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	2,95					
	Заправка		TCO_2Eq	6,2					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52	49	51	53
Компрессор	Основное электропитание	Название		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
		Частота	Гц	50					
		Напряжение	В	230			400		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: только BUH, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Баки бытовой горячей воды

Daikin предлагает бак ГВС, который удовлетворит любые пожелания Ваших покупателей, будь то просто пожелания иметь бак бытовой горячей воды или пожелания воспользоваться солнечной энергией.

		Бак бытовой горячей воды		
		EKHWP-B	**EKHWS-B**	**EKHWE-A**
Внутренний		**300-500**	**150-200-300**	**150-200-300**
Настенный тип	EHBH-CB	ГВС + солнечный коллектор при атм. давлении*	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
	EHBX-CB			
Моноблочная система		**300-500**	**150-200-300**	**150-200-300**
С подогревом поддона	EDLQ-BB6V3 / EDLQ-BB6W1	ГВС + солнечный коллектор при атм. давлении*	ГВС + солнеч. коллектор под давлением (опц.)	
	EBLQ-BB6V3 / EBLQ-BB6V3			
Без нагревателя поддона	EDHQ-BB6V3 / EDHQ-BB6W1			
	EBHQ-BB6V3 / EBHQ-BB6W1			
	EBHQ-BBV3			

* подробнее см. таблицу комбинация на стр. 24.

EKHWP-B

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

Имеются модели емкостью 300 и 500 литров

› Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
› Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
› Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

Аксессуар			**EKHWP**	**300B**	**500B**
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790
		Глубина	мм	615	790
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93
Бак	Объем воды		л	300	500
	Максимальная температура воды		°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	5,8	6
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9	29
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.900
	Зарядка	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	2,7	3,8
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2	18,5
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	-	0,5
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2,3
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	-	280

EKHWS-B

Бак ГВС из нержавеющей стали

› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров

EKHWS-B

Аксессуар			EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Корпус	Цвет			Нейтральный белый				
	Материал			Мягкая сталь с эпоксидным покрытием				
Размеры	Блок	Ширина	мм	580				
		Глубина	мм	580				
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
Бак	Объем воды		л	150	200	300	200	300
	Материал			Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)				
	Максимальная температура воды		°C	85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19
Теплообменник	Количество			1				
	Материал трубы			Двухслойная сталь LDX 2101				
Бустерный нагреватель	Производительность		кВт	3				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230			2~/50/400	

EKHWE-A

Эмалированный бак бытовой горячей воды

› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров

EKHWE200A

Аксессуар			EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2
Корпус	Цвет			RAL9010				
	Материал			Сталь с эпоксидным покрытием				
Размеры	Блок	Диаметр	мм	545		660	545	660
Вес	Блок	Пустой	кг	80	104	140	104	140
Бак	Объем воды		л	150	200	300	200	300
	Материал			Сталь с эмалированным покрытием, соотв. DIN4753TL2	-			
	Максимальная температура воды		°C	75				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5
Бустерный нагреватель	Производительность		кВт	3,0				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230			2~/50/400	

EKSRPS

Насосная станция

EKSRPS3

- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
- Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

Аксессуар				EKSRPS3
Монтаж				На стороне бака
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

EKSOLHW

Подключение к солнечным коллекторам

EKSOLHW

- Нагревает воду в баке бытовой горячей воды, преобразуя энергию солнечного света
- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2

Аксессуар				EKSOLHW
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x305x270
Вес	Блок		кг	8
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.	°C	1~35
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240
Подключение электропитания				Внутренний блок

EKSR3P

Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSRDS1A

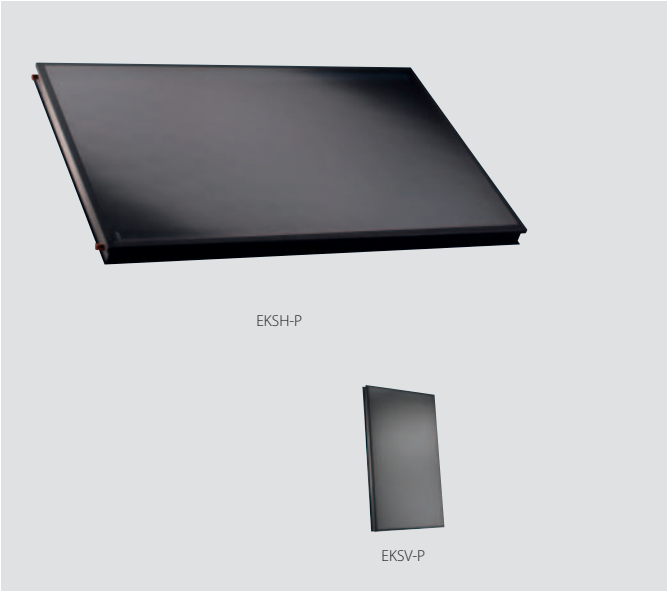
- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
- Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSRDS1A подходит к системам, работающим под давлением.
- Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

Аксессуар				EKSR3PA
Монтаж				Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- Легкость установки на кровельной черепице

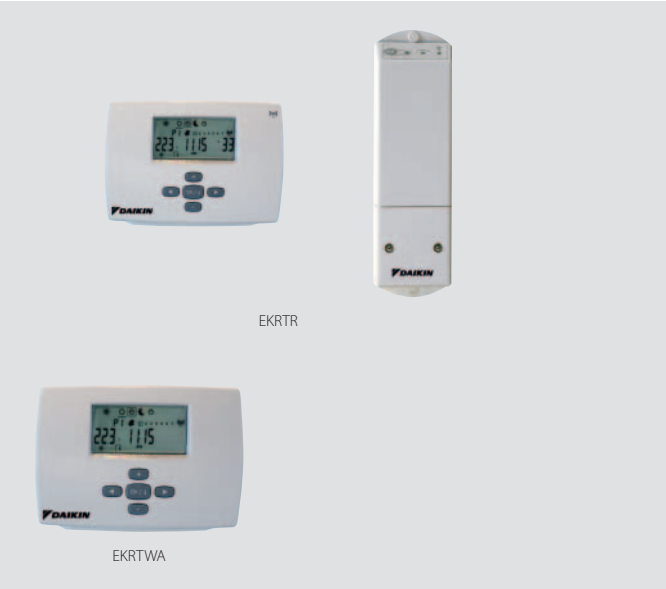


Аксессуар				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг	35	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		$м^2$	2,01	2,6	
	Отверстие		$м^2$	1,79	2,35	
	Абсорбер		$м^2$	1,8	2,36	
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	200		

Беспроводной пульт дистанционного управления

Комнатный термостат для удобного регулирования температуры внутри помещения

- Простое и удобное регулирование температуры внутри помещения, обеспечивающее идеальный комфорт и энергоэффективность
- Режим нагрева и охлаждения, с возможностью отключения режима охлаждения, если он не требуется
- В комфортном режиме активизируются запрограммированные уставки температуры, предназначенные для жилых помещений в дневное время; уставки по умолчанию: 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим экономичной работы: активизируются запрограммированные уставки температуры на тот период, когда дома никого нет или в ночное время; уставки по умолчанию: 17°C в режиме нагрева, 28°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим программирования: для программирования уровней нагрева и охлаждения в течение дня используется таймер; в день можно запрограммировать до 12 уставок; выбранные уставки автоматически активизируются в заданное время
- Режим работы "в отпуске": предназначается для поддержания в рабочем состоянии системы, когда дома никого нет на протяжении длительного периода времени. Значения по умолчанию 14°C для нагрева и 30°C для охлаждения.
- Функция Выкл: система отключается; однако встроенная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- Ограничение уставок устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может программировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- Количество изменений уставок: 12/день
- Функция блокировки доступа: можно заблокировать клавиши управления комнатным термостатом



Аксессуар				EKRTR 1	EKRTWA
	Термостат	ВхШхГ	мм	87x125x34	
	Приемник	ВхШхГ	мм	170x50x28	-x-x-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Термостат	Напряжение	В	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Приемник	Напряжение	В	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
Соединение	Тип			-	Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
	Приемник			Проводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Внутренний		м	прибл.30м	-
	Наружн.		м	прибл.100м	-

Внутренний блок для теплового насоса

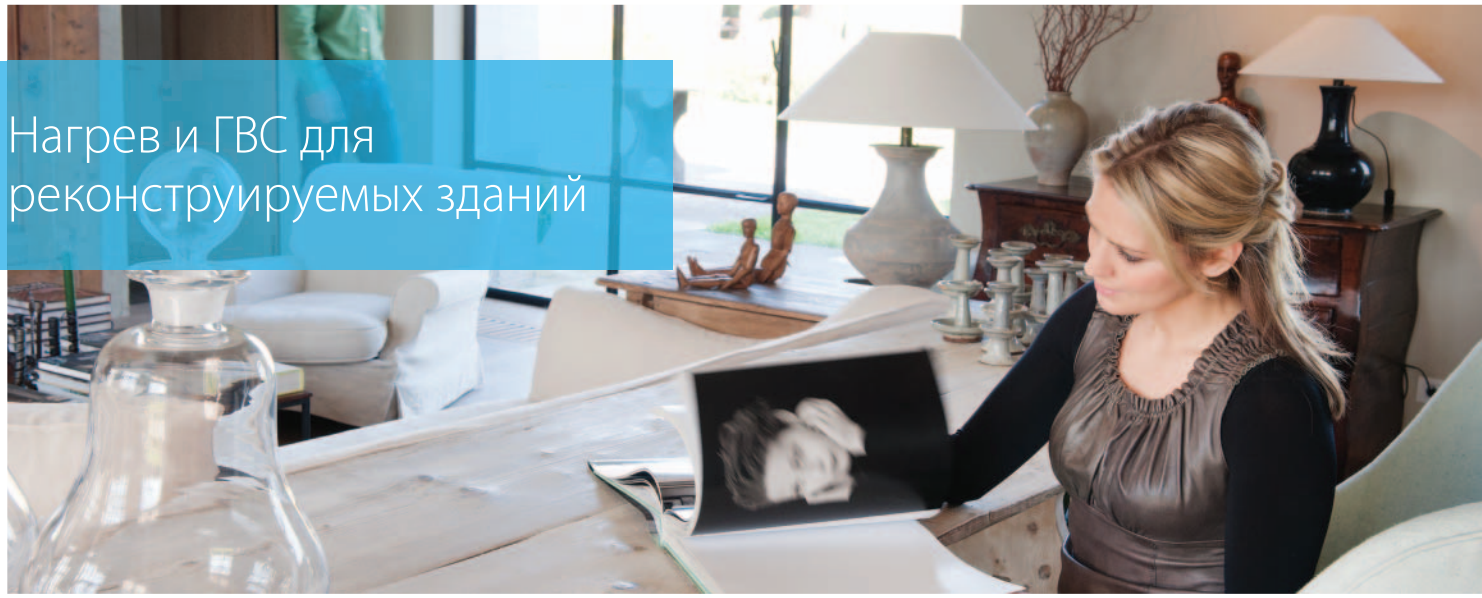
Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- Бесшумная работа: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.

FWXV-A

ARC452A15

Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	



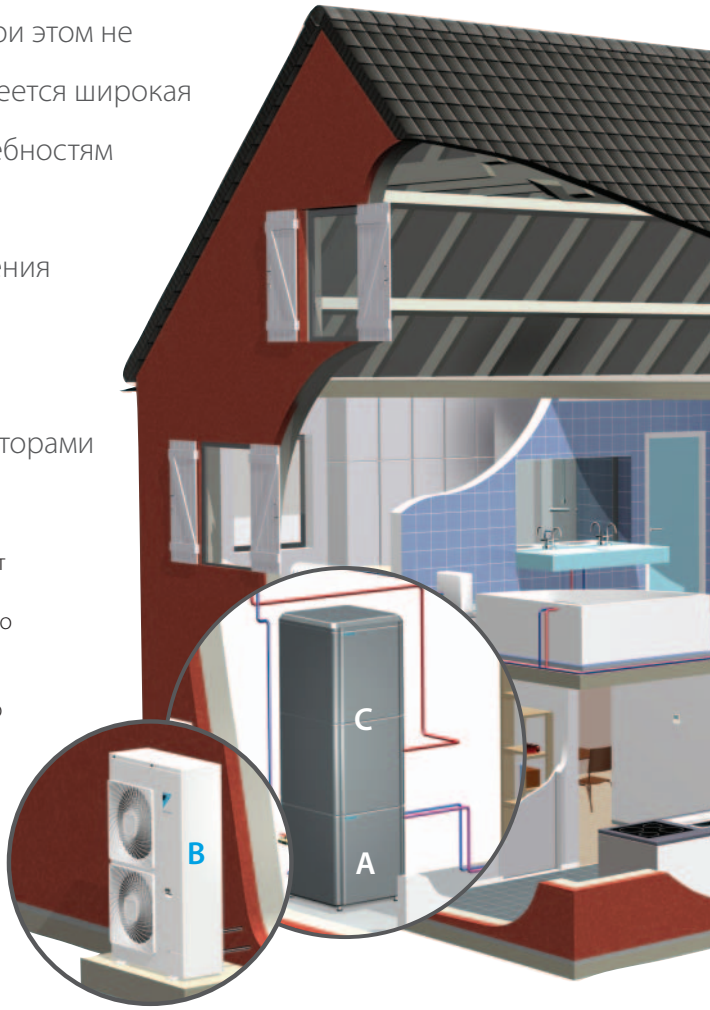
Нагрев и ГВС для реконструируемых зданий

Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma?

Высокотемпературный блок Daikin Altherma идеально подходит **для замены бойлера на жидком топливе**, при этом не нужно заменять существующие радиаторы. Имеется широкая номенклатура блоков, адаптированная к потребностям заказчиков.

- Отопление и ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 11 до 16 кВт
- Сочетается с высокотемпературными радиаторами
- Простое управление

› Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
› Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
› Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть поставлены друг на друга



A Внутренний блок
B Наружный блок
C Бак бытовой горячей воды

Маркетинговые материалы

Посетите нашу сеть Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library
Загрузите программу:
http://www.daikineurope.com/binaries/daikin_alth_tcm524-234758.zip

Аксессуары для низкотемпературных блоков

Интерфейс пользователя

Благодаря интерфейсу пользователя Daikin Altherma, можно легко, быстро и удобно регулировать температуру до идеального уровня. Это обеспечивает точный контроль температуры и настройку уровня комфорта с учетом максимальной экономии энергии.

Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Atherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Наши радиаторы имеют функцию индивидуального управления или регулирования при помощи программы управления центральным отоплением.

Подключение к солнечным коллекторам

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для ГВС.
Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKHWP) может накапливать большие количества нагретой воды в течение дня для ГВС или для отопления.

EKHBRD-ACV1/Y1 +
ER(R/S)Q-AV1/AY1/EMRQ-A

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса «воздух-вода» и существующих радиаторов

- Легкая замена существующего котла без замены труб нагрева
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C

EKHBRD_ACV1/Y1

ER(R/S)Q-AV1/Y1

EMRQ14-16A

Данные по эффективности			EKHBRD	011ACV1 + ERSQ 011AV1	014ACV1 + ERSQ 014AV1	016ACV1 + ERSQ 016AV1	011ACV1 + ERRQ 011AV1	014ACV1 + ERRQ 014AV1	016ACV1 + ERRQ 016AV1	011ACY1 + ERSQ 011AY1	014ACY1 + ERSQ 014AY1	016ACY1 + ERSQ 016AY1	011ACY1 + ERRQ 011AY1	014ACY1 + ERRQ 014AY1	016ACY1 + ERRQ 016AY1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)	11 (3) / 11 (4) / 11 (5)	14 (3) / 14 (4) / 14 (5)	16 (3) / 16 (4) / 16 (5)	11 (3) / 11 (4)	14 (3) / 14 (4)	16 (3) / 16 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)	3,57 (3) / 4,40 (4) / 2,61 (5)	4,66 (3) / 5,65 (4) / 3,55 (5)	5,57 (3) / 6,65 (4) / 4,31 (5)	3,57 (3) / 4,40 (4)	4,66 (3) / 5,65 (4)	5,57 (3) / 6,65 (4)
COP				3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,94 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)	3,08 (3) / 2,50 (4) / 4,22 (5)	3,00 (3) / 2,48 (4) / 3,94 (5)	2,88 (3) / 2,41 (4) / 3,72 (5)	3,08 (3) / 2,50 (4)	3,00 (3) / 2,48 (4)	2,88 (3) / 2,41 (4)

Внутренний блок				EKHBRD	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACY1	014ACY1	016ACY1	011ACY1	014ACY1	016ACY1
Корпус	Цвет				Серый металлик											
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695											
Вес	Блок			кг	144						147					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-20~20											
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80											
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35											
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80											
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)

					ERSQ			ERRQ			ERSQ			ERRQ		
Наружный блок				ERSQ/ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1	011AY1	014AY1	016AY1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.345x900x320											
Вес	Блок			кг	120											
Компрессор	Количество				1											
	Тип				Герметичный спиральный компрессор											
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~20											
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35											
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2,087.5											
	Заправка			кг	4.5											
	Заправка			TCO_2Eq	9.4											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	68	69	71	68	69	71	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	52	53	55	52	53	55	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V1/1~/50/220-440			V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415					
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	25						16					

Наружный блок				EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28	33,6	39,2	44,8
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			кг	331			339	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~20				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35				
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2,087.5				
	Заправка			кг	10.3	10.6	10.8	11.1	
	Заправка			TCO_2Eq	21.5	22.1	22.5	23.2	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		12,7	13	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,1	22,2	28,6		
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1		22,2	
	Длина труб	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100				
		Система	Эквив.	м	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	78		80	83	84
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	58		60	62	63
Электропитание	Фаза/Напряжение			В	3~/380-415				

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (2) Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
(3) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (4) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (5)EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (только ERSQ)

Бак бытовой горячей воды

Многоярусный бак ГВС из нержавеющей стали

- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1,4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,2	1,5
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1,4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,56	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

EKHWP300B

Аксессуар			EKHWP	300B	500B
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790
		Глубина	мм	615	790
Вес	Блок	Пустой	кг	59	93
Бак	Объем воды		л	300	500
	Максимальная температура воды		°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,3	1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	5,8	6
		Внутренний объем теплообменника	л	27,9	29
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	2.790	2.900
	Зарядка	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	2,7	3,8
		Внутренний объем теплообменника	л	13,2	18,5
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона	$м^2$	-	0,5
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2,3
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность	W/K	-	280

EKS(H/V)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- Легкость установки на кровельной черепице

EKSH-P

EKSV-P

Аксессуар				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг	35	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		$м^2$	2,01	2,6	
	Отверстие		$м^2$	1,79	2,35	
	Абсорбер		$м^2$	1,8	2,36	
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	200		

EKSRPS

Насосная станция

- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
- Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

EKSRPS3

Аксессуар				EKSRPS3
Монтаж				На стороне бака
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

Daikin Altherma Flex Type

для больших жилых и коммерческих зданий

Почему следует выбирать Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma Flex Type - это гибкое решение для отопления, ГВС и охлаждения, например, для многоквартирных домов, спа-салонов, гостиниц и ресторанов

- Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой эффективности
- Большой объем горячей воды
- Охлаждение наиболее эффективным путем благодаря технологии рекуперации теплоты
- Ограниченное пространство установки благодаря компактному внутреннему и наружному блоку

Нагреватели

Любые нагреватели могут быть подключены благодаря широкому диапазону температуры воды (до 80°C) и способности работать с несколькими уставками, что позволяет совместно использовать различные нагреватели, работающие при разных температурах воды.

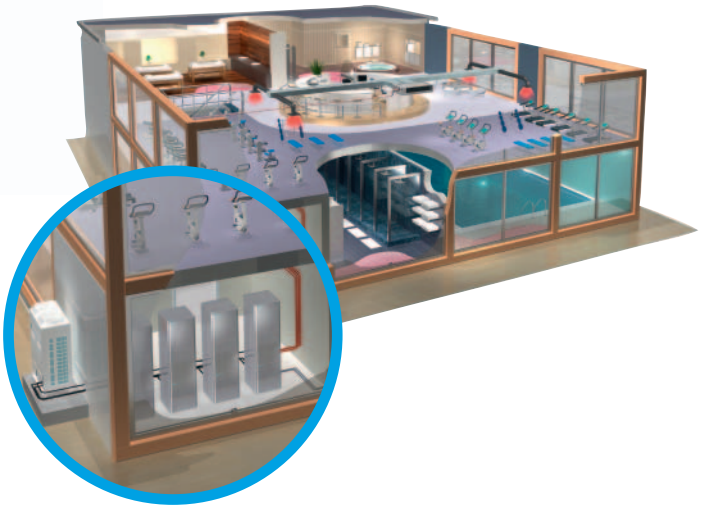
Модульная система

Один или несколько наружных блоков можно подключить к нескольким внутренним блоками (максимум 10 внутренних блоков на наружный блок).

Современные средства управления и контроля

Для дальнейшего повышения эффективности, на каждый внутренний блок могут быть установлены адаптеры RTD-W и и контроллеры согласования для определения и обеспечения точной потребности в нагреве.

1 Отопление
2 Охлаждение
3 ГВС



Маркетинговые материалы

› Посетите Extranet: http://bit.ly/1yfMSKM
› Загрузите программу: http://bit.ly/1ma4se5

Daikin Altherma Flex Type

Напольный тип с тепловым насосом «воздух-вода», для крупных жилых и коммерческих зданий

- Внутренний блок напольного типа до 9 кВт
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Спиральный компрессор с инверторным управлением

EKHVM(R/Y)D-A

Внутренний блок				EKHVMRD/EKHVMYD	50A	80A	50A	80A
Корпус	Цвет				Серый металлик			
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695			
Вес	Блок			кг	92		120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин./Макс.	°C	-15/20			
		Сторона воды	Мин./Макс.	°C	25/80			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-/-		10/43	
		Сторона воды	Мин./Макс.	°C	-/-		5/20	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды	Мин./Макс.	°C	45/75			
Хладагент	Тип / ПГП				R-134A / 1,430			
	Заправка			кг	2			
	Заправка			TCO_2Eq	2,9			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	40 (1) / 43 (2)	42 (1) / 43 (2)	40 (1) / 43 (2)	42 (1) / 43 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	38 (1)			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V1/1~/50/220-240			
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	20			

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C

Daikin Altherma Flex Type

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса «воздух-вода» и существующих радиаторов

- Одно- или трехфазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- Спиральный компрессор с инверторным управлением

EKHBRD_ACV1/Y1

Внутренний блок					EKHBRD	011ACV1	014ACV1	016ACV1	011ACY1	014ACY1	016ACY1
Корпус	Цвет					Серый металлик					
	Материал					Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ			мм	705x600x695					
Вес	Блок				кг	144			147		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин./Макс.		°C	-20/20					
		Сторона воды	Мин./Макс.		°C	25/80					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
		Сторона воды	Мин./Макс. (бустерный нагреватель)/Макс.		°C	25/-/80					
Хладагент	Тип / ПГП					R-134A / 1,430					
	Заправка				кг	2,6					
	Заправка				TCO_2Eq	3,7					
Уровень звукового давления	Ном.				дБА	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)	43 (1) / 46 (2)	45 (1) / 46 (2)	46 (1) / 46 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1			дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение				Гц/В	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители				A	25			16		

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (2) Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)

Daikin Altherma Flex Type

- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа и эксплуатации
- Интегрированная система с рекуперацией теплоты
- Новейшая система нагрева для жилых и коммерческих зданий, основанная на технологии теплового насоса «воздух-вода»
- Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков

EMRQ-A

Наружный блок				EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20 (2)	25 (2)	30 (2)	35 (2)	40 (2)
Корпус	Цвет				Белый				
	Материал				Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок			кг	331			339	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.		°C (м.т.)	-15				
		Макс.		°C (м.т.)	20				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35				
	Охлаждение	Мин.		°C (с.т.)	10				
		Макс.		°C (с.т.)	43				
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5				
	Заправка			кг	10,3	10,6	10,8	11,1	
	Заправка			TCO_2Eq	21,5	22,1	22,5	23,2	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		12,7	13	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,1	22,2	28,6		
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1		22,2	
	Длина труб	Наруж. - Внутр.	Макс.	м	100				
		Система	Эквив.	м	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	78		80	83	84
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	58		60	62	63
Электропитание	Фаза/Напряжение			В	3~/380-415				
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	20	25		40	

(1) Условие: Ta=7°C (с.т.)/6°C (в.т.), 100% коэффициент подключений (2) Условие: Ta=35°C (с.т.), 100% коэффициент подключений

EKHTS-AC

Бак бытовой горячей воды

Многоярусный бак ГВС из нержавеющей стали

- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1,4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,2	1,5
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1,4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,56	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

EKHWP-B

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

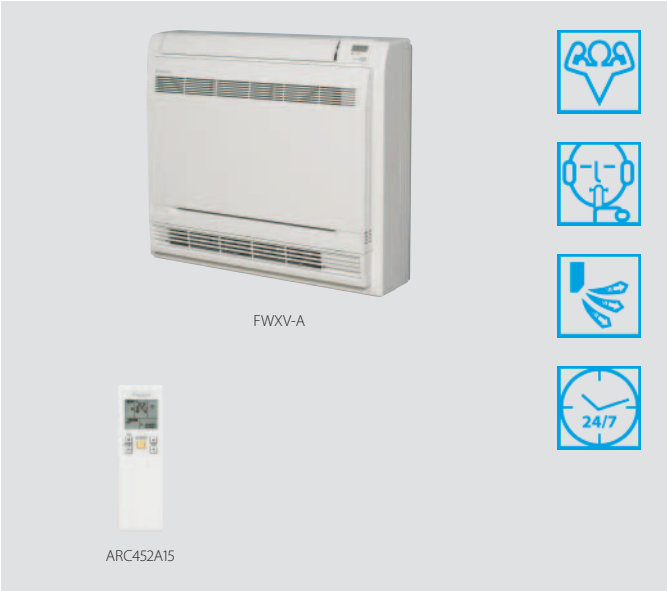
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

Аксессуар				EKHWP	300B	500B
Размеры	Блок	Ширина		мм	595	790
		Глубина		мм	615	790
Вес	Блок	Пустой		кг	59	93
Бак	Объем воды			л	300	500
	Максимальная температура воды			°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,3	1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	5,8	6
		Внутренний объем теплообменника		л	27,9	29
		Рабочее давление		бар	6	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	2.790	2.900
	Зарядка	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	2,7	3,8
		Внутренний объем теплообменника		л	13,2	18,5
		Рабочее давление		бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	-	0,5
		Внутренний объем теплообменника		л	-	2,3
		Рабочее давление		бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	-	280

Внутренний блок для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- Бесшумная работа: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19дБА!
- Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная производительность	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход/Выход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220	

Газовый конденсационный бойлер

Надежность и уверенность

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

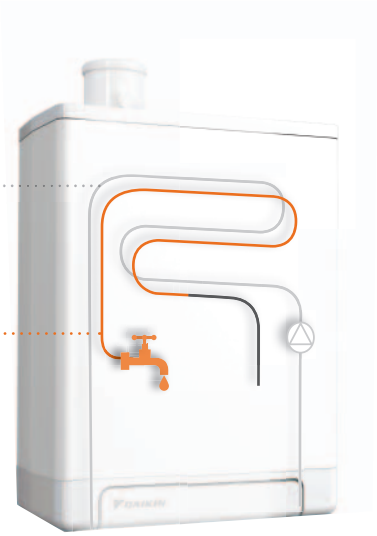
- Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника, что обеспечивает высокую эффективность
- Простая установка при минимальном пространстве

Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новому двойному теплообменнику

1. Благодаря первому теплообменнику, максимальная эффективность достигается при отоплении дома путем конденсации газов

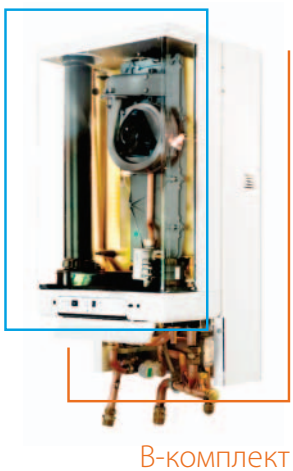
[Уникальная особенность Daikin]

2. Кроме того, при получении горячей воды, обеспечивается максимальная эффективность за счет конденсации в уникальном втором теплообменнике



Уникальная особенность на рынке: двойная конденсация не только для отопления, но и для ГВС, что **снижает эксплуатационные расходы**

Газовый конденсационный бойлер



В-комплект

Простая установка при минимальном пространстве

Время установки можно уменьшить до минимума, используя опциональный предварительно собранный В-комплект, содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером.
И поскольку газовый конденсационный бойлер Daikin имеет меньше деталей, он является более надежным и простым в обслуживании

Маркетинговые материалы

› Посетите Extranet:
extranet.daikineurope.com > Document library

Газовый конденсационный бойлер

Газовый конденсационный бойлер наивысшей эффективности для отопления и ГВС

- Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новому двойному теплообменнику
- Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему опциональному предварительно собранному B-комплекту, содержащему все дополнительные компоненты

EKOMB(G)-A

Внутренний блок				EKOMB/EKOMBG	22A	28A	33A	22A	28A	33A
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс		$м^3$/ч	0,58-2,29	0,74-2,46	0,75-3,39	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39
	Потребление (G31)	Мин-Макс		$м^3$/ч	0,22-0,87	0,28-0,94	0,28-1,29	0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29
	Соединение	Диаметр		мм	15					
Центральное отопление	Подводимая теплота Qn (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-18,7	7,1-23,7	7,2-27,3	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота Qn (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-20,8	7,9-26,3	8,0-30,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	5,4-17,8	6,9-22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин-Ном		кВт	5,9-18,5	7,6-23,4	7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0
	Мощность при 40/30°C	Мин.		кВт	6,0	7,6	7,7	5,9	7,7	8,2
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3					
	Температура воды	Макс.		°C	90					
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	107					109
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qnw	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	7,2-32,7	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qnw	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	8,0-36,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность	Мин-Ном		кВт	6,1-21,0	6,6-26,2	7,9-31,5	5,9-22,7	7,7-28,4	8,2-32,1
	ГВС, порог			л/мин	1,5					
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	10 (1)/ 6 (2)	12,5 (1)/ 7,5 (2)	15 (1)/ 9 (2)	10 (1)/ 6 (2)	12,5 (1)/ 7,5 (2)	15 (1)/ 9 (2)
	Температура	Заводская установка		°C	60					
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-/-					
Приточный воздух	Соединение			мм	100					
	Концентрическое				Да					
Топочный газ	Соединение			мм	60					
Корпус	Цвет				Белый - RAL9010					
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	590x450x240	650x450x240	710x450x240	590x450x240	650x450x240	710x450x240
Вес	Блок	Пустой		кг	30	33	36	30	33	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230					
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	105			80		
	Ожидание			Вт	2					

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Тепловые насосы «воздух-воздух» разработаны для оптимального нагрева

ЖИЛЫХ ДОМОВ

Более подробные сведения о сплит-системах типа «воздух-воздух», разработанных для оптимального нагрева, см. на стр. 101-106

Полная номенклатура энергоэффективных тепловых насосов

для коммерческого использования

Более подробные сведения о номенклатуре систем для коммерческого использования в следующих главах:

› Sky Air для небольших применений см. стр. 154
› VRV для средних и крупных применений, см. стр. 200
› Холодильные установки для крупных применений, см. стр. 276
› Холодильное оборудование для специальных применений, см. стр. 394

Комфорт круглый год

Правильный выбор системы в основном зависит от конкретного проекта. Каждый дом уникален. Кроме того, речь идет о создании комфорта для повседневной жизни. Тепловые насосы Daikin обеспечивают гибкую и эффективную работу системы в самых разных условиях: новостройки или реконструкция, небольшие дома или крупные здания.

Применения для дома - Сплит-система

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin? 76

Обзор продукции 80

Обзор преимуществ 82

Парные системы

Настенный тип 84
FTXZ-N / RXZ-N 85
НОВИНКА FTXJ-LW/S / RXJ-L 88
FTXG-LW/S / RXG-L 89
НОВИНКА FTXM-K / RXM-L 90
C/FTXS-K / RXS-L(3)/F8 91
FTX-J3/GV / RX-K/GV(B) 92
НОВИНКА FTX-K / RX-K 93
НОВИНКА FTXK-AW/S / RXK-A 94
НОВИНКА FTXB-C / RXB-C 95

Напольный тип 97
FVXG-K / RXG-L 97
FVXS-F / RXS-L(3) 98

Канальный тип 99
FDXS-F(9) / RXS-L(3) 99

Универсальный тип 100
FLXS-B(9) / RXS-L(3) 100

Разработаны для оптимального нагрева 102
FTXG-LW/S / RXLG-M 102
FVXG-K / RXLG-M 103
FTXLS-K / RXLS-M 104
НОВИНКА FTXL-JV / RXL-M3 105
FVXS-F / RXL-M3 106

Серия Siesta 107
НОВИНКА ATXL-JV / ARXL-M 108
ATXS-K / ARXS-L(3) 109
ATX-J3 / ARX-K 110
НОВИНКА ATX-K / ARX-K 111
НОВИНКА ATXN-NB / ARXN-NB 112
НОВИНКА ATXB-C / ARXB-C 113

Мультисистемы 114

MXS-E/F/G/H/K 116
Таблицы сочетаний 117
RXYSQ-P8V1 148

Серия Siesta 150
AMX-E/G 150
Таблицы сочетаний 151

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 442 этого каталога.

Круглогодичный комфорт

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?

- Это идеальное решение для любого применения благодаря **широкой номенклатуре продуктов** для охлаждения и нагрева
- **Низкие расходы на электроэнергию** благодаря высокой энергоэффективности до A+++, дополненной такими энергосберегающими функциями как датчик движения и недельный таймер.
- Управление через **приложение для смартфона** или через удобный пульт дистанционного управления.
- Идеальный внутренний микроклимат: **очень тихая работа** и оптимальная **схема распределения** воздушного потока

reddot award 2014
winner

1. Daikin Emura

2. Nexura

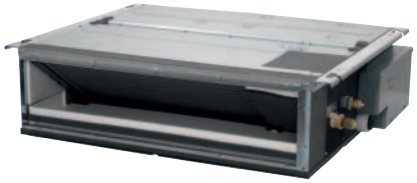
Внутренний блок любого типа

1. **Настенный тип:**
   широкий модельный ряд от блоков наивысшей эффективности с современным дизайном до блоков бюджетного класса.

2. **Напольный тип:**
   идеально подходит для спальных помещений, где они устанавливаются на низком уровне у стены или в нише, и обладают такими особенностями как теплоизлучающая панель.

3. **Блок канального типа:**
   может быть установлен в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, поэтому легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки.

4. **Универсальный тип:**
   возможна установка на потолке либо в нижней части стены.



3. FDXS-F(9)

Одно или несколько помещений?
Выбор за Вами.

К **1 наружному блоку** можно **подсоединить до** 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки **имеют свой пульт дистанционного управления,** при этом нет необходимости установки блоков в одном помещении и даже в одно время.

R32 - хладагент будущего

R-32

Daikin является ведущей компанией по разработке наиболее энергоэффективной продукции при минимальном воздействии на окружающую среду

- **Снижение воздействия на окружающую среду на 68%** по сравнению с R-410A
- **Высокая энергоэффективность,** позволяющая непосредственно снизить потребление электроэнергии
- Широкая номенклатура блоков настенного типа на хладагенте R32 (FTXZ-N, FTXJ-LW/S, FTXM-K)

Разработаны для оптимального нагрева

Наша специальная серия сплит-систем, оптимизированная для нагрева, подходит для холодных регионов, выдерживая даже суровые зимние условия

- Гарантированная производительность до -25°C
- Высокая энергоэффективность отопления с SCOP до A++
- Эффективное размораживание благодаря уникальной технологии **теплообменника**

Online контроллер
Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь

Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы (для iOS и Android) через локальную сеть или Интернет. Теперь она соединяется с большинством внутренних блоков сплит-системы.

FVXS-F

FTXS-K

NEXURA FVXG-K

URURU SARARA FTXZ-N

DAIKIN EMURA FTXG-LS

Обзор продукции

Внутренние блоки

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	35	42	50	60	71
Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N R-32			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)		
	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-LW/S R-32		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)		
		FTXG-LW/S		●	●	●		●		
	Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXS-K	● (только мульти)			● (только мульти)				
		FTXS-K		●	●	●	●	●		
		FTXM-K R-32		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		
		FTXLS-K			● (только парная)	● (только парная)				
	Настенный тип Для оптимальной эффективности и комфорта, идеально подходит для больших помещений	FTXS-G							●	●
	Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTX-J3		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)				
		FTX-GV						● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		FTXL-JV			● (только парная)	● (только парная)				
		FTX-K		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)		● (только парная)	● (только парная)	
	Настенный тип Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXK-AW/S			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
		FTXB-C			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K			●	●		●		
	Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F			●	●		●		
Канальный тип	Компактный блок канального типа Компактный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXS-F(9)			●	●		●	●	
Универсальный тип	Универсальный тип Гибкий блок, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене	FLXS-B(9)			●	●		●	● (только мульти)	
Настенный тип Siesta	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K		● (только мульти)	●	●		●		
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV			● (только парная)	● (только парная)				
	Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)				
		ATX-K		● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)	● (2-порт. только мульти)				
	Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB			только парная	только парная		только парная	только парная	
	Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C			только парная	только парная		только парная	только парная	

Наружные блоки

Тип	Модель	Наименование		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.
С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXZ-N	R-32		●	●			●									
		RXJ-L	R-32	●	●	●			●									
		RXG-L		●	●	●			●									
		RXM-L	R-32	●	●	●		●	●									
		RXS-L3		●	●	●												
		RXS-L						●	●		●							
		RXS-F8											●					
		RX-K		●	●	●			●		●							
		RX-GV (B)							●		●		●					
		RXK-A			●	●			●		●							
		RXB-C			●	●			●		●							
	Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXLG-M			●	●												
		RXLS-M			●	●												
		RXL-M3			●	●												
	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXS-H					●		●									
		3-порт. MXS-K					●											
		3-порт. MXS-E								●								
		3-порт. MXS-G										●						
		4-порт. MXS-F										●						
		4-порт. MXS-E												●				
		5-порт. MXS-E													●			
		RXYSQ-P8V1 VRV III-S														●	●	●
С воздушным охлаждением Siesta	Тепловой насос парной конф.	ARXS-L3			●	●												
		ARXS-L							●									
	Тепловой насос парной конф. до -25°C	ARXL-M			●	●												
	Тепловой насос парной конф.	ARX-K		●	●	●												
		ARXN-NB			●	●			●		●							
		ARXB-C			●	●			●		●							
	Тепловой насос мульти конф.	2-порт. AMX-G					●		●									
		3-порт. AMX-E								●								

Обзор преимуществ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

		Настенный тип								
		FTXZ-N R-32	FTXJ-LW/S R-32	FTXG-LW/S	FTXM-K R-32	CTXS-K	FTXS-K	FTXLS-K	FTXS-G	FTX-J3
Приоритетные функции	Режим Econo	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2-зонный датчик движения		•	•	• класс 35,42,50		• класс 35,42,50	•		
	3-зонный датчик движения	•								
	Датчик движения				• класс 20,25	•	• класс 20,25		•	
	Энергоэффективность в режиме ожидания	•	•	•	•	•	•	•		•
	Режим работы во время вашего отсутствия									
	Ночной режим работы		•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Фильтр с функцией автоматической очистки	•								
Комфорт	Комфортный режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Высокопроизводительный режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Очень тихий (до 19 дБА)	•	•	•	•	•	•	•		
	Тепловое излучение									
	Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим комфортного сна	•								
	Тихая работа наружного блока	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Воздушный поток	Трехмерное распределение воздушного потока	•	•	•	• Класс 35,42,50		• Класс 35,42,50	•	•	
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении	•	•	•	• Класс 35,42,50		• Класс 35,42,50	•	•	
	Автоматический выбор скорости вентилятора	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Контроль влажности	Увлажнение Ururu	•								
	Осушение Sarara	•								
	Режим снижения влажности		•	•	•	•	•	•	•	•
Обработка воздуха	Flash Streamer	•								
	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр									
	Воздушный фильтр									
Пульт дистанционного управления и таймер	Online контроллер	• доступен с января 2015 г.	•	•	•	•	•	•	•	•
	Недельный таймер		•	•	•	•	•	•	•	
	24-часовой таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Проводной пульт дистанционного управления		•	•	•	•	•	•	•	•
	Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•	•	•	
Другие функции	Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическая диагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Мультисистема			•		•	•		•	•
	VRV для жилых зданий			•		•	•		•	
	Гарантированная работа до -25°C			• с RXLG-M				•		

Описание преимуществ приводится в конце настоящего каталога.

					Напольный тип		Канальный тип	Универсальный тип	Siesta Настенный тип					
FTXL-JV	**FTX-GV**	**FTX-K**	**FTXK-AW/S**	**FTXB-C**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FDXS-F(9)**	**FLXS-B(9)**	**ATXS-K**	**ATXL-JV**	**ATX-J3**	**ATX-K**	**ATXB-C**	**ATXN-NB**
				•	•	•			•		•		•	
									• класс 35,50					
	•								• класс 20,25					
		•		•					•		•	•	•	
	•							•						
•	•			•	•	•			•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•					•	•	•		•	
•	•			•	•	•		•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•				•			•	•	•
					•									
•	•			•	•	•		•	•		•		•	
			•	•									•	•
	•				•	•		•	•		•			
	•								• класс 35,50					
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	•								• класс 35,50					
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•			•	•			•	•	•	•		
								•						
			•	•			•	•					•	•
•	•	•			•	•		•	•	•	•	•		
					•	•	• в зависимости от пульта		•					
•	•	•	•	•	•	•	• в зависимости от пульта	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•			•		•		•	•	•	•		
	•				•	•	•	•	•					
•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		•			•	•	•	•	•		•	•		
					•	•		•						
•					• с RXLG-M	• с RXL-M3				•				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Ururu Sarara

Лучший из лучших

reddot design award winner 2013

Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

- Первая на европейском рынке сплит-система с тепловым насосом „воздух-воздух“ на хладагенте R32 имеет минимальное воздействие на окружающую среду благодаря высокой энергоэффективности и использованию хладагента с низким ПГП.
- **Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности.**
- Внедрены передовые технологии, чтобы создать прекрасный микроклимат благодаря контролю не только температуры в помещении, **но и качества и влажности воздуха**.

Преимущества

› Небольшие экономические затраты благодаря очень высокой сезонной энергоэффективности (A+++ при нагреве и охлаждении)
› Прекрасный комфорт в помещении благодаря 5 технологиям обработки воздуха и 3-зонному датчику движения
› Оптимальное распределение потока воздуха: охлаждает пространство быстрым, эффективным и контролируемым способом.
› Дизайн, отмеченный наградами
› Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
› Новый пульт дистанционного управления: удобный для пользователя, с подсветкой и данными о фактическом потреблении электроэнергии
› Легко установить так же, как и любой блок на хладагенте R-410A
› Широкий рабочий диапазон, от -20°C до +43°C
› Online контроллер: Всегда под контролем, где бы Вы ни были (доступен с января 2015 года)

Маркетинговые материалы

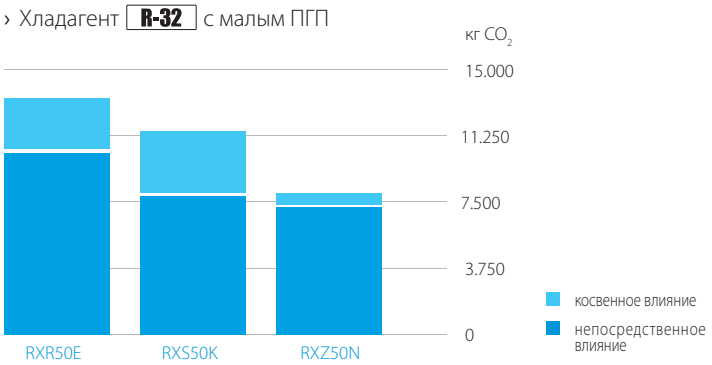
› Посетите нашу сеть Extranet: extranet.daikineurope.com > document library
› Посетите Web-сайт: www.daikin.ru/for-your-home/needs/ventilation-and-air-purification/ventilation/index.jsp
› Загрузите программу: http://seasoncalc.daikin.eu

5 способов обработки воздуха

Прекрасный микроклимат в помещении.
› Охлаждение и нагрев
› Свежий воздух (вентиляция)
› Увлажнение Ururu
› Осушение Sarara
› Очистка воздуха

Минимальное воздействие на окружающую среду

› SEER И SCOP A+++
› Хладагент R-32 с малым ПГП



Прекрасный комфорт благодаря 3-зонному датчику движения:

› Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо.
› Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим и, в конечном счете, выключится.

Ururu Sarara

R-32

Настенный тип

Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения

- SEER + SCOP = A+++ для всей номенклатуры
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективный режим.
- Не требуется очистка фультров, это делается автоматически
- Приз Reddot Design Award 2013

Данные по эффективности			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427
Номинальная эффективность	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
	Годовое потребление энергии		кВтч	205	330	550
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			FTXZ	25N	35N	50N
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x798x372		
Вес	Блок		кг	15		
Воздушный фильтр	Тип			Фильтр с функцией автоматической очистки		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	57	60
	Нагрев		дБА	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC477A1		

Наружный блок			RXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x300		
Вес	Блок		кг	50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	63
	Нагрев		дБА	59	61	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-32 / 1,34 / 675		
	Заправка		TCO_2Eq	0,9		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Daikin Emura
Форма. Функциональность. Совершенство.

Почему следует выбирать Daikin Emura?

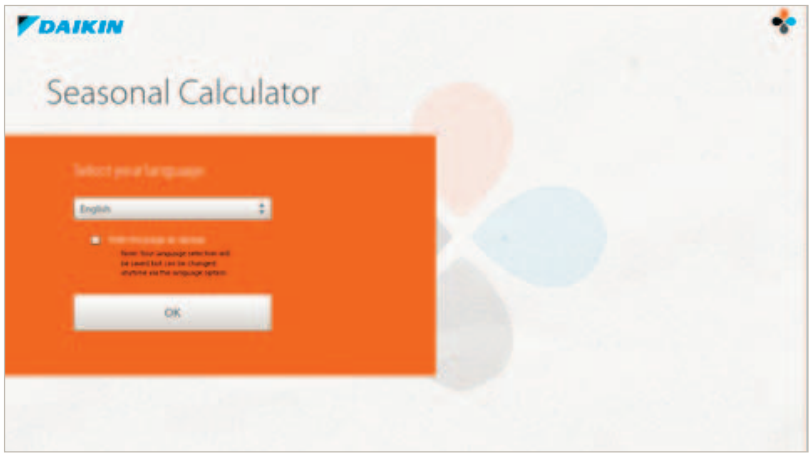
- Уникальный **дизайн**. Разработан в Европе и для Европы.
- Высокая сезонная **эффективность**, еще более усовершенствованы энергосберегающие методы, такие как недельный таймер и датчик движения.
- Оптимальный **комфорт** благодаря передовым технологиям, например, 2-зонный датчик движения, очень тихая работа и online контроллер.

Преимущества

- Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- Стильный дизайн с матовой кристально-белой и серебристой отделкой
- Выбор между моделями на хладагенте R32 или R-410A
- Очень тихий с уровнями шума всего 19 дБА
- Горизонтальное и вертикальное изменение положения заслонок
- 2-зонный датчик движения экономит энергию, уменьшая значение уставки, если в помещении никого нет, и направляет воздушный поток в сторону от людей, не допуская образования холодных сквозняков
- Недельный таймер
- Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)
- Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
- Online контроллер: Всегда под контролем, где бы Вы ни были

Маркетинговые материалы

› Посетите Extranet:
extranet.daikineurope.com > document library
› Посетите Web-сайт: www.daikinemura.ru
› Загрузите программу:
http://seasoncalc.daikin.eu



reddot award 2014
winner

Уникальный дизайн

Очевидное достоинство кондиционеров Daikin Emura - это их внешний вид.
Сдержанный, стильный дизайн добавляет дополнительное измерение к традиционным для оборудования Daikin комфорту и качеству.
Компания Daikin является единственным производителем, предлагающим модель, разработанную в Европе для европейского рынка, с использованием европейских технических и проектно-конструкторских стандартов для наиболее полного удовлетворения потребностей заказчика.
Daikin Europe N.V. с гордостью представляет систему Daikin Emura, удостоенную нескольких наград в том числе престижной награды Reddot Design Award 2014.

Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до G.
Энергоэффективность Daikin Emura очень высока:

› SEER до A+++
› SCOP до A++

Минимальное воздействие на окружающую среду

› Возможность выбора между моделями на хладагенте R32 или R-410A

R-32 R-410A

Комфорт

› 2-зонный датчик движения: Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.
› Очень тихий: Daikin Emura работает очень тихо; уровень шума составляет всего 19 дБА.

DAIKIN emura

DAIKIN emura

R-32

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выбор системы на R32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовой отделкой или с матовым кристально-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!

Данные по эффективности			FTXJ + RXJ	*20LW/S + 20L	*25LW/S + 25L	*35LW/S + 35L	*50LW/S + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,3/2,8	1,3/2,4/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/4,8/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/4,3	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,5	0,52	0,88	1,36
	Нагрев	Ном.	кВт	0,5	0,77	0,98	1,59
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		A++	
		Pрасч.	кВт	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,58	8,53	7,03	6,70
		Годовое потребление энергии	кВтч	94	99	175	251
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+
		Pрасч.	кВт	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,60			4,24
		Годовое потребление энергии	кВтч	639	821	913	1.519
Номинальная эффективность	EER			4,61		3,98	3,54
	COP			5	4,42	4,06	3,65
	Годовое потребление энергии		кВтч	249	260	440	678
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Нагрев		A			

Внутренний блок			FTXJ	*20LW/S	*25LW/S	*35LW/S	*50LW/S
Корпус	Цвет			Белый/Серебристый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212			
Вес	Блок		кг	12			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	8,9		10,9	
	Нагрев	Выс.	$м^3$/мин	10,2	11	12,4	12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54		59	60
	Нагрев		дБА	56		59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Система управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1			

Наружный блок			RXJ	*20L	*25L	*35L	*50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	34			47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45	48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~20			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-32 / 0,9 / 675			R-32 / 1,1 / 675
	Заправка		TCO_2Eq	0,6			0,7
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
		Система Без заправки	м	10			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/ антрацитовой отделкой или с матовым кристально-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!

Данные по эффективности			FTXG + RXG	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Макс.		кВт	1,3/2,8	1,3/3,0	1,4/3,8	1,7/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Макс.		кВт	1,3/4,3	1,3/4,5	1,4/5,0	1,7/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,32/0,50/0,76	0,32/0,52/0,82	0,35/0,88/1,19	0,37/1,36/1,88
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,50/1,12	0,31/0,77/1,32	0,32/0,99/1,49	0,31/1,59/2,49
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		A++	
		Pрасч.	кВт	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,52	8,50	7,00	6,70
		Годовое потребление энергии	кВтч	94	99	175	251
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+
		Pрасч.	кВт	2,10	2,70	3,00	4,60
		SCOP		4,60			4,24
		Годовое потребление энергии	кВтч	639	821	913	1.519
Номинальная эффективность	EER			4,59		3,97	3,53
	COP			5,00	4,42	4,06	3,65
	Годовое потребление энергии		кВтч	250	262	441	680
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			FTXG	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Корпус	Цвет			Белый/Серебристый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212			
Вес	Блок		кг	12			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54		59	60
	Нагрев		дБА	56		59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1			

Наружный блок			RXG	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63	
	Нагрев		дБА	62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45	48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46 (3)			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,05 / 2.087,5			R-410A / 1,6 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	2,2			3,3
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Рабочий диапазон при сочетании с Nexura, FVXG-K, охлаждение: мин. 10°C (с.т.) - макс. 46°C (с.т.); нагрев: мин. -15°C (в.т.) - макс. 18°C (в.т.)

R-32

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Выбор системы на хладагенте R32 позволяет снизить уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, а также потребление электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности
- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение к Вашему интерьеру.
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,42,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			FTXM + RXM	*20K + 20L	*25K + 25L	*35K + 35L	*42K + 42L	*50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,43	0,57	0,84	1,18	1,41
	Нагрев	Ном.	кВт	0,55	0,62	0,84	1,31	1,45
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5
		SEER		7,78	8,23	7,74	7,02	7
		Годовое потребление энергии	кВтч	95	111	164	216	257
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+	
		Pрасч.	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,6
		SCOP		4,90		4,85	4,21	
		Годовое потребление энергии	кВтч	675	732	1.039	1.334	1.535
Номинальная эффективность	EER			4,6	4,58	4,78	4,14	4,02
	COP			4,65	4,39	4,17	3,56	3,55
	Годовое потребление энергии		кВтч	217	273	366	507	622
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A				
		Нагрев		A			B	

Внутренний блок			FTXM	*20K	*25K	*35K	*42K	*50K
Корпус	Цвет			Белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215		289x900x215		
Вес	Блок		кг	8		11		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	8,8	9,1	11,2		11,9
	Нагрев	Выс.	$м^3$/мин	9,5	10,0	12,1	12,4	13,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	57	59		60
	Нагрев		дБА	56	57	59		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Система управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A6				

Наружный блок			RXM	*20L	*25L	*35L	*42L	*50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285			735x825x300	
Вес	Блок		кг	34			47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63		
	Нагрев		дБА	62		63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44	47/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~24				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-32 / 0,9 / 675		R-32 / 0,9 / 675	R-32 / 1,35 / 675	R-32 / 1,5 / 675
	Заправка		TCO_2Eq	0,6			0,9	1,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30	
		Система Без заправки	м	10				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в любое помещение. Это ненавязчивое дополнение к Вашему интерьеру.
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения «умный глаз» - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (FTXS35,42,50K)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			FTXS + RXS		*20K + 20L3	*25K + 25L3	*35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	Доступен только для мультисистем	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20 /10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/0,43/-	-/0,57/-	-/0,86/-	0,32/1,18 /2,33	0,35/1,41 /1,81	0,44/1,99 /2,40	0,57/2,35 /3,20
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/0,53/-	-/0,60/-	-/0,84/-	0,40/1,31 /1,98	0,30/1,45 /2,00	0,40/2,04 /2,81	0,52/2,55/ 3,82
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			A++		A	
		Pрасч.	кВт		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
		Годовое потребление энергии	кВтч		95	111	164	216	257	376	471
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++			A+		A	
		Pрасч.	кВт		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
		Годовое потребление энергии	кВтч		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Номинальная эффективность	EER				4,65	4,39	4,07	3,56	3,55	3,02	
	COP				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Годовое потребление энергии		кВтч		215	285	430	590	705	995	1.175
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A			A		B	
		Нагрев			A			A		B	C

Внутренний блок				*CTXS15K	*CTXS35K	* FTXS 20K	* FTXS 25K	* FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G
Корпус	Цвет			Белый					Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215				289x900x215	298x900x215		290x1050x250	
Вес	Блок		кг	8				11	11		12	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-		8,80/-/-/-	9,10/-/-/-	11,2/-/-/-	11,2/11,2/7,0/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/-/-/-					12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-		58		59	59	60		63
	Нагрев		дБА	-		58		59	59	60	59	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-		40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-		40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240					1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			-					ARC466A6		ARC452A3	

Наружный блок			RXS		*20L3	*25L3	*35L3	42L	50L	60L	71F8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285			550x765x285	735x825x300		770x900x320
Вес	Блок		кг		31.5			39	47	48	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59		61	61	62		65
	Нагрев		дБА		59		61	61	62		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		-/-/-			48/-/44	48/44/-	49/46/-	52/-/49
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		-/-/-			48/-/45	48/45/-	49/46/-	52/-/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46			-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~18			-15~18			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг		R-410A / 1 / 2,087.5		R-410A / 1.2 / 2,087.5	R-410A / 1.3 / 2,087.5	R-410A / 1.7 / 2,087.5	R-410A / 1.5 / 2,087.5	R-410A / 2.3 / 2,087.5
	Заправка		TCO_2Eq		2.1		2.5	2.7	3.5	3.1	4.8
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6			6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5			9,5	12,7		15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		-			-	30		
		Система Без заправки	м		-			-			10
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		-			-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-			-	20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16			16	20		-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности				FTX + RX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB	71GV + 71GVB
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,55/-	-/0,71/-	-/0,97/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,59/-	-/0,68/-	-/0,92/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			A+	A	B
		Pрасч.		кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,10			5,63	5,37	4,97
		Годовое потребление энергии		кВтч	115	143	189	311	391	500
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+			A+	A	
		Pрасч.		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP			4,26	4,10		4,08	3,88	3,81
		Годовое потребление энергии		кВтч	723	820	956	1.578	1.730	2.276
Номинальная эффективность	EER				3,64	3,54	3,4	3,23	3,02	3,02
	COP				4,24	4,1	3,8	3,63	3,43	3,22
	Годовое потребление энергии			кВтч	275	353	485	775	995	1.175
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A			A	B	B
		Нагрев			A			A	B	C

Внутренний блок			FTX	*20J3	*25J3	*35J3	50GV	60GV	71GV
Корпус	Цвет			Белый			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198			290x1050x238		
Вес	Блок		кг	7			12		
Воздушный фильтр	Тип			-			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,10/-/-/-	9,20/-/-/-	9,30/-/-/-	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/-/-/-			16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	59	60	63
	Нагрев		дБА	55		58	58	59	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A8			ARC433B70		

Наружный блок			RX	*20K	*25K	*35K	50GV	60GVB	71GVB
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Вес	Блок		кг	26		28	48	47	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62	63	62	65
	Нагрев		дБА	60		62	64	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	47/-/44/-	49/-/46/-	52/-/49/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	48/-/45/-	49/-/46/-	52/-/49/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5		R-410A / 2,3 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	1,5		2,1	3,1		4,8
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	-			6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	-			12,7		15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			30		
		Система Без заправки	м	-			10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-			0,020 (для длины труб свыше 10 м)	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Очень тихий: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении

Данные по эффективности			FTX + RX	*20K + 20K	*25K + 25K	*35K + 35K	*50K + 50K	*60K + 60K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,50	0,74	1,07	1,40	1,64
	Нагрев	Ном.	кВт	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
		SEER		6,66	6,33	6,42	6,59	7,76
		Годовое потребление энергии	кВтч	105	138	191	266	271
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+	
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP		5,02	4,70	4,74	4,39	4,34
		Годовое потребление энергии	кВтч	614	715	827	1.467	1.548
Номинальная эффективность	EER			3,97	3,37	3,3	3,58	3,65
	COP			4,77	4,4	4,0	3,80	3,63
	Годовое потребление энергии		кВтч	252	371	537	698	822
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				

Внутренний блок			FTX	*20K	*25K	*35K	*50K	*60K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	-x-x-				
Вес	Блок		кг	7			12	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,10	9,20	9,30	14,7	16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	59	60
	Нагрев		дБА	55		58	59	60
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				

Наружный блок			RX	*20K	*25K	*35K	*50K	*60K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275			735x870x320	
Вес	Блок		кг	26		28	42	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62	63	62
	Нагрев		дБА	60		62	63	62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46			-~-	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			-~-	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5				
	Заправка		TCO_2Eq	-				
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-				
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Стильный блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и оптимальный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Стильный современный корпус белого или серебристого цвета
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

FTXK-AW

RXK25-35A

Данные по эффективности			FTXK + RXK	*25AW/S + 25A	*35AW/S + 35A	*50AW/S + 50A	*60AW/S + 60A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,84	3,58	5,62	6,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,06	1,70	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,70	0,95	1,50	1,68
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Ррасч.	кВт	-			
		SEER		5,61		5,88	6,05
		Годовое потребление энергии	кВтч	-			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			
		Ррасч.	кВт	-			
		SCOP		3,81		3,99	3,81
		Годовое потребление энергии	кВтч	-			
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,22		3,23
	COP			4,06	3,77	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии		кВтч	347	530	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			FTXK	*25AW/S	*35AW/S	*50AW/S	*60AW/S
Корпус	Цвет			белый/серебристый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	298x890x210		320x1172x242	
Вес	Блок		кг	9		14	
Воздушный фильтр	Тип			Saranet (с титано-апатитовым фильтром)			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			RXK	*25A	*35A	*50A	*60A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x289		753x855x328	
Вес	Блок		кг	31		44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и оптимальный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/ охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

Данные по эффективности			FTXB + RXB	*25C + 25C	*35C + 35C	*50C + 50C	*60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	-/5,48/-	-/6,23/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	-/5,6/-	-/6,4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,77	0,99	1,71	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,69	0,93	1,49	1,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		6,00	6,05	5,93	6,09
		Годовое потребление энергии	кВтч	146	191	323	358
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,01	4,06	4,27	4,06
		Годовое потребление энергии	кВтч	838	966	1.193	1.310
Номинальная эффективность	EER			3,25	3,32	3,21	3,23
	COP			4,06	3,76	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	385	497	854	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Нагрев		A			

Внутренний блок			FTXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	316x870x310		386x1136x314	
Вес	Блок		кг	8		14	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,20	9,30	14,7	16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	55	61
	Нагрев		дБА	55	58	55	61
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC470A1		AP GS02	

Наружный блок			RXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	616x788x359		793x990x415	
Вес	Блок		кг	27	29	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62	64	65
	Нагрев		дБА	60	62	64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	--~-			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	--~-			
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Лучшее из двух миров в одной системе

Максимальный комфорт и отличный дизайн

Почему следует выбирать Nexura?

- Уникальная теплоизлучающая панель нагревает, как традиционный радиатор
- Очень тихая работа, уровни шума всего 19 дБА
- Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн
- Слабый воздушный поток, позволяющий равномерно распределять воздух по помещению

Прежде всего - комфорт

Nexura создает уют в каждом доме.
Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла поддерживают ощущение комфорта в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн лицевой панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и небольшая скорость воздушного потока превратят Вашу комнату в райский уголок.

Преимущества

› Вертикальное автоматическое распределение воздуха
› Недельный таймер
› Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)

Теплоизлучающая панель

Чтобы повысить уровень комфорта в холодные дни, алюминиевая лицевая панель блока Nexura может подогреваться, как традиционный радиатор. Результат? Комфорт от окружающего Вас теплого воздуха. Все, что нужно для включения этой уникальной функции - нажать кнопку «излучение» на пульте дистанционного управления.

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь.
Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.

Маркетинговые материалы

› Посетите Extranet: extranet.daikineurope.com > document library
› Посетите Web-сайт: http://www.daikin.ru/minisite/nexura/

nexura

Блок напольного типа с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения, уровень шума в тихом помещении в среднем составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока

Данные по эффективности			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Охлаждение Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,54/-	-/0,94/-	-/1,51/-
Нагрев Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/0,77/-	-/1,21/-	-/1,57/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	134	189	324
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pрасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	1.087	1.543
Номинальная эффективность	EER			4,63	3,72	3,31
	COP			4,42	3,72	3,69
	Годовое потребление энергии		кВтч	270	470	755
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A

Внутренний блок			FVXG	25K	35K	50K
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		58
	Нагрев		дБА	53		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2		

Наружный блок			RXG	25L	35L	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	35		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	63	
	Нагрев		дБА	62	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,05 / 2.087,5		R-410A / 1,6 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	2,2		3,3
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок напольного типа

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- Небольшие габариты блока позволяют выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,5/-	-/3,5/-	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,4/-	-/4,5/-	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,57/-	-/1,02/-	0,50/1,55/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,77/-	-/1,19/-	0,50/1,60/2,60
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A+
		Pрасч.	кВт	2,5	3,5	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Годовое потребление энергии	кВтч	152	219	297
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	A
		Pрасч.	кВт	2,6	2,9	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	798	1.033	1.546
Номинальная эффективность	EER			4,39	3,43	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии		кВтч	285	510	775
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A
		Нагрев		A		A

Внутренний блок			FVXS	25F	35F	50F
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок		кг	14		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		60
	Нагрев		дБА	52		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC452A1		

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	31,5		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62
	Нагрев		дБА	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1 ,7 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	2,5	3,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20.0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

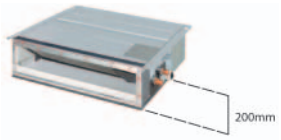
*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм



› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
› Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины

Данные по эффективности			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,4/-	-/3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,2/-	-/4/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06
	Нагрев	Ном.	кВт	0,8	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Pрасч.	кВт	2,4	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	A	
		Pрасч.	кВт	2,3	2,57	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	759	927	1.425	1.693
Номинальная эффективность	EER			3,72	3,21	3,03	2,91
	COP			4	3,48	3,10	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	323	530	825	1.030
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		B	C
		Нагрев		A	B	D	C

Внутренний блок			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620		200x1150x620	
Вес	Блок		кг	21		30	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	30/-		40/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	56
	Нагрев		дБА	53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1 ,7 / 2.087,5	R-410A / 1 ,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	2,5	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 /220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Универсальный тип

Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене

- Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Режим работы во время вашего отсутствия поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию
- Online контроллер (опция): управление внутренним блоком из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана

Данные по эффективности			FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,5/-	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,4/-	-/4,0/-	0,9/6,1/7,5	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,65/-	-/1,13/-	0,45/1,72/1,95	-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	-/0,96/-	-/1,12/-	0,31/1,82/3,54	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	B	A	Доступен только для мультисистем
		Pрасч.	кВт	2,5	3,5	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
		Годовое потребление энергии	кВтч	169	252	326	
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A		A	
		Pрасч.	кВт	2,5	2,9	4,20	
		SCOP		3,80		3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	921	1.068	1.546	
Номинальная эффективность	EER			3,85	3,1	2,85	
	COP			3,54	3,57	3,35	
	Годовое потребление энергии		кВтч	325	565	860	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	C	
		Нагрев		B		C	

Внутренний блок			FLXS	25B	35B9	50B	60B
Корпус	Цвет			Миндально-белый			Миндально-белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1050x200			490x1050x200
Вес	Блок		кг	16		17	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	53	60	
	Нагрев		дБА	51	59	-	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433B67			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	Доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	31,5		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1 ,7 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	2,5	3,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 /220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Разработаны для оптимального нагрева

Предназначены для жилых помещений, даже для самых холодных регионов

› Широкая номенклатура подсоединяемых внутренних блоков (настенный и напольный тип) с гарантированной теплопроизводительностью при температуре наружного воздуха до -25°C
› Благодаря уникальной технологии свободно подвешенного теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Для большинства пользователей комплексный климат-контроль означает возможность выбирать желаемую температуру для каждого помещения в доме и поддерживать ее независимо от температуры наружного воздуха – даже если она упала до -25°C. Для домашней обстановки это означает, что для круглогодичного комфорта требуется нагрев, охлаждение и высокое качество воздуха.

Для холодных регионов компания Daikin усовершенствовала наружные блоки с тепловым насосом так, чтобы выдерживать самые суровые климатические условия при высоком классе энергоэффективности. Наши внутренние блоки были удостоены престижных премий за свой эксклюзивный дизайн, который прекрасно вписывается в любой интерьер.

Внутренние блоки работают очень тихо, распространяя очищенный воздух так, чтобы не было неприятных сквозняков. Поистине качество климат-контроля соответствует качеству дизайна.

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовой отделкой или с матовым кристально-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии свободно подвешенного теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/4,0	1,4/3,5/4,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,0/4,4/6,1 / 3,64 (3) / 3,79 (4)	1,0/ 5,1/ 6,7 / 4,22 (3) / 4,36 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,68	0,98
	Нагрев	Ном.	кВт	1,02	1,31
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		7,04	6,67
		Годовое потребление энергии	кВтч	124	184
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,00
		SCOP		4,64	4,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	754	913
Номинальная эффективность	EER			3,68	3,57
	COP			4,31	3,89
	Годовое потребление энергии		кВтч	340	490
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	A
		Нагрев		A	A

Внутренний блок			FTXG	25LW/S	35LW/S
Корпус	Цвет			Белый/Серебристый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212	
Вес	Блок		кг	12	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/6,6/4,4/2,6	10,9/7,8/4,8/2,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	59
	Нагрев		дБА	56	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/19	45/34/26/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/34/28/19	45/37/29/20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1	

Наружный блок			RXLG	*25M	*35M
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

nexura

Блок напольного типа с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения, уровень шума в тихом помещении в среднем составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			**FVXG + RXLG**	**25K + 25M**	**35K + 35M**
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,0/4,5/6,5 / 3,53 (3) / 3,70 (4)	1,1/5,6/7,0 / 4,04 (3) / 4,21 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,71	1,02
	Нагрев	Ном.	кВт	1,16	1,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,99	6,59
		Годовое потребление энергии	кВтч	125	186
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	3,00	3,40
		SCOP		4,25	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	988	1.187
Номинальная эффективность	EER			3,52	3,43
	COP			3,88	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	355	510
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	A
		Нагрев		A	A

Внутренний блок			**FVXG**	**25K**	**35K**
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2	

Наружный блок			**RXLG**	***25M**	***35M**
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2,087.5	
	Заправка		TCO_2Eq	2.1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Великолепная матовая белая отделка
- Прекрасное распределение воздушного потока
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!!
- Новый дизайн пульта ДУ с высококачественным матовым белым покрытием, отличное дополнение к внутреннему блоку
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,0/4,7/6,6	1,0/5,4/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,32/0,67/2,33	0,32/0,95/2,33
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,24/1,10/2,36	0,24/1,31/2,88
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,91
		Годовое потребление энергии	кВтч	132	177
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	3,20	3,80
		SCOP		4,62	4,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	947	1.147
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,69
	COP			4,27	4,12
	Годовое потребление энергии		кВтч	334,5	475,5
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	
		Нагрев		A	

Внутренний блок			FTXLS	25K	35K
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	298x900x215	
Вес	Блок		кг	12	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	11,2/9,1/7,0/4,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	13,3/10,0/7,8/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	
	Нагрев		дБА	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/39/33/21	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	47/39/33/19	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A9	

Наружный блок			RXLS	25M	35M
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1.3 / 2,087.5	
	Заправка		TCO_2Eq	2.7	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Прекрасное распределение воздушного потока
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда
- Также имеется в серии Siesta, см. стр. 108

Данные по эффективности			FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5 /3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,1/3,2/5,5 / 3,2 (3) / 3,49 (4)	1,2/3,8/6,0 / 3,69 (3) / 3,76 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,80/1,22	0,25/1,14/1,30
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,72/1,44	0,25/0,90/1,75
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
		Годовое потребление энергии	кВтч	146	209
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,00
		SCOP		4,37	4,21
		Годовое потребление энергии	кВтч	793	998
Номинальная эффективность	EER			3,12	3,07
	COP			4,43	4,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	400,5	570
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	
		Нагрев		A	

Внутренний блок			FTXL	25JV	35JV
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198	
Вес	Блок		кг	8	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	
	Нагрев		дБА	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/34/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/35/29/26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A87	

Наружный блок			RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Блок напольного типа

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,0/4,50/6,5 / 3,44 (3) / 3,58 (4)	1,1/5,6/7,0 / 3,81 (3) / 3,91 (4)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,74	1,07
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,19	1,62
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		5,10	5,21
		Годовое потребление энергии	кВтч	172	235
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A
		Pрасч.	кВт	3,20	3,60
		SCOP		4,04	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.109	1.326
Номинальная эффективность	EER			3,38	3,27
	COP			3,78	3,46
	Годовое потребление энергии		кВтч	370	535
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	A
		Нагрев		A	B

Внутренний блок			FVXS	25F	35F
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	14	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC452A1	

Наружный блок			RXL	*25M3	*35M3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Максимальная средняя теплопроизводительность при -15°C (4) Максимальная пиковая теплопроизводительность при -15°C

Siesta

настенный тип

› Широкий модельный ряд блоков настенного типа
› Значения сезонной эффективности до A++
› Высокие уровни комфорта
› Возможно подсоединение в мультисистеме
(для ATXS-K, ATX-J3, ATX-K)

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха до **-25°C**

- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Прекрасное распределение потоков воздуха
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной технологии теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности				ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,1/3,2/5,5	1,2/3,8/6,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	
		Pрасч.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,01	5,87
		Годовое потребление энергии		кВтч	146	209
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A+	
		Pрасч.		кВт	2,50	3,00
		SCOP			4,37	4,21
		Годовое потребление энергии		кВтч	793	998
Номинальная эффективность	EER				3,12	3,07
	COP				4,43	4,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	400,5	570
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			B	
		Нагрев			A	

Внутренний блок				ATXL	25JV	35JV
Корпус	Цвет				Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x198	
Вес	Блок			кг	8	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	57	
	Нагрев			дБА	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/34/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/35/29/26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC433A87	

Наружный блок				ARXL	25M	35M
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вес	Блок			кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61	
	Нагрев			дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 1 / 2.087,5	
	Заправка			TCO_2Eq	2,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	15	
		Система	Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	12	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Настенный тип

Лаконичный современный блок Siesta для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии корпуса блока отлично вписываются в помещение. Это ненавязчивое дополнение Вашего интерьера.
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий: не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,50)
- 2-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,50)
- Online контроллер (опция): вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			ATXS + ARXS		*25K + 25L3	*35K + 35L3	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	Доступен только для мультисистем	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,80/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/0,57/-	-/0,85/-	0,35/1,41/1,81
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт		-/0,62/-	-/0,83/-	0,30/1,45/2,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A++
		Pрасч.	кВт		2,50	3,50	5,00
		SEER			7,51	7,10	6,46
		Годовое потребление энергии	кВтч		117	173	271
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A++		A+
		Pрасч.	кВт		2,50	3,60	4,6
		SCOP			4,68	4,61	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч		748	1.093	1.608
Номинальная эффективность	EER				4,4	4,1	3,55
	COP				4,5	4,8	4,00
	Годовое потребление энергии		кВтч		284	427	705
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A		A
		Нагрев			A		A

Внутренний блок			ATXS	*20K	*25K	*35K	50K
Корпус	Цвет			-			Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	289x780x215		289x900x215	298x900x215
Вес	Блок		кг	8		11	11
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-	9,10/-/-/-	11,2/-/-/-	11,9/9,6/7,4/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-	-/-/-/-		13,3/10,8/8,4/5,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-	58	59	60
	Нагрев		дБА	-	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	47/40/34/24
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A6		ARC466A9	ARC466A9

Наружный блок			ARXS		*25L3	*35L3	50L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг		34		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61	62
	Нагрев		дБА		59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА		-/-		48/44
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА		-/-		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		10~46		10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~18		-15~18
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг		R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq		2,1	2,5	3,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6		6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,25		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		-		30
		Система Без заправки	м		-		10
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		-		0,02 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		16		20

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A++
- Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			ATX + ARX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,73	0,97
	Нагрев	Ном.	кВт	0,59	0,69	1,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,10		
		Годовое потребление энергии	кВтч	115	143	189
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP		4,20	4,05	
		Годовое потребление энергии	кВтч	733	830	968
Номинальная эффективность	EER			3,64	3,42	3,4
	COP			4,24	4,06	3,5
	Годовое потребление энергии		кВтч	275	365	485
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Нагрев		A		B

Внутренний блок			ATX	*20J3	*25J3	*35J3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198		
Вес	Блок		кг	7		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,10	9,20	9,30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58
	Нагрев		дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A89		

Наружный блок			ARX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275		
Вес	Блок		кг	26		28
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62
	Нагрев		дБА	60		62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5,
	Заправка		TCO_2Eq	1,5		2,1
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Очень тихий: блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении

Данные по эффективности			ATX + ARX	*20K + 20K	*25K + 25K	*35K + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,50	0,74	1,07
	Нагрев	Ном.	кВт	0,52	0,69	1,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,23	6,40
		Годовое потребление энергии	кВтч	106	140	191
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP		4,97	4,63	4,69
		Годовое потребление энергии	кВтч	620	726	836
Номинальная эффективность	EER			3,97	3,37	3,3
	COP			4,77	4,4	4,0
	Годовое потребление энергии		кВтч	252	371	537
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			ATX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	-x-x-		
Вес	Блок		кг	7		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,10	9,20	9,30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58
	Нагрев		дБА	55		58
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			ARX	*20K	*25K	*35K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275		
Вес	Блок		кг	26		28
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62
	Нагрев		дБА	60		62
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 0,74 / 2.087,5		R-410A / 1 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	1,5		2,1
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время.
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/ охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

ATXN25-35NB

ARXN25-35NB

AP GS02

Данные по эффективности				ATXN + ARXN	*25NB + 25NB	*35NB + 35NB	*50NB + 50NB	*60NB + 60NB
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,84	3,58	5,62	6,40
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,69	1,06	1,70	1,93
	Нагрев	Ном.		кВт	0,70	0,95	1,50	1,68
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+			
		Pрасч.		кВт	-			
		SEER			5,61		5,88	6,05
		Годовое потребление энергии		кВтч	-			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A			
		Pрасч.		кВт	-			
		SCOP			3,81		3,99	3,81
		Годовое потребление энергии		кВтч	-			
Номинальная эффективность	EER				3,69	3,22		3,23
	COP				4,06	3,77	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии			кВтч	347	530	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			

Внутренний блок			ATXN	*25NB	*35NB	*50NB	*60NB
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x859x209		310x1124x237	
Вес	Блок		кг	9		14	
Воздушный фильтр	Тип			Saranet (с титано-апатитовым фильтром)			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./ Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./ Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			ARXN	*25NB	*35NB	*50NB	*60NB
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x289		753x855x328	
Вес	Блок		кг	31		44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Настенный тип

Внутренний блок настенного типа Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время.
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/ охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

Данные по эффективности			ATXB + ARXB	*25C + 25C	*35C + 35C	*50C + 50C	*60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	-/5,48/-	-/6,23/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	-/5,6/-	-/6,4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,77	0,99	1,71	1,93
	Нагрев	Ном.	кВт	0,69	0,93	1,49	1,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,90	6,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	148	192	325	362
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,01	4,04	4,20	4,05
		Годовое потребление энергии	кВтч	838	970	1.213	1.314
Номинальная эффективность	EER			3,25	3,32	3,21	3,23
	COP			4,06	3,76	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	385	497	854	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Нагрев		A			

Внутренний блок			ATXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	363x870x310		386x1136x314	
Вес	Блок		кг	8		14	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,20	9,30	14,7	16,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	55	61
	Нагрев		дБА	55	58	55	61
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC470A1		AP GS02	

Наружный блок			ARXB	*25C	*35C	*50C	*60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	616x788x359		793x990x415	
Вес	Блок		кг	27	29	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62	64	65
	Нагрев		дБА	60	62	64	65
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	--~-			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	--~-			
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Практически для всех применений

Мультисистемы

MXS

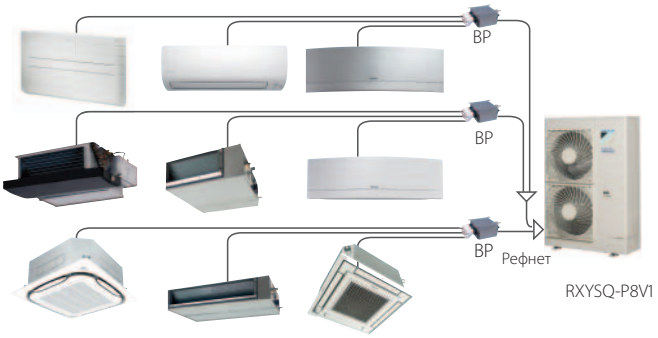
Многовариантная установка

› Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации.
› К одному наружному блоку мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков.
› Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении.
› Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, канальный тип.
› Возможна поэтапная установка.
› Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
› Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.

RXYSQ

Многовариантная установка

- К одному наружному блоку VRV можно подсоединять до 9 внутренних блоков
- Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении
- Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, канальный тип
- Возможна поэтапная установка
- Максимальная общая длина трубопроводов составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор установочного положения
- Блок-распределитель (BP-блок) управляет объемом хладагента для обеспечения потребности в охлаждении или нагреве



VRV IV серии S

Компактное решение без снижения эффективности

В 2015 году наша успешная серия мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность увеличится для обслуживания жилых домов с ограниченным пространством.

- Переменная температура хладагента
- Самая компактная серия VRV
- Небольшая высота, практически незаметен
- Небольшой вес сокращает время монтажа и трудоемкость до минимума

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

Мультисистема

- Наружные блоки мультисистем
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенный, напольный, канальный, и др.

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип																Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок			Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип								Подпотолочный тип			Канальный напольный тип			
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K					FTXS-G		FTX-J3			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B/ FBQ-D				FHQ-C			FNQ-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●		●	●										●	●													
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●												
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●								●	●		●	●		●	●			●			●	●			●	●			●	●			●			●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x936x300				770x900x320	
Вес	Блок		кг	38	42	49		58		72	73
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59		61		62	66
	Нагрев		дБА	-		60		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46		48			52
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		49			52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,6 / 2.087,5	R-410A / 2,0 / 2.087,5		R-410A / 2,59 / 2.087,5	R-410A / 2,6 / 2.087,5	R-410A / 2,99 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	2,5	3,3	4,2		5,4		6,2	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			9,52				
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0.02 (для длины труб свыше 20 м)		0.02 (для длины труб свыше 30 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	7,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20				

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS40H3V1B	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 6,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2MXS50H3V1B	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 8,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS40K3V1B	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 7,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	АЕС-энергопотребление за год
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS52E4V1B	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
3MXS68G3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1	12,5	99	3,29	A	1035	A	5,36	6,80	444
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	---	1,98	6,80	8,09	0,40	2,07	3,01	1,8	9,1	13,2	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,44	2,02	3,17	1,9	8,9	13,9	99	3,37	A	1010	A	5,36	6,80	444
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,40	2,07	3,11	1,8	9,1	13,7	99	3,29	A	1035	A	5,40	6,80	441
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,41	2,07	2,45	1,8	9,1	10,8	99	3,28	A	1035	A	5,47	6,78	434
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,39	2,07	2,90	1,7	9,1	12,7	99	3,29	A	1035	A	5,43	6,80	439
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	439
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,44	1,83	3,00	1,9	8,0	13,2	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,44	2,07	3,06	1,9	9,1	13,4	99	3,29	A	1035	A	5,37	6,80	444
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,44	2,07	3,17	1,9	9,1	13,9	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,46	1,98	3,33	2,0	8,7	14,6	99	3,43	A	990	A	5,39	6,80	442
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,44	2,07	3,22	1,9	9,1	14,1	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	441
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,43	2,07	3,33	1,9	9,1	14,6	99	3,28	A	1035	A	5,34	6,78	445

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3MXS68G3V1B	1,5+1,5	2,90	2,90	---	---	1,62	5,80	7,10	0,38	1,57	1,99	1,7	6,9	8,7	99	3,69	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,64	3,51	---	---	1,62	6,15	7,10	0,38	1,72	1,99	1,7	7,6	8,7	99	3,58	B	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,44	4,06	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,89	2,24	1,7	8,3	9,8	99	3,44	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,16	5,04	---	---	1,76	7,20	8,17	0,39	2,25	2,55	1,7	9,9	11,2	99	3,20	D	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	2,02	5,67	---	---	1,76	7,69	8,51	0,39	2,51	2,79	1,7	11,0	12,3	99	3,06	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,90	6,35	---	---	2,14	8,25	9,98	0,48	2,63	3,16	2,1	11,6	13,9	99	3,14	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,28	2,28	2,28	---	1,97	6,83	9,37	0,44	1,63	2,38	1,9	7,2	10,5	99	4,19	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,15	2,15	2,87	---	1,97	7,18	9,37	0,44	1,77	2,38	1,9	7,8	10,5	99	4,06	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,06	2,06	3,43	---	2,06	7,54	9,96	0,45	1,89	2,65	2,0	8,3	11,6	99	3,99	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,90	1,90	4,44	---	2,26	8,25	10,05	0,47	2,23	2,80	2,1	9,8	12,3	99	3,70	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,23	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,44	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,06	2,74	2,74	---	1,97	7,54	10,04	0,44	1,91	2,70	1,9	8,4	11,9	99	3,95	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,97	2,63	3,29	---	2,06	7,89	10,04	0,45	2,03	2,69	2,0	8,9	11,8	99	3,89	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,00	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,55	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,90	3,17	3,17	---	2,16	8,25	10,15	0,48	2,21	2,69	2,1	9,7	11,8	99	3,73	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,44	0,61	2,16	2,62	2,7	9,5	11,5	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,59	0,66	2,37	2,86	2,9	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,97	8,60	10,46	0,61	2,15	2,62	2,7	9,4	11,5	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,19	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,85	8,60	10,48	0,63	2,37	2,86	2,8	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,93	2,4	10,1	12,9	99	3,72	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,62	2,29	3,06	2,7	10,1	13,4	99	3,76	A	A+	4,09	5,70	1951	1,09
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,78	1962	1,13
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,48	2,35	2,87	2,1	10,3	12,6	99	3,65	A	A	3,97	5,13	1809	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,46	1902	1,05
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,49	1912	1,03
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,62	2,29	3,02	2,7	10,1	13,3	99	3,76	A	A+	4,03	5,43	1889	1,06
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,62	2,08	2,64	2,7	9,1	11,6	99	4,13	A	A+	4,12	5,79	1966	1,10
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,56	2,31	2,96	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,79	1970	1,10
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,64	2,29	2,98	2,8	10,1	13,1	99	3,76	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,13	5,79	1961	1,13
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,61	2,29	3,03	2,7	10,1	13,3	99	3,75	A	A+	4,22	5,83	1933	1,12

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
4MXS68F3V1B	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1	12,5	99	3,29	A	1035	A	5,36	6,80	444
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,98	6,80	8,09	0,40	2,07	3,01	1,8	9,1	13,2	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,44	2,02	3,17	1,9	8,9	13,9	99	3,37	A	1010	A	5,36	6,80	444
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,40	2,07	3,11	1,8	9,1	13,7	99	3,29	A	1035	A	5,40	6,80	441
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,41	2,07	2,45	1,8	9,1	10,8	99	3,28	A	1035	A	5,47	6,78	434
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,39	2,07	2,90	1,7	9,1	12,7	99	3,29	A	1035	A	5,43	6,80	439
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	439
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,44	1,83	3,00	1,9	8,0	13,2	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,44	2,07	3,06	1,9	9,1	13,4	99	3,29	A	1035	A	5,37	6,80	444
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,44	2,07	3,17	1,9	9,1	13,9	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,46	1,98	3,33	2,0	8,7	14,6	99	3,43	A	990	A	5,39	6,80	442
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,44	2,07	3,22	1,9	9,1	14,1	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	441
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,43	2,07	3,33	1,9	9,1	14,6	99	3,28	A	1035	A	5,34	6,78	445
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,99	6,00	6,95	0,41	1,42	1,83	1,8	6,2	8,0	99	4,23	A	710	A+	5,60	6,00	376
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	1,99	6,50	7,13	0,41	1,62	1,91	1,8	7,1	8,4	99	4,01	A	810	A+	5,64	6,50	404
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,46	1,46	1,46	2,43	1,99	6,80	7,30	0,39	1,73	2,00	1,7	7,6	8,8	99	3,93	A	865	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,99	6,80	7,72	0,40	1,71	2,24	1,8	7,5	9,8	99	3,98	A	855	A	5,56	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,99	6,80	7,88	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A	5,57	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,47	6,80	8,31	0,46	1,71	2,61	2,0	7,5	11,5	99	3,98	A	855	A	5,57	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,50	6,80	8,22	0,43	1,57	2,34	1,9	6,9	10,3	99	4,33	A	785	A+	5,98	6,80	398

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
4MXS68F3V1B	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS68F3V1B	1,5+1,5	2,62	2,62	---	---	1,62	5,24	7,10	0,38	1,32	1,99	1,7	5,8	8,7	99	3,97	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,43	3,23	---	---	1,62	5,66	7,46	0,38	1,50	2,16	1,7	6,6	9,5	99	3,77	A	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,28	3,80	---	---	1,62	6,08	7,64	0,38	1,70	2,24	1,7	7,5	9,8	99	3,58	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,08	4,84	---	---	1,76	6,92	8,17	0,39	2,09	2,55	1,7	9,2	11,2	99	3,31	C	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	1,98	5,53	---	---	1,76	7,51	8,51	0,39	2,38	2,79	1,7	10,5	12,3	99	3,16	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,89	6,29	---	---	2,14	8,18	9,98	0,48	2,58	3,16	2,1	11,3	13,9	99	3,17	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	1,97	6,50	9,54	0,44	1,50	2,46	1,9	6,6	10,8	99	4,33	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,08	2,08	2,77	---	1,97	6,92	9,71	0,44	1,67	2,54	1,9	7,3	11,2	99	4,14	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,00	2,00	3,34	---	2,06	7,34	9,79	0,45	1,82	2,58	2,0	8,0	11,3	99	4,03	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,40	---	2,26	8,18	9,89	0,47	2,19	2,71	2,1	9,6	11,9	99	3,74	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	9,89	0,47	2,38	2,71	2,1	10,5	11,9	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,06	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,18	0,58	2,16	2,51	2,5	9,5	11,0	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,00	2,67	2,67	---	1,97	7,34	9,87	0,44	1,84	2,62	1,9	8,1	11,5	99	3,99	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,94	2,59	3,23	---	2,06	7,76	9,96	0,45	2,00	2,65	2,0	8,8	11,6	99	3,88	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,47	0,58	2,16	2,59	2,5	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,89	3,15	3,15	---	2,16	8,18	10,07	0,48	2,18	2,65	2,1	9,6	11,6	99	3,75	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,36	0,61	2,16	2,59	2,7	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,51	0,66	2,37	2,82	2,9	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,87	8,60	10,37	0,58	2,15	2,58	2,5	9,4	11,3	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,27	0,58	2,37	2,82	2,5	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,94	8,60	10,57	0,66	2,37	2,90	2,9	10,4	12,7	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,93	2,4	10,1	12,9	99	3,72	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,62	2,29	3,06	2,7	10,1	13,4	99	3,76	A	A+	4,09	5,70	1951	1,09
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,78	1962	1,13
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,48	2,35	2,87	2,1	10,3	12,6	99	3,65	A	A	3,97	5,13	1809	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,46	1902	1,05
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,49	1912	1,03
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,62	2,29	3,02	2,7	10,1	13,3	99	3,76	A	A+	4,03	5,43	1889	1,06
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,62	2,08	2,64	2,7	9,1	11,6	99	4,13	A	A+	4,12	5,79	1966	1,10
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,56	2,31	2,96	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,79	1970	1,10
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,64	2,29	2,98	2,8	10,1	13,1	99	3,76	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,13	5,79	1961	1,13
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,61	2,29	3,03	2,7	10,1	13,3	99	3,75	A	A+	4,22	5,83	1933	1,12
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,94	1,94	1,94	1,94	2,42	7,76	9,68	0,52	1,62	2,30	2,3	7,1	10,1	99	4,79	A	A+	4,10	5,64	1928	1,08
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,42	8,18	9,86	0,52	1,78	2,38	2,3	7,8	10,5	99	4,60	A	A+	4,14	5,72	1935	1,11
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,52	8,60	9,96	0,53	1,94	2,34	2,3	8,5	10,3	99	4,43	A	A+	4,14	5,75	1946	1,10
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,72	8,60	10,06	0,57	1,94	2,40	2,5	8,5	10,5	99	4,43	A	A+	4,23	5,82	1927	1,11
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,73	8,60	10,06	0,56	1,93	2,39	2,5	8,5	10,5	99	4,46	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,04	8,60	10,12	0,63	1,89	2,31	2,8	8,3	10,1	99	4,55	A	A+	4,23	5,82	1929	1,11
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	2,98	8,60	10,46	0,48	1,66	2,15	2,1	7,3	9,4	99	5,18	A	A+	4,37	5,84	1872	1,12

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS68F3V1B	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415	A	5,15	3,00	204
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500	A	5,38	3,50	228
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570	A	5,54	4,00	253
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760	A	5,56	5,00	315
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940	A+	5,61	5,70	356
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110	A+	5,62	6,50	406
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,98	7,19	421
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305	A+	5,97	7,45	437
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615	A	5,57	4,00	252
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690	A+	5,66	4,50	279
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885	A+	5,64	5,50	342
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105	A+	5,73	6,20	379
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,2	98	2,79	D	1255	A	5,59	7,00	439
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,03	7,31	424
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335	A+	6,01	7,56	441
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735	A+	5,70	5,00	307
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995	A+	5,70	6,00	369
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220	A+	5,69	6,70	412
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320	A	5,57	7,19	452
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300	A+	6,00	7,42	433
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370	A+	5,99	7,68	449
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315	A	5,55	7,00	442
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410	A	5,53	7,24	458
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415	A	5,50	7,42	473
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370	A+	5,91	7,65	454
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435	A+	5,93	7,91	467
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440	A	5,54	7,40	468
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480	A	5,49	7,58	484
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400	A+	5,92	7,82	463
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470	A+	5,93	8,00	472
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490	A	5,41	7,76	503
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440	A+	5,89	8,00	476
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,92	8,00	474
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325	A++	6,29	8,00	446
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,30	8,00	445
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,33	8,00	443
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570	A+	5,77	4,50	274
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,07	5,00	5,83	0,52	1,28	1,67	2,3	5,7	7,4	98	3,91	A	640	A+	5,90	5,00	297
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,95	5,50	324
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A+	5,99	6,50	380
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175	A+	5,95	7,12	419
4MXS80E3V3B	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215	A+	5,91	7,31	434
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160	A++	6,23	7,54	424
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98	3,18	B	1225	A++	6,25	7,79	437
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,99	5,50	322
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,17	6,00	6,60	0,52	1,73	2,06	2,3	7,7	9,1	98	3,47	A	865	A+	6,05	6,00	348
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,27	7,00	7,28	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A+	6,01	7,00	408
	1,5+2,0+4,2	1,41	1,88	3,95	---	2,37	7,24	7,71	0,55	2,42	2,74	2,4	10,7	12,2	98	2,99	C	1210	A+	5,99	7,24	424
	1,5+2,0+5,0	1,31	1,75	4,36	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,49	2,95	2,6	11,0	13,1	98	2,98	C	1245	A+	5,96	7,42	436
	1,5+2,0+6,0	1,21	1,61	4,83	---	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,30	7,65	425
	1,5+2,0+7,1	1,12	1,49	5,30	---	2,77	7,91	9,01	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,15	B	1255	A++	6,28	7,91	442
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,12	6,50	373
	1,5+2,5+3,5	1,44	2,40	3,36	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,97	7,19	422
	1,5+2,5+4,2	1,34	2,24	3,76	---	2,44	7,35	7,99	0,55	2,54	2,94	2,4	11,3	13,0	98	2,89	C	1270	A+	5,97	7,35	431
	1,5+2,5+5,0	1,26	2,09	4,19	---	2,55	7,54	8,38	0,59	2,55	3,10	2,6	11,3	13,8	98	2,96	C	1275	A+	5,96	7,54	443
	1,5+2,5+6,0	1,17	1,94	4,66	---	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,26	7,77	435
	1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,83	8,00	9,16	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	1,5+3,5+3,5	1,31	3,06	3,06	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	5,90	7,42	441
	1,5+3,5+4,2	1,24	2,88	3,46	---	2,57	7,58	8,47	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	5,94	7,58	447
	1,5+3,5+5,0	1,17	2,72	3,89	---	2,68	7,77	8,80	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	5,88	7,77	463
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,97	8,00	9,39	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,19	8,00	453
	1,5+4,2+4,2	1,17	3,29	3,29	---	2,67	7,75	8,76	0,63	2,67	3,51	2,8	11,8	15,6	98	2,90	C	1335	A+	5,93	7,75	458
	1,5+4,2+5,0	1,11	3,11	3,71	---	2,78	7,93	9,04	0,63	2,68	3,61	2,8	11,9	16,0	98	2,96	C	1340	A+	5,87	7,93	474
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,92	8,00	9,30	0,67	2,51	3,53	3,0	11,1	15,7	98	3,19	B	1255	A++	6,18	8,00	453
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,07	8,00	9,50	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,19	8,00	453
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,89	8,00	9,26	0,67	2,76	3,72	3,0	12,2	16,5	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,03	8,00	9,45	0,68	2,46	3,55	3,0	10,9	15,7	98	3,25	A	1230	A++	6,17	8,00	454
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,18	8,00	9,57	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,19	8,00	453
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,33	8,00	443
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,17	6,00	6,63	0,52	1,73	2,12	2,3	7,7	9,4	98	3,47	A	865	A+	6,07	6,00	346
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,20	6,50	367
	2,0+2,0+3,5	1,92	1,92	3,36	---	2,34	7,19	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	6,05	7,19	417
	2,0+2,0+4,2	1,79	1,79	3,76	---	2,44	7,35	8,01	0,55	2,54	2,87	2,4	11,3	12,7	98	2,89	C	1270	A+	6,06	7,35	425
	2,0+2,0+5,0	1,68	1,68	4,19	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,55	3,17	2,6	11,3	14,1	98	2,96	C	1275	A+	6,04	7,54	438
	2,0+2,0+6,0	1,55	1,55	4,66	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,28	7,77	433
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,83	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,29	8,00	446
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,27	7,00	7,30	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A++	6,16	7,00	398
	2,0+2,5+3,5	1,83	2,28	3,20	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,05	7,31	423
	2,0+2,5+4,2	1,72	2,15	3,61	---	2,50	7,47	8,26	0,59	2,61	3,01	2,6	11,6	13,4	98	2,86	C	1305	A+	6,04	7,47	434
	2,0+2,5+5,0	1,61	2,01	4,03	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,62	3,31	2,6	11,6	14,7	98	2,92	C	1310	A+	6,02	7,65	445
	2,0+2,5+6,0	1,50	1,88	4,50	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A++	6,29	7,88	439
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,90	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,29	8,00	446

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,6	11,8	14,3	98	2,82	C	1335	A+	5,99	7,54	441
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,8	12,2	15,0	98	2,81	C	1370	A+	5,97	7,70	452
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,8	12,2	16,0	98	2,87	C	1375	A+	5,92	7,88	467
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,10	B	1290	A++	6,20	8,00	452
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,0	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,8	12,2	16,2	98	2,87	C	1370	A+	5,95	7,86	463
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	3,0	12,2	16,7	98	2,91	C	1375	A+	5,92	8,00	473
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	3,0	12,2	16,9	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,24	8,00	449
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,2	10,1	15,0	98	3,51	A	1140	A++	6,36	8,00	441
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,98	C	1210	A++	6,12	7,20	412
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	6,04	7,42	431
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	6,03	7,58	441
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	6,01	7,77	453
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,29	8,00	446
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,6	12,2	13,4	98	2,79	D	1370	A+	5,98	7,65	448
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,8	12,4	15,3	98	2,79	D	1400	A+	5,96	7,82	460
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	3,0	12,5	16,4	98	2,84	C	1410	A+	5,90	8,00	475
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,1	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,25	8,00	449
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	0,67	2,87	3,67	3,0	12,7	16,3	98	2,78	D	1435	A+	5,93	7,98	471
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,93	8,00	473
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,1	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,2	9,8	15,0	98	3,60	A	1110	A++	6,36	8,00	441
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,75	D	1435	A+	5,86	7,89	472
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	3,0	13,0	16,2	98	2,72	D	1470	A+	5,87	8,00	478
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,86	8,00	478
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,1	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,14	8,00	456
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,3	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	3,0	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,1	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	455
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,3	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,14	8,00	456
4MXS80E3V3B	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	3,1	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	476
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	454
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	3,3	12,0	17,2	98	2,96	C	1350	A+	5,88	8,00	477
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,17	6,00	6,60	0,53	1,47	1,73	2,4	6,5	7,7	98	4,08	A	735	A++	6,10	6,00	345
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,22	6,50	6,95	0,53	1,68	1,90	2,4	7,5	8,4	98	3,87	A	840	A++	6,17	6,50	369
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,22	7,00	394
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,37	1,37	1,37	3,20	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,16	7,31	416
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,29	1,29	1,29	3,61	2,50	7,47	8,24	0,56	2,13	2,58	2,5	9,4	11,4	98	3,51	A	1065	A++	6,17	7,47	424
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,21	1,21	1,21	4,03	2,61	7,65	8,60	0,60	2,33	2,87	2,7	10,3	12,7	98	3,28	A	1165	A++	6,16	7,65	435
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	4,50	2,75	7,88	8,97	0,61	2,22	2,91	2,7	9,8	12,9	98	3,55	A	1110	A++	6,31	7,88	438
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,90	8,00	9,28	0,64	2,22	3,06	2,8	9,8	13,6	98	3,60	A	1110	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,25	7,00	392
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,44	1,44	1,92	2,40	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,25	7,19	403
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,31	1,31	1,75	3,06	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,18	7,42	420
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,24	1,24	1,65	3,46	2,57	7,58	8,47	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,45	A	1100	A++	6,19	7,58	429
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,55	3,89	2,68	7,77	8,80	0,60	2,39	3,01	2,7	10,6	13,4	98	3,25	A	1195	A++	6,14	7,77	444
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,82	8,00	9,13	0,64	2,28	2,98	2,8	10,1	13,2	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,97	8,00	9,39	0,68	2,22	3,14	3,0	9,8	13,9	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,37	1,37	2,28	2,28	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,24	7,31	411
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,26	1,26	2,09	2,93	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,86	2,7	10,3	12,7	98	3,25	A	1160	A++	6,18	7,54	428
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,19	1,19	1,98	3,33	2,64	7,70	8,68	0,60	2,38	3,07	2,7	10,6	13,6	98	3,24	A	1190	A++	6,20	7,70	435
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,88	3,75	2,75	7,88	8,97	0,64	2,46	3,16	2,8	10,9	14,0	98	3,20	A	1230	A++	6,14	7,88	449
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,89	8,00	9,26	0,64	2,28	3,06	2,8	10,1	13,6	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	2,72	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,15	2,7	10,9	14,0	98	3,17	B	1225	A+	6,07	7,77	449
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	2,59	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,52	3,30	2,8	11,2	14,6	98	3,15	B	1260	A+	6,09	7,93	457
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A+	6,06	8,00	462
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,23	8,00	450
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,25	8,00	448
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,87	8,00	9,23	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,98	8,00	9,40	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,12	8,00	9,54	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,25	8,00	449
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,27	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,25	8,00	448
	1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,09	8,00	9,52	0,68	2,40	3,42	3,0	10,6	15,2	98	3,33	A	1200	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,23	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,23	8,00	450
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,44	1,92	1,92	1,92	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,27	7,19	402
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,37	1,83	1,83	2,28	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,28	7,31	408
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,26	1,68	1,68	2,93	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,21	7,54	426
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,19	1,59	1,59	3,33	2,64	7,70	8,68	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,41	A	1130	A++	6,21	7,70	434
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,50	1,50	3,75	2,75	7,88	8,97	0,64	2,46	3,16	2,8	10,9	14,0	98	3,20	A	1230	A++	6,16	7,88	449
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,89	8,00	9,26	0,64	2,28	3,06	2,8	10,1	13,6	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
4MXS80E3V3B	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,31	1,75	2,18	2,18	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,30	7,42	413
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,21	1,61	2,01	2,82	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,20	7,65	432
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,53	1,92	3,22	2,71	7,82	8,87	0,64	2,51	3,22	2,8	11,1	14,3	98	3,12	B	1255	A++	6,17	7,82	444
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,82	8,00	9,13	0,64	2,52	3,24	2,8	11,2	14,4	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,96	8,00	9,37	0,68	2,28	3,13	3,0	10,1	13,9	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,11	8,00	9,53	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,50	2,63	2,63	2,75	7,88	8,97	0,64	2,51	3,30	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A+	6,09	7,88	453
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,85	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,96	8,00	9,37	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,09	8,00	9,52	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,25	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,94	8,00	9,35	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,05	8,00	9,48	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,19	8,00	9,57	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,26	2,09	2,09	2,09	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,28	7,54	421
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,94	1,94	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,16	7,77	442
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,85	1,85	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,17	7,93	450
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,92	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,03	8,00	9,45	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	3,01	8,00	9,44	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,12	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,26	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,23	8,00	9,58	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	459
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,96	8,00	9,37	0,67	2,58	3,45	3,0	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,05	8,00	9,48	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A+	6,09	8,00	460
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,20	8,00	452
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,15	8,00	9,55	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,26	8,00	9,58	0,71	2,53	3,64	3,1	11,2	16,1	98	3,16	B	1265	A+	6,09	8,00	460
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,25	8,00	9,58	0,75	2,58	3,69	3,3	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,83	1,83	1,83	1,83	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,54	A	1035	A++	6,31	7,32	407
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,18	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,31	7,42	412
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,61	1,61	1,61	2,82	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,38	A	1130	A++	6,22	7,65	431
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,22	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	2,8	10,3	13,3	98	3,37	A	1160	A++	6,22	7,82	441
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	2,8	11,2	14,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,68	1,68	2,09	2,09	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,43	A	1100	A++	6,31	7,54	418
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,72	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,25	7,77	436
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,11	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,23	7,93	446
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,82	8,00	8,96	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,1	10,8	15,5	98	3,28	A	1220	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,61	2,01	2,01	2,01	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	2,7	10,0	12,6	98	3,38	A	1130	A++	6,30	7,65	426
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,50	1,88	1,88	2,63	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A++	6,23	7,88	443
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,85	8,00	9,20	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,96	8,00	9,39	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,09	8,00	9,54	0,68	2,25	3,29	3,0	10,0	14,6	98	3,56	A	1125	A++	6,34	8,00	442
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,25	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,89	8,00	9,14	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,98	8,00	9,47	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,09	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,08	8,00	9,53	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,19	8,00	9,59	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,30	8,00	9,60	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,17	8,00	454
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,03	8,00	9,23	0,67	2,58	3,30	3,0	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,12	8,00	9,56	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,94	1,94	1,94	1,94	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,27	7,76	433
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,0	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84	3,47	1266	0,67
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A	A	3,82	3,50	1282	0,63
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B	A	3,84	3,83	1397	0,75
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A	A	3,83	3,76	1374	0,68
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A	A	3,85	4,25	1548	0,83
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A	A	3,87	4,47	1619	0,85
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B	A	3,82	3,53	1293	0,66
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B	A	3,82	3,84	1407	0,69
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C	A	3,82	3,87	1417	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A	A	3,84	4,31	1571	0,82
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A	A	3,86	4,53	1642	0,84
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D	A	3,84	4,25	1551	0,83
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D	A	3,83	4,30	1572	0,81
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B	A	3,83	4,20	1535	0,78
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A	A	3,86	4,84	1756	0,89
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,89	5,11	1841	0,97
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A	A	3,82	4,34	1591	0,79
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A	A	3,84	4,25	1551	0,83
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A	A	3,90	4,90	1762	0,95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,88	5,17	1865	0,96
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A	A	3,84	4,15	1512	0,80
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A	A	3,87	4,78	1728	0,89
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A	A	3,89	5,04	1816	0,96
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A	A	3,92	5,56	1987	1,04
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A	A	3,93	5,88	2097	1,12
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A	A	3,95	6,23	2208	1,18
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A	A	3,83	4,23	1547	0,81
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A	A	3,84	4,35	1585	0,80
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,86	4,40	1598	0,84
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A	A	3,87	4,95	1789	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A	A	3,87	5,01	1811	0,93
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A	A	3,88	4,89	1766	0,94
	1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,89	5,70	2052	1,06
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,03	2145	1,15
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,05	6,70	7,22	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,84	4,47	1630	0,85
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	2,19	7,31	8,41	0,48	1,71	2,12	2,1	7,6	9,4	98	4,27	A	A	3,84	4,53	1654	0,84
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	2,47	8,53	9,03	0,52	2,11	2,30	2,3	9,4	10,2	98	4,04	A	A	3,87	5,10	1846	0,96
	1,5+2,0+4,2	1,76	2,35	4,94	---	2,66	9,06	9,69	0,54	2,29	2,58	2,4	10,2	11,4	98	3,96	A	A	3,86	5,16	1871	0,95
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,88	9,60	9,99	0,55	2,39	2,54	2,4	10,6	11,3	98	4,02	A	A	3,88	5,03	1817	0,95
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	5,87	2094	1,11
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,45	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,93	6,22	2214	1,17
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,94	2,30	2,2	8,6	10,2	98	4,08	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,25	2,58	2,4	10,0	11,4	98	3,97	A	A	3,87	5,18	1876	0,97
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,43	2,58	2,5	10,8	11,4	98	3,87	A	A	3,89	5,24	1886	0,97
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,87	5,11	1849	0,97
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	5,96	2119	1,14
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2215	1,18
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,88	9,60	9,89	0,59	2,43	2,58	2,6	10,8	11,4	98	3,95	A	A	3,92	5,87	2098	1,11
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,07	9,60	10,36	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	5,94	2121	1,12
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,28	9,60	10,49	0,61	2,39	2,79	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,91	5,79	2074	1,09
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,85	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,26	9,60	10,37	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	6,01	2144	1,13
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	---	3,47	9,60	10,49	0,66	2,39	2,79	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,92	5,86	2095	1,10
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	---	3,74	9,60	10,72	0,64	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	---	4,04	9,60	10,76	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	---	3,69	9,60	10,62	0,66	2,30	2,75	2,9	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,89	5,71	2058	1,07
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	---	3,96	9,60	10,85	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,96	6,23	2201	1,18
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	---	4,26	9,60	10,88	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	---	4,23	9,60	11,08	0,68	2,11	2,64	3,0	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,06	6,23	2147	1,17
	2,0+2,0+2,0	2,43	2,43	2,43	---	2,19	7,29	8,33	0,48	1,76	2,14	2,1	7,8	9,5	98	4,14	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,96	2,32	2,2	8,7	10,3	98	4,04	A	A	3,87	4,66	1688	0,90
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,29	2,63	2,4	10,2	11,7	98	3,90	A	A	3,89	5,26	1893	0,99
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,48	2,63	2,5	11,0	11,7	98	3,79	A	A	3,88	5,32	1919	0,99
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,34	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,90	5,19	1864	0,98
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,06	2154	1,18
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2214	1,18
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	2,3	9,6	10,2	98	3,95	A	A	3,87	4,72	1710	0,90
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	2,5	10,7	11,6	98	3,85	A	A	3,88	5,33	1921	1,00
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,93	9,60	10,15	0,59	2,56	2,87	2,6	11,4	12,7	98	3,75	A	A	3,89	5,40	1946	1,01
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	2,6	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,26	1893	0,99
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	2,7	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	6,14	2185	1,15
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2198	1,18

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,05	2155	1,17
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,20	2205	1,21
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,04	2152	1,16
	2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,92	5,88	2100	1,12
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2198	1,18
	2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,08	6,23	2141	1,17
	2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A	A	3,87	4,79	1736	0,90
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A	A	3,89	5,41	1949	1,02
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A	A	3,90	5,48	1965	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,34	1925	1,01
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,23	2217	1,18
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2197	1,18
	2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,14	2189	1,15
	2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,22	2217	1,17
	2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,06	2157	1,18
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,01	6,23	2178	1,17
	2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,23	2219	1,18
	2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2146	1,17
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,10	6,23	2125	1,16
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,99	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,07	6,23	2144	1,17
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,22	2119	1,21
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,2	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2182	1,17
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	3,3	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,99	6,23	2189	1,17
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2143	1,16
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	3,4	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,96	6,23	2203	1,18
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	3,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,06	6,23	2149	1,17
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,3	10,7	12,6	98	3,97	A	A+	4,00	6,23	2183	1,17
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	3,5	10,6	12,4	98	4,03	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,10	6,23	2129	1,16
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	3,6	10,2	12,2	98	4,19	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,19	7,31	8,47	0,41	1,64	2,00	1,8	7,3	8,9	98	4,46	A	A	3,92	5,84	2085	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	2,33	7,92	9,04	0,42	1,83	2,22	1,9	8,1	9,8	98	4,33	A	A	3,92	6,02	2149	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	2,47	8,53	9,13	0,44	2,00	2,22	2,0	8,9	9,8	98	4,27	A	A	3,93	6,11	2176	1,18
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	2,74	9,27	10,18	0,48	2,17	2,51	2,1	9,6	11,1	98	4,27	A	A+	4,00	6,23	2194	1,17
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,93	9,60	10,73	0,51	2,26	2,71	2,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,99	6,23	2185	1,17
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,15	9,60	10,86	0,52	2,18	2,72	2,3	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2195	1,18
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,42	9,60	11,09	0,52	2,10	2,64	2,3	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,72	9,60	11,12	0,56	2,09	2,63	2,5	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,83	1,83	2,44	2,44	2,47	8,53	9,04	0,44	2,04	2,22	2,0	9,1	9,8	98	4,18	A	A	3,95	6,20	2198	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,79	1,79	2,38	2,98	2,61	8,93	9,87	0,46	2,13	2,51	2,0	9,4	11,1	98	4,19	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,88	9,60	10,18	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,07	9,60	10,73	0,53	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,28	9,60	10,86	0,54	2,18	2,72	2,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,55	9,60	11,09	0,54	2,10	2,64	2,4	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,11	6,23	2121	1,16
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,85	9,60	11,12	0,58	2,09	2,63	2,6	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,14	6,22	2102	1,21
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,90	2,90	2,74	9,27	10,17	0,48	2,18	2,51	2,1	9,7	11,1	98	4,25	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,01	9,60	10,72	0,54	2,27	2,71	2,4	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,20	9,60	10,73	0,55	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,42	9,60	10,86	0,56	2,18	2,72	2,5	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,69	9,60	11,09	0,57	2,10	2,64	2,5	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,14	6,22	2104	1,20
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,28	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,47	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,08	6,23	2139	1,16
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,63	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,19	6,22	2077	1,20
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,26	9,60	11,13	0,67	2,09	2,62	3,0	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,66	9,60	10,75	0,64	2,26	2,70	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	3,88	9,60	10,87	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,08	6,23	2137	1,16
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,15	9,60	11,10	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,45	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,09	9,60	11,00	0,67	2,13	2,67	3,0	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,08	6,23	2139	1,17
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,36	9,60	11,23	0,67	2,01	2,59	3,0	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,19	6,22	2077	1,20
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	2,61	8,93	9,78	0,46	2,18	2,51	2,0	9,7	11,1	98	4,10	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	2,74	9,27	9,87	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,08	A	A	3,95	6,23	2209	1,18
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,01	9,60	10,72	0,54	2,27	2,71	2,4	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,20	9,60	10,73	0,55	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,42	9,60	10,86	0,56	2,18	2,72	2,5	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,69	9,60	11,09	0,57	2,10	2,64	2,5	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,13	6,22	2107	1,21

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2104	1,21
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2065	1,20
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2069	1,20
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,23	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,50	9,60	11,10	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,28	6,22	2036	1,19
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,42	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,39	9,60	10,76	0,76	2,25	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,27	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,09	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	2,3	10,5	11,1	98	4,07	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,96	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,35	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,19	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2191	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,25	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,60	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,02	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2072	1,20
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,83	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,06	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	3,2	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,01	2,53	2,53	2,53	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2189	1,18
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,82	2,29	2,29	3,20	3,42	9,60	10,72	0,60	2,27	2,71	2,7	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,72	2,14	2,14	3,60	3,61	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	3,82	9,60	10,86	0,65	2,18	2,72	2,9	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,47	1,85	1,85	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,64	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,37	1,70	1,70	4,83	4,39	9,60	11,12	0,69	2,09	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,21	6,22	2070	1,20
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,69	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,58	1,97	2,75	3,30	3,88	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,09	9,60	10,86	0,69	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,38	1,71	2,40	4,11	4,36	9,60	11,09	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,50	1,86	3,12	3,12	4,07	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,17	6,22	2088	1,20
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,41	1,75	2,94	3,50	4,28	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,50	9,60	11,00	0,74	2,13	2,67	3,3	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,53	2,69	2,69	2,69	3,96	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,15	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,36	9,60	10,87	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,24	6,22	2052	1,19
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,26	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	3,0	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
4MXS80E3V3B	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВС: энергопотребление за год
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
5MXS90E3V3B	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A++	6,32	8,16	452
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,17	6,00	341
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235	A+	6,08	7,59	437
	1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,32	7,94	440
	1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345	A++	6,31	8,33	462
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,25	6,50	364
	1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,11	7,24	416
	1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A+	6,09	7,49	431
	1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A+	6,07	7,77	449
	1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,32	8,12	450
	1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,28	8,51	475
	1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A+	6,02	7,59	441
	1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A+	5,99	7,84	459
	1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	5,93	8,12	480
	1,5+3,5+6,0	1,16	2,70	4,62	---	---	3,02	8,47	9,11	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,25	8,47	475
	1,5+3,5+7,1	1,10	2,56	5,20	---	---	3,19	8,86	9,31	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,18	8,86	502
	1,5+4,2+4,2	1,23	3,43	3,43	---	---	2,86	8,09	8,49	0,60	2,88	3,13	2,7	12,8	13,9	98	2,81	C	1440	A+	5,97	8,09	475
	1,5+4,2+5,0	1,17	3,29	3,91	---	---	2,98	8,37	8,67	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,83	C	1480	A+	5,92	8,37	496
	1,5+4,2+6,0	1,12	3,13	4,47	---	---	3,13	8,72	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,17	8,72	495
	1,5+4,2+7,1	1,05	2,95	4,99	---	---	3,29	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,17	9,00	511
	1,5+5,0+5,0	1,13	3,76	3,76	---	---	3,10	8,65	9,02	0,64	3,05	3,32	2,8	13,5	14,7	98	2,84	C	1525	A+	5,83	8,65	520
	1,5+5,0+6,0	1,08	3,60	4,32	---	---	3,24	9,00	9,47	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,15	9,00	513
	1,5+5,0+7,1	0,99	3,31	4,70	---	---	3,41	9,00	9,49	0,68	2,90	3,39	3,0	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,17	9,00	511
	1,5+6,0+6,0	1,00	4,00	4,00	---	---	3,39	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,37	9,00	495
	1,5+6,0+7,1	0,92	3,70	4,38	---	---	3,55	9,00	9,95	0,71	2,61	3,46	3,1	11,6	15,4	98	3,45	A	1305	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96	2,2	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,19	6,00	340
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,30	6,50	361
	2,0+2,0+3,5	1,93	1,93	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,15	7,24	413
	2,0+2,0+4,2	1,83	1,83	3,83	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A++	6,14	7,49	428
	2,0+2,0+5,0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A++	6,11	7,77	446
	2,0+2,0+6,0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,37	8,12	447
	2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	5,45	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,35	8,51	469
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,26	7,00	392
	2,0+2,5+3,5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,13	7,42	424
	2,0+2,5+4,2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,5	11,4	13,6	98	2,98	C	1285	A++	6,13	7,66	438
	2,0+2,5+5,0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,5	12,0	14,0	98	2,93	C	1355	A+	6,05	7,94	460
	2,0+2,5+6,0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,36	8,30	458

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (A)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
	2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501
5MXS90E3V3B	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	3,3	14,7	14,7	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,13	9,00	514
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	3,3	14,2	18,1	98	2,80	C	1605	A+	5,80	9,00	544
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,33	6,00	6,60	0,48	1,39	1,62	2,1	6,2	7,2	98	4,32	A	695	A++	6,20	6,00	339
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,38	6,50	6,97	0,51	1,58	1,82	2,3	7,0	8,1	98	4,11	A	790	A++	6,27	6,50	363
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,32	7,00	388
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,25	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,26	7,42	415
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,32	1,32	1,32	3,70	---	2,69	7,66	8,36	0,54	2,26	2,69	2,4	10,0	11,9	98	3,39	A	1130	A++	6,27	7,66	428
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,25	1,25	1,25	4,18	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,33	2,90	2,6	10,3	12,9	98	3,41	A	1165	A++	6,20	7,94	449
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,19	1,19	1,19	4,74	---	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,12	1,12	1,12	5,31	---	3,11	8,68	9,67	0,61	2,62	3,24	2,7	11,6	14,4	98	3,31	A	1310	A++	6,37	8,68	477
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,35	7,00	386
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,45	1,45	1,93	2,41	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,37	7,24	398
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,34	1,34	1,79	3,13	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,28	7,59	424
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,28	1,28	1,70	3,58	---	2,76	7,84	8,63	0,58	2,38	2,88	2,6	10,6	12,8	98	3,29	A	1190	A++	6,28	7,84	438
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,22	1,22	1,62	4,06	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,45	3,11	2,6	10,9	13,8	98	3,31	A	1225	A++	6,22	8,12	457
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,16	1,16	1,54	4,62	---	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,39	8,47	464
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,46	5,20	---	3,19	8,86	9,84	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,31	A	1340	A++	6,37	8,86	487
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,32	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,36	7,42	409
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,16	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,35	A	1160	A++	6,24	7,78	437
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,28	8,01	447
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,19	1,19	1,98	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,22	8,30	468
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,13	1,13	1,88	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,37	8,65	475
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,36	9,00	496
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,22	1,22	2,84	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,15	2,6	11,4	14,0	98	3,17	B	1280	A++	6,21	8,12	458
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,17	1,17	2,74	3,29	---	2,98	8,37	9,14	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,18	8,37	475
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,13	1,13	2,63	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,13	8,65	494
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,24	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,41	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,13	1,13	3,17	3,17	---	3,08	8,61	9,33	0,64	2,89	3,36	2,8	12,8	14,9	98	2,98	C	1445	A++	6,13	8,61	492
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	3,06	3,64	---	3,20	8,89	9,50	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	2,99	C	1485	A++	6,11	8,89	510

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВС-энергопотребление за год
5MXS90E3V3B	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,42	7,24	395
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,5+3,5+7,1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+5,0+6,0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,54	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,16	3,37	3,0	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,12	9,00	515
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,49	9,00	9,51	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,82	4,17	3,1	12,5	18,5	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	504
	1,5+3,5+5,0+5,0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,26	0,71	2,92	4,19	3,1	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A+	6,08	9,00	518
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,96	2,68	2,68	2,68	---	3,48	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,13	9,00	514
	1,5+4,2+4,2+5,0	0,91	2,54	2,54	3,02	---	3,60	9,00	10,09	0,71	3,04	4,15	3,1	13,5	18,4	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,86	1,86	1,86	1,86	---	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,65	A	1020	A++	6,45	7,44	404
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,79	1,79	1,79	2,22	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,42	7,59	415
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,67	1,67	1,67	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,37	7,94	437
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,61	1,61	1,61	3,36	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,33	8,19	453
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,27	8,47	473
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,47	1,47	1,47	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38	2,9	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,41	8,82	482
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,89	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,16	2,16	---	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,43	7,78	424
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,62	1,62	2,03	2,85	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,35	8,12	448
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,56	1,56	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,31	8,37	465
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,50	1,50	1,88	3,77	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,24	8,65	486
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,38	9,00	494
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,71	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	2,70	2,70	---	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,01	B	1410	A++	6,23	8,48	477
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,49	1,49	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,22	8,72	491
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,19	8,96	507
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВС: энергопотребление за год
5MXS90E3V3B	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,51	7,24	7,64	0,52	1,79	2,01	2,3	7,9	8,9	98	4,04	A	895	A++	6,39	7,24	397
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,39	1,39	1,39	1,39	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950	A++	6,40	7,42	407
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,34	1,34	1,34	1,34	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,41	7,59	415
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,25	1,25	1,25	1,25	2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,29	7,94	442
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,20	1,20	1,20	1,20	3,37	2,91	8,19	9,12	0,58	2,30	2,88	2,6	10,2	12,8	98	3,56	A	1150	A++	6,29	8,19	456
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,16	1,16	1,16	1,16	3,85	3,02	8,47	9,45	0,61	2,37	2,97	2,7	10,5	13,2	98	3,57	A	1185	A++	6,29	8,47	472
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,10	1,10	1,10	1,10	4,41	3,17	8,82	9,81	0,62	2,40	3,02	2,8	10,6	13,4	98	3,68	A	1200	A++	6,27	8,82	493
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,33	9,00	10,12	0,65	2,47	3,17	2,9	11,0	14,1	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,34	1,34	1,34	1,79	1,79	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,42	7,59	414
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,30	1,30	1,30	1,73	2,16	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	425
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,22	1,22	1,22	1,62	2,84	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,31	8,12	451
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	1,56	3,29	2,98	8,37	9,33	0,58	2,42	3,02	2,6	10,7	13,4	98	3,46	A	1210	A++	6,31	8,37	465
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,50	3,76	3,10	8,65	9,64	0,61	2,50	3,12	2,7	11,1	13,8	98	3,46	A	1250	A++	6,27	8,65	483
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,24	9,00	9,96	0,62	2,46	3,09	2,8	10,9	13,7	98	3,66	A	1230	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,41	9,00	10,23	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	1,25	2,09	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	436
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,19	1,19	1,19	1,98	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,31	8,30	461
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,14	1,14	1,14	1,91	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,30	8,54	475
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,10	1,10	1,10	1,84	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,24	8,82	495
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,13	1,13	1,13	2,63	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,20	8,65	489
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,09	1,09	1,09	2,55	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,18	8,89	504
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,30	9,00	9,99	0,65	2,75	3,47	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,42	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,57	9,00	10,41	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,54	9,00	10,34	0,68	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,49	0,68	2,41	3,35	3,0	10,7	14,9	98	3,73	A	1205	A++	6,18	9,00	510

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВЕС-энергопотребление за год
5MXS90E3V3B	15+15+15+15+20	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424
	15+15+15+15+25	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435
	15+15+15+15+35	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460
	15+15+15+15+42	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474
	15+15+15+15+50	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495
	15+15+15+15+60	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15+15+15+15+71	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15+15+15+15+25	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	15+15+15+15+35	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471
	15+15+15+15+42	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	15+15+15+15+50	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15+15+15+15+60	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15+15+15+15+71	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15+15+15+15+35	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498
	15+15+15+15+42	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+50	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+60	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511
	15+15+15+15+71	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	15+15+15+42+42	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+42+50	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+42+60	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	15+15+15+50+50	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+25	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	15+15+15+15+35	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	15+15+15+15+42	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	15+15+15+15+50	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15+15+15+15+60	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	15+15+15+15+71	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	15+15+15+15+35	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+42	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+50	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+60	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	15+15+15+42+42	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+42+50	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+42+60	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	15+15+15+15+35	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15+15+15+15+42	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15+15+15+15+50	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	15+15+15+15+42+42	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15+20+20+20+20	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434
	15+20+20+20+25	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	15+20+20+20+35	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470
	15+20+20+20+42	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	15+20+20+20+50	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505
	15+20+20+20+60	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506
	15+20+20+20+71	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	15+20+20+15+25	1,19	1,58	1,58	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	15+20+20+15+35	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	15+20+20+15+42	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	15+20+20+15+50	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15+20+20+15+60	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	15+20+20+15+71	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	15+20+20+15+35	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	15+20+20+15+42	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+20+20+15+50	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+20+20+15+60	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	15+20+20+15+42+42	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+20+20+15+42+50	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+20+20+15+50+50	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+25	1,16	1,54	1,93	1,93	1,93	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,39	8,47	465
	15+20+15+15+35	1,10	1,47	1,84	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	15+20+15+15+42	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	15+20+15+15+50	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15+20+15+15+60	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	15+20+15+15+71	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	15+20+15+15+35	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,32	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+42	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+50	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,54	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+60	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	15+20+15+42+42	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+42+50	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+35	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,46	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15+20+15+15+42	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15+20+15+15+50	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	15+20+15+42+42	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,67	9,00	10,48	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15+20+15+15+35	1,13	1,88	1,88	1,88	1,88	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,37	8,65	476
	15+20+15+15+35	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,25	9,00	505
	15+20+15+15+42	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	15+20+15+15+50	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	15+20+15+15+60	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	15+20+15+15+35	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+42	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+20+15+15+50	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВЕС-энергопотребление за год
5MXS90E3V3B	15+25+25+42+42	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	15+25+25+35+35	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	15+25+35+35+42	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	15+35+35+35+35	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	20+20+20+20+20	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	20+20+20+20+35	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	20+20+20+20+35	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	20+20+20+20+42	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	20+20+20+25+25	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	20+20+20+25+35	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	20+20+20+35+42	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	20+20+20+35+50	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	20+20+20+35+60	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	20+20+20+35+71	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	20+20+20+35+35	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	20+20+20+35+42	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	20+20+20+35+50	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	20+20+20+35+60	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	20+20+20+42+42	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	20+20+20+42+50	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	20+20+20+35+35	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	20+20+35+35+35	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	20+20+35+35+42	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	20+20+35+35+50	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	20+20+35+35+60	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	20+20+35+35+35	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	20+20+35+35+42	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	20+20+35+35+50	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	20+20+35+42+42	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	20+20+35+35+35	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	20+20+35+35+42	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	20+25+25+35+35	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	20+25+25+35+35	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	20+25+25+35+42	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	20+25+25+35+50	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	20+25+25+35+60	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	20+25+25+35+42	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	20+25+25+35+50	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	25+25+25+35+35	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499
	25+25+25+35+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	25+25+25+35+42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	25+25+25+35+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	25+25+25+35+35	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	25+25+25+35+42	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	25+25+35+35+35	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	АСС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A	A	3,85	3,41	1239	0,63
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A	A	3,85	3,47	1262	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A	A	3,86	3,50	1269	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B	A	3,82	3,82	1399	0,68
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C	A	3,84	3,86	1409	0,72
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A	A	3,84	3,78	1377	0,71
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A	A	3,84	4,30	1567	0,81
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B	A	3,86	4,53	1643	0,84
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A	A	3,85	3,54	1289	0,68
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A	A	3,84	3,57	1303	0,64
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C	A	3,82	3,91	1432	0,70
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C	A	3,83	3,95	1446	0,74
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B	A	3,84	3,87	1412	0,73
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B	A	3,85	4,42	1606	0,87
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C	A	3,88	4,66	1684	0,90
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B	A	3,84	3,60	1312	0,67
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D	A	3,87	3,96	1434	0,75
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D	A	3,82	4,00	1465	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B	A	3,83	3,92	1435	0,71
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C	A	3,85	4,48	1629	0,86
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C	A	3,89	4,73	1701	0,91
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D	A	3,84	4,42	1610	0,87
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D	A	3,84	4,47	1630	0,85
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C	A	3,83	4,36	1595	0,81
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C	A	3,87	5,06	1830	0,97
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C	A	3,91	5,35	1917	1,00
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E	A	3,85	4,52	1644	0,83
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D	A	3,84	4,41	1607	0,86
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C	A	3,89	5,12	1845	0,97
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C	A	3,91	5,41	1940	1,00
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D	A	3,84	4,31	1573	0,82
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C	A	3,87	4,99	1806	0,97
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B	A	3,89	5,28	1900	1,00
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A	A	3,92	5,83	2080	1,10
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,95	6,17	2187	1,20
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A	3,95	6,46	2289	1,26
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A	A	3,85	4,40	1599	0,85
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A	A	3,84	4,52	1648	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,58	1667	0,89
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A	A	3,87	5,18	1874	0,96
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A	A	3,88	5,24	1890	1,02
5MXS90E3V3B	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A	A	3,88	5,11	1842	0,96
	1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A	3,90	5,97	2143	1,12
	1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,93	6,32	2252	1,23
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,65	1693	0,89
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	A	3,85	4,72	1718	0,90
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	A	3,90	5,40	1937	1,05
	1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	A	3,87	5,27	1906	0,99
	1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A	3,94	6,16	2189	1,19
	1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	A	3,86	4,78	1734	0,89
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,42	1951	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	A	3,90	5,48	1967	1,07
	1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,92	6,25	2233	1,16
	1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2298	1,26
	1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	A	3,93	6,16	2193	1,19
	1,5+3,5+4,2	1,65	3,85	4,62	---	---	3,20	10,11	10,37	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,92	6,23	2224	1,20
	1,5+3,5+5,0	1,56	3,64	5,21	---	---	3,42	10,41	10,49	0,70	3,07	3,07	3,1	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,94	6,07	2157	1,16
	1,5+3,5+6,0	1,42	3,31	5,68	---	---	3,70	10,41	10,72	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,97	6,46	2280	1,25
	1,5+3,5+7,1	1,29	3,01	6,11	---	---	4,01	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	1,5+4,2+4,2	1,58	4,42	4,42	---	---	3,39	10,41	10,48	0,72	3,17	3,17	3,2	14,1	14,1	98	3,28	C	A	3,92	6,31	2255	1,22
	1,5+4,2+5,0	1,46	4,09	4,86	---	---	3,62	10,41	10,61	0,75	3,07	3,07	3,3	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,93	6,14	2187	1,17
	1,5+4,2+6,0	1,33	3,74	5,34	---	---	3,90	10,41	10,84	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	1,5+4,2+7,1	1,22	3,42	5,77	---	---	4,21	10,41	10,87	0,81	2,86	3,02	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+5,0+5,0	1,36	4,53	4,53	---	---	3,84	10,41	10,74	0,75	2,96	3,08	3,3	13,1	13,7	98	3,52	B	A	3,90	5,98	2150	1,13
	1,5+5,0+6,0	1,25	4,16	5,00	---	---	4,13	10,41	10,97	0,76	2,77	2,99	3,4	12,3	13,3	98	3,76	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	1,5+5,0+7,1	1,15	3,83	5,43	---	---	4,44	10,41	11,00	0,84	2,75	2,97	3,7	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	1,5+6,0+6,0	1,16	4,63	4,63	---	---	4,41	10,41	11,20	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,07	6,46	2224	1,24
	1,5+6,0+7,1	1,07	4,28	5,06	---	---	4,72	10,41	11,23	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,0+2,0+2,0	2,44	2,44	2,44	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,84	2,32	2,4	8,2	10,3	98	3,98	A	A	3,86	4,79	1736	0,90
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,43	7,92	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,86	A	A	3,86	4,86	1763	0,90
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,72	8,93	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,50	1979	1,02
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,91	9,41	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,59	B	A	3,89	5,57	2004	1,03
	2,0+2,0+5,0	2,21	2,21	5,54	---	---	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,89	5,43	1953	1,02
	2,0+2,0+6,0	2,08	2,08	6,24	---	---	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,92	6,35	2269	1,21
	2,0+2,0+7,1	1,87	1,87	6,66	---	---	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58	2,5	10,1	11,4	98	3,74	A	A	3,86	4,93	1789	0,91
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89	2,8	11,4	12,8	98	3,61	A	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,0+2,5+4,2	2,24	2,80	4,71	---	---	3,06	9,75	10,36	0,67	2,78	3,12	3,0	12,3	13,8	98	3,51	B	A	3,88	5,65	2038	1,05
	2,0+2,5+5,0	2,17	2,71	5,43	---	---	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07	3,0	13,4	13,6	98	3,41	B	A	3,89	5,51	1983	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,98	2,48	5,94	---	---	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,45	2295	1,25

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24
	4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,98	6,46	2271	1,25
	4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	A	3,96	6,46	2283	1,25
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	A	3,98	6,12	2156	1,33
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43	7,93	9,42	0,48	1,93	2,44	2,1	8,6	10,8	98	4,11	A	A	3,93	6,31	2248	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,95	6,41	2273	1,32
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	---	2,86	9,28	10,19	0,54	2,39	2,75	2,4	10,6	12,2	98	3,88	A	A+	4,01	6,46	2258	1,25
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,68	1,68	1,68	4,71	---	3,06	9,76	10,74	0,59	2,59	3,03	2,6	11,5	13,4	98	3,77	A	A+	4,00	6,46	2260	1,25
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,63	1,63	1,63	5,43	---	3,28	10,32	10,86	0,59	2,76	2,98	2,6	12,2	13,2	98	3,74	A	A+	4,00	6,46	2260	1,25
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,49	1,49	1,49	5,95	---	3,56	10,41	11,09	0,60	2,62	2,90	2,7	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,35	1,35	1,35	6,37	---	3,87	10,41	11,12	0,66	2,61	2,88	2,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,14	6,46	2182	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,83	1,83	2,44	2,44	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,98	6,46	2270	1,37
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,79	1,79	2,38	2,98	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2286	1,26
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,70	1,70	2,27	3,97	---	3,00	9,63	10,19	0,59	2,49	2,75	2,6	11,0	12,2	98	3,87	A	A+	4,01	6,46	2256	1,25
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,65	1,65	2,20	4,62	---	3,20	10,11	10,74	0,61	2,75	3,03	2,7	12,2	13,4	98	3,68	A	A+	4,03	6,46	2243	1,25
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,56	1,56	2,08	5,21	---	3,42	10,41	10,86	0,64	2,76	2,98	2,8	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,01	6,46	2258	1,25
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,42	1,42	1,89	5,68	---	3,70	10,41	11,09	0,62	2,62	2,90	2,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,11	6,46	2201	1,24
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,29	1,29	1,72	6,11	---	4,01	10,41	11,12	0,69	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,90	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,66	1,66	2,77	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,61	1,61	2,68	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,49	1,49	2,48	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,01	6,46	2256	1,25
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,36	1,36	2,26	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,12	6,46	2196	1,24
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,24	1,24	2,07	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,56	1,56	3,64	3,64	---	3,42	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,46	1,46	3,41	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,36	1,36	3,17	4,53	---	3,84	10,41	10,87	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2210	1,24
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,25	1,25	2,91	5,00	---	4,13	10,41	11,10	0,72	2,61	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2151	1,23
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,15	1,15	2,68	5,43	---	4,44	10,41	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,37	1,37	3,84	3,84	---	3,82	10,41	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2186	1,24
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,28	1,28	3,58	4,27	---	4,04	10,41	10,88	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	1,5+1,5+4,2+6,0	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	1,5+1,5+5,0+7,1	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+2,0+5,0+7,1	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	1,5+2,0+6,0+6,0	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+2,5+3,5+7,1	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	1,5+2,5+4,2+7,1	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+2,5+5,0+6,0	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	1,5+3,5+3,5+6,0	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22
	1,5+3,5+3,5+7,1	1,00	2,34	2,34	4,74	---	5,00	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,17	2,72	3,26	3,26	---	4,38	10,41	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,10	2,57	3,08	3,67	---	4,61	10,41	10,89	0,86	2,75	2,98	3,8	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+3,5+4,2+6,0	1,03	2,40	2,88	4,11	---	4,89	10,41	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22
	1,5+3,5+5,0+5,0	1,04	2,43	3,47	3,47	---	4,83	10,41	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,11	3,10	3,10	3,10	---	4,58	10,41	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	1,5+4,2+4,2+5,0	1,05	2,93	2,93	3,49	---	4,80	10,41	10,90	0,92	2,75	2,97	4,1	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,84	---	3,00	9,62	10,18	0,59	2,49	2,76	2,6	11,0	12,2	98	3,86	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,17	2,17	2,17	3,80	---	3,28	10,31	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,0+4,2	2,04	2,04	2,04	4,28	---	3,48	10,40	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,89	1,89	1,89	4,73	---	3,70	10,40	10,86	0,68	2,76	2,99	3,0	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,73	1,73	1,73	5,21	---	3,99	10,40	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,59	1,59	1,59	5,63	---	4,30	10,40	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,21	2,21	2,77	2,77	---	3,14	9,96	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,01	6,46	2257	1,25
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,08	2,08	2,60	3,64	---	3,42	10,40	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,94	1,94	2,44	4,08	---	3,62	10,40	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,81	1,81	2,26	4,52	---	3,84	10,40	10,86	0,71	2,76	2,99	3,1	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,66	1,66	2,08	5,00	---	4,13	10,40	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,53	1,53	1,91	5,43	---	4,44	10,40	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,89	1,89	3,31	3,31	---	3,70	10,40	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,78	1,78	3,11	3,73	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,66	1,66	2,91	4,17	---	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,54	1,54	2,70	4,62	---	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,42	1,42	2,49	5,07	---	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,68	1,68	3,52	3,52	---	4,10	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,58	1,58	3,31	3,93	---	4,32	10,40	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,46	1,46	3,09	4,39	---	4,61	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,36	1,36	2,85	4,83	---	4,92	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,49	1,49	3,71	3,71	---	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93	3,7	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,30	6,46	2104	1,22
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,30	6,46	2105	1,22
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,72	8,93	10,48	0,45	2,12	2,68	2,0	9,4	11,9	98	4,21	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,74	1,74	1,74	1,74	2,32	2,86	9,27	10,48	0,47	2,21	2,68	2,1	9,8	11,9	98	4,19	A	A+	4,13	6,46	2190	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,83	3,00	9,62	10,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,16	6,46	2175	1,24
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,63	1,63	1,63	1,63	3,80	3,28	10,31	11,11	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,53	1,53	1,53	1,53	4,28	3,48	10,40	11,11	0,59	2,61	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,42	1,42	1,42	1,42	4,73	3,70	10,40	11,24	0,60	2,51	2,90	2,7	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	1,30	1,30	5,20	3,99	10,40	11,47	0,60	2,38	2,81	2,7	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	5,64	4,30	10,40	11,50	0,66	2,36	2,79	2,9	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	2,26	2,26	3,00	9,62	10,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,17	6,46	2170	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	2,21	2,77	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,56	1,56	1,56	2,08	3,64	3,42	10,40	11,11	0,57	2,61	2,89	2,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,46	1,46	1,46	1,94	4,08	3,62	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,36	1,36	1,36	1,81	4,52	3,84	10,40	11,24	0,62	2,51	2,90	2,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,25	1,25	1,25	1,66	4,99	4,13	10,40	11,47	0,65	2,38	2,81	2,9	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,35	6,46	2080	1,22
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,15	1,15	1,15	1,53	5,43	4,44	10,40	11,50	0,69	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,63	1,63	1,63	2,71	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,18	6,46	2162	1,24
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,49	1,49	1,49	2,48	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,39	1,39	1,39	2,32	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,30	1,30	1,30	2,17	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,20	2,00	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,11	1,11	1,11	1,84	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,36	1,36	1,36	3,17	3,17	3,84	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,28	1,28	1,28	2,98	3,58	4,04	10,40	11,12	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2082	1,22
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,20	2,80	4,00	4,27	10,40	11,25	0,71	2,51	2,89	3,1	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,11	1,11	1,11	2,60	4,46	4,55	10,40	11,48	0,72	2,37	2,80	3,2	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,43	6,46	2040	1,27
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,03	1,03	1,03	2,41	4,89	4,86	10,40	11,51	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,21	3,39	3,39	4,24	10,40	11,13	0,73	2,60	2,88	3,2	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,14	1,14	1,14	3,19	3,80	4,46	10,40	11,26	0,76	2,50	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,06	1,06	1,06	2,97	4,24	4,75	10,40	11,49	0,77	2,37	2,80	3,4	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,08	1,08	1,08	3,59	3,59	4,69	10,40	11,38	0,76	2,46	2,84	3,4	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,01	1,01	1,01	3,35	4,03	4,97	10,40	11,61	0,79	2,32	2,75	3,5	10,3	12,2	98	4,48	A	A+	4,43	6,46	2040	1,27

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	15+15+15+15+15	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24
	15+15+15+15+35	1,63	1,63	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	15+15+15+15+35	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15+15+15+15+42	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15+15+15+15+50	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	15+15+15+15+60	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	15+15+15+15+71	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15+15+15+25+25	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15+15+15+25+35	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15+15+15+25+42	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15+15+15+25+50	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	15+15+15+25+60	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22
	15+15+15+25+71	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21
	15+15+15+35+35	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15+15+15+35+42	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15+15+15+35+50	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15+15+15+35+60	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	15+15+15+35+71	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	15+15+15+42+42	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+15+15+42+50	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15+15+15+42+60	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	15+15+15+50+50	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	15+15+15+50+35	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15+15+15+50+35	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23
	15+15+15+50+42	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+15+15+50+50	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15+15+15+50+60	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15+15+15+50+71	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15+15+15+35+35	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22
	15+15+15+35+42	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+15+15+35+50	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15+15+15+35+60	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	15+15+15+42+42	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+15+15+42+50	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15+15+15+50+50	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	15+15+15+35+35	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15+15+15+35+42	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26
	15+15+15+35+50	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	15+15+15+35+42	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	15+20+20+20+20	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	15+20+20+20+25	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	15+20+20+20+35	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	15+20+20+20+42	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+20+20+20+50	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	15+20+20+20+60	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	15+20+20+20+71	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	15+20+20+25+25	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	15+20+20+25+35	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+20+20+25+42	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+20+20+25+50	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	15+20+20+25+60	1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15+20+20+25+71	1,03	1,38	1,38	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	15+20+20+35+35	1,25	1,66	1,66	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+35+42	1,18	1,58	1,58	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+35+50	1,11	1,49	1,49	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+35+60	1,04	1,39	1,39	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,49	6,46	2015	1,26
	15+20+20+42+42	1,12	1,50	1,50	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	15+20+20+42+50	1,06	1,41	1,41	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+50+50	1,01	1,34	1,34	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	15+20+20+35+35	1,42	1,89	2,36	2,36	2,36	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	15+20+20+35+35	1,30	1,73	2,17	2,17	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	15+20+20+35+42	1,23	1,64	2,05	2,05	3,44	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	15+20+20+35+50	1,16	1,54	1,93	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	15+20+20+35+60	1,08	1,43	1,79	1,79	4,30	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	15+20+20+35+71	1,00	1,33	1,67	1,67	4,73	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,27
	15+20+20+35+35	1,20	1,60	2,00	2,80	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	15+20+20+35+42	1,14	1,52	1,90	2,66	3,19	4,46	10,40	11,12	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	15+20+20+35+50	1,08	1,43	1,79	2,51	3,59	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+35+60	1,01	1,34	1,68	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,49	6,46	2013	1,26
	15+20+20+42+42	1,08	1,44	1,81	3,03	3,03	4,66	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	15+20+20+42+50	1,03	1,37	1,71	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	15+20+20+35+35	1,11	1,49	2,60	2,60	2,60	4,55	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,48	6,46	2019	1,26
	15+20+20+35+42	1,06	1,41	2,48	2,48	2,97	4,75	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,48	6,46	2019	1,26
	15+20+20+35+50	1,01	1,34	2,35	2,35	3,35	4,97	10,40	11,26	0,87	2,50	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	15+20+20+42+42	1,01	1,35	2,36	2,84	2,84	4,94	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	15+20+20+25+25	1,36	2,26	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	15+20+20+25+35	1,25	2,08	2,08	2,08	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	15+20+20+25+42	1,18	1,97	1,97	1,97	3,31	4,32	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	15+20+20+25+50	1,11	1,86	1,86	1,86	3,71	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	15+20+20+25+60	1,04	1,73	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	15+20+20+35+35	1,16	1,93	1,93	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	15+20+20+35+42	1,10	1,83	1,83	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	15+20+20+35+50	1,04	1,73	1,73	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E3V3B	15+25+25+42+42	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	15+25+25+35+35	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,49	6,46	2017	1,26
	15+25+35+35+42	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	15+35+35+35+35	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,55	6,46	1986	1,25
	20+20+20+20+20	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	20+20+20+20+25	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	20+20+20+20+35	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	20+20+20+20+42	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	20+20+20+20+50	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	20+20+20+20+60	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	20+20+20+20+71	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	20+20+20+25+25	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	20+20+20+25+35	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	20+20+20+25+42	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	20+20+20+25+50	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	20+20+20+25+60	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	20+20+20+25+71	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,48	6,46	2020	1,26
	20+20+20+35+35	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	20+20+20+35+42	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	20+20+20+35+50	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	20+20+20+35+60	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	20+20+20+42+42	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	20+20+20+42+50	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	20+20+20+50+25	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2126	1,23
	20+20+20+50+35	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	20+20+20+50+42	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	20+20+20+50+50	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	20+20+20+50+60	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	20+20+20+35+35	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	20+20+20+35+42	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	20+20+20+35+50	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	20+20+20+42+42	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	20+20+20+35+35	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	20+20+20+35+42	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	20+25+25+25+25	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,28	6,46	2113	1,23
	20+25+25+25+35	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	20+25+25+25+42	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	20+25+25+25+50	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	20+25+25+25+60	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	20+25+25+25+35	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	20+25+25+25+42	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	20+25+25+25+50	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	20+25+25+42+42	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2039	1,27
	20+25+25+25+35	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	25+25+25+25+25	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	25+25+25+25+35	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	25+25+25+25+42	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,37	6,46	2071	1,22
	25+25+25+25+50	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	25+25+25+35+35	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	25+25+25+35+42	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,47	6,46	2026	1,27
	25+25+25+35+35	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура внутри помещения). 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения). 7°C (с.т.)/ 6°C (в.т.) (температура наружного воздуха).
2. Полная производительность подсоединенного внутреннего блока до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Серия S VRV IV

Компактное решение без снижения эффективности

В 2015 году наша успешная серия мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность увеличится для обслуживания небольших коммерческих предприятий с ограниченным пространством.

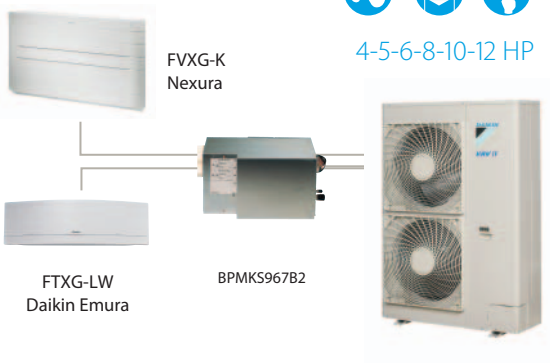
VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

Серия S VRV IV

(ожидается во 2-й половине 2015 года)

- Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Подключение внутренних блоков VRV или стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Широкая номенклатура, блоки 8, 10 и 12 л.с. для более крупных применений с ограничениями пространства (ожидается в конце 2015 г.)



4-5-6-8-10-12 HP

Серия VRV IV S Компакт

(ожидается в 1-й половине 2015 года)

- Небольшой корпус для одного вентилятора идеально подходит для дома или небольшого жилья в условиях городского центра
- Включает все основные особенности VRV IV серии S

4-5 HP

VRV III-S

VRVIII-S Тепловой насос

Компактное решение без снижения эффективности

- Для жилых и небольших коммерческих помещений
- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с использованием воздуха как источника энергии, снижающая экономические затраты и уровень выбросов CO2
- Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков, которыми можно управлять индивидуально
- Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, канальные, подпотолочные, круглопоточные или 4-поточные кассетные
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Упрощенная установка и гарантированная оптимальная эффективность в сочетании с режимами автоматической заправки и тестирования
- Способность систем управления контролировать каждую зону индивидуально сводит эксплуатационные расходы VRV до минимума
- Возможность поэтапной установки
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления

RXYSQ-P8V1

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип													Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок			Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип								Подпотолочный тип		
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K					FTXS-G		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Наружный блок			RXYSQ	4P8V1	5P8V1	6P8V1
Диапазон производительности			Л.С.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,6	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	14,2	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,24	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	3,12	3,86	4,57
EER				3,89	3,99	3,42
COP				4,55	4,15	3,94
Максимальное количество внутренних блоков				8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5	70
	Ном.			-		
	Макс.			130	162,5	182
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	106		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 4,0 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9 (1) / 19,1 (2)	15,9 (1) / 19,1 (2)	19,1
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	300 (1) / 115 (2)	300 (1) / 135 (2)	300 (1) / 145 (2)
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32,0		

(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA

Блок-распределитель			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2	1~3
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков			14,2	20,8
Макс.кол-во подсоединяемых комбинаций			71+71	60+71+71
Размеры	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вес		кг	7	8

Мультисистема

- Наружные блоки мультисистем
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении.
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3 дБА в ночное время (наружные блоки мультисистемы только в режиме охлаждения)
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены

2AMX40-50G

3AMX52E

	Настенный тип									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-K		
Подсоединяемые внутренние блоки	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Внутренний блок				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x936x300
Вес	Блок		кг	38	42	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59
	Нагрев		дБА	-		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,6 / 2.087,5	R-410A / 2,0 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	2,5	3,3	4,2
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0.02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	7,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
2AMX40G3V1B	2,0	2,00	/	1,50	2,00	2,40	0,330	0,440	0,570	1,5	2,0	2,6	94	4,55	A	220	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	1,5	2,8	3,7	94	4,10	A	305	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	1,5	4,8	6,2	95	3,33	A	525	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,310	1,040	1,120	1,4	4,8	5,2	94	3,85	A	520	A++	6,38	4,00	220
	2,0 + 2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,310	1,030	1,170	1,4	4,8	5,4	94	3,88	A	515	A++	6,26	4,00	224
	2,0 + 3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,310	1,000	1,230	1,4	4,6	5,7	94	4,00	A	500	A++	6,50	4,00	216
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	1,4	4,7	5,7	94	3,92	A	510	A++	6,26	4,00	224
	2,5 + 3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	1,4	4,6	6,1	94	4,04	A	495	A++	6,49	4,00	216

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX40G3V1B	2,0	3,00	/	1,10	3,00	3,70	0,260	0,820	1,230	1,2	3,8	5,7	94	3,66	A	410	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	1,2	4,7	6,8	95	3,33	C	510	/	/	/	/	/
	3,5	3,80	/	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	1,2	5,9	7,9	95	2,97	D	640	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,250	0,960	1,120	1,1	4,4	5,1	95	4,38	A	480	A+	4,15	2,99	1009	0,56
	2,0 + 2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,250	1,040	1,170	1,1	4,7	5,3	96	4,23	A	520	A+	4,16	2,99	1006	0,58
	2,0 + 3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,240	1,000	1,120	1,1	4,5	5,1	96	4,40	A	500	A+	4,14	2,96	1001	0,56
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	1,1	4,7	5,3	96	4,27	A	515	A+	1,16	3,00	1009	0,59
	2,5 + 3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	1,1	4,5	5,0	96	4,44	A	495	A+	4,15	2,96	999	0,58

Примечания:

1. Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 8,5 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
   Настенный тип, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
2AMX50G3V1B	2,0	2,00	/	1,60	2,00	2,60	0,330	0,390	0,580	1,6	1,9	2,8	91	5,13	A	195	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	1,6	2,7	3,8	91	4,46	A	280	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	1,5	4,5	5,9	91	3,72	A	470	/	/	/	/
	5,0	5,00	/	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,340	0,870	1,360	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435	A++	6,55	4,00	214
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,340	1,070	1,450	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535	A++	6,53	4,50	242
	2,0 + 3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,340	1,350	1,620	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675	A++	6,51	5,00	269
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,340	1,310	1,710	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655	A++	6,50	5,00	270
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690	A++	6,39	5,00	274
	2,5 + 3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670	A++	6,48	5,00	270
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650	A++	6,48	5,00	271
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645	A++	6,55	5,00	268
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635	A++	6,54	5,00	268

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX50G3V1B	2,0	3,00	/	1,16	3,00	3,70	0,230	0,780	1,080	1,1	3,7	5,2	91	3,85	A	390	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	1,1	4,5	6,1	91	3,62	A	470	/	/	/	/	/
	3,5	4,00	/	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	1,1	5,6	7,0	91	3,39	C	590	/	/	/	/	/
	5,0	5,40	/	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	1,1	8,5	9,1	91	3,05	D	885	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,220	1,260	1,400	1,1	6,0	6,7	91	4,21	A	630	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,220	1,320	1,430	1,1	6,3	6,8	91	4,17	A	660	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,230	1,310	1,390	1,1	6,3	6,6	91	4,27	A	655	A+	4,14	4,28	1448	0,82
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,230	1,330	1,480	1,1	6,4	7,1	91	4,29	A	665	A+	4,11	4,42	1505	0,86
	2,5 + 2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	1,1	6,6	6,8	91	4,06	A	690	A+	4,10	4,25	1452	0,81
	2,5 + 3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	1,1	6,4	6,9	91	4,25	A	670	A+	4,09	4,41	1510	0,84
	2,5 + 5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	1,1	6,3	7,3	91	4,32	A	660	A+	4,10	4,42	1510	0,84
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	1,1	6,4	7,0	91	4,29	A	665	A+	4,17	4,43	1489	0,86
	3,5 + 5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	1,1	6,3	7,5	91	4,35	A	655	A+	4,17	4,45	1494	0,84

Примечания:

1. Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 6,0 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5 кВт
   Настенный тип, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
3AMX52E4V1B	2,0	2,00	/	/	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	/	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,750	1,6	2,8	3,4	97	4,03	A	310	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	/	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,00	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	/	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,76	4,00	208
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	/	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,78	4,50	233
	2,0 + 3,5	1,89	3,31	/	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,86	5,20	266
	2,0 + 5,0	1,49	/	3,71	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	/	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,71	5,00	261
	2,5 + 3,5	2,17	3,03	/	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5 + 5,0	1,73	/	3,47	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5 + 3,5	2,60	2,60	/	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,89	5,20	265
	3,5 + 5,0	2,14	/	3,06	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	1,5	6,2	9,2	99	3,66	A	710	A++	6,87	5,20	265
	2,0 + 2,0 + 2,0	1,73	1,73	1,73	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0 + 2,0 + 2,5	1,60	1,60	1,99	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0 + 2,0 + 3,5	1,38	1,38	2,43	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,19	257
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,30	1,63	2,27	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	2,0 + 3,5 + 3,5	1,16	2,02	2,02	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,5 + 2,5 + 2,5	1,73	1,73	1,73	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,5 + 2,5 + 3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,07	5,20	258
	2,0 + 2,0 + 5,0	1,16	1,16	2,88	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,07	5,20	258

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3AMX52E4V1B	2,0	2,72	/	/	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A	360	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	/	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B	495	/	/	/	/	/
	3,5	4,20	/	/	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D	695	/	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,80	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E	1080	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	3,05	3,05	/	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	850	A+	4,18	4,84	1620	0,93
	2,0 + 2,5	2,78	3,47	/	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	875	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,0 + 3,5	2,38	4,17	/	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	930	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,0 + 5,0	1,94	/	4,86	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,26	4,88	1606	0,94
	2,5 + 2,5	3,25	3,25	/	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	930	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,5 + 3,5	2,79	3,97	/	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	965	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,5 + 5,0	2,27	/	4,53	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,25	4,87	1605	0,93
	3,5 + 3,5	3,40	3,40	/	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	985	A+	4,27	4,89	1605	0,94
	3,5 + 5,0	2,80	/	4,00	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	915	A+	4,28	4,90	1603	0,94
	2,0 + 2,0 + 2,0	2,26	2,26	2,26	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0 + 2,0 + 2,5	2,09	2,09	2,60	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0 + 2,0 + 3,5	1,80	1,80	3,18	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	780	A+	4,49	4,92	1535	0,94
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1549	0,94
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,70	2,13	2,97	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1541	0,94
	2,0 + 3,5 + 3,5	1,52	2,64	2,64	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,51	4,91	1524	0,94
	2,5 + 2,5 + 2,5	2,26	2,26	2,26	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,45	4,94	1556	0,95
	2,5 + 2,5 + 3,5	2,00	2,00	2,80	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1543	0,94
	2,0 + 2,0 + 5,0	1,51	1,51	3,78	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	820	A+	4,48	4,92	1536	0,94

Примечания:

1. Полная производительность каждого подсоединенного внутреннего блока до 9,0 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
   Настенный тип, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (в.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

Sky Air является лидирующим на рынке систем кондиционирования решением для небольших коммерческих помещений, обеспечивающим оптимальную сезонную энергоэффективность. Являясь идеальной системой для всех типов небольших коммерческих помещений, серия Sky Air предлагает комплексное решение, позволяющее полностью управлять функциями нагрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 156

Обзор продукции 160

Обзор преимуществ 164

Почему следует выбирать Seasonal Smart 166

Потолочные блоки кассетного типа

FCQG-F / RXS-L3/L 168
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 170
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 171
FCQHG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 172
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 173
FFQ-C / RXS-L3/L 174

Блоки канального типа

НОВИНКА FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1 176
НОВИНКА FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 177
НОВИНКА FBQ-D / RXS-L3/L 178
FDBQ-B 179
FDQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 180
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 180
FDQ-B / RZQ-C 181

Блоки подпотолочного типа

FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 182
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 183
FHQ-C / RXS-L3/L 184
FUQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1 185

Настенный тип

FAQ-C / RZQG-L9V1/L8Y1 186
FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L8Y1 187

Блоки напольного типа

FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 188
FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 189
НОВИНКА FNQ-A / RXS-L3/L 190

Siesta Sky Air

4-поточный кассетный тип

НОВИНКА ACQ-D / AZQS-B8V1/BY1 191

Блоки канального типа

ABQ-C / AZQS-B8V1/BY1 192

Блоки подпотолочного типа

AHQ-C / AZQS-B8V1/BY1 193

Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками

RZQG-L9V1/L(8)Y1 195
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 196
RZQ-C 197

Руфтопы

UATYQ-CY1 198
UATYP-AY1(B) 199

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 444 этого каталога.

Sky Air

3 вида различных инверторных систем в сочетании с широким модельным рядом внутренних блоков позволяет охватить большое количество применений

› Почему следует выбирать Sky Air?

Идеальное решение для небольших коммерческих помещений

- Ведущая в отрасли серия для небольших офисов, магазинов, предприятий розничной торговли, ресторанов, банков или помещений, где требуется техническое охлаждение
- От **надежного и высококачественного комфортного** кондиционирования, до **рационального использования энергии** с **многовариантной установкой и гибкой работой систем.**
- **Широкая номенклатура систем,** удовлетворяющая самые строгие требования к климат-контролю зданий.
- Обеспечивает **полное управление** отоплением и охлаждением, вентиляцией и климат-контролем для входных групп.

Преимущества для установщика

› Модульная конструкция и заводской монтаж опций упрощают установку.

Преимущества для проектировщика

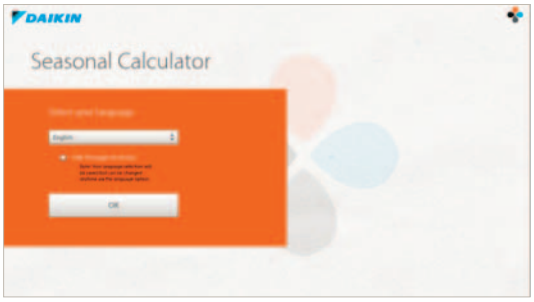
› Вы будете уверены в том, что сможете рекомендовать подходящие системы климат-контроля, удовлетворяющие даже будущие изменения в законодательстве
› Вы будете иметь системы, способные легко вписаться в любой интерьер и обеспечить оптимальную производительность с наилучшей сезонной эффективностью
› Вы будете иметь доступ к инновационным технологиям с целью повышения эффективности управления микроклиматом всего здания
› Ваш авторитет в качестве проектировщика и разработчика, заботящегося об экологии, не будет недооценен.

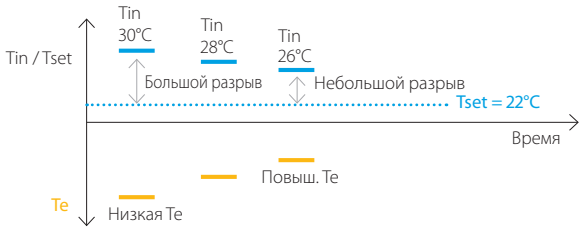
Преимущества для конечного пользователя

› Ваша система климат-контроля будет соответствовать нормативным требованиям, выходящим далеко за рамки действующего законодательства
› Вы получите оптимальную работу системы, которая позволит сэкономить энергию и сократит ваши затраты
› Система климат-контроля повысит качество здания, что защитит Ваши инвестиции
› Вы сэкономите на установке и эксплуатационных расходах, получите быстрый возврат инвестиций и внесете вклад в защиту окружающей среды.

Маркетинговые материалы

› Посетите нашу сеть Extranet: extranet.daikineurope.com/
› Загрузите программу Сезонный калькулятор: www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning.jsp



		Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta Sky Air
Сезонная эффективность		До A++		До B
Макс. длина трубопровода		До 75 м	До 50 м	
Рабочий диапазон	Охлаждение	-15°C~50°C	-15°C~46°C	-5°C~46°C
	Нагрев	-20°C~15,5°C	-15°C~15,5°C	
Уставки EDP		Подходит для технического охлаждения помещений	-	-
Особенности		Работает при переменной температуре хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air способны работать в соответствии с Вашим конкретными требованиями к охлаждению и нагреву, не снижая эффективность. 		
		Variable Refrigerant Temperature Повышение уровня комфорта и эффективности путем настройки параметров во время установки в соответствии с конкретными требованиями. Такие специальные настройки учитывают границы колебаний температуры испарения и конденсации хладагента в соответствии с особенностью применения. По умолчанию: Охлаждение — Температура хладагента ↑ Te макс / Te мин; Нагрев — Температура хладагента ↑ Tc макс / Tc мин Адаптировано под конкретные требования: Te макс / Te мин' ✓ Повышенный комфорт ✓ Экономия электроэнергии; Tc макс' / Tc мин	-	-
Подсоединяемые внутренние блоки		4-поточный кассетный подпотолочный тип	Напольный без корпуса НОВИНКА	НОВИНКА 4-поточный кассетный подпотолочный тип Блок канального типа Блок подпотолочного типа
		Круглопоточный кассетный блок Блок подпотолочного типа Блок напольного типа Абсолютно плоский кассетный блок Настенный тип Блок канального типа НОВИНКА		
Применение		Сплит-система		
		Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы		-
Преимущества		› Для всех типов коммерческих помещений, даже технических › Наилучшая эффективность! › Наиболее гибкая установка › Самая широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков	› Для всех типов коммерческих помещений › Хорошее соотношение цены и качества: очень эффективные и комфортные внутренние блоки	› Базовое решение по охлаждению/нагреву для магазинов

БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

НАСТЕННЫЙ ТИП

КАССЕТНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

Обзор продукции SkyAir

Тип	Модель		Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок	- Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта - Высокоэффективный кассетный блок обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Наименьшая установочная высота на рынке! ROUND FLOW	FCQHG-F	
	Круглопоточный кассетный блок	- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Комфортная среда для коммерческого применения - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Наименьшая установочная высота на рынке! ROUND FLOW	FCQG-F[1]	
	Абсолютно плоский кассетный блок	- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!	FFQ-C	
	Siesta, кассетный 4-х поточный тип	- Для магазинов, где требуются базовые решения - 4 различных угла подачи воздуха - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Одновременное управление несколькими внутренними блоками Siesta	ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	- Предназначен для установки в гостиничных номерах - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Отсутствует шум, мешающий отдыхать в ночное время - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу - Простой монтаж: дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока	FDBQ-B	
	Блок канального типа (средненапорный)	- Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток - Наивысшая эффективность на рынке: класс xxx - Компактные размеры всех блоков позволяют их устанавливать в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Наименьший уровень шума на рынке - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па - Видны только решетки	FBQ-D[1]	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока - Внешнее статическое давление вентилятора до 200 Па - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Изменение ВСД, чтобы обеспечить оптимальный расход воздуха - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Внешнее статическое давление вентилятора до 250 Па - Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха - До 26,4кВт в режиме нагрева	FDQ-B [1]	
	Блок канального типа	- Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Простота монтажа и эксплуатации - Надежная защита от возможных утечек воды Siesta	ABQ-C	
Настенный тип	Настенный блок	- Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха - Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FHQ-C[1]	
	4х-поточный подпотолочный блок	- Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока! - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха	FUQ-C[1]	
	Блок подпотолочного типа	- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Воздушный фильтр обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха - Гарантирует устойчивую температуру - Простота монтажа и эксплуатации Siesta	AHQ-C	
Напольный тип	Блок напольного типа	- Для помещений с высокими потолками - Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием - Может легко монтироваться в новых и действующих зданиях - Даже помещения с очень высокими потолками можно легко нагревать или охлаждать! - Гарантирует устойчивую температуру - Повышенный комфорт	FVQ-C	
	Напольный без корпуса	- Предназначен для скрытого монтажа в полу или в стене - Идеальное решение для монтажа под окном - Компоненты системы скрыты в полу или в стене - Ограниченное пространство установки - Нет необходимости в дополнительном трубопроводе	FNQ-A	

(1) Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками возможны только до 125-го типоразмера

Класс производительности (кВт)

25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●						
				●	●	●			
●									
	●	●	●	●	●	●	●		
						●			
								●	●
				●	●	●	●		
				●	●				
	●	●	●	●	●	●	●		
				●	●	●	●		
				●	●	●	●		
				●	●	●			
●	●	●	●						

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

Система	Тип	Модель	Наименование	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart - Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Переменная температура хладагента - Применение для компьютерных залов - Технология повторного использования - Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQG-L9V1	
			RZQG-L(8)Y1	
		Seasonal Classic - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -15°C - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQSG-L3/L9V1	
			RZQSG-L(8)Y1	
		"Супер-инвертор" - Для крупных коммерческих объектов - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	RZQ-C	
		Siesta, наружный блок - Идеальное решение для базовых систем охлаждения и нагрева - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Парная система (1 наружный, 1 внутренний)	AZQS-B8V1	
			AZQS-BY1	

Руфтопы

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Компактный блок - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C	
		Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха - Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYQ-CY1	R-410A	

Класс производительности (кВт)

71	100	125	140	200	250
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
	●	●	●		
				●	●
●	●	●	●		
	●	●	●		

Производительность (класс)

250	350	450	550	600	700	850	1.000	1.200
						●	●	●
●	●	●	●	●	●			

Обзор преимуществ

Sky Air indoor

Приоритетные функции	Сезонная эффективность - Разумное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.
	Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.
	Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт	Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость работы вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
	Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха	Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности	Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также опциональные комплекты закрытия.
Пульт дистанционного управления и таймер	Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции	Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).
	Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.
	VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

Потолочные блоки кассетного типа				Блоки канального типа					Блоки подпотолочного типа		4-поточный подпотолочный тип	Настенный тип	Блоки напольного типа	
FCQHG-F	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FBQ-D**	**FDQ-C**	**FDQ-B**	**ABQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FAQ-C**	**FNQ-A**	**FVQ-C**
●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●		●		●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●													
●	●	●												
●	●	●	●								●			
●	●	●		●	●									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	●	●		●		●	●	●	●
●	●	●	●											
●	●	●							●		●	●		●
3	3	3	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3
●	●	●									●			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
опциональный	опциональный	опциональный	стандартный		опциональный				опциональный	стандартный	опциональный	опциональный	опциональный	
опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	стандартный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный	опциональный
опциональный	опциональный	опциональный			опциональный	опциональный	опциональный		опциональный		опциональный	опциональный	опциональный	опциональный
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
стандартный	стандартный	стандартный	стандартный		стандартный	стандартный			опциональный		стандартный	опциональный		
●	●	●			●	●	●		●		●	●	●	
	●	●		●	●				●				●	
	●	●		●	●				●				●	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок Seasonal Smart

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Seasonal Smart

Daikin является лидером по созданию эффективных, экономичных и комфортных решений.

Почему следует выбирать Seasonal Smart?

- **Наивысшее качество**
- **Передовые технологии,** интегрированные в 1 системе
- **Наивысшая сезонная эффективность** по сравнению с другими системами при тех же условиях испытаний)
- Оптимальный **комфорт и многовариантная установка** при любых погодных условиях

Наилучшая сезонная эффективность

› Теплообменник, **оптимизирующий расход хладагента** в наиболее характерных условиях эксплуатации
› **Логика управления,** оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов
› Ротационный компрессор
Эффективность еще более повышается благодаря переменной температуре хладагента

Оптимальный комфорт

› Переменная температура хладагента позволяет удовлетворять требования конкретной системы: комфортный микроклимат в офисе или надежные условия технического охлаждения
› От индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах

Многовариантная установка

› **Технология модернизации** R-22/R-407C
› **Широкий рабочий диапазон** при охлаждении (до -15°C) и при нагреве (до -20°C)
› Большая длина трубопровода (до 75 м)
› Плата, охлаждаемая газообразным хладагентом (L9V1)
› Простой доступ к плате (L9V1)
› Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
› Широкий модельный ряд подсоединяемых внутренних блоков

Маркетинговые материалы

› Загрузите программу: www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

Блок Seasonal Smart способен удовлетворить любые требования или ограничения в установке благодаря следующим возможностям:

› Технология модернизации R-22/R-407C
› Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до -15°C), что удовлетворяет требованиям даже для компьютерных залов
› Широкий рабочий диапазон при нагреве (до -20°C), чтобы обеспечивать надлежащее отопление в самые суровые зимы.
› Максимальная длина трубопровода до 75 м
› Легкость установки, просто на стене, благодаря небольшой глубине блока
› Широкий модельный ряд внутренних блоков

Преимущества для проектировщика

› Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности. Блок работает эффективно в течение лета и зимы.
› Технология модернизации R-22/R-407C: обеспечивается значительная экономия энергии, быстрая окупаемость и экономичное решение по модернизации с минимальным временем простоя
› Система оптимизирована для эффективной работы в самых суровых условиях.
› Широкий модельный ряд внутренних блоков для удовлетворения требований к зданиям с подвесными потолками или без них
› Системы управления охватывают все потребности: от индивидуального управления блоком до системы централизованного управления с помощью сенсорного экрана и контроллеров, основанных на кодах

Преимущества для конечного пользователя

› Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности, который снижает расходы на электричество до минимума в течение всего года
› Оптимальный уровень шума и распределение потока воздуха, чтобы не нарушить покой соседей
› Широкая номенклатура стильных, комфортных и тихих внутренних блоков
› Возможность интегрировать блок в систему управления зданием
› Надежная система при любых погодных условиях

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Уникальные функции, позволяющие экономить расходы

› Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками* и уникальной панелью с автоматической очисткой*.

... Энергоэффективный как никакой другой

› Панель с автоматической очисткой* означает:
- Эксплуатационные расходы снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, не открывая блок

› Благодаря опциональным датчикам* движения и температуры у пола, блок меняет установленное значение или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

… С повышенной комфортностью

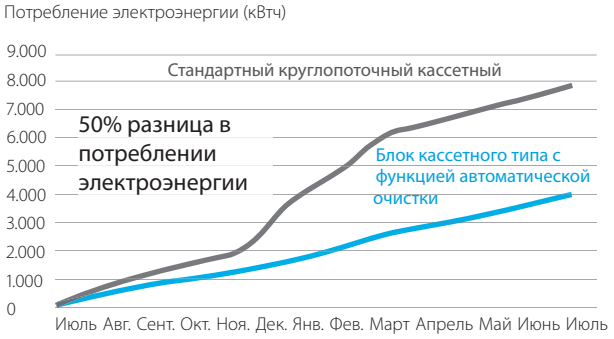
› Схема распределения воздушного потока на 360°
› Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
› Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, что у Вас мерзли ноги!

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются опциональные комплекты заглушек.

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания
Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистки фильтра.



Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальная панель с автоматической очисткой

Маркетинговые материалы

› Посетите Web-сайт: www.daikin.ru/minisite/round-flow-cassette/

Преимущества для установщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке
› Для технического обслуживания требуется меньше времени
› Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
› Легкая установка опционального датчика для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для консультанта

› Продукт с уникальными функциями на рынке
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
› Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
› Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональному датчику
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

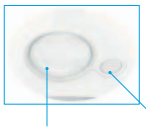
* доступен в качестве опции

ROUND FLOW

Круглопоточный кассетный блок

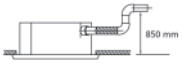
Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с наружными сплит-блоками является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FCQG + RXS	*35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/4,2/-	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,410	1,640
	Нагрев	Ном.	кВт	1,2	1,620	1,990
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A++	
		Pрасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое потребление энергии	кВтч	187	270	321
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	A++	A+
		Pрасч.	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,9	4,29	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	949	1.426	1.646
Номинальная эффективность	EER			3,58	3,55	3,48
	COP			3,5	3,70	3,52
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	705	820
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	A	A
		Нагрев		B	A	B

Внутренний блок			FCQG	35F	50F	60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	18	19	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49		51
	Нагрев		дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6	6,35
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,70	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

ROUND FLOW

Seasonal Smart

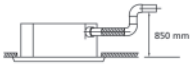
Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта

- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!

- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	350	488,971	700	-	350	489	700	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.110	3.431,67	4.322,927	-	2.110	3.432	4.323	-
Номинальная эффективность	EER			3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	COP			3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840		
Вес	Блок		кг	21	24		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58	
	Нагрев		дБА	51	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	6.1	8.4			6.1	8.4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16	20	25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

ROUND FLOW

Seasonal Classic

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)

Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	390	511,538	792,453	-	512	792	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01	-	4,10	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.595,122	2.803,491	-	2.595	2.803	-
Номинальная эффективность	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP			3,61	3,54	3,41		3,54	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A		
		Нагрев		A		B	-	A		B

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840		
Вес	Блок		кг	21	24		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58	
	Нагрев		дБА	51	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

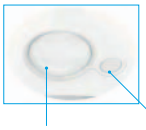
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта



- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!

- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки

- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FCQHG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			-	A++			-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		7,00		6,61	-	7,00		6,61	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	340	475	635,401	-	340	475	635	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++		-	A+	A++		-
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
		SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.343	3.295,833	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-
Номинальная эффективность	EER			4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
	Годовое потребление энергии		кВтч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840			
Вес	Блок		кг	25	26		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61		
	Нагрев		дБА	53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16	25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

ROUND FLOW

Seasonal Classic

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)

Данные по эффективности			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	496,269	777,778	-	496	778	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.614,419	2.741	-	2.614	2.741	-
Номинальная эффективность	EER			3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	970	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A		-
		Нагрев		A			-	A		-

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840			
Вес	Блок		кг	25	26		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61		
	Нагрев		дБА	53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: полностью белая панель с функцией автоматической очистки.

FFQ-C / FXZQ-A

Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном

› Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок?

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

Маркетинговые материалы

› Загрузите программу Сезонный калькулятор: www.daikin.ru/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Самый тихий блок
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
› Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
› Самый тихий блок
› Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки и о том, как у Вас мерзли ноги
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональным датчикам
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

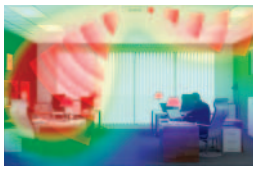
Уникальный дизайн

› Разработан немецким дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу..
› Полностью встраивается в подвесной потолок, выступ только 8 мм.
› Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
› Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Дифференциация в технологии

Датчик движения (опция)

› Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
› Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.



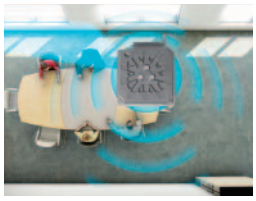
Датчик температуры у пола (опция)

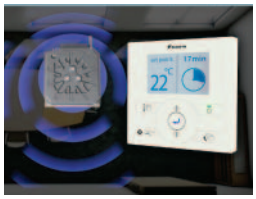
› Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

Наивысшая эффективность

› Классы сезонной энергоэффективности до A++*
› Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
› Индивидуальное управление заслонками: одну из заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуется опция "элемент уплотнения воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3





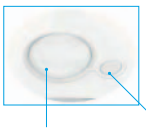
Другие особенности

› Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.

Абсолютно плоский кассетный блок

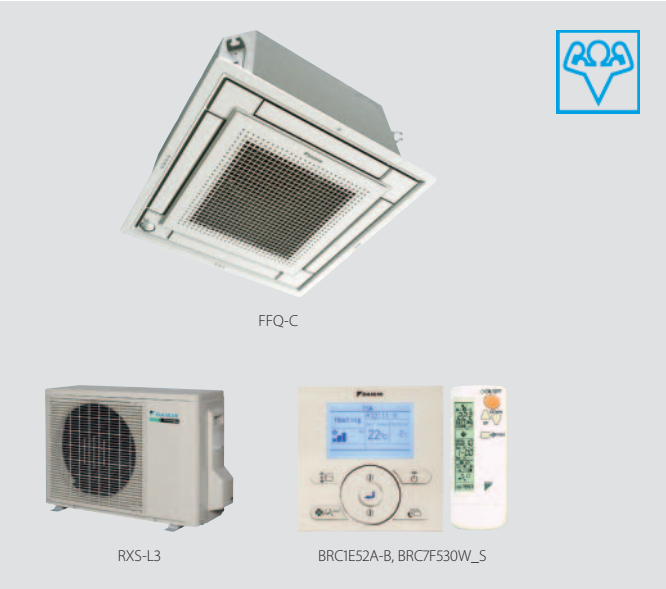
Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок.

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.



- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!

- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса



- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием.

Данные по эффективности			FFQ + RXS	*25C + 25L3	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,5/-	-/3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,2/-	-/4,2/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,56	0,92	1,560	1,890
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,2	1,660	2,050
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A	A+
		Pрасч.	кВт	2,31	3,1	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,1	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии	кВтч	763	1.059	1.378	1.373
Номинальная эффективность	EER			4,46	3,7	3,21	3,02
	COP			3,9	3,5	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	280	459	780	945
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A	B
		Нагрев		A	B	B	B

Внутренний блок			FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575			
Вес	Блок		кг	16		17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1			
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес		кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	-		3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Seasonal Smart

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Наивысшая эффективность на рынке
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Компактные размеры, любой блок можно легко установить в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 285 мм
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкие уровни шума
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RZQG	*71D + 71L9V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*71D + 71L8Y1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,93	2,41	3,13	4,00	1,93	2,41	3,13	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,55	3,52	4,29	1,89	2,55	3,52	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+		-	A++	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	5,83	-	6,16	5,87	5,83	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	720	-	386	566	720	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP		4,35	4,78	4,37	-	4,35	4,78	4,37	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.931	3.310	4.069	-	1.931	3.310	4.069	-
Номинальная эффективность	EER			3,53	3,94	3,83	3,35	3,53	3,94	3,83	3,35
	COP			3,96	4,24	3,83	3,61	3,96	4,24	3,83	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	963	1.206	1.567	2.000	963	1.206	1.567	2.000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Внутренний блок			FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800		
Вес	Блок		кг	36,30	47		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	18/12,50	29/23	34/25	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Макс. полезное давление/Выс.		Па	150/30/-	150/40/-	150/50/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38	40	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16	25		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

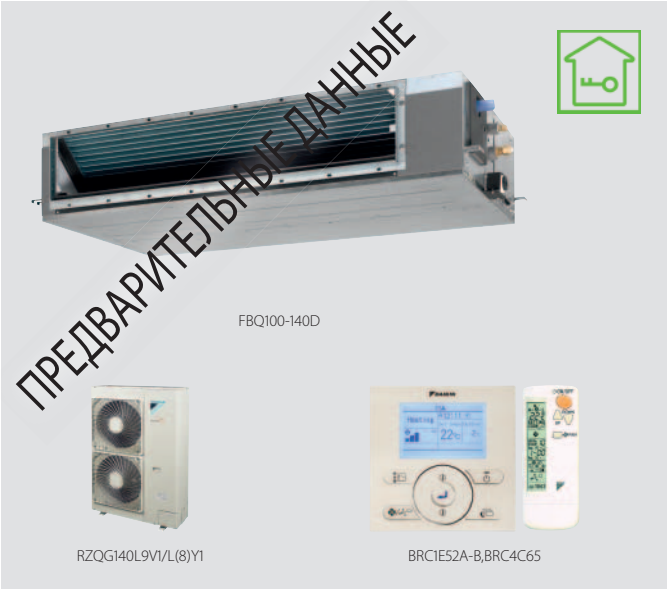
FBQ-D + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

Seasonal Classic

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)



Данные по эффективности			FBQ + RZQSG	*71D + 71L3V1	*100D + 100L9V1	*125D + 125L9V1	*140D + 140L9V1	*100D + 100L8Y1	*125D + 125L8Y1	*140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,06	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	1,97	2,94	3,85	4,55	2,94	3,85	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A		-	A		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,84	5,57	5,22	-	5,57	5,22	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	408	597	805	-	597	805	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	-	A+	A	-
		Pрасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	11,30	12,70	-
		SCOP		4,10	4,15	4,05	-	4,15	4,05	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.049	3.812	4.390	-	3.812	4.390	-
Номинальная эффективность	EER			3,30	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
	COP			3,81	3,67	3,51	3,41	3,67	3,51	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.030	1.418	1.858	2.190	1.418	1.858	2.190
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A		-
		Нагрев		A		B	-	A	B	-

Внутренний блок			FBQ	*71D	*100D	*125D	*140D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800		
Вес	Блок		кг	36,30	47		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	18/12,50	29/23	34/25	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Выс.		Па	150/30/-	150/40/-	150/50/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37	38	40	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240			

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-			20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Наивысшая эффективность на рынке
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Самый маленький блок в своем классе, только 245 мм
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкие уровни шума
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока

- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FBQ + RXS	*35D + 35L3	*50D + 50L	*60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	-	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	-	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,060	-	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,110	-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	-	
		Pрасч.	кВт	3,4	-	
		SEER		5,97	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	199	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	-	
		Pрасч.	кВт	2,9	-	
		SCOP		3,93	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.033	-	
Номинальная эффективность	EER			3,21	-	
	COP			3,60	-	
	Годовое потребление энергии		кВтч	530	-	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	-	
		Нагрев		B	-	

Внутренний блок			FBQ	*35D	*50D	*60D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг	27,70		36,30
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	15/11		18/12,50
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	37		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240	

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28дБА
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока

FDBQ25B

BRC1E52A/B

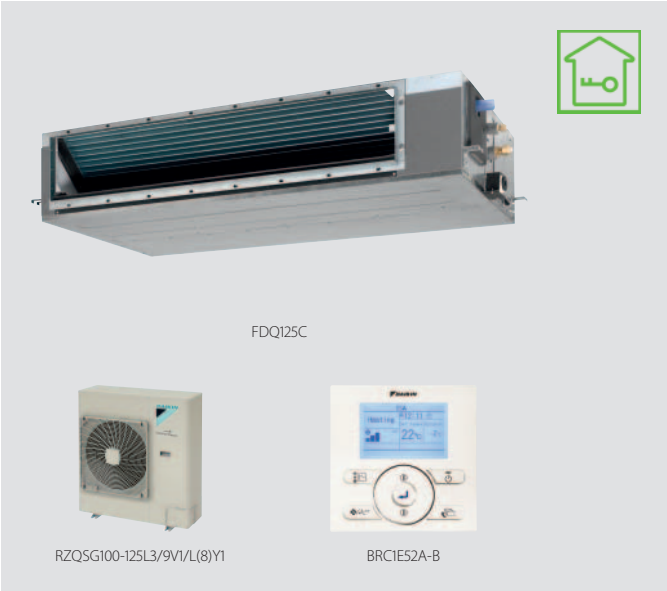
Внутренний блок			FDBQ	25B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502
Вес	Блок		кг	17,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	6,50/5,20
	Нагрев	Выс./Низк.	$м^3$/мин	6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55
	Нагрев		дБА	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B

Наружный блок				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	

Seasonal Smart

Seasonal Classic

Блок канального типа (высоконапорный)



ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- Seasonal Smart - высококачественное решение, Seasonal Classic - экономичное решение (см. стр. 157 и 167)
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Высокое внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

				Seasonal Smart		Seasonal Classic	
Данные по эффективности			**FDQ + RZQG/RZQSG**	**125C + 125L9V1**	**125C + 125L8Y1**	**125C + 125L9V1**	**125C + 125L8Y1**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0		12,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5		13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20		3,74	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53		3,85	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Pрасч.	кВт	12,00		12,00	
		SEER		5,81		5,20	
		Годовое потребление энергии	кВтч	722,892	723	807,692	808
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Pрасч.	кВт	12,71		7,60	
		SCOP		4,21		3,90	
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.226,603	4.227	2.728,205	2.728
Номинальная эффективность	EER			3,75		3,21	
	COP			3,83		3,51	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.600		1.870	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A	
		Нагрев		A		B	

Внутренний блок			**FDQ**	**125C**
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350
Вес	Блок		кг	45
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500
	Вес		кг	6,5
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	$м^3$/мин	39/28
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B

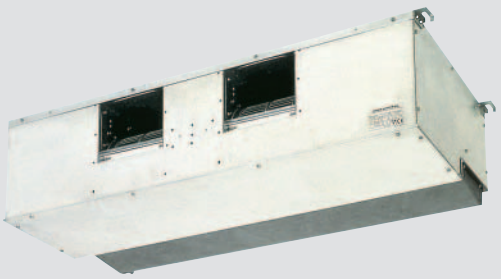
Наружный блок				**RZQG/RZQSG**	**125L9V1**	**125L8Y1**	**125L9V1**	**125L8Y1**
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок			кг	99	101	77	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	51		54	
	Нагрев	Ном.		дБА	53		58	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	45		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50		-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5		-15~15,5	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	
	Заправка			TCO_2Eq	8,4		6,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	75		50	
		Система	Эквив.	м	90		70	
			Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-	25	-	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок канального типа (высоконапорный)

ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- Высокое внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- До 26,4кВт в режиме нагрева



FDQ-B

RZQ200-250C

BRC1E52A-B

Данные по эффективности			FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20,0	24,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Ном.	кВт	6,74	8,22
Номинальная эффективность	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	3.115	4.290
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		-/-	

Внутренний блок			FDQ	200B	250B
Корпус	Цвет			Неокрашенный	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	450x1.400x900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	450	
Вес	Блок		кг	89,0	94,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	69,0	89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.		Па	250/250/250/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0	47,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	

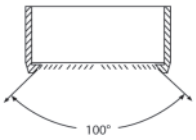
Наружный блок			RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	78	
	Нагрев		дБА	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 8,3 / 2.087,5	R-410A / 9,3 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	17,3	19,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	342	544	699	-	342	544	699	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
Номинальная эффективность	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63
	Годовое потребление энергии		кВтч	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690		
Вес	Блок		кг	32	38		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64
	Нагрев		дБА	55	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16	25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Seasonal Classic

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)

Данные по эффективности			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,61			-	5,61		-
		Годовое потребление энергии	кВтч	424	592 692	748 663	-	593	749	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		A+	-	A	A+	-
		Pрасч.	кВт	7,60			-	7,60		-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2,727	2,721	2,653	-	2,721	2,653	-
Номинальная эффективность	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	985	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		C	-	A	C	-
		Нагрев		A			-	A		-

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690	235x1590x690		
Вес	Блок		кг	32	38		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64
	Нагрев		дБА	55	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

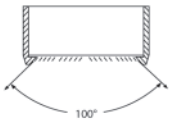
Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1430x940x320	990x940x320		1430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает

- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FHQ + RXS	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/4/-	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,570	1,750
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,790	2,170
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pрасч.	кВт	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pрасч.	кВт	3,1	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Годовое потребление энергии	кВтч	980	1.578	1.705
Номинальная эффективность	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	785	875
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	A
		Нагрев		A	C	C

Внутренний блок			FHQ	35C	50C	60C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690		235x1.270x690
Вес	Блок		кг	24	25	31
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	
	Нагрев		дБА	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок			RXS	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-	48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18	-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	-	3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	6	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-	30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-	0,020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-	-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Seasonal Smart

4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Ремонт помещения? Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока! При помощи проводного пульта дистанционного управления Вы можете легко управлять каждой заслонкой отдельно, и даже закрывать заслонки.
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	A++		A+
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	749	366	544	749
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+					
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
		SCOP		4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.533	3.516	4.456	2.533	3.516	4.456
Номинальная эффективность	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
	Годовое потребление энергии		кВтч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			A		
		Нагрев		A		B	A		B

Внутренний блок			FUQ	71C	100C	125C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950		
Вес	Блок		кг	25	26	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	65
	Нагрев		дБА	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	77	99		80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	64	66	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5					
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4		6,1	8,4	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		50	75	
		Система Эквив.	м	70	90		70	90	
		Без заправки	м	30					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			16	25	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	6,8	9,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	7,5	10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.	кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	366	544
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.204	3.561	2.204	3.561
Номинальная эффективность	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Нагрев		A			

Внутренний блок			FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	65
	Нагрев		дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок		кг	77	99	80	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/-	50/-	48/-	50/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	50	52
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45	43	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5			
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4	6,1	8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75
		Система Эквив.	м	70	90	70	90
		Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0			
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		16	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Seasonal Classic

Блок настенного типа

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)

Данные по эффективности				FAQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	100C + 100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,12	3,16	
	Нагрев	Ном.		кВт	2,08	3,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		
		Pрасч.		кВт	6,80	9,50	
		SEER			6,05	5,61	
		Годовое потребление энергии		кВтч	393	593	593
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности			A	A+	
		Pрасч.		кВт	6,00	6,81	
		SCOP			3,90	4,01	
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.155	2.378	2.378
Номинальная эффективность	EER				3,21	3,01	
	COP				3,61	3,41	
	Годовое потребление энергии			кВтч	1.060	1.580	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	B	
		Нагрев			A	B	

Внутренний блок			FAQ	71C	100C
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок		кг	13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	65
	Нагрев		дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40	49/45/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	

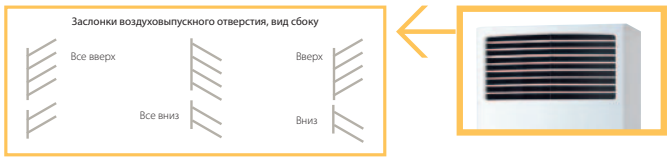
Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320	
Вес	Блок			кг	67	77	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	49/47	53/-	
	Нагрев	Ном.		дБА	51	57	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15 ~ 46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5		
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	
	Заправка			TCO_2Eq	5,7	6,1	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9		
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50		
		Система	Эквив.	м	70		
			Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	-	20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Блок напольного типа

Для коммерческих помещений с высокими потолками

- Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность (см. стр. 167)
- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трех скоростей вентилятора. Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока. Возможность регулировки воздушного потока в горизонтальном направлении, чтобы наилучшим образом соответствовать конфигурации помещения (при помощи BRC1E52)



- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Не требуется опциональный адаптер для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности			FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+		-	A++	A+		-
		Ррасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,31	5,61		-	6,31	5,61		-
		Годовое потребление энергии	кВтч	377	593	749	-	377	593	749	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	-	A+		A	-
		Ррасч.	кВт	6,33	11,30		-	6,33	11,30		-
		SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-
Номинальная эффективность	EER			3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21	
	COP			3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Внутренний блок			FVQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350		
Вес	Блок		кг	39	47		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2Eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				16	25		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Seasonal Classic

Блок напольного типа

Для коммерческих помещений с высокими потолками

› Сочетание с Seasonal Classic является выгодным для всех типов коммерческих применений (см. стр. 157)

FVQ71C

RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B

Данные по эффективности			FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A			-	A		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,50			-	5,50		-
		Годовое потребление энергии	кВтч	433	605	764	-	605	764	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A	A+	A	-	A+	A	-
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60		-	7,60		-
		SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.296	2.653	2.764	-	2.653	2.764	-
Номинальная эффективность	EER			3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01
	COP			3,61		3,41		3,61	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A		-
		Нагрев		A		B	-	A	B	-

Внутренний блок			FVQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350		
Вес	Блок		кг	39	47		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Напольный блок без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений
- Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку

Данные по эффективности			FNQ + RXS	*25A + 25L3	*35A + 35L3	*50A + 50L	*60A + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,4	3,4	5,0	6,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,2	4,0	5,8	7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,65	1,06	1,65	2,06
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,87	2,18
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Pрасч.	кВт	2,4	3,4	5,0	6,0
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381
	Нагрев (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A		
		Pрасч.	кВт	2,6	2,9	4,0	4,6
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,21	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	325	530	825	1.031
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		B	C
		Нагрев		A	B	D	C

Внутренний блок			FNQ	*25A	*35A	*50A	*60A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	620x760x200		620x1.150x200	
Вес	Блок		кг	21		30	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	8,7/7,3		16,0/13,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	31,5		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	-/-		48/45	49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		-15~18	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / - / 2.087,5		R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	-		3,5	3,1
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	-		6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	-		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-		30	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	-		0 020 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		-	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

4x-поточный блок кассетного типа

Для магазинов, где требуются базовые решения

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Простота монтажа и эксплуатации
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- Стандартный дренажный насос
- Забор свежего воздуха встроен в ту же систему, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

ACQ125D

AZQS140B8V1/BY1

ARCWLA

Данные по эффективности				ACQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	-	-	-	-	-
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	-	-	-	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	-	-	-	-	-
	Нагрев	Ном.		кВт	-	-	-	-	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	A	-	A	-
		Pрасч.		кВт	-	-	-	-	-
		SEER			5,7	5,5	-	5,5	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	-	-	-	-	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A	-	A	-
		Pрасч.		кВт	-	-	-	-	-
		SCOP			4	3,85	-	3,85	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	-	-	-	-	-
Номинальная эффективность	EER				-	-	3,1	-	3,1
	COP				-	-	3,61	-	3,61
	Годовое потребление энергии			кВтч	-	-	-	-	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение			-	-	B	-	B
		Нагрев			-	-	A	-	A

Внутренний блок				ACQ	71C	100C	125C
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	265x820x820	300x820x820	
Вес	Блок			кг	31	39	
Декоративная панель	Цвет				Белый		
	Размеры	ВхШхГ		мм	82x990x990		
	Вес			кг	4		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	54	57	60
	Нагрев			дБА	54	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				ARCWB		

Наружный блок				AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	100BY1	125BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320			
Вес	Блок			кг	67	81		82	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70	71	70	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-	49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5				
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5			
	Заправка			TCO_2Eq	5,7	6,1			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9				
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30	50			
		Система	Эквив.	м	40	70			
			Без заправки	м	30				
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке				
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15,0	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-	0,5			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Блок канального типа

Идеальное решение для магазинов средней величины без подвесных потолков

- Идеальное решение для магазинов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Воздушный фильтр удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая чистоту воздуха в помещении
- Простота монтажа и эксплуатации
- Дренажная система с двойной защитой: надежная защита от возможных утечек воды

ABQ140C

AZQS140B8V1/BY1

ARCWB

Данные по эффективности			ABQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		-		B	-	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65		-		4,65	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	512	716	-		716	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Pрасч.	кВт	5,65	6,78	-		6,78	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.082	2.499	-		2.498	-	
Номинальная эффективность	EER			2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01
	COP			3,51	3,42	3,41		3,42	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.165	1.813	2.153	2.159	1.813	2.153	2.159
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		C	D	C	-	D	C	-
		Нагрев		B			-	B		-

Внутренний блок			ABQ	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вес	Блок		кг	35	44	50	56
Воздушный фильтр	Тип			Saranet			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк./Макс. полезное давление/Выс.		Па	90/77/64/-	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	60	-	
	Нагрев		дБА	64	60	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	81		102	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30	50					
		Система Эквив.	м	40	70					
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	-	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	-					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Siesta

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Уменьшение перепадов температуры с помощью автоматического выбора скорости вентилятора или свободного трехступенчатого регулирования скорости вентилятора.
- Простота монтажа и эксплуатации

Данные по эффективности			AHQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		-		B	-	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	511,85	723	-		723	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.332,26	2.800	-		2.800	-	
Номинальная эффективность	EER			3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01
	COP			3,05	3,41	3,61	3,41		3,61	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	D		-	D		-
		Нагрев		D	B	A	-	B	A	-

Внутренний блок			AHQ	71C	100C	125C	140C
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок		кг	38	45	54	70
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	0/0/0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	69	70
	Нагрев		дБА	62	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB			

Наружный блок				AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	81		102	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	48/43	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A/2,75/2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка			TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30	50					
		Система	Эквив.	м	40	70					
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15,0	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	-					

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Преимущества

Кондиционирование воздуха в длинных помещениях или в помещениях неправильной формы
Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях обеспечивает работу до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных или длинных помещениях от одного наружного блока.
Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

Широкий выбор блоков различных типов
Различные типы внутренних блоков – настенный, канальный, кассетный, и т.д. – может быть выбрана двух, трех или четырехблочная конфигурация.

Идеальный комфорт в любой части помещения
Максимальная эффективность и комфорт в каждой части длинного помещения или помещения неправильной формы.

Преимущества для установщика

- Требуется меньшая длина трубопроводов, так как к одному наружному блоку можно подключить все внутренние блоки.

Преимущества для проектировщика

- Идеальное решение для длинных помещений или помещений неправильной формы.
- К одному наружному блоку можно подключить до 4 внутренних блоков.
- Воздушный поток равномерно распределяется по помещению, так как небольшие внутренние блоки устанавливаются в различных местах помещения.

Преимущества для конечного пользователя

- Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно с помощью 1 проводного пульта дистанционного управления.
- Только 1 наружный блок, установленный на крыше, террасе или просто у наружной стены, управляет внутренними блоками в количестве до 4 единиц.
- Идеальный комфорт во всех уголках помещения.

Seasonal Classic

Seasonal Smart

Super Inverter

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Seasonal Smart

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

RZQG140L9V1/L(8)Y1

- Высокая эффективность:
  - компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
  - логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
  - теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
  - благодаря улучшению номинальных характеристик
- Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни

Variable Refrigerant Temperature

- Может использоваться для охлаждения серверных (EDP)
- Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C
- Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
- Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
- Совместимость с D-BACS

		FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C	FUQ-C	FNQ-A		
класс производительности		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2						2		
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3	

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок			кг	77	99			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка			TCO_2Eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Эквив.	м	70	90			70	90		
			Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-				16	25		

Seasonal Classic

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

› Высокая эффективность:
- компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
- теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
- благодаря улучшению номинальных характеристик

› Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C

› Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
› Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
› Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м
› Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
› Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения
› Совместимость с D-BACS

		FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C	FNQ-A		
класс производительности		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2					2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3	

Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	77		99	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70		69	69	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	53	54	53
	Нагрев	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-	49			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП			кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка			TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	-			20		

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- Повторное использование существующей технологии на хладагенте R-22 или R-407C
- Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- Стандартный тихий ночной режим
- Максимальная длина трубопровода до 100 м
- Максимальный перепад высот составляет 30 м

RZQ200-250C

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F(9)		FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C	FNQ-A	
класс производительности	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2			2		4

Наружный блок			RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	78	
	Нагрев		дБА	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип / Заправка / ПГП		кг	R-410A / 8,3 / 2.087,5	R-410A / 9,3 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2Eq	17,3	19,4
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

Руфтоп

- Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Широкий рабочий диапазон
- Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода воздуха и внешнего статического давления воздуха в широком диапазоне
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников

UATYQ-CY1

Пульт дистанционного управления

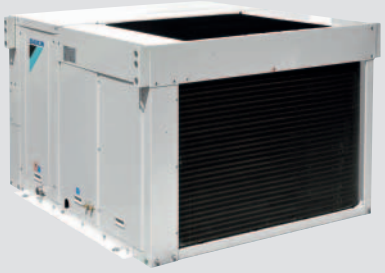
Внутренний блок					UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	27,340	35,580	44,720	55.690,000	66,820	72,600
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610
	Нагрев	Ном.			кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420
EER						3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36
COP						3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение			$м^3$/мин	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02
	Внешнее статическое давление				Па	147			206		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)			мм	25,4					
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота		мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454
			Ширина		мм	1.638	2.209				
			Глубина		мм	2.063	2.113		2.670		
	Вес	Блок			кг	445	580	610	830	880	1.020
	Корпус	Цвет				Светло-серый					
	Расход воздуха	Охлаждение			куб фт/мин	8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	0~52					
		Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~18					
	Уровень звукового давления	Ном.			дБА	68	64	65	68	70	
	Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	82	83		87	90	
	Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
		Заправка			кг	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6
		Заправка			TCO_2Eq	12,7	12,1	15,0	18,2	21,7	24,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				Гц / В	3~/50/380-415					

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота		мм	534					
		Ширина		мм	1.440	1.430		1.458		
		Глубина		мм	1.144	1.124		1.564		
Вес	Блок			кг	51	42	43	53	54	69
Упаковка	Вес			кг	152	140	141	165	166	181
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300
Электропитание	Напряжение			В	24 В пост.т.					
Опция для					UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1
Стандарт на проведение испытаний					ISO 13253					

Руфтоп

- Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников



UATYP-AY1(B)

Пульт дистанционного управления

Наружный блок				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	78,6	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	87,78	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	36,10	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.		кВт	32,10	41,670	46,800
EER					2,18	2,34	2,27
COP					2,73	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение		$м^3$/мин	263,33	312	354
	Внешнее статическое давление			Па	294		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)		мм	25,40		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.735	1.974	
			Ширина	мм	2.250	2.252	
			Глубина	мм	2.800	3.180	
	Вес	Блок		кг	1.350	1.510	1.600
	Корпус	Цвет			Светло-серый		
		Материал			-	Оцинкованная мягкая сталь	
	Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	-	20.000	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~46		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~20		
	Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	-		
	Хладагент	Тип / ПГП			R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9	R-407C / 1.773,9
		Заправка		кг	9,6	13,5	20,0
		Заправка		TCO_2Eq	17,0	23,9	35,5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415	3~/50/380-415	

VRV – решение для коммерческих объектов

Технология Daikin VRV является ведущей в вопросах адаптации коммерческих помещений в соответствии с индивидуальными требованиями к комфорту и энергоэффективности. Уникальные системы Daikin VRV охватывают практически все области применения и климатические условия, удовлетворяя Ваши требования и требования Ваших клиентов.

VRV

Коммерческие системы для средних и крупных объектов

Почему следует выбирать Daikin VRV? 202

Принцип комплексного подхода 210

Наружные блоки VRV - обзор продукции 214

Наружные блоки VRV

Системы с рекуперацией теплоты

НОВИНКА REYQ-T 216

Системы с теловым насосом

RYYQ-T / RXYQ-T 218
RXYSQ-P8V1/P8Y1 221
RTSYQ-PA 222
RXYCQ-A 223

Системы VRV для модернизации

RQCEQ-P 226
RXYQQ-T / RQYQ-P 227

Системы VRV с водяным охлаждением

RWEYQ-T 229

Блок-распределитель (BS-блок)

BS1Q-A 230
BS-Q14A 230
BSVQ-P9B 231
BSV4/6Q-PV 231

Внутренние блоки VRV - обзор продукции 234

Внутренние блоки VRV - обзор преимуществ 236

Внутренние блоки VRV

Потолочные блоки кассетного типа

FXFQ-A 238
FXZQ-A 240
FXCQ-A 242
FXKQ-MA 243

Блоки канального типа

FXDQ-M9 244
FXDQ-A 245
НОВИНКА FXSQ-A 246
FXMQ-P7 / FXMQ-MA 247

Блок настенного типа

FXAQ-P 249

Блоки подпотолочного типа

FXHQ-A 250
FXUQ-A 251

Блоки напольного типа

НОВИНКА FXNQ-A 252
FXLQ-P 253

ГВС

HXY-A 254
HXHD-A 255
Аксессуары для ГВС 256

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 448 этого каталога.

VRV IV снова задает стандарт...

Почему следует выбирать VRV?

- Более, чем 90-летний опыт конструирования и производства тепловых насосов
- Изобретатель и лидер рынка систем VRV с 1982 года
- Разработана и изготовлена в Европе и для Европы
- Уникальный ассортимент наружных блоков, охватывающий все сценарии использования и климатические условия
- Уникальные продукты, которые отличаются от других:
  - VRV IV с переменной температурой хладагента и постоянным отоплением
  - Круглопоточный кассетный блок
  - Абсолютно плоский кассетный блок
  - Блоки 15-го класса
  - Daikin Emura
  - 4-поточный кассетный подпотолочный тип
  - Высокотемпературный гидроблок для ГВС
  - Простое подключение вентиляционных установок, …

Система кондиционирования VRV -первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Dakin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента.

Стандарты VRV IV

› Переменная температура хладагента

. Возможность адаптации VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и комфорта

. Сезонная эффективность (ESEER) выше на 28%

. Первая VRV, которая адаптируется к погодным условиям

. Отсутствуют холодные сквозняки благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха

› Постоянный комфорт

. Делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам нагрева

› Конфигуратор VRV

. программа позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя

› Комплексное решение

. Нагрев и охлаждение, вентиляция, ГВС, воздушные завесы Biddle, управление - один поставщик

. внутренние блоки для жилых помещений и VRV в одной системе

› Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности

› Дисплей наружного блока позволяет выполнить быструю установку параметров

Variable Refrigerant Temperature

Тепловой насос

Системы с рекуперацией теплоты

Системы для модернизации

С водяным охлаждением

Преимущества для проектировщика

Технология Daikin VRV IV является лидером в вопросах обеспечения соответствия систем индивидуальным требованиям здания к комфорту и энергии, что способствует снижению эксплуатационных расходов

› Экологичная конструкция

› Идеально подходит для обеспечения наивысших уровней BREEAM/EPDB

› Гарантирована работа без холодных сквозняков, с более высокими температурами испарения до 11°C или 16°C, что делает систему VRV IV идеальной альтернативой водяным системам

› Уникальные характеристики для одновалентного нагрева

Преимущества для установщика

Технология Daikin VRV IV устанавливает стандарт, основанный на применении новейших технологий, быстром вводе в эксплуатацию и обслуживании

› Более простой и экономящий время ввод в эксплуатацию с помощью конфигуратора VRV

› Дистанционный контроль количества хладагента

› Один поставщик = одна точка контакта

› Широкие возможности удовлетворить требования заказчика

Преимущества для владельца

Система VRV IV является наилучшей в вопросе индивидуализации комфорта и интеллектуального управления, позволяющих учитывать Ваши индивидуальные потребности и максимально повысить энергоэффективность

› Ежегодная экономия средств до 28% (по сравнению VRV III)

› Благодаря функции переменной температуры хладагента, гарантирована работа без холодных сквозняков

› Единая точка контакта для проектирования и технического обслуживания системы климат-контроля

› Интегрированная система обеспечивает максимальную эффективность для конечного пользователя

› Различными системами можно управлять одинаковым способом для ключевых клиентов

НОВИНКА

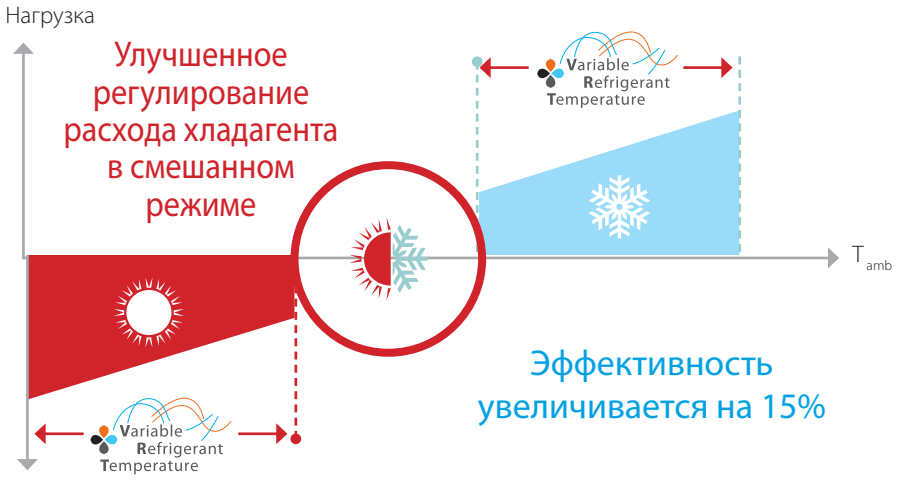
Технологии VRV IV с рекуперацией теплоты

Повышенный уровень эффективности

› В режиме рекуперации теплоты система VRV IV оказывается на 15% более эффективной, чем VRV III
› Общая эффективность повышается на 28% благодаря переменной температуре хладагента
› Тепло может быть повторно использовано для ГВС 'бесплатно'

Максимальный комфорт

Система VRV с рекуперацией теплоты позволяет одновременно использовать режимы охлаждения и нагрева.
› Для владельцев гостиниц это означает, что они могут предложить своим гостям идеальные условия проживания, поскольку те могут свободно выбирать требуемый режим охлаждения или нагрева.
› В офисах могут создаваться идеальные условия для работы арендаторов как на южной, так и на северной стороне здания.



Охлаждение

Извлеченная теплота →

ГВС

HXY-A

HXHD-A

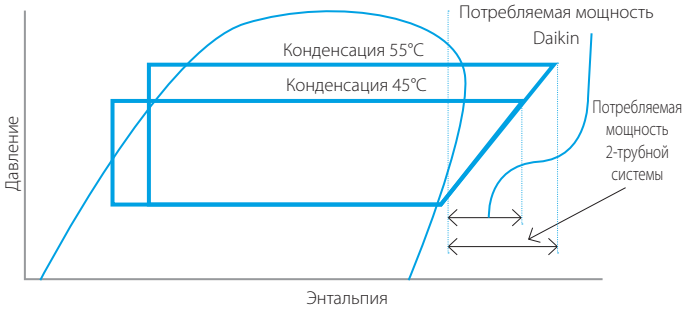
Преимущества 3-трубной технологии

Больше "бесплатного" тепла

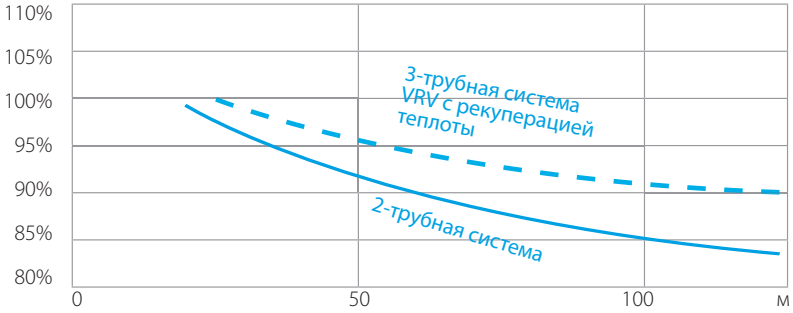
3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что значительно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации благодаря использованию отдельных труб для газа, жидкости и нагнетания.

В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому для их разделения, температура конденсации должна быть высокой. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.

*только серия с тепловым насосом



Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления



Ламинарный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность

Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков

Однопортовые

BS1Q10,16,25A

Многопортовые: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16

BS4Q14A

BS6,8Q14A

BS10,12Q14A

BS16Q14A

Но VRV - это нечто большее… стандартные особенности VRV

Низкие эксплуатационные расходы

› Точный зональный контроль и инверторная технология
› Экономия до 50% при использовании интеллектуальных датчиков и блока кассетного типа с функцией автоматической очистки
› Эксплуатационные расходы водяного фанкойла могут быть выше на 40 - 72% по сравнению системой VRV с рекуперацией теплоты

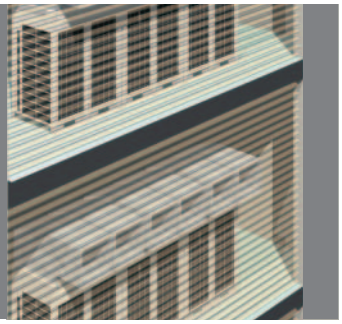
Прекрасная гибкость конструкции

› Длинные магистрали хладагента
› Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает больше арендуемой площади
› Зональная поэтапная установка, адаптированная к потребностям здания
› Модульный принцип улучшает баланс различных тепловых нагрузок по всему зданию
› Наружные блоки могут быть установлены снаружи или внутри помещения
› Самая широкая номенклатура внутренних блоков, удовлетворяющая любые потребности заказчика
› Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
› Специальная серия VRV S небольшой производительности

Внутренняя установка

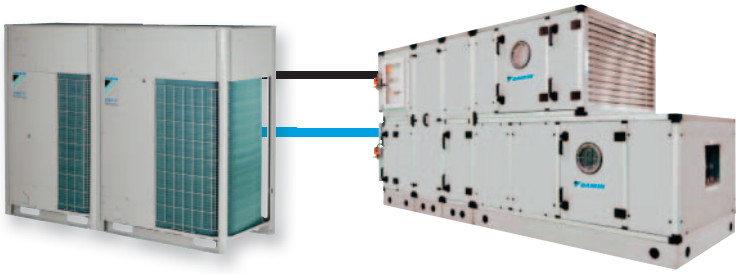
ESP до

78 Па



Простая установка и обслуживание

› Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
› Автоматическая адресация внутренних блоков
› Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
› Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение только с одной точкой контакта

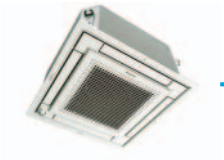


Высокие уровни комфорта

› Индивидуальное управление и одновременный нагрев и охлаждение, обеспечивающие прекрасный индивидуальный комфорт
› Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА
› Интеллектуальные датчики и оптимальная температура подаваемого воздуха устраняют появление холодных сквозняков
› Уникальная конструкция блоков: Daikin Emura, Nexura и абсолютно плоский кассетный блок

DAIKIN emura

nexura



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

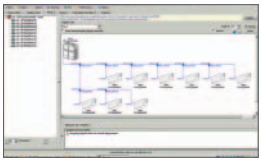
› Датчик CO_2 в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM) обеспечивает свежий воздух, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции

Простота использования

› Интеллектуальное управление энергопотреблением автоматически и круглосуточно оптимизирует работу

Маркетинговые инструменты

› Посетите Web-сайт:
http://www.daikineurope.com/vrv-iv
› Загрузите программу моделирования и подбора:
Посетите extranet.daikineurope.com > Software downloads > sales supporting apps



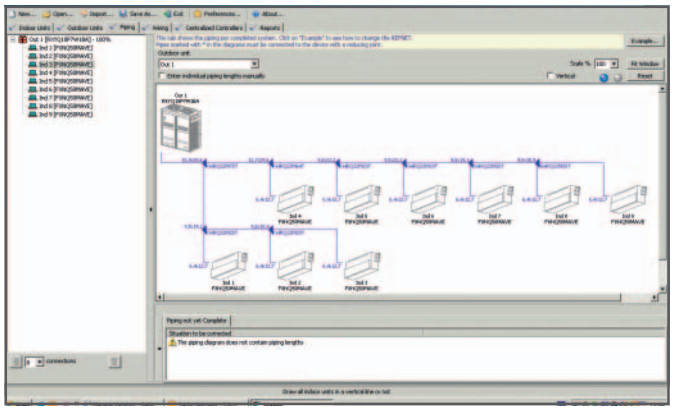
Сезонный симулятор

С помощью этого программного обеспечения можно спрогнозировать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO_2 для определенного климата, тепловую нагрузку (охлаждение, нагрев, рекуперацию теплоты, ковалентные и бивалентные варианты...), а также работу системы или комбинации систем. Благодаря интуитивно понятному и удобному графическому интерфейсу, моделирование может быть выполнено в считанные минуты.
Система множественных решений позволяет сравнивать результаты нескольких системных конфигураций. Как вариант, может быть сделан расчет рентабельности инвестиций. Результаты моделирования могут быть экспортированы в печатный отчет. Программа доступна как для Windows PC, так и для планшетов (IPad).

Xpress, программа быстрого подбора системы VRV

Xpress является программным средством, позволяющим быстро подобрать систему Daikin VRV.
Программа включает 6 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную спецификацию системы:

› Выбрать внутренние блоки
› Подсоединить наружные блоки к внутренним
› Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
› Автоматически получить электрическую схему
› Выбрать возможные централизованные системы управления
› Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD

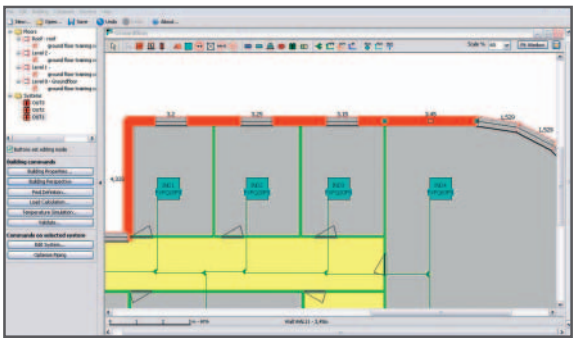


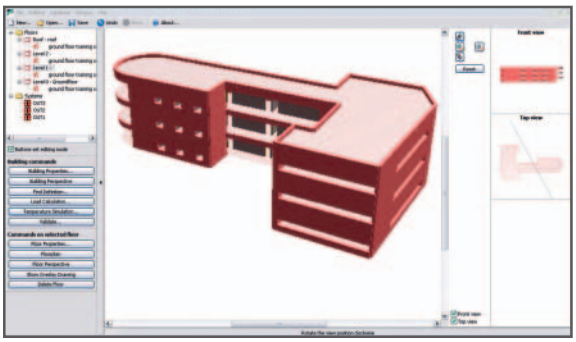
Ventilation Xpress

Программа подбора вентиляционных устройств (VAM, VKM).
Выбор основан на задаваемых расходах воздуха на притоке/вытяжке воздуха (в том числе свежего воздуха) и заданном ESP приточного / вытяжного воздуховода:

› Определяет размер электрических нагревателей
› Визуализация психрометрической диаграммы
› Визуализация выбранной конфигурации
› В отчете упоминается необходимое оборудование, приобретаемое и устанавливаемое на месте

VRV PRO, Средство проектирования





Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является настоящим средством проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем кондиционирования VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и **получить оптимальные сметы** для каждого проекта.
Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.

Ваши отзывы

Porta Fira

"Этот проект является отличным подтверждением позиции Daikin в качестве лидера в области систем кондиционирования для крупномасштабных объектов, компания имеет решения, которые отличаются не только своей точностью и надежностью, но и высокой энергоэффективностью".

The Range

"Нам было очень приятно работать с Daikin UK при внедрении одной из новейших комплексных систем с возобновляемым источником энергии, обеспечивающей отопление, ГВС и кондиционирование, что позволяет супермаркету The Range в Уоррингтоне иметь полностью управляемую и гибкую систему, удовлетворяющую всем требованиям".
Брэд Хертер, CDS Group

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

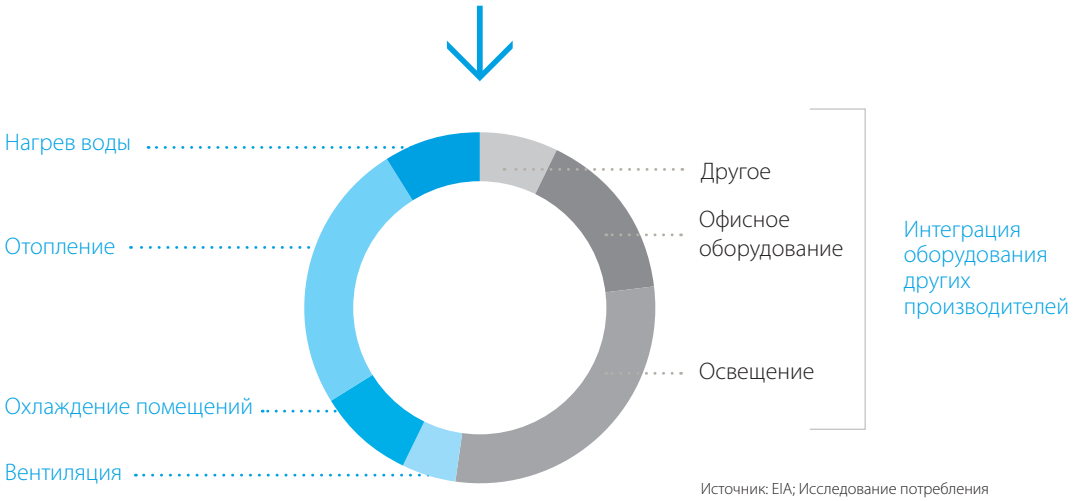
Windows95, Windows98, WindowsNT, Windows2000, WindowsXP, Windows Vista и Windows 7 являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.

VRV: комплексный подход

Зачастую, в зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, горячего водоснабжения и технологического охлаждения. В результате огромное количество энергии тратится зря.

Для того, чтобы предложить более эффективную альтернативу, технология VRV была воплощена в комплексное решение, экономящее до 50% потребления электроэнергии здания и предоставляющее значительные возможности для экономии расходов.

Экономия до 50% потребления электроэнергии здания



Источник: EIA; Исследование потребления электроэнергии коммерческими зданиями

Одна система - разные применения

Для гостиниц, офисов, розничной торговли, домов…

Нагрев и охлаждение

› Сочетание внутренних блоков VRV и стильных внутренних блоков в одной системе.
› Новый круглопоточный кассетный блок устанавливает стандарты эффективности и комфорта.

Интеллектуальные системы управления

› Мини-BMS с возможностью интеграции оборудования Daikin и других производителей
› Интеграция с интеллектуальными системами управления и инструментами оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературный гидроблок для высокоэффективного отопления помещений с использованием следующих систем:

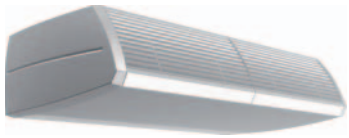
› Система теплых полов
› Низкотемпературные радиаторы
› Внутренний блок для теплового насоса
› Горячая вода от 25°C до 45°C

Высокотемпературный гидроблок* для эффективного ГВС для следующих целей:

› Душевые
› Умывальники
› Подача водопроводной воды для мытья
› Горячая вода от 25°C до 80°C

* только для подключения к системе VRV с рекуперацией теплоты

Воздушная завеса Biddle



› Высокоэффективное климатическое решение для входных групп

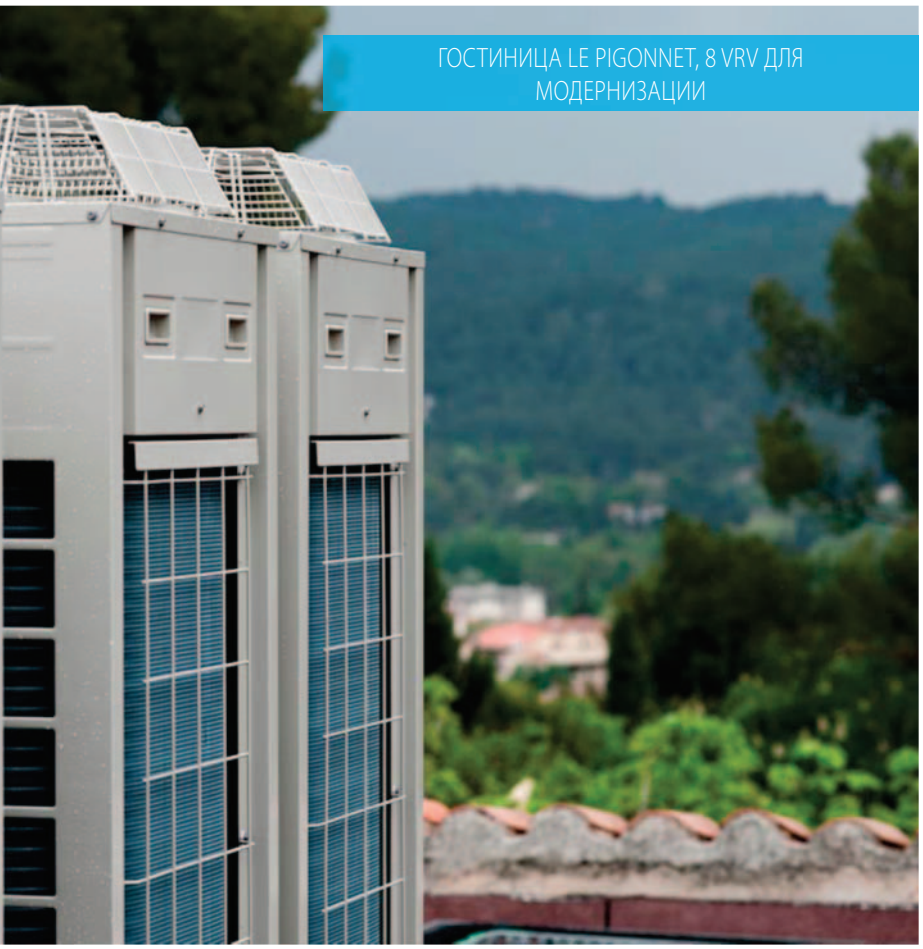
Вентиляция

› Сочетание подготовки свежего воздуха и кондиционирования в одной системе

SKY TOWER, ОФИСНОЕ И ЖИЛОЕ ЗДАНИЕ; 159 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ, 653 ВНУТРЕННИХ БЛОКА

СЕРИЯ VRV-S

PARK PHI
BREEAM ® ПРЕКРАСНОЕ ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ, VRV С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

CINEMEERSE, КИНОТЕАТР, 12 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

Краткое описание систем VRV

Тип		Модель	Наименование	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
С воздушным охлаждением	Системы VRV IV с рекуперацией теплоты	- Лучшее решение по эффективности и комфорту - Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8! - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты - Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям гостей/ арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянное отопление - Позволяет выполнять техническое охлаждение - Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке	REYQ-T VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
								●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением	- Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянное отопление	RYYQ-T VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
												●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV с тепловым насосом, без постоянного отопления	- Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYQ-T VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
												●	●	●	●	●	●	●	●
	VRVIII-S	- Компактное решение без снижения эффективности - Для жилых и небольших коммерческих помещений - Компактная конструкция - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura)	RXYSQ-P8V1/P8Y1 VRV III-S	●	●	●													
	Серия VRVIV-S	- Компактное решение без снижения эффективности - Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	VRV IV S-series	●	●	●	●	●	●										
	Серия VRVIV-S Компакт	- Самая компактная серия VRV - Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором экономит место, легкость установки - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	VRV IV S-series		●	●													
	VRV III с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева	- Для случая, когда главным является нагрев, без снижения эффективности - Подходит для нагрева от одного источника - Расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -25°C - Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низкой температуре наружного воздуха	RTSYQ-PA VRV III-C					●			●	●		●					
	Серия VRV Классик	- Классическая конфигурация VRV - Для стандартных требований по охлаждению и нагреву - Возможность подключения всех внутренних блоков VRV, систем вентиляции и управления	RXYCQ-A VRV Classic				●	●	●		●	●	●	●					
	Система VRV с рекуперацией теплоты для модернизации	- Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C - Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода - Повышение эффективности на 40% по сравнению с системами на хладагенте R-22 - При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия - Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей	RQCEQ-P VRV III-Q					●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV с тепловым насосом для модернизации	- Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C - Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода - Повышение эффективности на 80% по сравнению с системами на хладагенте R-22 - При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия - Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYQQ-T VRV IV Q-series		●		●	●	●		●	●	●	●					
												●	●	●	●	●	●	●	●
С водяным охлаждением	VRV IV с водяным охлаждением	- Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла - Сокращены выбросы CO_2 благодаря возможности использования возобновляемой геотермальной энергии в качестве источника тепла - Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме - Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle - Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки многоярусно для экономии места - Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента - Опция управления расходом воды повышает гибкость и эффективность системы	RWEYQ-T VRV IV W-series			●	●												
												●	●	●		●	●	●	●

● Один блок
● Несколько блоков

Производительность (л.с.)												Описание / сочетание	Внутренние блоки **VRV**	Внутренние блоки **для жилых помещений**	**Низкотемп. гидроблок** HXY-A	**Высокотемп. гидроблок** HXHD-A	HRV блоки VAM-, VKM-	**Подключение вент. установок** EKEXV- + EKEQMCB	**Подключение вент. установок** EKEXV- + EKEQFCB	**Воздушные завесы** CYV-DK-	Примечания
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54										
												Система VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓	✓				• Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше • Возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		✓	• Специализированные системы (только с вентиляционными блоками) не допускаются - всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMCB	✓				✓	✓		✓	
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T / RXYQ-T	○	○	○	×	○	○	○	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								• При определенных условиях возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%
												с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓			✓				• Только одномодульные системы (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) • Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с.
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				• Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше • Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMCB	✓				✓	✓		✓	
												Подключение вентиляционных установок EKEXV + EKEQMCB							✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV III-S мини VRV RXYSQ-P8	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%
												VRV III-S мини VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%
												VRV III-S мини VRV	○	○	×	×	○	○	×	○	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												с внутренними блоками сплит-систем		✓							• Коэффициент подключений для всей системы VRV: 56 ~ 145%
												VRV III-C для холодных регионов RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												VRV Классик RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 120% • При использовании хотя бы одного внутреннего блока FXFQ20~25 в моделях 8 л.с. или 10 л.с., максимальный коэффициент подключений равен 100%.
												VRV III-Q для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
●	●	●	●	●	●							**VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом** RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												VRV IV-W с водяным охлаждением VRV RWEYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими допустимыми внутренними блоками

✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими допустимыми внутренними блоками в одном и том же ряду

× ... невозможно подключение внутреннего блока в этой системе с наружным блоком

Системы VRV IV с рекуперацией теплоты

Лучшее решение по эффективности и комфорту

- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты
- Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- Включает стандарты VRV IV и технологии: Переменная температура хладагента, постоянное отопление, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203)
- Рабочий диапазон до -20°C для технического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки			REYQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Диапазон производительности			Л.С.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Макс.		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,31	7,15	9,23	10,7	12,8	15,2	18,6
	Нагрев	Ном.	кВт	4,75	6,29	8,05	9,60	11,2	12,3	14,9
		Макс.	кВт	5,51	7,38	9,43	11,3	12,9	14,3	17,5
EER				4,22	3,92	3,63	3,74	3,52	3,32	3,01
COP - Макс.				4,54	4,27	3,98		3,88	3,95	3,60
COP - Ном.				4,72	4,45	4,16	4,17	4,02	4,10	3,76
ESEER - Автомат.				7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68
ESEER - Станд.				6,25	5,78	5,36	5,45	5,14	4,84	4,39
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок		кг	210	218		304	305	337	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~43,0						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Заправка		кг	9,7	9,8	9,9	11,8			
	Заправка		TCO_2Eq	20,2	20,5	20,7	24,6			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7			15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2	28,6				
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		22,2			28,6
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25		32	40		50

Наружные блоки			REYQ	10T	13T	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T
Система	Наружный блок 1			REMQ5T		REYQ8T			REYQ10T	REYQ8T	REYQ12T			REYQ16T
	Наружный блок 2			REMQ5T	REYQ8T		REYQ10T	REYQ12T		REYQ16T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ16T
Диапазон производительности			Л.С.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
	Макс.		кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Нагрев	Ном.	кВт	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
		Макс.	кВт	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8
EER				4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52
COP - Макс.				4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88
COP - Ном.				5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02
ESEER - Автомат.				7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63
ESEER - Станд.				6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14
Максимальное количество внутренних блоков				64										
Индекс внутр. блоков	Мин.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400
	Ном.			250	325,0	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	Макс.			325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9				19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	28,6					34,9				
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2		28,6						
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	500					1.000					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	40					50	63				80
Постоянное отопление				v										

REYQ-T

Наружные блоки				REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система	Наружный блок 1				REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T		REYQ12T	REYQ14T	REYQ16T			REYQ18T
	Наружный блок 2				REYQ18T	REYQ20T	REYQ12T		REYQ16T					REYQ18T	
	Наружный блок 3				-		REYQ18T		REYQ16T					REYQ18T	
Диапазон производительности				Л.С.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
	Макс.			кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Нагрев	Ном.		кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9
		Макс.		кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER					3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32
COP - Макс.					3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95
COP - Ном.					4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06		4,02	4,05	4,07	4,10
ESEER - Автомат.					6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26
ESEER - Станд.					4,97	4,70	5,25	5,20	5,28	5,20	5,23	5,14	5,03	4,93	4,84
Максимальное количество внутренних блоков					64										
Индекс внутр. блоков	Мин.				425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.				850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.				1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	19,1										
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	34,9	41,3									
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	28,6		34,9								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	80			100			125				
Постоянное отопление					v										

Наружный блок				REMQ	5T
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.685x930x765
Вес	Блок			кг	210
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	162
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	56
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5,0~43,0
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5
	Заправка			кг	9,7
	Заправка			TCO_2Eq	20,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%<=CR<=130%) (2) Информация о техническом охлаждении приведена в руководстве по установке

VRV IV с тепловым насосом

Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты VRV IV и технологии: Переменная температура хладагента, постоянное отопление, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203)
- Единожды может быть переведен в режим "Только нагрев" необратимой уставкой в момент наладки
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки			**RYYQ/RXYQ**	**8T**	**10T**	**12T**	**14T**	**16T**	**18T**	**20T**
Диапазон производительности			Л.С.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
	Макс.		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5
	Нагрев	Ном.	кВт	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,5
		Макс.	кВт	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	14,6	17,0
EER				4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03
ESEER				6,37 (1) / 7,53 (2)	5,67 (1) / 7,20 (2)	5,50 (1) / 6,96 (2)	5,31 (1) / 6,83 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	4,97 (1) / 6,38 (2)	4,42 (1) / 5,67 (2)
COP				4,72 (3) / 4,54 (4)	4,45 (3) / 4,27 (4)	4,31 (3) / 4,12 (4)	4,20 (3) / 4,02 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,00 (3) / 3,87 (4)	3,86 (3) / 3,71 (4)
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок		кг	261	268		364		398	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
	Заправка		TCO_2Eq	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7			15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2	28,6				
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25	32		40		50

Наружные блоки			**RYYQ / RXYQ**	**22T**	**24T**	**26T**	**28T**	**30T**	**32T**	**34T**	**36T**	**38T**
Система	Наружный блок 1			10	8	12			16			8
	Наружный блок 2			12	16	14	16	18	16	18	20	10
	Наружный блок 3			-								20
Диапазон производительности			Л.С.	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4
	Макс.		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	23,7	26,0	27,7	31,5	31,0
	Нагрев	Ном.	кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,17	22,2	23,5	25,6	25,54
		Макс.	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,50	25,6	27,2	29,8	29,89
EER				3,77	3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42
ESEER				5,58 (1) / 7,07 (2)	5,42 (1) / 6,81 (2)	5,39 (1) / 6,89 (2)	5,23 (1) / 6,69 (2)	5,17 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,01 (1) / 6,44 (2)	4,68 (1) / 6,02 (2)	5,03 (1) / 6,36 (2)
COP				4,37 (3) / 4,19 (4)	4,25 (3) / 4,10 (4)	4,25 (3) / 4,06 (4)	4,16 (3) / 4,00 (4)	4,14 (3) / 3,98 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,04 (3) / 3,90 (4)	3,95 (3) / 3,79 (4)	4,17 (3) / 4,00 (4)
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			275	300	325	350	375	400	425	450	475
	Ном.			550	600	650	700	750	800	850	900	950
	Макс.			715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	28,6	34,9						41,3	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	63				80				100

RYYQ8-12T
RXYQ8-12T

Наружные блоки			RYYQ / RXYQ	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система	Наружный блок 1			10		12	14	16			18
	Наружный блок 2			12	16					18	
	Наружный блок 3			18	16				18		
Диапазон производительности			Л.С.	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
	Макс.		кВт	125,0	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	31,0	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	42,4	44,1
	Нагрев	Ном.	кВт	26,46	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	35,9	37,2
		Макс.	кВт	30,88	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	41,6	43,2
EER				3,61	3,54		3,51	3,46	3,44	3,42	3,40
ESEER				5,29 (1) / 6,74 (2)	5,19 (1) / 6,65 (2)	5,17 (1) / 6,62 (2)	5,13 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,02 (1) / 6,46 (2)	4,99 (1) / 6,42 (2)	4,97 (1) / 6,38 (2)
COP				4,21 (3) / 4,05 (4)	4,14 (3) / 3,99 (4)	4,12 (3) / 3,96 (4)	4,10 (3) / 3,94 (4)	4,05 (3) / 3,91 (4)	4,05 (3) / 3,90 (4)	4,04 (3) / 3,89 (4)	4,03 (3) / 3,89 (4)
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)							
Индекс внутр. блоков	Мин.			500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.			1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.			1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	19,1							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	41,3							
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	100				125			

Наружный блок для сочетания с RYYQ			RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок		кг	188	195		309		319	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
	Заправка		TCO_2Eq	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25	32		40		50

(1) Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности (2) Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом,, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) (3) COP номинальный; (4) COP максимальный (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

Серия S VRV IV

Компактное решение без снижения эффективности

В 2015 году наша успешная номенклатура мини-VRV систем будет существенно обновлена; ее эффективность еще более повысится для обслуживания небольших коммерческих предприятий с ограниченным пространством.

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

- Переменная температура хладагента
- Подключение широкого модельного ряда внутренних блоков до 9 единиц: VRV или стильные внутренние блоки (Daikin Emura, Nexura, …)
- Управление всеми внутренними блоками может осуществляться по отдельности
- Подключение ко всем блокам VRV: управление, вентиляционные установки и системы, воздушные завесы Biddle
- Компактная конструкция
- Повышение гибкости благодаря расширению номенклатуры

4-5 л.с.

- Самая компактная серия VRV
- Небольшая высота, практически незаметен
- Небольшой вес сокращает время монтажа и трудоемкость до минимума
- Доступен в однофазном варианте

4-5-6-8-10-12 л.с.

- Доступен в двух вариантах: однофазный и трехфазный
- Широкая номенклатура, блоки 8, 10 и 12 л.с. для более крупных применений с ограничениями пространства (ожидается в конце 2015 г.)

VRV III-S

Серия систем VRVIII-S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- Для жилых и небольших коммерческих помещений
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса с использованием воздуха как источника энергии, снижающая экономический затраты и уровень выбросов CO_2
- Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков, которыми можно управлять индивидуально
- Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, канальные, подпотолочные, круглопоточные или 4-поточные кассетные
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

RXYSQ-P8V / RXYSQ-P8Y

Наружный блок				RXYSQ	4P8V1	5P8V1	6P8V1	4P8Y1	5P8Y1	6P8Y1
Диапазон производительности				Л.С.	4	5	6	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,6	14,0	15,5	12,6	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	3,24	3,51	4,53	3,33	3,61	4,66
	Нагрев	Ном.		кВт	3,12	3,86	4,57	3,21	3,97	4,70
EER					3,89	3,99	3,42	3,78	3,88	3,33
COP					4,55	4,15	3,94	4,42	4,03	3,83
Максимальное количество внутренних блоков					8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)	8 (1) / 8 (2)	10 (1) / 9 (2)	12 (1) / 9 (2)
Индекс внутр. блоков	Мин.				50	62,5	70	50	62,5	70
	Ном.				-					
	Макс.				130	162,5	182	130	162,5	182
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	120					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	106					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	66	67	69	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	50	51	53	50	51	53
	Нагрев	Ном.		дБА	52	53	55	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46					
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5					
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Заправка			кг	4,0					
	Заправка			TCO_2Eq	8,4					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9 / 19,1		19,1	15,9 / 19,1		19,1
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300 / 115	300 / 135	300 / 145	300 / 115	300 / 135	300 / 145
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32,0			16,0		

(1) В случае подсоединения внутренних блоков VRV (2) В случае подсоединения внутренних блоков RA

VRV III-C

Система VRVIII с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева

RTSYQ14-16PA

Если главным является нагрев, без снижения эффективности

- Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды, для нагрева от одного источника
- Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева
- Стабильная теплопроизводительность и высокие значения COP при низких температурах обеспечены за счет технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- Уменьшение периода прогрева по сравнению со стандартной системой VRVIII с тепловым насосом
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки				RTSYQ	10PA	14PA	16PA	20PA
Система	Наружный блок 1				RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Наружный блок 2				-			RTSQ12PAY1
	Функциональный блок				BTSQ20PY1			
Диапазон производительности				Л.С.	10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	31,5 / 28,0	45,0 / 40,0	50,0 / 45,0	63,0 / 55,9
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.		кВт	7,78 / 8,18	11,4 / 12,8	13,0 / 15,0	15,4 / 18,7
EER					3,54	3,17	3,02	3,64
COP					4,05 / 3,42	3,95 / 3,13	3,85 / 3,00	4,09 / 2,99
Максимальное количество внутренних блоков					21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.				125	175	200	250
	Ном.				250	350	400	500
	Макс.				325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.		дБА	62/60	63/61	65/63	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	22,2	28,6		
	Уравнивание уровня масла	НД (наружный диаметр)		мм	-			19,1
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	500			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40	50

Наружный блок				BTSQ20P	RTSQ8PA	RTSQ10PA	RTSQ12PA	RTSQ14PA	RTSQ16PA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.570x460x765	1.680x930x765			1.680x1.240x765	
Вес	Блок		кг	110	205	257		338	344
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	-	185		200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43					
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~15,5					
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Заправка		кг	-	9,4	10,5	10,9	11,7	
	Заправка		TCO_2Eq	-	19,6	21,9	22,8	24,4	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25			35	40

VRV Classic

Серия VRV Классик

Классическая конфигурация VRV

› Для стандартных требований по охлаждению и нагреву
› Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления
› Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

RXYCQ14-20A

Наружный блок				RXYCQ	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Диапазон производительности				Л.С.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28,0	33,6	37,5	44,8	50,4	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,9
	Нагрев	Ном.		кВт	5,80	7,00	8,62	9,74	11,8	13,8	16,1
EER					3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP					3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Максимальное количество внутренних блоков					64						
Индекс внутр. блоков	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				200	250	360	420	480	540	600
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x635x765	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вес	Блок			кг	159	187	240		316		324
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185	196	233		239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78	81			86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	58	59	61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Заправка			кг	6,2	7,7	8,4	8,6	11,3	11,5	17,7
	Заправка			TCO_2Eq	12,9	16,1	17,5	18	23,6	24	24,4
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			12,7			15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1	22,2	28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16	25			40		

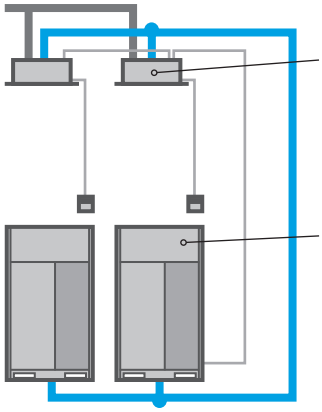
Решение для модернизации

Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

Время вывода из обращения хладагента R-22 приближается. Действуйте сейчас!

Запрет на использование хладагента R-22 в Европе

Обслуживание систем на хладагенте R-22 будет запрещено с 1-го января 2015 года, поэтому ремонтные операции для систем на R-22 станут невозможны. Избегайте незапланированных простоев оборудования Ваших клиентов, замените эти системы сейчас!



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Эти преимущества убедят Вашего заказчика

Всегда работает

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный, длительный простой систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и потерь арендаторов офисов.

Простая и быстрая установка

При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

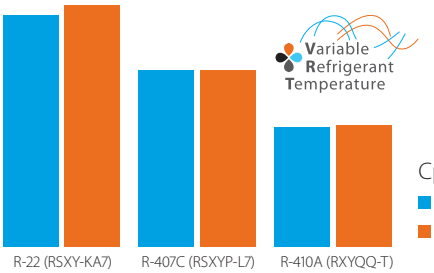
Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря более компактной установке, наружные блоки Daikin позволяют сэкономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Уменьшение долгосрочных затрат

Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.

Экономия потребления электроэнергии на 48%



Сравнение систем 10 л.с.:
- Режим охлаждения
- Режим нагрева

VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем, не относящихся к Daikin

Это является безотказным решением для систем Daikin и для систем других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Сравнение процессов установки

Обычное решение		VRV-Q	
1	Восстановить хладагент	1	Восстановить хладагент
2	Удалить блоки	2	Удалить блоки
3	Удалить трубы с хладагентом	Повторное использование существующих трубопроводов и проводки	
4	Установить новые трубопроводы и проводку	3	Установить новые блоки
5	Установить новые блоки	4	Провести испытания на герметичность
6	Провести испытания на герметичность	5	Выполнить вакуумную сушку
7	Выполнить вакуумную сушку	6	Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование
8	Заправить хладагент		
9	Собрать загрязнения		
10	Провести испытания		

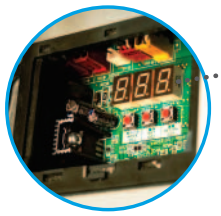
Сокращение времени установки на 45%

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой, когда неизвестна точная длина трубопроводов из-за изменений или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще нет или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.



Действия одним касанием:

- Определение количества и заправка хладагента
- Автоматическая очистка труб
- Проведение испытаний

RQCEQ-P (с рекуперацией теплоты) / RQYQ-P / RXYQQ-T (с тепловым насосом)

VRV III-Q

Системы VRV для модернизации

RQCEQ712-848P

Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C

- Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода
- Повышение эффективности на 80% по сравнению с системами на хладагенте R-22
- При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия
- Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей
- Автоматическая очистка трубопроводов обеспечивает качественную замену системы
- Возможность повышения производительности
- Небольшие и поэтапные капиталовложения
- Включает технологии и стандарты VRV IV Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока (см. стр. 203) (только для RXYQQ-T)
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

Наружные блоки			RQCEQ	280P	360P	460P	500P	540P	636P	712P	744P	816P	848P
Система	Наружный блок 1			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P	RQEQ140P		RQEQ180P	RQEQ212P
	Наружный блок 2			RQEQ140P	RQEQ180P	RQEQ140P	RQEQ180P		RQEQ212P	RQEQ180P		RQEQ212P	
	Наружный блок 3			-		RQEQ180P			RQEQ212P	RQEQ180P	RQEQ212P		
	Наружный блок 4			-						RQEQ212P			
Диапазон производительности			Л.С.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.	кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Максимальное количество внутренних блоков				21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Индекс внутр. блоков	Мин.			140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Ном.			280	360	500		540	636	712	744	816	848
	Макс.			364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9				19,1		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	25,4	28,6					34,9		
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2			25,4			28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	300									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	30	40	50	60		70	80		90	

Наружный блок			RQEQ	140P	180P	212P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765		
Вес	Блок		кг	175		179
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	95	110	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	58	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5		
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка		кг	10,3	10,6	11,2
	Заправка		TCO_2Eq	21,5	22,1	23,4
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20	22,5

VRV IV Q-series

Variable Refrigerant Temperature

Системы VRV для модернизации

RXYQQ8-12T

Наружные блоки				RXYQQ	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T	22T	24T
Система	Наружный блок 1				-								RXYQQ10T	RXYQQ8T
	Наружный блок 2				-	-							RXYQQ12T	RXYQQ16T
Диапазон производительности				Л.С.	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	50,4	63,0	69,0	75,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5	16,27	18,21
	Нагрев	Ном.		кВт	3,91	5,51	7,38	9,10	11,2	12,8	12,6	17,0	16,48	18,31
EER					4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03	3,78	3,70
ESEER					-	6,37 (1) / 7,53 (2)	5,67 (1) / 7,20 (2)	5,50 (1) / 6,96 (2)	5,31 (1) / 6,83 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	4,00 (1) / 3,87 (2)	4,42 (1) / 5,67 (2)	5,58 (1) / 7,07 (2)	5,42 (1) / 6,81 (2)
COP					4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	4,97	3,71	4,19	4,10
Максимальное количество внутренних блоков					10	64 (3)							64 (3)	
Индекс внутр. блоков	Мин.				62,5	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	Ном.				125	200	250	300	350	400	450	500	550	600
	Макс.				162,5	260	325	390	455	520	585	650	715	780
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x635x765	1.685x930x765			1.685x1.240x765				-	
Вес	Блок			кг	175	187	194		305		314		-	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	162	175	185	223	260	251	261	-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-	78	79	81		86		88	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	54,0	58		61		64	65	66	-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43								-	
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5								-	
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5								-	
	Заправка			кг	11,1	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	-	
	Заправка			TCO_2Eq	23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	-	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	9,52		12,7			15,9			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1	22,2	28,6						34,9
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415								-	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	20	25	32		40		50	63	

Наружные блоки				RXYQQ	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T
Система	Наружный блок 1				RXYQQ12T			RXYQQ16T			RXYQQ8T	RXYQQ10T	
	Наружный блок 2				RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T
	Наружный блок 3				-						RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T
Диапазон производительности				Л.С.	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	19,98	21,98	23,68	26,0	27,7	31,5	31,00	30,97	33,29
	Нагрев	Ном.		кВт	20,30	21,90	23,50	25,6	27,2	29,8	29,89	30,88	32,98
EER					3,68	3,57	3,53	3,5	3,4	3,2	3,43	3,60	3,54
ESEER					5,39 (1) / 6,89 (2)	5,23 (1) / 6,69 (2)	5,17 (1) / 6,60 (2)	5,05 (1) / 6,50 (2)	5,01 (1) / 6,44 (2)	4,68 (1) / 6,02 (2)	5,03 (1) / 6,36 (2)	5,29 (1) / 6,74 (2)	5,19 (1) / 6,65 (2)
COP					4,06	4,00	3,98	3,9		3,8	4,00	4,05	3,99
Максимальное количество внутренних блоков					64 (3)								
Индекс внутр. блоков	Мин.				325	350	375	400	425	450	475	500	525
	Ном.				650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
	Макс.				845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	-								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	19,1								
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	34,9					41,3			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63		80				100		

(1) Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности (2) Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом,, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) (3) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

PARK PHI
Офисное здание, имеющее сертификат BREEAM Excellent
VRV С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

VRV IV W-series

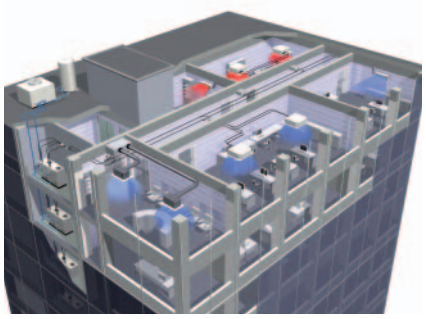
Variable Refrigerant Temperature

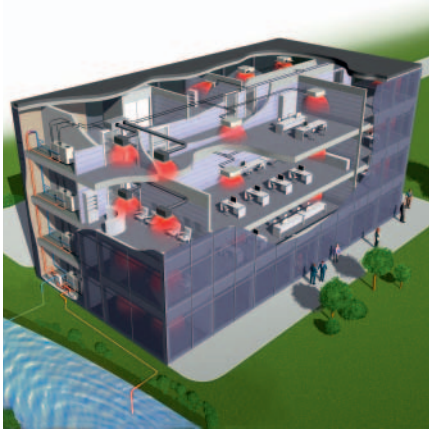
Серия систем VRV IV с водяным охлаждением

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

- Унифицированная номенклатура для стандартной и геотермальной серии упрощает организацию поставок. Геотермальная серия сокращает выбросы CO_2 благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла
- Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки многоярусно для экономии места
- Включает технологии и стандарты VRV IV Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (см. стр. 203)
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными, благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- Доступны системы с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом
- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- Удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов благодаря автоматизированной функции проверки содержания хладагента
- Имеет все стандартные особенности VRV (см. стр. 206)

RWEYQ8-10T


Стандартная работа

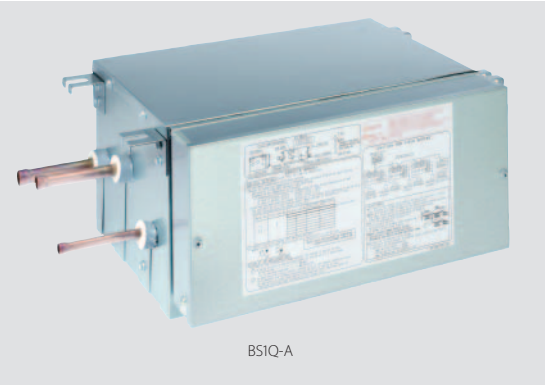

Геотермальная работа

Наружный блок				RWEYQ	8T	10T	16T	18T	20T	24T	26T	28T	30T
Система	Наружный блок 1				RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T	RWEYQ8T			RWEYQ10T
	Наружный блок 2				-		RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T	
	Наружный блок 3				-					RWEYQ8T	RWEYQ10T		
Диапазон производительности				Л.С.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28,0	44,8	50,4	56,0	67,2	72,8	78,4	84,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	4,42	6,14	8,8	10,6	12,3	13,3	15,0	16,7	18,4
	Нагрев	Ном.		кВт	4,21	6,00	8,4	10,2	12,0	12,6	14,4	16,2	18,0
EER					5,07	4,56	5,07	4,77	4,56	5,07	4,86	4,69	4,56
COP					5,94	5,25	5,94	5,53	5,25	5,94	5,65	5,43	5,25
Максимальное количество внутренних блоков					36								
Индекс внутр. блоков	Мин.				100	125	200	225	250	300	325	350	375
	Ном.				200	250	400	450	500	600	650	700	750
	Макс.				260	325	520	585	650	780	845	910	975
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.000x780x550		-						
Вес	Блок			кг	137		-						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	-								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	50	51	53	54		55			56
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~45								
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-10 / 10,0~45								
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5								
	Заправка			кг	3,5	4,2	-	-	-	-	-	-	-
	Заправка			TCO_2Eq	7,3	8,8	-	-	-	-	-	-	-
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		12,7	15,9			19,1		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,10 (1)	22,2 (1)	28,6 (1)			34,9 (1)			
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	15,9 (2) / 19,10 (3)	19,1 (2) / 22,10 (3)	22,2 (2) / 28,60 (3)			28,6 (2) / 34,90 (3)			
	Вода	Вход/выход			PT1 1/4B внутренняя резьба/PT1 1/4B внутренняя резьба								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/380-415								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20		32			50			

(1) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется (2) Для системы с рекуперацией теплоты (3) Для системы с тепловым насосом

BS1Q-A

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты


BS1Q-A

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Компактность и легкость установки
- Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-T системы с рекуперацией теплоты VRV IV

Внутренний блок				BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.		кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков					5	8	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	207x388x326		
Вес	Блок			кг	12		15
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины		
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
		Газ выс. давления	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7		Соединение пайкой/19,1
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240		
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15		

BS-Q14A

Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

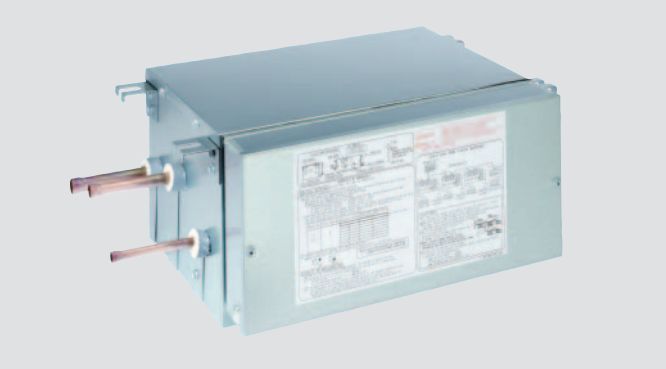
BS6,8Q14A

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предыдущий номенклатурой
- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- До 16 кВт на порт
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Подсоединяется к блокам REYQ-T системы с рекуперацией теплоты VRV IV

Внутренний блок				BS	4Q14A	6Q14A	8Q14A	10Q14A	12Q14A	16Q14A
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
	Нагрев	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
Максимальное количество внутренних блоков					20	30	40	50	60	64
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви					5					
Количество ветвей					4	6	8	10	12	16
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					400	600	750			
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви					140					
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430
Вес	Блок			кг	17	24	26	35	38	50
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины					
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1	19,1
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6	28,6 / 34,9		34,9
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1 / 15,9	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6	28,6		
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5 / 6,4					
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9 / 12,7					
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пеноуретан, пенополиэтилен					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-440					
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15					

BSVQ-P9B

Однопортовый блок-распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты



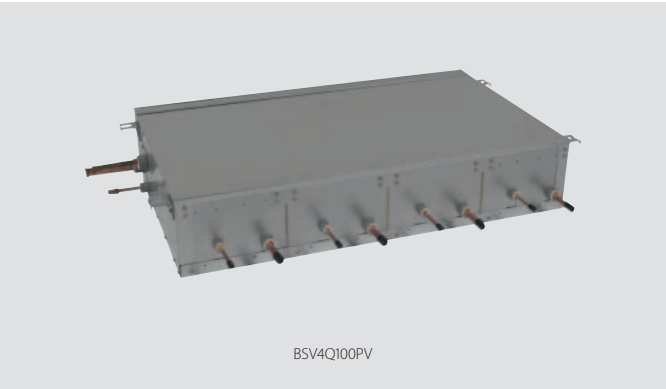
BSVQ-P9B

- Обеспечивает индивидуальное переключение режимов охлаждения / нагрева одной группы внутренних блоков
- Максимальное удобство проектирования: однопортовые и многопортовые блоки можно совместно использовать в одной системе
- Небольшие габариты модуля
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- Возможность реализации дежурного режима (требуется дополнительная плата)
- Подсоединяется к серии VRV W-IV (RWEYQ-T)

Внутренний блок				BSVQ	100P9B	160P9B	250P9B
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.		кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков					6	8	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	207x388x326		
Вес	Блок			кг	12		15
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины		
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
		Газ выс. давления	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/19,1
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/22,2
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240		
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15		

BSV4Q-PV/BSV6Q-PV

Многопортовый блок-распределитель для систем VRV с рекуперацией теплоты



BSV4Q100PV

- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- Индивидуальное переключение охлаждение / нагрев 4 - 6 групп внутренних блоков
- Максимальное удобство проектирования: однопортовые и многопортовые блоки можно совместно использовать в одной системе
- Небольшие габариты модуля
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- Подсоединяется к серии VRV W-IV (RWEYQ-T)

Внутренний блок				BSV4Q-PV/BSV6Q-PV	4Q100PV	6Q100PV
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,020	0,030
	Нагрев	Ном.		кВт	0,020	0,030
Максимальное количество внутренних блоков					24	36
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви					6	
Количество ветвей					4	6
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					400	600
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви					100	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	209x1.053x635	209x1.577x635
Вес	Блок			кг	60	89
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/15,9
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/28,6	
		Газ выс. давления	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/19,1	Соединение пайкой/28,6
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5	
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9	
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240	
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	

FXMQ-P7

FXFQ-P9

FXDQ-M9

FXZQ-A

Обзор систем VRV

Тип	Модель		Наименование	
Потолочный кассетный тип	Круглопоточный кассетный блок	- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Наименьшая установочная высота на рынке! ROUND FLOW	FXFQ-A	
	Абсолютно плоский кассетный блок	- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения universal design award 2014	FXZQ-A	
	2-поточный потолочный кассетный тип	- Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой	FXCQ-A	
	Однопоточный кассетный тип	- 1-поточный блок для установки в углу помещения - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха	FXKQ-MA	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	- Предназначен для установки в гостиничных номерах - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXDQ-M9	
	Компактный блок канального типа	- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Среднее внешнее статическое давление до 44 Па - Видны только решетки - Блок малой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXDQ-A	
	Блок канального типа (средненапорный)	- Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток - Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта - Среднее внешнее статическое давление до 140 Па - Видны только решетки - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXSQ-A	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЗАКАЗНЫЕ
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений - Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока - Видны только решетки - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXMQ-P7	
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ESP до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Видны только решетки - Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт	FXMQ-MA	
Настенный тип	Настенный тип	- Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха	FXAQ-P	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXHQ-A	
	4х-поточный подпотолочный тип	- Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать! - Может легко монтироваться в новых и реконструированных зданиях - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения - Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXUQ-A	
Напольный тип	Блок напольного типа	- Для зонального кондиционирования - Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельно стоящем положении, т.к. имеет наружную отделку спереди и сзади - Идеальное решение для монтажа под окном - Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер - Для установки требуется очень мало места - Настенная установка облегчает очистку под блоком	FXLQ-P	
	Напольный без корпуса	- Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях - Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки - Может быть установлен даже под окном - Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм - Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку	FXNQ-A	
Холодопроизводительность (кВт)[1]				
Теплопроизводительность (кВт)[2]				

Гидроблоки для ГВС и отопления

Тип	Модель		Наименование	
	Высокотемпературный гидроблок для VRV	- Для эффективного ГВС и отопления - Идеально подходит для ГВС в ванных комнатах, раковин, систем теплого пола, радиаторов, вентиляционных установок, и т.д. - Горячая вода от 25°C до 80°C - "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты - Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов	HXHD-A	
	Низкотемпературный гидроблок для VRV	- Для высокоэффективного отопления и охлаждения - Идеально подходит для горячей и холодной воды в системах теплых полов, вентиляционных установках, низкотемпературных радиаторах … - Гор./хол. вода от 25 до 45°C	HXY-A	

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.
(2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м.

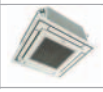
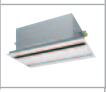
Класс производительности (кВт)

15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
	●	●	●	●	●	●		●	●	●			
●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●		●		●			
		●	●	●		●							
	●	●											
●	●	●	●	●	●	●							
●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
					●	●		●	●	●			
												●	●
●	●	●	●	●	●	●							
			●			●			●				
							●		●				
	●	●	●	●	●	●							
	●	●	●	●	●	●							
1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
								●		●			
										●			

Обзор преимуществ – внутренние блоки VRV

Приоритетные функции	Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.
	Режим работы во время вашего отсутствия	Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт	Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
	Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха	Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности	Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также опциональные комплекты заглушек.
Пульт дистанционного управления и таймер	Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции	Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	Дежурный режим	Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.

Потолочные блоки кассетного типа				Блоки канального типа					Настенный тип	Блоки подпотолочного типа		Блоки напольного типа	
FXFQ-A	**FXZQ-A**	**FXCQ-A**	**FXKQ-MA**	**FXDQ-M9**	**FXDQ-A**	**FXSQ-A**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MA**	**FXAQ-P**	**FXHQ-A**	**FXUQ-A**	**FXNQ-A**	**FXLQ-P**
						ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●													
●	●												
●	●		●								●		
●	●	●			●	●		●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●										
●	●	●	●						●		●		
3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	2
●	●										●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный		Стандартный	Стандартный	Стандартный	Опциональный	Опциональный	Опциональный	Стандартный		
●	●			●	●	●	●		●			●	●

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

› Компания Daikin первой представила кассетный блок, используя принцип кругового потока в сочетании с датчиками* и уникальной декоративной панелью с автоматической очисткой*.

... Энергоэффективный как никакой другой

› Панель с автоматической очисткой* означает:
- Снижение эксплуатационных расходов на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной автоматической очистке фильтра
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока

› Благодаря опциональным датчикам движения и температуры у пола, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

… Повышенный комфорт

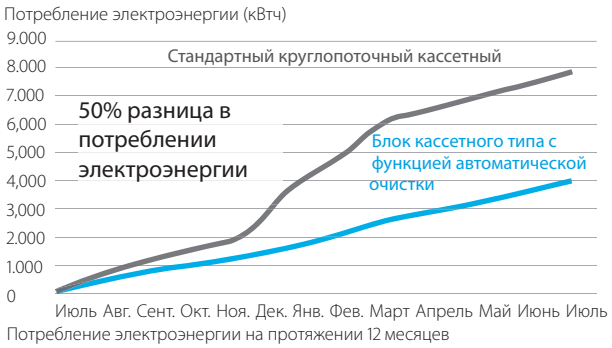
› Схема распределения воздушного потока на 360°
› Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
› Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола. Забудьте о том, что у Вас мерзли ноги!

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются опциональные комплекты заглушек.

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания
Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистки фильтра.



Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах

Маркетинговые инструменты

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

Преимущества для установщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке
› Для технического обслуживания требуется меньше времени
› Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
› Легкая установка опционального датчика для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

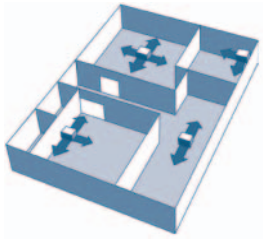
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
› Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
› Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональному датчику
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

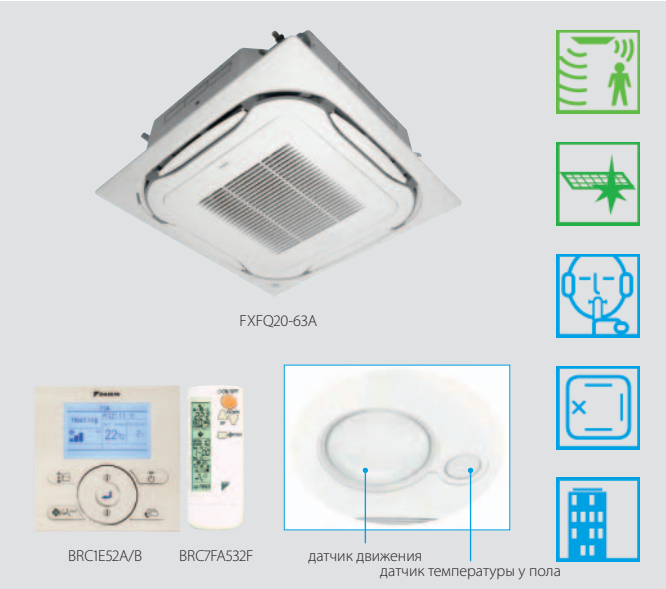
* доступен в качестве опции

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

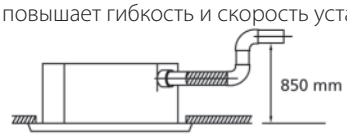
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!





- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса.
- Возможен подмес свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок			FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
Размеры	Блок	Высота	мм	204						246		288
		Ширина	мм	840								
		Глубина	мм	840								
Вес	Блок		кг	19			20	21		24		26
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1								
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	60x950x950								
	Вес		кг	5,4								
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140D7W1W								
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	60x950x950								
	Вес		кг	5,4								
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140D7GW1								
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВхШхГ	мм	145x950x950								
	Вес		кг	10,3								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-			51/-		53/-	55/-	60/-	61/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9			
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B								

BYCQ140D7W1 = полностью белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = полностью белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Полностью белая панель с функцией автоматической очистки
Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель в местах, подверженных накоплению пыли.

FFQ-C / FXZQ-A

Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном

› Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок?

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

Маркетинговые инструменты

› Загрузите программу Сезонный калькулятор: www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/air-conditioning/

Преимущества для установщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Самый тихий блок
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
› Дизайн в соответствии со вкусами европейских потребителей.

Преимущества для консультанта

› Уникальный продукт на рынке!
› Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
› Самый тихий блок
› Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки, о том, что у Вас мерзли ноги
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опциональным датчикам
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

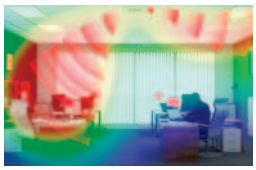
Уникальный дизайн

› Разработан немецким дизайнерским бюро в полном соответствии со вкусами европейских потребителей
› Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.
› Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
› Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Выдающиеся технологии

Опциональный датчик движения
› Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
› Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленныхв сторону присутствующих людей.

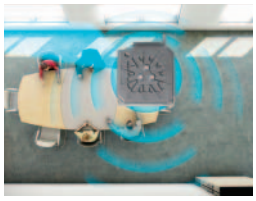
Опциональный датчик температуры у пола
› Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

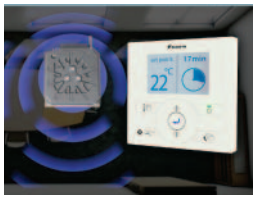


Наивысшая эффективность

› Классы сезонной энергоэффективности до A++*
› Когда в помещении никого нет, опциональный датчик может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
› Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуется опция "заглушка воздуховыпускного отверстия».

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3





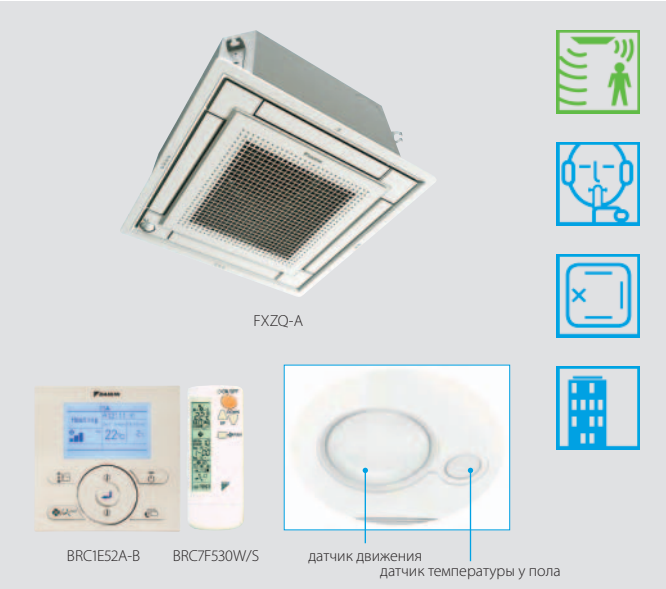
Другие особенности

› Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.

Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения расположения блока!



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Возможна организация подмеса свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086
Размеры	Блок	Высота	мм	260					
		Ширина	мм	575					
		Глубина	мм	575					
Вес	Блок		кг	15,5			16,5		18,5
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины					
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW					
	Цвет			Белый (N9,5)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вес		кг	2,8					
Декоративная панель 2	Модель			BYFQ60CS					
	Цвет			Белый (N9,5) + Серебристый					
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вес		кг	2,8					
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B3W1					
	Цвет			Белый (RAL9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Вес		кг	2,7					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7F530W (белая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель) / BRC7F530S (серая панель)					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B					

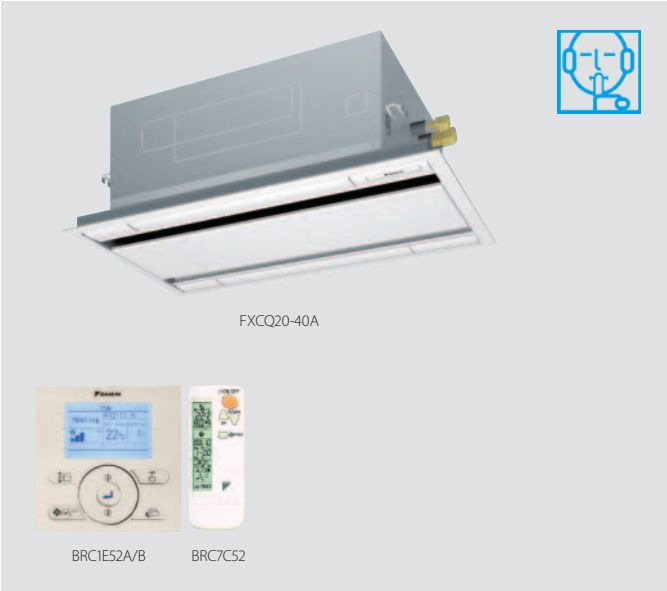
Размеры включают блок управления

2-поточный потолочный кассетный тип

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием

- Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- Ремонт помещения? Индивидуальное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько заслонок с помощью пульта ДУ.

- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса.
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

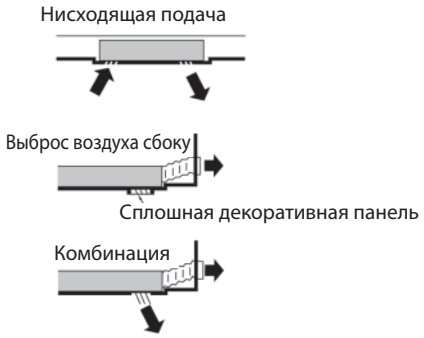


Внутренний блок			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Размеры	Блок	Высота	мм	305							
		Ширина	мм	775				990		1.445	
		Глубина	мм	620							
Вес	Блок		кг	19				22	25	33	38
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Цвет			Натуральный белый (6,5Y 9,5/0,5)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Вес		кг	10				11		13	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9		
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C52							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
- Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок			FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	Блок	Высота	мм	215			
		Ширина	мм	1.110			1.310
		Глубина	мм	710			
Вес	Блок		кг	31			34
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины			
Декоративная панель	Модель			BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвет			Белый			
	Размеры	ВхШхГ	мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Вес		кг	8,5			9,5
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	11/9		13/10	18/15
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7			15,9
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C61			
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока

FXDQ-M9

BRC1E52A/B

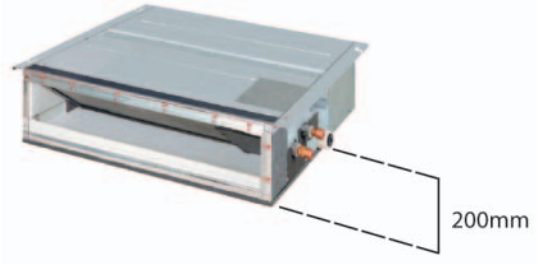
BRC4C62

Внутренний блок			FXDQ	20M9	25M9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,050	
Размеры	Блок	Высота	мм	230	
		Ширина	мм	502	
		Глубина	мм	652	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	250	
Вес	Блок		кг	17	
Корпус	Цвет			Неокрашенный	
	Материал			Оцинкованная сталь	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	$м^3$/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	
	Дренаж			ВД 21,6, НД 27,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C62	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	

Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



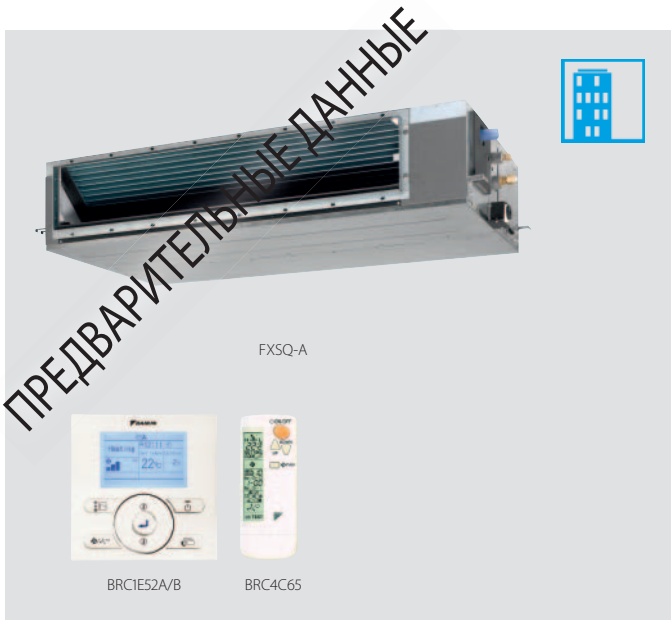
› Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
› Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
› Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок			FXDQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071				0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068				0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота	мм	200						
		Ширина	мм	750				950		1.150
		Глубина	мм	620						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	240						
Вес	Блок		кг	22				26		29
Корпус	Цвет			Оцинкованная сталь / Неокрашенный						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	7,5/7,0/6,4	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
Внешнее статическое давление вентилятора- - 50 Гц		Выс./Ном.	Па	30/10				44/15		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51			52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32/31/27	33/31/27			34/32/28	35/33/29	36/34/30
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Блок канального типа (средненапорный)

Оптимальный комфорт, гарантированный независимо от длины воздуховодов и типа решеток

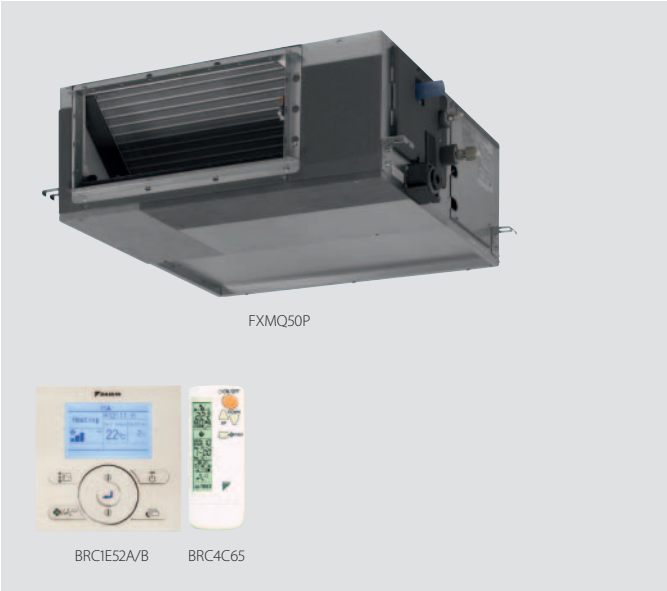
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм
- Низкие уровни шума при работе
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок			FXSQ	*15A	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A	*80A	*100A	*125A	*140A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,50	3,20	4,00	5,0	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041			0,044	0,094	0,096	0,094	0,111	0,118	0,195	0,206
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037			0,04	0,09	0,092	0,09	0,107	0,114	0,191	0,202
Размеры	Блок	Высота	мм	245										
		Ширина	мм	550				700		1.000		1.400		1.550
		Глубина	мм	800										
Вес	Блок		кг	24,3			24,5	28		36,6		47,2		51
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	Подтвердить	9/9,0		9,5/9,5	15/15	15,2/15,2	21,0/21	23/23	28/28	37/37	39/39
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/30							150/40		150/50	130/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	Подтвердить	54		55	63		59	63	60	68	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	Подтвердить	31/-		32/-	37/-			38/-	37/-	42/-	44/-
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9				
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/60/220-240										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-										
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65										
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)										
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B										

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Блок канального типа (высоконапорный)



Идеально подходит для больших помещений

FXMQ-P: ESP до 200Па

- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Высокое внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки

FXMQ-MA: ESP до 270Па

- Высокое внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт

Внутренний блок			FXMQ-P7/FXMQ-MA	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MA	250MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	1,294	1,465
Размеры	Блок	Высота	мм	300					470	
		Ширина	мм	1.000			1.400		1.380	
		Глубина	мм	700					1.100	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350					-	
Вес	Блок		кг	35			46		137	
Корпус	Цвет			Неокрашенный					-	
	Материал			Оцинкованные металлические пластины						
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		-	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)					-	
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500			55x1.500x500		-x-x-	
	Вес		кг	4,5			6,5		-	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/-/50	72/-/62
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-/-	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	200/100					221/132	270/191
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-/-	
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	15,9				19,1	22,2
	Дренаж			VP25 (ВД 25/НД 32)					PS1B	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16					15	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Техобслуживание может выполняться с лицевой стороны блока

FXAQ15-32P

BRC1E52A/B

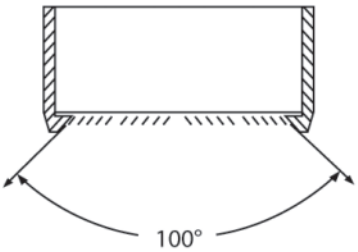
BRC7E518

Внутренний блок			FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрев	Ном.	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Размеры	Блок	Высота	мм	290						
		Ширина	мм	795				1.050		
		Глубина	мм	238						
Вес	Блок		кг	11				14		
Корпус	Цвет			Белый (3,0Y8,5/0,5)						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Воздушный фильтр	Тип			Моющаяся полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9
	Дренаж			VP13 (ВД 13/НД 18)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB518						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52						

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°



› Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
› Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
› Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30мм с боковой стороны
› Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
› Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает

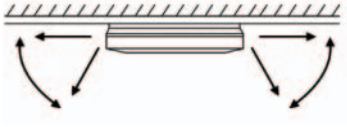
Внутренний блок			FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
Размеры	Блок	Высота	мм	235		
		Ширина	мм	960	1.270	1.590
		Глубина	мм	690		
Вес	Блок		кг	24	33	39
Корпус	Цвет			Белый		
	Материал			Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	15,9	
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52		

4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Ремонт помещения? Индивидуальное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько заслонок с помощью проводного пульта ДУ

- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



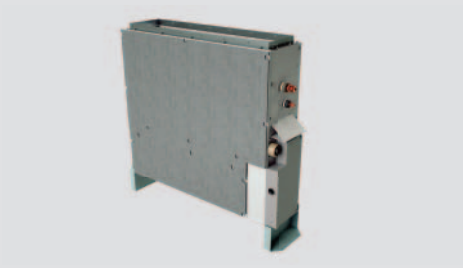
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок			FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Размеры	Блок	Высота	мм	198	
		Ширина	мм	950	
		Глубина	мм	950	
Вес	Блок		кг	26	27
Корпус	Цвет			Белый	
	Материал			Полимер	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	
	Дренаж			ВД 20/НД 26	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220-230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			-	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52	

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм
- Высокий напор обеспечивает многовариантную установку



FXNQ-A

BRC1E52A-B

BRC4C65

Внутренний блок			FXNQ	*20A	*25A	*32A	*40A	*50A	*63A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,50	3,20	4,0	5,0	6,3	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071			0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068			0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота	мм	620					
		Ширина	мм	750			950		1.150
		Глубина	мм	200					
Вес	Блок		кг	22			26		29
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	8,0/6,4			10,5/8,5	12,5/10,0	16,5/13,0
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	30/10			44/15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	-/-					
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B					

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Блок напольного типа

Для зонального кондиционирования

- Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью опциональной монтажной пластины
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) или серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Для установки требуется очень мало места
- Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли

- Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока

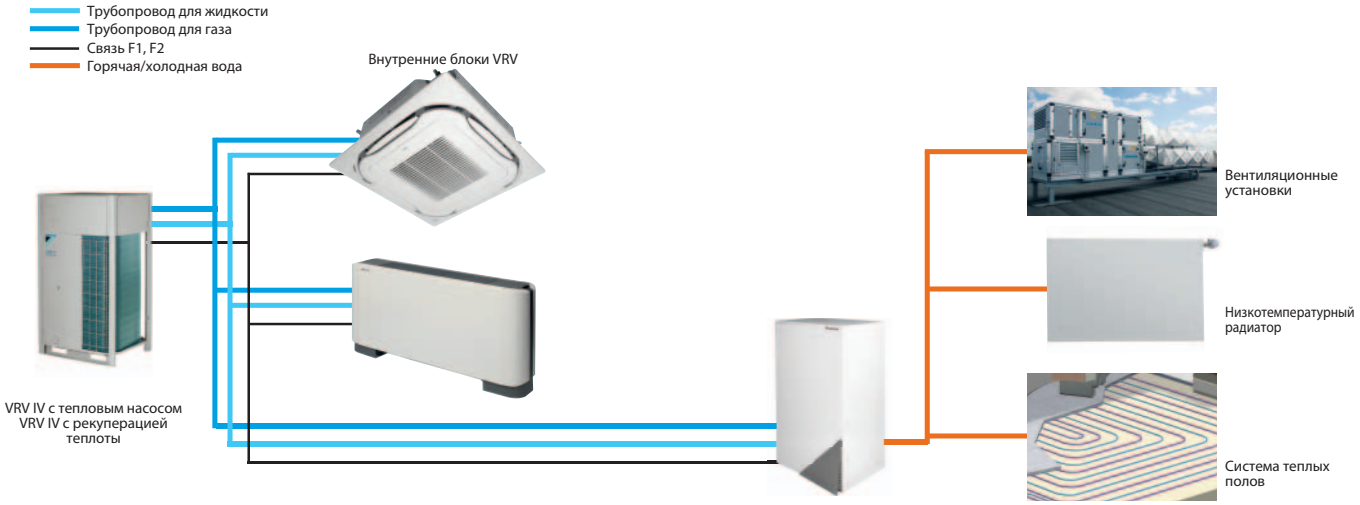
Внутренний блок			FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110	
Размеры	Блок	Высота	мм	600					
		Ширина	мм	1.000		1.140		1.420	
		Глубина	мм	232					
Вес	Блок		кг	27		32		38	
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7					15,9
	Дренаж			НД 21 (винилхлорид)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Низкотемпературный гидроблок для VRV

HXY-A

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- Подключение системы теплового насоса воздух-вода к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, …
- Температура воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так ка все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла



Внутренний блок				HXY	080A	125A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	8	12,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	9	14
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344	
Вес	Блок			кг	44	
Корпус	Цвет				Белый	
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	-	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-20~24	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~45	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	нет	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	нет	
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа			мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости			мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	6~16	

HXHD-A

Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- Система нагрева воды, подключаемая к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- Температура воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
- Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV

Внутренний блок				HXHD	125A
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	14,0
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695
Вес	Блок			кг	92
Корпус	Цвет				Серый металлик
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	42 (1) / 43 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	38
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-20~20 / 24 (3)
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	45~75
Хладагент	Тип / ПГП				R-134a / 1.430
	Заправка			кг	2
	Заправка			TCO_2Eq	2,9
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа			мм	12,7
	Диаметр со стороны жидкости			мм	9,52
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1" (внутр.)
	Система нагрева воды	Объем воды	Мин.~Макс.	л	20~200
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	20

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C (3) Настройка на месте

EKHTS-AC

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки из нержавеющей стали

- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

EKHTS200AC
EKHTS260AC

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1.4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,2	1,5
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1.4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,56	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

EKHWP-B

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)

EKHWP300B

Аксессуар				EKHWP	300B	500B
Размеры	Блок	Ширина		мм	595	790
		Глубина		мм	615	790
Вес	Блок	Пустой		кг	59	93
Бак	Объем воды			л	300	500
	Максимальная температура воды			°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,3	1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	5,8	6
		Внутренний объем теплообменника		л	27,9	29
		Рабочее давление		бар	6	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	2.790	2.900
	Зарядка	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	2,7	3,8
		Внутренний объем теплообменника		л	13,2	18,5
		Рабочее давление		бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	-	0,5
		Внутренний объем теплообменника		л	-	2,3
		Рабочее давление		бар	3	
		Средняя удельная теплопроизводительность		W/K	-	280

EKSRPS

Насосная станция

EKSRPS3

- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
- Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

Аксессуар			EKSRPS	3
Монтаж				На стороне бака
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепадом температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
Электропитание	Напряжение		В	230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)

EKS(H/V)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- Вертикальное или горизонтальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- Легкость установки на кровельной черепице

EKSH-P

EKSV-P

Аксессуар				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг	35	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		$м^2$	2,01	2,6	
	Отверстие		$м^2$	1,79	2,35	
	Абсорбер		$м^2$	1,8	2,36	
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	200		

Компания Daikin предлагает самый широкий модельный ряд фреоновых систем для вентиляции на рынке: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок для того, чтобы можно было создавать свежую, здоровую и комфортную атмосферу в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих зданиях.

Вентиляция и воздушные завесы Biddle

Вентиляция 258

Вентиляция с рекуперацией теплоты
VAM-FA/FB 262
VH - электрический нагреватель 263
VKM-GB(M) 264

Вентиляционные установки
Обзор возможностей управления 265
VRV 268
ERQ 270
Расширительные клапаны и блоки управления 271

Воздушные завесы Biddle

Воздушная завеса Biddle для ERQ 272
Воздушная завеса Biddle для VRV и Conveni-pack 273

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 454 этого каталога.

VAM - ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

CYV ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE

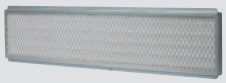
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА DAIKIN И ПРОСТОЕ СОЕДИНЕНИЕ ERQ/VRV

Вентиляция с рекуперацией теплоты

Вентиляция с рекуперацией теплоты в стандартном исполнении

- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Предотвращение потерь энергии из-за дополнительной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO2
- Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV
- Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м^3/ч
- Имеются фильтры высокой эффективности класса F6, F7, F8
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- Специально разработанный теплообменник с HEP (высокоэффективной бумагой).
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе.
- Может создавать подпор и разряжение
- Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей

VAM-FA-FB



Пылевой фильтр тонкой очистки

Вентиляция				VAM	150FA	250FA	350FB	500FB	650FB	800FB	1000FB	1500FB	2000FB
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Очень выс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,116	0,141	0,132	0,178	0,196	0,373	0,375	0,828	0,852
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	74/74/79	72/72/77	75/75/80	74/74/77		74/74/76	75/75/76,5	75/75/78	
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%	58/58/64	58/58/62	61/61/67	58/58/63		60/60/62	61/61/63	61/61/64	61/61/66
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%	64/64/69	64/64/68	65/65/70	62/62/67	63/63/66	65/65/67	66/66/68		66/66/70
Режим работы					Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха								
Система теплообмена					Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)								
Элемент теплообмена					Специально обработанная огнестойкая бумага								
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	285x776x525		301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.512x868	726x1.512x1.156
Вес	Блок			кг	24		33		52	55	64	131	152
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.		м^3/ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
	Режим байпаса	Очень выс.		м^3/ч	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.			Па	69	64	98		93	137	157	137	
	Выс.			Па	39		-						
	Низк.			Па	20		-						
Воздушный фильтр	Тип				Разнонаправленный волокнистый ворс								
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.		дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33	34,5	36		39,5	40
	Режим байпаса	Очень выс.		дБА	27 / 28,5	28 / 29	32	33,5	34,5	36		40,5	40
Рабочий диапазон	Мин.			°C (с.т.)	-15								
	Макс.			°C (с.т.)	50								
	Относительная влажность			%	Не более 80%								
Хладагент	Тип / ПГП				- / -								
Диаметр воздуховода				мм	100	150		200		250		350	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/60/220-240/220								
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15		16						

VH

› Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей
› Повышенный комфорт при низкой температуре наружного воздуха благодаря подогреву наружного воздуха.
› Принцип интегрированного электрического нагревателя (дополнительные аксессуары не требуются)
› Стандартный двухпоточный и температурный датчик
› Гибкая настройка с регулируемой уставкой
› Повышенная безопасность обеспечивается 2 выключателями: ручным и автоматическим
› Интеграция BMS благодаря:
- «Сухому» контакту для индикации ошибок
- Входу 0-10 В пост. тока для регулирования уставки

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ VAM VH	(VH)
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19А при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1T)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Контрольный предохранитель	20 X 250 мА
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при . отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск реле	1А 120 В пер.т. или 1А 24 В пост.т.
Вход уставки BMS	0-10 В пост.т.

VH		1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	300
Подключаемые VAM		VAM150FA	VAM250FA	VAM500FB	VAM800FB	VAM800FB	VAM1500FB
		-	VAM350FB	VAM650FB	VAM1000FB	VAM1000FB	VAM2000FB

Для выбора нужной производительности, обратитесь к программе подбора VAM.

Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха

Предварительный нагрев или охлаждение свежего воздуха, снижающие нагрузку на систему кондиционирования

VKM80-100GB(M)

- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление энергии благодаря инверторному управлению вентилятором
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO_2
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- Специально разработанный теплообменник с HEP (высокоэффективной бумагой).
- Может создавать подпор и разряжение

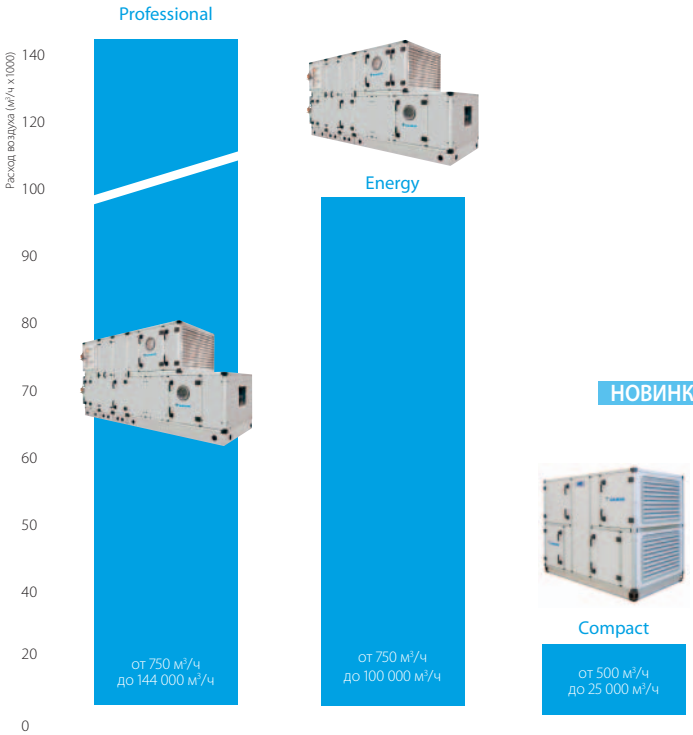
					Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха			Вентиляция с рекуперацией тепла, подготовка воздуха и увлажнение		
Вентиляция				**VKM**	**50GB**	**80GB**	**100GB**	**50GBM**	**80GBM**	**100GBM**
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообмена	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Нагрузка при обработке свежего воздуха	Охлаждение			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Нагрев			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим работы					Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха					
Система теплообмена					Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)					
Элемент теплообмена					Специально обработанная огнестойкая бумага					
Увлажнитель	Система				-			Естественное испарение		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Вес	Блок			кг	94	110	112	100	119	123
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.		$м^3/ч$	500	750	950	500	750	950
	Режим байпаса	Очень выс.		$м^3/ч$	500	750	950	500	750	950
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Очень выс.			Па	210		150	200	205	110
	Выс.			Па	170	160	100	150	155	70
	Низк.			Па	140	110	70	120	105	60
Воздушный фильтр	Тип				Разнонаправленный волокнистый ворс					
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообмена	Очень выс.		дБА	39	41,5	41	38	40	
	Режим байпаса	Очень выс.		дБА	40	41,5	41	39	41	
Рабочий диапазон	Вокруг блока			°C (с.т.)	0°C~40°CDB, не более 80% отн. влажн.					
	Приточный воздух			°C (с.т.)	-15°C~40°CDB, не более 80% отн. влажн.					
	Обратный воздух			°C (с.т.)	0°C~40°CDB, не более 80% отн. влажн.					
	Температура темплообменника	Охлаждение	Макс.	°C (с.т.)	-15					
		Нагрев	Мин.	°C (с.т.)	43					
Хладагент	Тип / ПГП				R-410A / 2.087,5					
Диаметр воздуховода				мм	200	250		200	250	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7					
	Подача воды			мм	-			6,4		
	Дренаж				PT3/4 наружная резьба					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240					
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15					

Вентиляционные установки

Широкая номенклатура вентиляционных установок с различным расходом воздуха

Для применений, требующих больших объемов свежего воздуха (большие атриумы, банкетные залы, и т.д.), вентиляционные установки представляют собой идеальное решение.
Широкая номенклатура вентиляционных установок Daikin способна работать с расходом воздуха от 500 м³/ч до 140 000 м³/ч.

Вентиляционная установка может быть спроектирована для обеспечения любого требуемого Вам расхода воздуха, исходя из конкретных размеров проходного сечения установки.



Professional
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Адаптация для конкретного клиента
- Модульная конструкция

Energy
- Передовое решение для оптимального потребления электроэнергии
- Высокоэффективные компоненты
- Быстрая окупаемость инвестиций

НОВИНКА

Compact
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- Технология EC-вентилятора
- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Компактная конструкция

Комплексная система подготовки свежего воздуха от Daikin - простое подключение

Серии D-AHU Professional и Energy - это комплексное решение, включающее управление установкой (EKEXV, EKEQ, контроллер DDC), обеспечивающее простое подключение с нашими конденсаторными блоками ERQ и VRV.
При заказе всего от одного производителя значительно экономится время!

Окупаемость инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы климат-контроля и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых разработок и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия вентиляционных установок Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, это даст существенную экономию, особенно при постоянном росте цен на энергоносители.

Заданные размеры

27 фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и производственными стандартами. В то же время, секционная конструкция Daikin означает, что размер блоков может изменяться на 1см, их можно собрать на месте без сварки, с учетом ограниченного пространства установки.

Высокоэффективные компоненты

Конструкция всех вентиляционных установок Daikin предполагает оптимальную энергоэффективность. Панели из полиуретана или минеральной ваты гарантируют отличные теплоизоляционные характеристики. Предусмотрен широкий ассортимент фильтров для удовлетворения даже самых строгих требований.

Зачем подключать конденсаторные блоки ERQ и VRV к вентиляционным установкам?

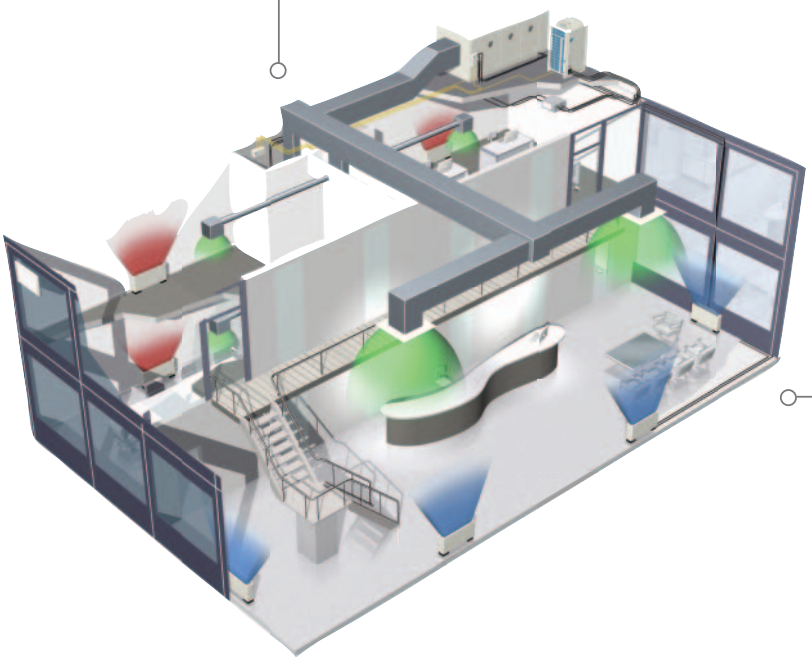
Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью, имеющей значения COP при нагреве до 4,561. Модельный ряд систем VRV включает системы с тепловыми насосами и с рекуперацией теплоты, имеющие сезонную эффективность 8, благодаря переменной температуре хладагента. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - высокоэффективное решение, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха был бы невозможным.

1 Тепловой насос ERQ100AV1

2 REYQ8P8 нагрузка 50% охлаждение – 50% нагрев. Условия: температура наружного воздуха 11°C (с.т.), температура внутри помещения 18°C (в.т.), 22°C (с.т.)

Наружный воздух = 10°C



Свежий воздух подается при 21°C. Разница температуры с наружным воздухом компенсируется "бесплатным" нагревом путем рекуперации теплоты через систему кондиционирования

Температура в помещении 22°C, требуется охлаждение из-за солнечной радиации. Избыточная теплота может передаваться в вентиляционную установку.

Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.
Наилучшей для этого является серия систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.

Простое проектирование и установка

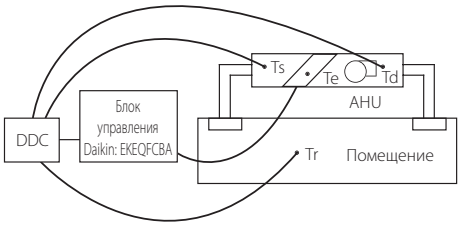
Система легко проектируется и устанавливается, поскольку не требуются дополнительные водяные системы, включая бойлеры, баки, газопроводы, и т.д.. Это также снижает общий объем инвестиций в систему и эксплуатационные расходы.

Для обеспечения максимальной гибкости, имеется 4 типа систем управления

Управление w: Грубое регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через любой пульт DDC
Управление x: Точное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC с перепрограммированием (для специальных применений)
Управление y: Регулирование температуры хладагента (Te/Tc) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)
Управление z: Регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, температуре в помещении) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

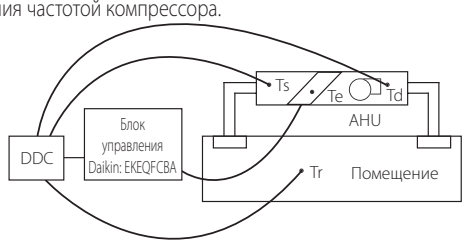
Вариант W (управление Td/Tr):

Регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в пропорциональный сигнал (0-10В), который передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Частота компрессора регулируется в соответствии со значением напряжения.



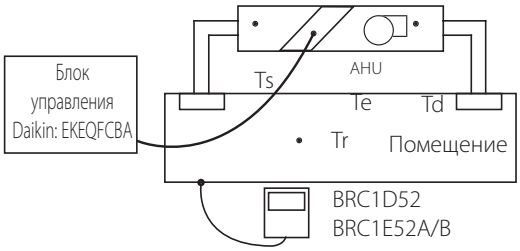
Вариант X (управление Td/Tr):

Точное регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.



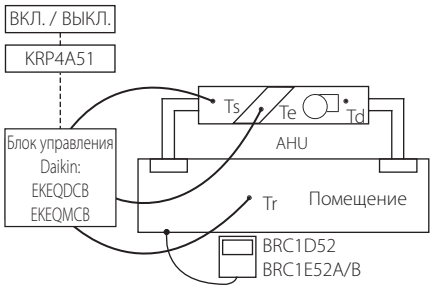
Вариант Y (управление Te/Tc):

По фиксированной температуре испарения/конденсации
Фиксированное значение температуры испарения от 3°C до 8°C устанавливается заказчиком. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Нагрузка охлаждения определяется, исходя из фактической температуры испарения (т.е. нагрузка на теплообменник). Инфракрасный пульт ДУ Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B- опция) может подключаться для индикации ошибок.



Вариант Z (управление Ts/Tr):

Управление вент. установкой, например, внутренним блоком VRV со 100% свежего воздуха (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция)
Уставка может быть задана при помощи стандартного инфракрасного пульта ДУ Daikin. Удаленное ВКЛ/ВЫКЛ возможно посредством опционного адаптера KRP4A51.
Внешний пульт DDC не подключается. Нагрузка охлаждения определяется по температуре на всасывании и уставке на пульте Daikin.



Ts = Температура воздуха на всасывании	Tr = Температура в помещении	AHU = Вентиляционная установка
Td = Температура воздуха на нагнетании	Te = Температура испарения	DDC = Цифровой пульт управления

	Опциональный комплект	Особенности
Вариант w	EKEQFCBA	Требуется пульт DDC Регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант x		Требуется пульт DDC и Microtech Точное регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании или нагнетании
Вариант y		Использование фиксированной температуры испарения, невозможно задать уставку с помощью пульта дистанционного управления
Вариант z	EKEQDCB EKFQMCBA*	Использование инфракрасного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E52A/B Регулирование температуры, используя температуру воздуха на всасывании

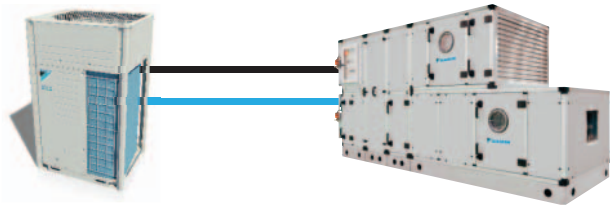
* EKEQMCB (для мультисистем)

Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением

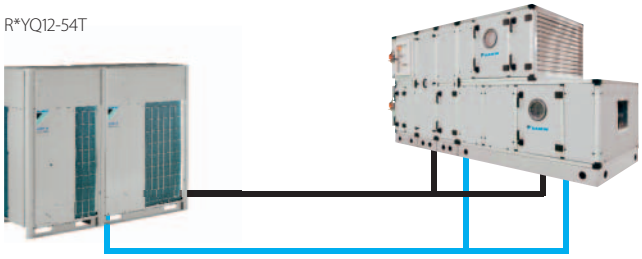
› Блоки с инверторным управлением
› Широкий диапазон производительности (от 8 до 54 л.с.)
› Рекуперация теплоты, тепловой насос
› R-410A
› Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
› Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
› BRC1E52A/B используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMCBA).
› Подсоединяется ко всем системам VRV с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом

Управление W, X, Y для системы VRV IV с тепловым насосом

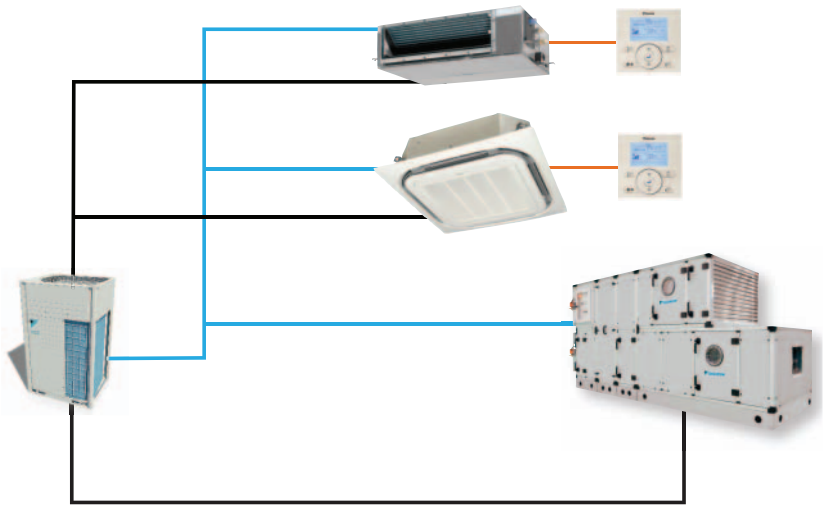
R*YQ8-20T



R*YQ12-54T



Управление Z для всех наружных блоков VRV



Трубы с хладагентом
F1-F2
другая связь

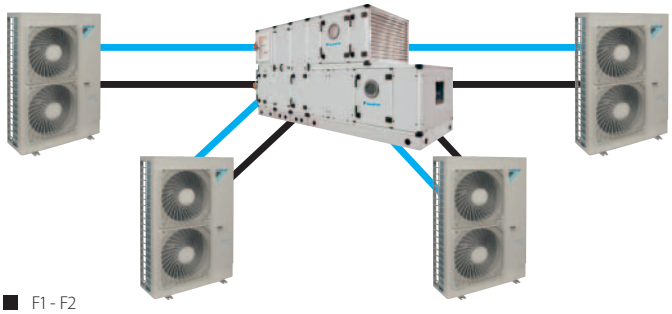
ERQ

Серия компрессорно-конденсаторных блоков с инверторным управлением и с использованием хладагента R-410A, для соединения только с приточной установкой

- Блоки с инверторным управлением
- Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- Тепловой насос
- R-410A
- Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентелей
- К чередующемуся теплообменнику одной вентиляционной установки можно подсоединить до 4 блоков ERQ
- Базовое решение DX для обеспечения свежего воздуха

«Комплект Daikin для подачи свежего воздуха» обеспечивает полное и готовое к работе решение, включающее вентиляционную установку, конденсаторный блок ERQ или VRV, а также все средства управления установкой (EKEQ, EKEX, пульт DDC), которые смонтированы и сконфигурированы на заводе. Самое простое решение при обращении только в одну компанию.

Вентиляционная установка Daikin



■ F1 - F2
■ Трубы с хладагентом

Вентиляция			ERQ	100AV1	125AV1	140AV1
Диапазон производительности			Л.С.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок		мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	106		
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15,5		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
		Охлаждение Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка		кг	4,0		
	Заправка		TCO_2Eq	8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1
	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	26x3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1N~/50/220-240		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32.0		

Вентиляция			ERQ	125AW1	200AW1	250AW1
Диапазон производительности			Л.С.	5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок		мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	159	187	240
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	72	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
		Охлаждение Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка		кг	6,2	7,7	8,4
	Заправка		TCO_2Eq	12,9	16,1	17,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	25	

Daikin также предлагает целый ряд комплектов расширительных клапанов и блоков управления для подключения конденсаторных блоков ERQ и VRV к вентиляционным установкам другого производителя

Таблица сочетаний

			Блок управления			Комплект расширительного клапана									
Наружный блок			EKEQDCBV3	EKEQFCBAV3	EKEQMCBAV3	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
Система A	1-фазная	ERQ100	P	P		-	P	P	P	P	-	-	-	-	-
		ERQ125	P	P		-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
		ERQ140	P	P		-	-	P	P	P	P	-	-	-	-
	3-фазная	ERQ125	P	P		-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
		ERQ200	P	P		-	-	-	P	P	P	P	P	-	-
		ERQ250	P	P		-	-	-	-	P	P	P	P	-	-
Система B	VRV III				n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1
Система B	VRV IV			1 -> 3	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2

- P (парная система): сочетание зависит от производительности вентиляционной установки
- n1 (мультисистема: сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX): количество см. в в справочном руководстве
- n2 (мультисистема: несколько вентиляционных установок или сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX): количество см. в в справочном руководстве
- Блок управления EKEQFA может быть подсоединен для некоторых типов наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание блоков управления EKEQFA с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками

Таблицу производительности

Охлаждение

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)	
	Минимум	Максимум
50	5,0	6,2
63	6,3	7,8
80	7,9	9,9
100	10,0	12,3
125	12,4	15,4
140	15,5	17,6
200	17,7	24,6
250	24,7	30,8
400	35,4	49,5
500	49,6	61,6

Температура испарения при насыщении: 6°C
Температура воздуха: 27°C (с.т.) / 19°C (в.т.)

Нагрев

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)	
	Минимум	Максимум
50	5,6	7,0
63	7,1	8,8
80	8,9	11,1
100	11,2	13,8
125	13,9	17,3
140	17,4	19,8
200	19,9	27,7
250	27,8	34,7
400	39,8	55,0
500	55,1	69,3

Температура испарения при насыщении: 46°C
Температура воздуха: 20°C (с.т.)

EKEXV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок

Вентиляция			EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Размеры	Блок		мм	401x215x78									
Вес	Блок		кг	2,9									
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	45									
Рабочий диапазон	Температура	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10 (1)									
	темплообменника	Охлаждение Макс.	°C (с.т.)	35 (2)									
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52							12,7	15,9

(1) Температура воздуха на входе теплообменника в режиме нагрева может быть уменьшена до -5°C (с.т.). За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% отн. влажности.

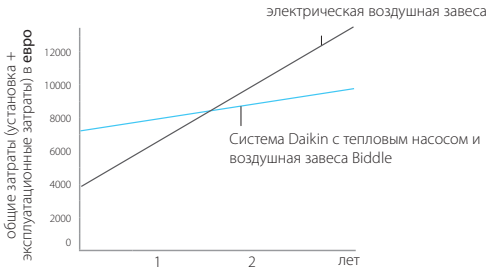
EKEQ - Блок управления для вентиляционных установок

Вентиляция		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Применение			См. Примечание	Пара	Применение в мультисистемах
Наружный блок			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Размеры	Блок	мм	132x400x200		
Вес	Блок	кг	3,9	3,6	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц / В	1~/50/230		

Сочетание EKEQFCBA и ERQ в парной системе, может быть подсоединен для некоторых типов наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками. См. таблицу сочетаний наружных блоков.

Воздушная завеса Biddle для ERQ

- Подсоединяется к системе с тепловым насосом ERQ
- ERQ - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка.
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и подключениях к газопроводу
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает потери тепла, так и снижает требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



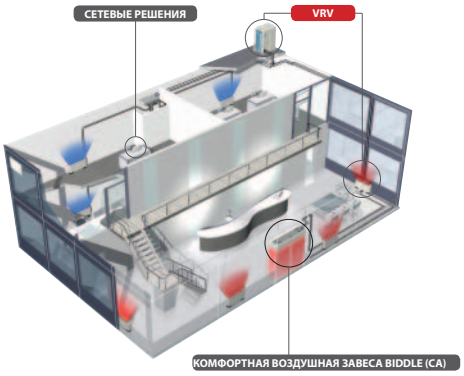
				Небольшой			Средний			
				CYQS150DK80 *BN/*SN	CYQS200DK100 *BN/*SN	CYQS250DK140 *BN/*SN	CYQM100DK80 *BN/*SN	CYQM150DK80 *BN/*SN	CYQM200DK100 *BN/*SN	CYQM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270						
		Ширина F/C/R	мм	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420						
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	$м^3$/ч	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение		В	230						

				Большие			
				CYQL100DK125 *BN/*SN	CYQL150DK200 *BN/*SN	CYQL200DK250 *BN/*SN	CYQL250DK250 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		14	12
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	774/1,105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	$м^3$/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница

Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack

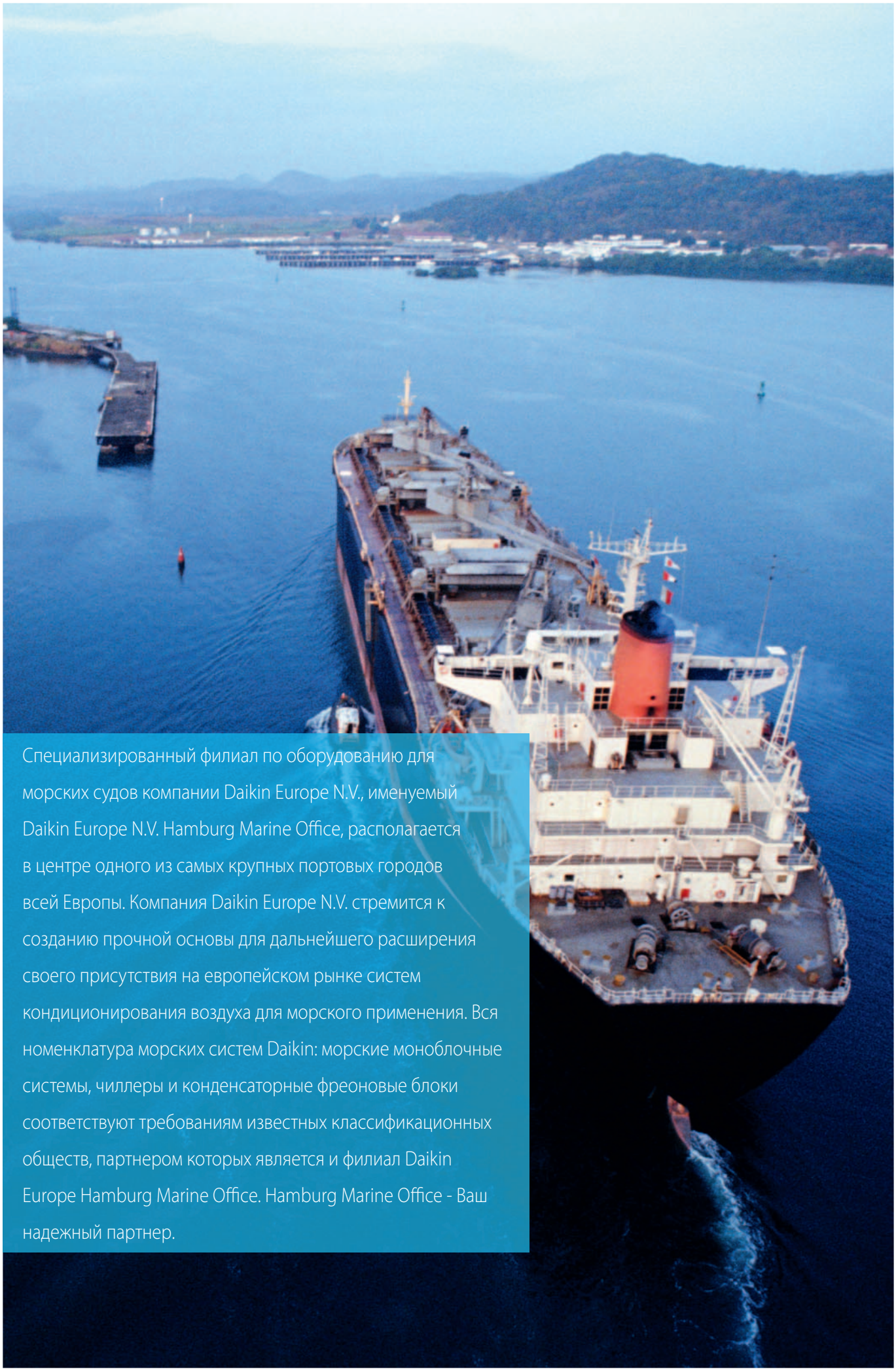
- Подсоединяются к VRV с рекуперацией теплоты, тепловым насосом и к Conveni-pack
- VRV - одна их первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка.
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя только видимой декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает фактически бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения (в случае рекуперации теплоты VRV)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Небольшой				Средний			
				CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	270/270/270							
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420							
Высота двери	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	$м^3$/ч	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)							
Электропитание	Напряжение		В	230							

				Большие			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		14	12
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глубина F/C/R	мм	774/1,105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	$м^3$/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип / ПГП			R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница



Специализированный филиал по оборудованию для морских судов компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы. Компания Daikin Europe N.V. стремится к созданию прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском рынке систем кондиционирования воздуха для морского применения. Вся номенклатура морских систем Daikin: морские моноблочные системы, чиллеры и конденсаторные фреоновые блоки соответствуют требованиям известных классификационных обществ, партнером которых является и филиал Daikin Europe Hamburg Marine Office. Hamburg Marine Office - Ваш надежный партнер.

USDP*GC / USDN*HA

Палубные морские блоки Daikin

› Энергоэффективность
› Компактная конструкция
› Хладагенты R-404A - R-407C
› Недорогое техобслуживание
› Простая установка
› Герметичный спиральный компрессор
› Минимальное количество труб и работ на месте установки
› Высокая производительность
› Оптимизированный объем хладагента
› Высоконапорный вентилятор упрощает использование длинных каналов
› Тихая работа с малой вибрацией позволяет установку вблизи жилых отсеков

Опции:
› Пульт дистанционного управления
› Электрический нагреватель
› Интерфейс передачи данных
› Адаптер для воздуховодов
› Повышение напора вентиляторов
› Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
› Повышенный расход воздуха

USP~HR1 / USP~H

Морские моноблочные системы Daikin

› Отличная износостойкость
› Герметичный спиральный компрессор
› Небольшой вес
› Хладагенты: R-404A - R-407C
› Гибкая структура, специально разработанная для морских установок
› Многочисленные возможности модификации
› Широкий рабочий диапазон
› Легкость перевозки и установки
› Энергосбережение
› Предоставляется полный комплект запасных частей для определенных моделей

Опции:
› Пульт дистанционного управления
› Электрический нагреватель
› Интерфейс передачи данных
› Адаптер для воздуховодов
› Повышение напора вентиляторов
› Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
› Повышенный расход воздуха

USF*J(A)

Морские системы Daikin для камбуза

› Широкий температурный диапазон
› Высокая производительность
› Прочный корпус
› Легкость перевозки и установки
› Надежность в эксплуатации
› Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
› Герметичный спиральный компрессор
› Система высокого статического давления
› R-404A

Опции:
› Пульт дистанционного управления
› Электрический нагреватель
› Интерфейс передачи данных
› Адаптер для воздуховодов
› Повышение напора вентиляторов
› Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
› Повышенный расход воздуха

RHSD~A / RKS~FR Unit

Малые конденсаторные блоки Daikin

RHSD-A (R-134a):
› Надежный поршневой компрессор
› Безопасность техобслуживания вокруг компрессора (без клиновых ремней и сальников на валу)

RKS-FR (R-404A):
› Поршневой сальниковый компрессор с оптимальной структурой для R-404A
› Установка и техобслуживание такие же, что и для R-22

Более подробная информация приводится на сайте http://www.daikineurope.com/industrial/applications/marine

Благодаря новейшим технологиям, холодильные машины Daikin обеспечивают исключительную гибкость и качество управления. Холодильные машины Daikin обеспечивают микроклимат, который отличается комфортом, чистотой и постоянством.

Холодильные машины

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin 278

Обзор продукции - холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора и конденсаторные блоки 282

Обзор продукции - холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора и с выносным конденсатором 284

Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (только охлаждение)

	EWAQ-ADVP	286
	EWAQ-ACV3/ACW1	287
	EWAQ-BAWN/BAWP	288
	EWAQ-E-	290
	EWAQ-F-	292
	EWAQ-GZ	296
	EWAD-E-	298
	EWAD-D-	300
	EWAD-C-	308
	EWAD-CZ	314
	EWAD-CF	316
НОВИНКА	EWAD-TZ	318

Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (с тепловым насосом)

	EWYQ-ADVP	324
	EWYQ-ACV3/ACW1	325
	EWYQ-BAWN/BAWP	326
НОВИНКА	SEHVX-AAW/SERHQ-AAW1	327
	EWYQ-F-	328
	EWYQ-GZ	330
	EWYD-BZ	332

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением

	ERAD-E-	334

Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора

	EWWQ-B-	336
	EWWP-KBW1N	338
	EWWD-G-	340
	EWWD-I-	342
	EWWD-J-	344
	EWWD-H-	345

Холодильные машины с выносным конденсатором

	EWLP-KBW1N	346
	EWLD-J-	347
	EWLD-G-	348
	EWLD-I-	349

Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора

	EWWD-FZXS	350
	DWSC / DWDC	351

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 456 этого каталога.

Холодильные машины Daikin

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin?

Простой ответ заключается в том, что компания является лидером рынка, и качество нашего оборудования - самое лучшее. Нашим абсолютным требованием является контроль качества и внимание к любым деталям каждой холодильной машины, от наименьшей до самой крупной. Наши системы имеют самые **передовые технологии**, обеспечивают **высокую энергоэффективность** и **низкие эксплуатационные расходы**, и являются эталонном надежности и производительности.

Преимущества для установщика

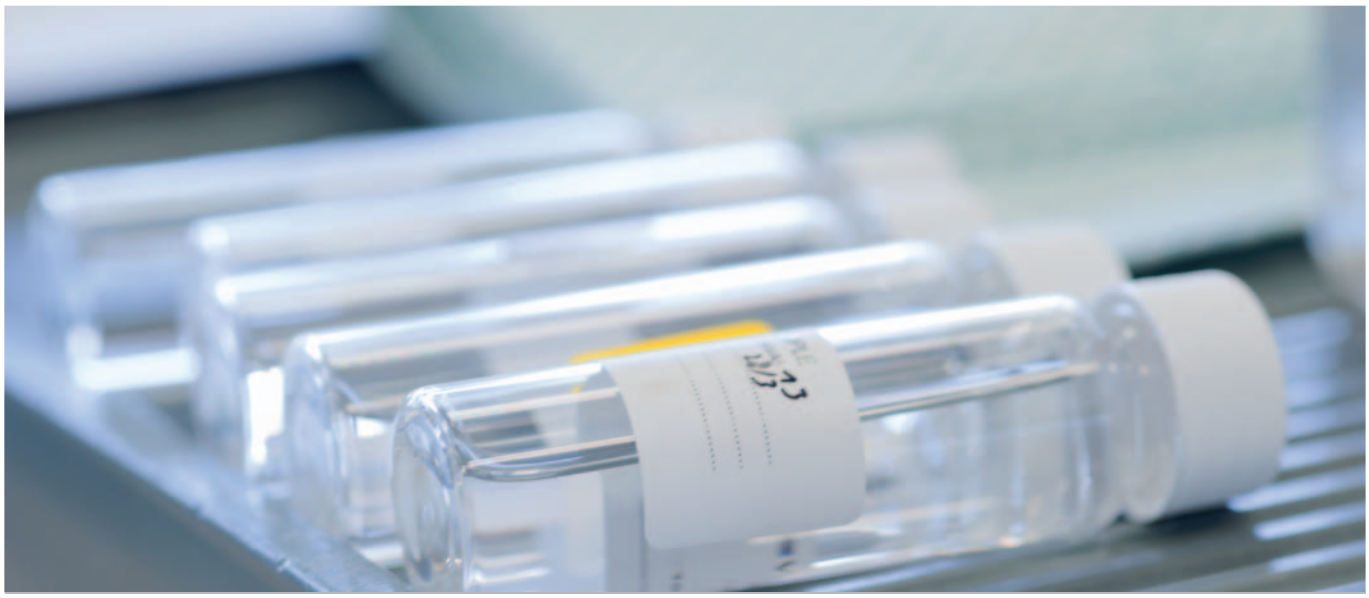
- Простые решения
- Максимальная работоспособность
- Идеальные решения для проектов реконструкции

Преимущества для проектировщика

- Энергоэффективные решения без ущерба для надежности и производительности
- Новейшие технологии внедрены во все наши продукты

Преимущества для конечного пользователя

- Существенное сокращение эксплуатационных расходов
- "Зеленые" решения, чтобы сохранить окружающую среду
- Сертификация Eurovent и AHRI



Самый широкий и гибкий спектр решений для холодильной машины

› От самой маленькой мини-холодильной машины для бытового использования до крупнейшей холодильной машины для централизованного охлаждения
› Специализированные системы, основанные на передовых технологиях

Мировой опыт в области проектирования и производства холодильных машин

› Ведущий в мире Центр исследований и разработок систем кондиционирования в Миннеаполисе, Миннесота
› Собственная разработка и производство основных компонентов холодильных машин (компрессоры, вентиляторы, трубки конденсаторов, программное обеспечение, и др.)

Наивысшая эффективность для каждой установки

› Самые низкие общие расходы на оборудование и быстрая окупаемость системы
› Экологически чистые решения

Качество и надежность

› Комплексная политика Daikin отсутствия дефектов обеспечивает качество компонентов и готовой продукции
› Каждая холодильная машина Daikin проходит заводские испытания и проходит тщательный контроль перед отправкой

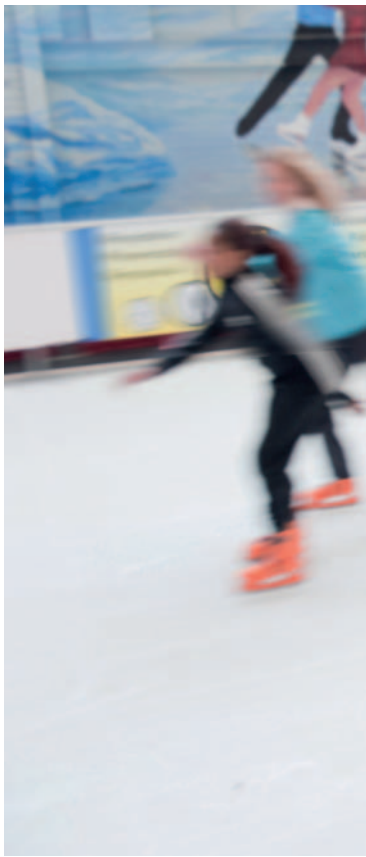
Маркетинговые инструменты

Программа подбора холодильных машин находится на сайте http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp

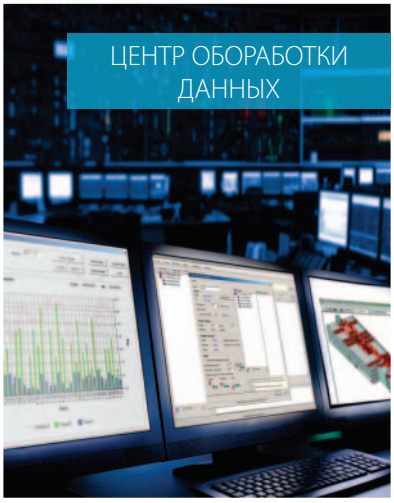
ТИПОГРАФИЯ

ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА

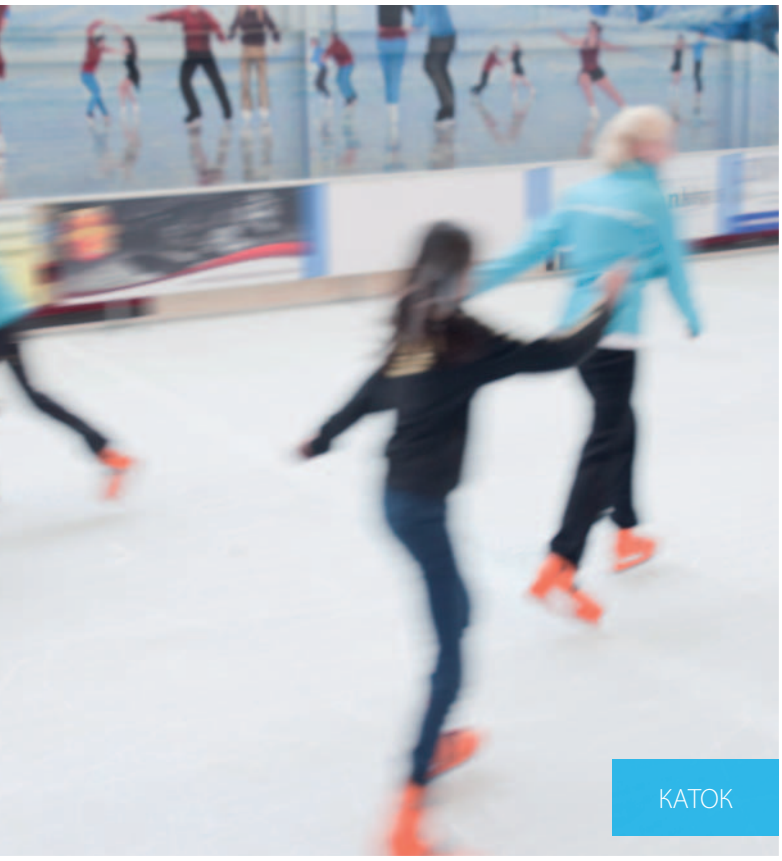
ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



EWYQ-GZXR



ЦЕНТР ОБОРАБОТКИ ДАННЫХ

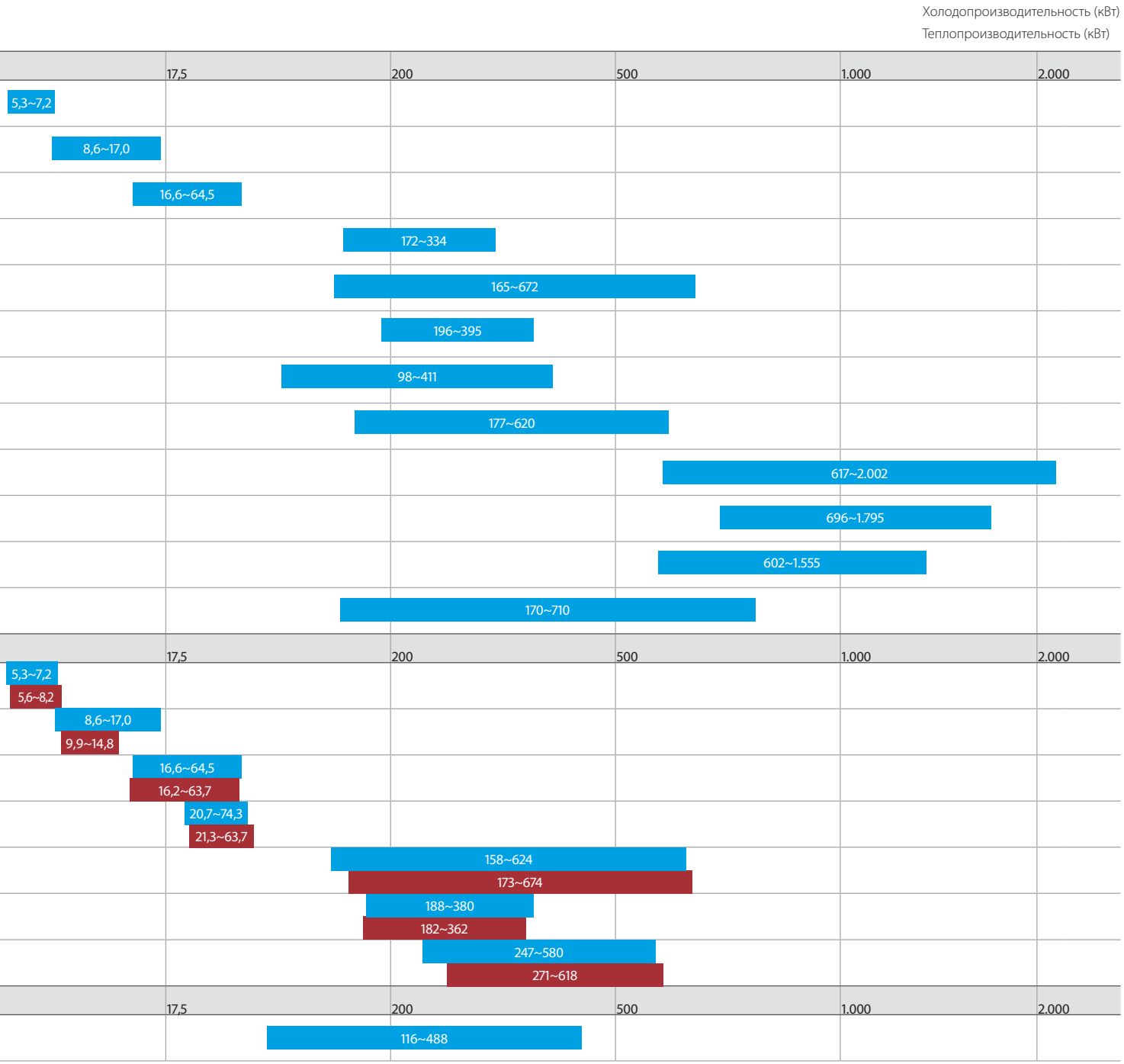


КАТОК

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

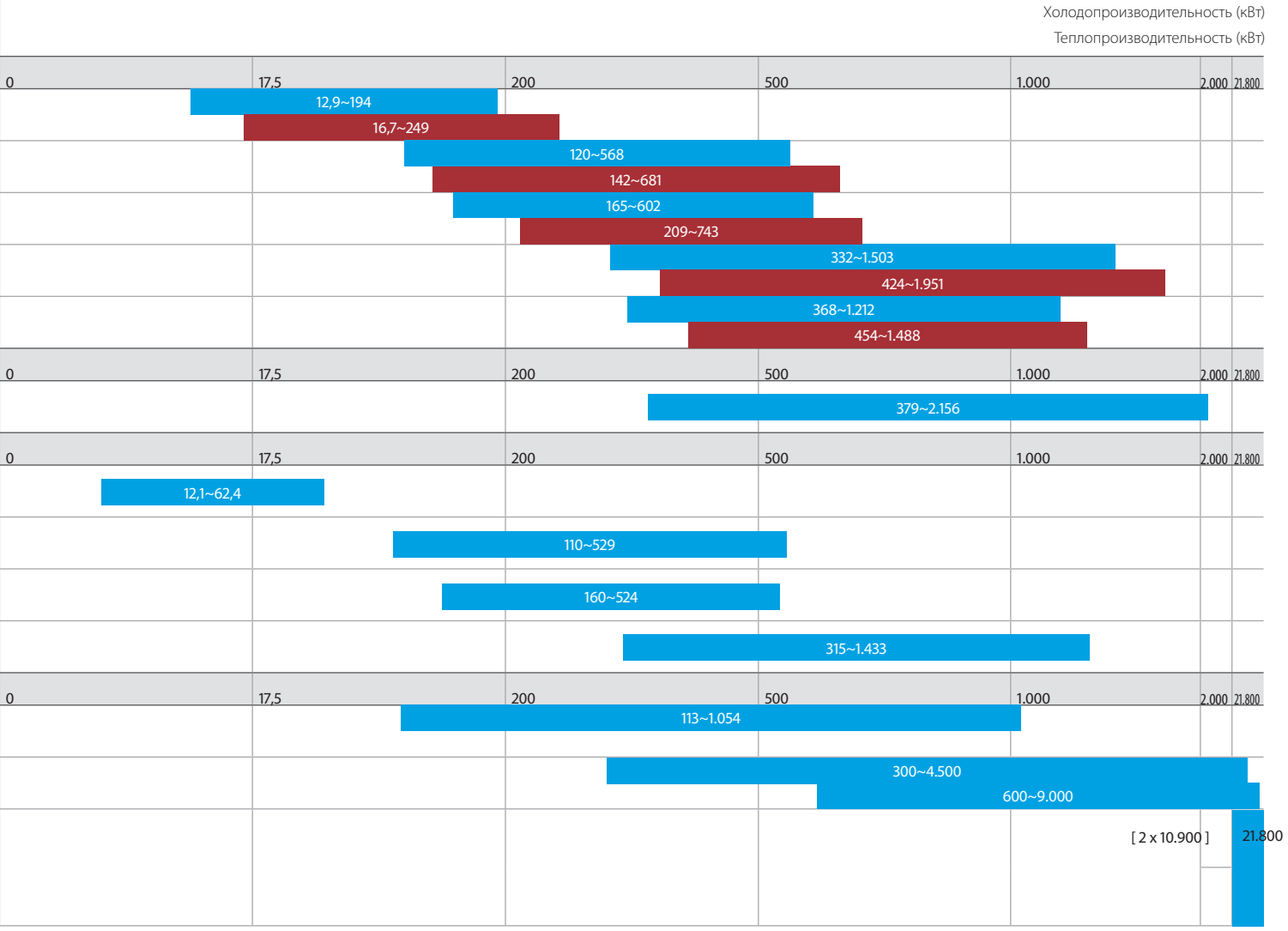
Обзор продукции

	Хладагент	Инвертор	Естественное охлаждение	Компрессор			Версия по эффективности				Уровень шума			
				Роторный с качающимся ротором	Спиральный	Винтовой	Стандартный	Выс.	Премиум	Выс. темп. нар. возд.	Стандартный	Низк.	Пониж.	Очень низк.
Только охлаждение														
EWAQ~ADVP	R-410A	●		●			●				●			
EWAQ~ACV3/ACW1	R-410A	●			●		●				●			
EWAQ~BA*	R-410A	●			●		●				●			
EWAQ~E-	R-410A				●			●			●	●	●	
EWAQ~F-	R-410A				●		●	●			●	●	●	
EWAQ~GZ	R-410A	●			●			●			●		●	
EWAD~E-	R-134a					●	●				●	●		
EWAD~D-	R-134a					●	●	●		●	●	●	●	●
EWAD~C-	R-134a					●	●	●	●		●	●	●	
EWAD~CZ	R-134a	●				●		●			●	●	●	
EWAD~CF	R-134a		●			●		●			●	●	●	
EWAD~TZ НОВИНКА	R-134a	●				●	●	●			●		●	
Тепловой насос														
EWYQ~ADVP	R-410A	●		●			●				●			
EWYQ~ACV3/ACW1	R-410A	●			●		●				●			
EWYQ~BA*	R-410A	●			●		●				●			
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1 НОВИНКА	R-410A	●			●		●				●			
EWYQ~F-	R-410A				●			●			●	●	●	
EWYQ~GZ	R-410A	●			●			●			●		●	
EWYD~BZ	R-134a	●				●	●				●	●		
Конденсаторный блок														
ERAD~E-	R-134a					●	●				●	●		


Холодопроизводительность (кВт)
Теплопроизводительность (кВт)
17,5
200
500
1.000
2.000
5,3~7,2
8,6~17,0
16,6~64,5
172~334
165~672
196~395
98~411
177~620
617~2.002
696~1.795
602~1.555
170~710
17,5
200
500
1.000
2.000
5,3~7,2
5,6~8,2
8,6~17,0
9,9~14,8
16,6~64,5
16,2~63,7
20,7~74,3
21,3~63,7
158~624
173~674
188~380
182~362
247~580
271~618
17,5
200
500
1.000
2.000
116~488

Обзор продукции

	Хладагент	Инвертор	Компрессор			Версия по эффективности		Уровень шума
			Спиральный	Винтовой	Центробежный	Стандартный	Выс.	Стандартный
Холодильные машины с водяным охлаждением (только охлаждение и только нагрев)								
EWWP~KBW1N	R-407C		●			●		●
EWWD~J-	R-134a			●		●		●
EWWD~G-	R-134a			●		●	●	●
EWWD~I-	R-134a			●		●	●	●
EWWD~H-	R-134a			●			●	●
Холодильные машины с водяным охлаждением (только охлаждение)								
EWWQ~B-	R-410A			●		●	●	●
Холодильные машины с выносным конденсатором								
EWLP~KBW1N	R-407C		●			●		●
EWLD~J-	R-134a			●		●		●
EWLD~G-	R-134a			●		●		●
EWLD~I-	R-134a			●		●		●
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора								
EWWD~FZ	R-134a	●			●		●	●
DWSC DWDC	R-134a	опция			●		●	●
6.000 RT ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	R-134a				●		●	●


Холодопроизводительность (кВт)
Теплопроизводительность (кВт)
0
17,5
200
500
1.000
2.000
21.800
12,9~194
16,7~249
120~568
142~681
165~602
209~743
332~1.503
424~1.951
368~1.212
454~1.488
379~2.156
12,1~62,4
110~529
160~524
315~1.433
113~1.054
300~4.500
600~9.000
[2 x 10.900]

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Простая установка 'подключи и работай'
- Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- **Встроенный гидравлический блок**: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель

EWAQ-ADVP

Цифровой пульт управления

Только охлаждение				EWAQ-ADVP	005	006	007
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением		
EER					2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
Размеры	Блок	Высота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глубина		мм	360		
Вес	Блок			кг	100		
	Эксплуатационный вес			кг	104		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	14,9	17,2	20,4
Воздушный теплообменник	Тип				Трубчатый		
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	6		
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор		
	Количество				1		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Количество				1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48		50
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5		
	Контроль				Инвертор		
	Контуры	Количество			1		
Заправка хладагента	пер контур			кг	1,7		
	пер контур			TCO_2Eq	3,5		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1" MBSP		
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, дренаж				5/16 SAE раструб		
Блок	Максимальный рабочий ток			A	17,3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230		

(1) Тнар. 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих применений**

EWAQ-ACV3/ACW1 Цифровой пульт управления

Только охлаждение			EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением					
EER				4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435					
		Ширина	мм	1.418					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый					
	Количество			1					
	Объем воды		л	1,01					
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS					
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10					
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
	Количество			1					
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор					
	Количество			2					
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	96	100	97	-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение Ном.	об/мин	780					
		Ступени		8					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64					66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51					52
		Охлаждение Ночной тих. реж. работы	дБА	45					46
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~22					
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контроль			Электронный расширительный клапан					
	Контуры	Количество		1					
Заправка хладагента	пер контур		кг	2,95					
	пер контур		TCO_2Eq	6,2					
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)					
	Трубопровод		дюйм	5/4"					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором

EWAQ-BAWN/BAWP BRC21A52

- Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- **Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- Для всех машин существует возможность подключения к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать,** используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W

Только охлаждение			EWAQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 9,9 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением						
	Минимальная производительность		%	25						
EER				3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)
ESEER				4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм	1.684						
		Ширина	мм	1.371			1.684	2.358		2.980
		Глубина	мм	774				780		
Вес	Блок		кг	264	317		397	571		730
	Эксплуатационный вес		кг	267	320		401	577		738
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый						
	Объем воды		л	1,9			2,9	3,8		5,7
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/мин	50	62	74	93	124	148	185
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS						
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
	Количество			1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип			Осевой						
	Количество			1			2			4
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	171	185		233	370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78			80	81		83
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20						
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Контроль			Электронный расширительный клапан						
	Контуры	Количество		1						
Заправка хладагента	пер контур		кг	7,6			9,6	15,2		19,2
	пер контур		TCO_2Eq	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"				1-1/2"		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7
	Максимальный рабочий ток		A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400						

(1) EWAQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWAQ-BAWP: Вариант с насосом

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- **Компактная конструкция благодаря V-образной раме**
- Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- Идеальное решение для **широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта**
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-E-XS/XL**	**180**	**200**	**230**	**260**	**320**	**340**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	178	200	226	263	315	334
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	58,0	65,4	73,8	86,2	103	110
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое					
	Минимальная производительность			%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,06			3,05		
ESEER					4,02	4,11	3,91	4,18	4,17	4,14
IPLV					4,50	4,68	4,51	4,83	4,76	4,66
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271				2.447	
		Ширина		мм	1.224					
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	
Вес (XS)	Блок			кг	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492
	Эксплуатационный вес			кг	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507
Вес (XL)	Блок			кг	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705
	Эксплуатационный вес			кг	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды			л	12		14			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	27	34	35	47		54
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор					
	Количество				2			3		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество				4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065
	Скорость			об/мин	900					
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	93	94	96	95	96	97
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	91	92	93	92	93	94
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	75	76			77	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	73				74	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	пер контур			кг	28,0	31,0	34,0	40,0	43,0	53,0
	пер контур			TCO_2Eq	58,5	64,7	71,0	83,5	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"					
Блок	Максимальный пусковой ток			A	384	482	500	447	563	577
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	103	115	129	151	179	190
	Максимальный рабочий ток			A	133	147	165	195	227	241
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение				EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	172	190	219	254	302	310
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	56,5	63,6	71,8	85,4	102	107
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое					
	Минимальная производительность			%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,89
ESEER					4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50
IPLV					5,09	4,95	4,90	5,04	5,07	5,20
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271					
		Ширина		мм	1.224					
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	
Вес	Блок			кг	1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Эксплуатационный вес			кг	1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды			л	12		14			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	9,1	10,5	12,1	14,5	14,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	26	39	33	44	43	52
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор					
	Количество				2			3		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество				4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.743	18.405	20.618	20.056	25.243	28.009
	Скорость			об/мин	705	784	705			784
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	85	86	87	86	88	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	66	67	68	67	68	69
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	пер контур			кг	28,0	31,0	27,0	35,0	43,0	53,0
	пер контур			TCO_2Eq	58,5	64,7	56,4	73,1	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"					
Блок	Максимальный пусковой ток			A	379	482	493	440	554	577
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	101	117	127	151	179	193
	Максимальный рабочий ток			A	127	147	158	188	219	241
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- **2 полностью независимых контура охлаждения**
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210-350/400F-SS/SL & EWAQ200-330/370F-SR)
- Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- Идеальны для решения для широкого круга задач
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWAQ-F-SS/SL**	**210**	**230**	**250**	**280**	**320**	**350**	**360**	**400**	**410**	**480**	**550**	**610**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	206	224	247	283	313	359		423	407	480	551	609
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,3	84,9	93,6	109	122	141		154		187	207	229
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое											
	Минимальная производительность		%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0
EER				2,81	2,64		2,60	2,58	2,55		2,75	2,64	2,57	2,67	2,66
ESEER				3,79	3,77	3,81	3,74	3,78	3,73	4,02	3,74	4,04	4,13	4,05	4,08
IPLV				4,50	4,45	4,50	4,44	4,53	4,29	4,41	4,30	4,46	4,55	4,63	4,72
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина	мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глубина	мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вес (SS)	Блок		кг	2.058		2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558
	Эксплуатационный вес		кг	2.070		2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604
Вес (SL)	Блок		кг	2.297		2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912
	Эксплуатационный вес		кг	2.309		2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды		л	12			14				40		46		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2		20,3	19,5	23,0	26,4	29,2
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	37	43	53	56	69	30		27	32	35	46	56
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор											
	Количество			4									6		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество			4			5		6				8	10	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845		21.148	27.306	26.435	32.767		36.265	32.513	43.690	54.612	52.870
	Скорость		об/мин	900							980	900			
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	95			97					99	
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	92		93		94				95	96	
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	75		76			77	78				79	
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	73					74	75	74	75		76	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество		2											
Заправка хладагента	пер контур		кг	14,0		15,5	16,5	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
	пер контур		TCO_2Eq	29,2		32,4	34,4	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"											
Блок	Максимальный пусковой ток		A	349	404	419	476	505	621		649		634	768	810
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	130	147	161	187	208	242		259	262	322	356	391
	Максимальный рабочий ток		A	160	176	191	225	254	286		314		383	433	474
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение			EWAQ-F-SR	200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	198	214	235	270	298	341		383		456	527	580
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,4	86,0	95,6	110	125	144		159		191	208	233
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое											
	Минимальная производительность		%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0
EER				2,70	2,49	2,46	2,45	2,38	2,37		2,41		2,39	2,53	2,49
ESEER				4,27	4,20	4,13	4,16	4,08	4,10	4,27	4,03	4,16	4,53	4,49	4,43
IPLV				4,96	4,89	4,82	4,92	4,85	4,71	4,86	4,61	4,73	5,09	5,00	4,93
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина	мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глубина	мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вес	Блок		кг	2.412		2.491	2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108
	Эксплуатационный вес		кг	2.424		2.504	2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды		л	12			14				40		46		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор											
	Количество			4									6		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество			4			5		6				8	10	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	16.743		16.285	20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713
	Скорость		об/мин	705											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	85	86	87			89		90		89	91	92
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	68			69	70		71	70	71	72
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество		2											
Заправка хладагента	пер контур		кг	16,0		18,0	19,0	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
	пер контур		TCO_2Eq	33,4		37,6	39,7	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"											
Блок	Максимальный пусковой ток		A	344	398	414	469	498	613		641		623	754	796
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	129	149	164	189	214	247		270		328	359	398
	Максимальный рабочий ток		A	155	170	186	218	247	277		305		372	419	460
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- **2 полностью независимых контура охлаждения**
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ170-310/350F-XS/XL & EWAQ170-300/330F-XR)
- Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем, что позволяет сократить время установки, занимаемую площадь и расходы
- Идеальны для решения для широкого круга задач
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-F-XS/XL**	**170**	**200**	**220**	**250**	**310**	**320**	**350**	**360**	**400**	**430**	**450**	**520**	**610**	**680**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	170	194	220	244	316		356		403	428	457	528	607	672
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115		130	137	146	170	198	219
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое													
	Минимальная производительность			%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0
EER					3,11	3,13	3,12		3,09				3,10	3,12		3,10	3,07	
ESEER					3,90	4,10	3,95	4,08	4,04	4,30	4,05	4,33	4,24	4,27	4,23	4,35	4,30	4,23
IPLV					4,56	4,76	4,67	4,70	4,67	4,60	4,64	4,80	4,72	4,65	4,61	4,95	4,82	4,68
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271					2.221	2.271	2.221						
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224	2.258						
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вес (XS)	Блок			кг	1.688	1.958	2.210	2.339	2.500	2.600	2.632	2.732	2.744	2.845	2.861	3.569	3.667	4.054
	Эксплуатационный вес			кг	1.700	1.973	2.225	2.353	2.514		2.672	2.772	2.784	2.891	2.907	3.615	3.727	4.115
Вес (XL)	Блок			кг	1.909	2.193	2.457	2.592	2.761	2.861	2.900	3.000	3.017	3.124	3.141	3.923	4.026	4.434
	Эксплуатационный вес			кг	1.921	2.207	2.472	2.607	2.776	2.876	2.940	3.040	3.057	3.170	3.187	3.970	4.087	4.494
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды			л	12	14					40			46			60	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор													
	Количество				4											6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		5		6				8			10		12
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245		42.296	40.326		50.408		60.489
	Скорость			об/мин	900													
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	91	93	94	95	96				97	98			99	100
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	90	91	92		93				95				96	97
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74	75	76		77	76	77	78		79	78	79	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	71	73			74				75				76	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5													
	Контуры	Количество			2													
Заправка хладагента	пер контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	26,0				31,0			37,0	36,0	41,5
	пер контур			TCO_2Eq	29,2	32,4	34,4	41,8	54,3				64,7			77,2	75,2	86,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"													
Блок	Максимальный пусковой ток			A	281	338	353	408	480		509		629	643	657	642	768	818
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	110	117	128	141	181		202		229	240	254	300	343	379
	Максимальный рабочий ток			A	138	149	164	180	229		258		294	308	322	391	433	482
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение				EWAQ-F-XR	170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	165	188	211	236	304		340		385	407	433	502	579	645
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	53,0	61,2	68,7	77,3	101		117		128	136	146	170	200	219
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое													
	Минимальная производительность			%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0
EER					3,12	3,07	3,08	3,05	3,00		2,92		3,01	2,99	2,96		2,90	2,95
ESEER					4,53	4,64	4,51	4,60	4,53	4,68	4,44	4,63	4,68	4,64	4,54	4,82	4,69	4,65
IPLV					5,25	5,04	5,19	5,27	5,04	5,16	5,01	4,89	5,04	4,90	4,99	5,13	5,15	5,18
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271					2.221	2.271	2.221						
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224	2.258						
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вес	Блок			кг	2.004	2.303	2.580	2.722	2.900	3.000	3.045	3.145	3.168	3.280	3.298	4.120	4.228	4.655
	Эксплуатационный вес			кг	2.017	2.317	2.594	2.736	2.914	3.014	3.085	3.185	3.208	3.326	3.344	4.166	4.288	4.716
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды			л	12	14					40			46			60	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,9	9,0	10,1	11,3	14,5		16,3		18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	31	39	21				28	26	27	38	40	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор													
	Количество				4											6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		5		6				8			10		12
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.743	16.285	20.618	19.522	24.428		23.426		32.570	31.235		39.044		46.852
	Скорость			об/мин	705													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	83	84	85	86	87				89		90	89	90	92
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	65	66	67		68	67	68	69	70		69	70	71
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5													
	Контуры	Количество			2													
Заправка хладагента	пер контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	24,0	26,0			31,0			35,0	36,0	41,5
	пер контур			TCO_2Eq	29,2	32,4	34,4	41,8	50,1	54,3			64,7			73,1	75,2	86,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"													
Блок	Максимальный пусковой ток			A	276	332	346	401	472		501		618	632	646	628	754	801
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	107	116	125	139	180		204		226	239	255	300	347	380
	Максимальный рабочий ток			A	132	143	157	173	220		249		283	296	310	377	419	465
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Высокоэффективные **инверторные компрессоры постоянного тока** компрессоры
- Передовая конструкция компрессора и вентилятора с низкими уровнями шума при работе
- Двойной независимый холодильный контур для резервирования и надежной работы
- Широкий рабочий диапазон в режиме охлаждения
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210GZXS и EWAQ190GZXR)
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-GZXS**	**210**	**270**	**320**	**340**	**400**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	201	270	323	340	395
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	72,5	94,0	122	117	144
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое				
	Минимальная производительность			%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,77	2,87	2,64	2,92	2,75
ESEER					4,79	4,89	4,90	4,77	4,78
IPLV					5,11	5,26	5,40	5,21	5,23
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			
		Глубина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок			кг	1.600	2.100	2.150	2.400	2.500
	Эксплуатационный вес			кг	1.677	2.233	2.297	2.575	2.688
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник				
	Объем воды			л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	27	14	15	16	18
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип				Спиральный инверторный постоянного тока				
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество				4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	17.473	26.209		34.946	
	Скорость			об/мин	920				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92	94		96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	75	78			79
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество			1	2			
Заправка хладагента	пер контур			кг	48,0	36,0		48,0	
	пер контур			TCO_2Eq	100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	114	155	195	189	227
	Максимальный рабочий ток			A	155	236	281	286	309
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400				

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение			EWAQ-GZXR	190	270	320	340	390
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	196	264	315	334	386
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,3	94,8	124	117	145
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое				
	Минимальная производительность		%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER				2,68	2,79	2,53	2,86	2,65
ESEER				4,88	4,95	5,05	5,07	
IPLV				5,16	5,25		5,27	5,24
Размеры	Блок	Высота	мм	2.270	2.223			
		Ширина	мм	1.290	2.234			2.241
		Глубина	мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок		кг	1.618	2.124	2.180	2.430	2.536
	Эксплуатационный вес		кг	1.695	2.257	2.327	2.605	2.724
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник				
	Объем воды		л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	26	14	15		17
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип			Спиральный инверторный постоянного тока				
	Количество			6	8	10		12
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество			4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.131	22.697		30.263	
	Скорость		об/мин	715				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89	91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72	74		75	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество		1	2			
Заправка хладагента	пер контур		кг	48,0	36,0		48,0	
	пер контур		TCO_2Eq	100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток		A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	116	157	199	190	231
	Максимальный рабочий ток		A	153	234	279	283	306
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400				

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- **Компактная конструкция** с пластинчатым теплообменником
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Температура хладоносителя до -15°C

Только охлаждение				EWAD-E-SS	100	120	140	160	180	210	260	310	360	410
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	101	121	138	163	183	213	255	306	359	411
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	39,1	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112	134	147
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,58	2,54	2,55	2,67	2,64	2,95	2,90	2,73	2,67	2,80
ESEER					2,84	2,83	2,66	2,84	2,73	2,93	3,08	2,96	3,13	3,24
IPLV					3,36	3,25	2,98	3,13	3,25	3,48	3,68	3,56	3,61	3,65
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.684		1.861		2.086		2.919			
	Эксплуатационный вес			кг	1.699		1.881		2.116		2.963			
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник									
	Объем воды			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	17,2	19,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48		45
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор						Асимметричный одновинтовой компрессор			
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество				2		3		4		6			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Скорость			об/мин	900									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92				93	94				95
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	74					75				76
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Заправка хладагента	пер контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
	пер контур			TCO_2Eq	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	67	81	92	102	116	121	148	185	220	241
	Максимальный рабочий ток			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

Только охлаждение				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62
ESEER					2,92	2,88	2,76	2,91	2,98	3,22	3,44	3,31	3,24	3,35
IPLV					3,32	3,21	3,30	3,46	3,28	3,48	3,86	3,75	3,63	3,76
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.784		1.961		2.186		3.029			
	Эксплуатационный вес			кг	1.799		1.981		2.216		3.073			
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник									
	Объем воды			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	23		22	23	21	20	45		44	42
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор						Асимметричный одновинтовой компрессор			
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество				2		3		4		6			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Скорость			об/мин	700									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89		90				92			93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71					73				74
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Заправка хладагента	пер контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
	пер контур			TCO_2Eq	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	67	83	92	103	116	122	144	184	223	249
	Максимальный рабочий ток			A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-D-SS**	**390**	**440**	**470**	**510**	**530**	**560**	**580**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	388	435	463	500	529	553	575
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	154	165	169	186	196	207	199
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое						
	Минимальная производительность			%	12,5						
EER					2,52	2,63	2,74	2,70		2,67	2,89
ESEER					3,26	3,43	3,44	3,41		3,45	3,29
IPLV					3,75	3,86	3,89	3,96		4,11	3,96
Размеры	Блок	Высота		мм	2.223						
		Ширина		мм	2.234						
		Глубина		мм	3.139	4.040					
Вес	Блок			кг	2.960	4.030	4.220	4.230			4.235
	Эксплуатационный вес			кг	3.090	4.195	4.395				
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный						
	Объем воды			л	130	165	175	165			160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	46	38	67	47	52	57	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем						
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор	Асимметричный одновинтовой компрессор					
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				6		8				
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	32.772	31.729	43.696				42.306
	Скорость			об/мин	890						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97			98	99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	77				79		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48						
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430						
	Контуры	Количество			2						
Заправка хладагента	пер контур			кг	28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0
	пер контур			TCO_2Eq	40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				5,5"						
Блок	Максимальный пусковой ток			A	419	464	485		494		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	254	274	281	306	321	336	324
	Максимальный рабочий ток			A	312	330	359	380	391	402	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

EWAD-D-SS/SL MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-D-SL	180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	531
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое													
	Минимальная производительность		%	12,5													
EER				2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70
ESEER				2,91	3,03	3,21	3,11	3,16	3,13	3,10	3,14	3,31	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66
IPLV				3,43	3,56	3,73	3,63	3,66	3,63	3,59	3,62	3,84	3,85	4,06	3,96	4,07	4,14
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355									2.223				
		Ширина	мм	2.234													
		Глубина	мм	2.239		3.139					4.040						
Вес	Блок		кг	2.475	2.470	2.860					3.187		4.030	4.220	4.230		4.235
	Эксплуатационный вес		кг	2.500		2.960					3.300		4.195	4.395			
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды		л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	8,8	9,4	10,7	11,7	12,5	13,1	14,2	15,3	17,7	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	29	22	58	49	54	59	60	55	67	48	62	54	48	43
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество			2													
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			4		6					8		6	8			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.295	14.868	22.943		22.623		22.302	30.591		24.432	33.493			32.576
	Скорость		об/мин	900									705				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94							95	97	94			96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75								78	75			76	77
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество		2													
Заправка хладагента	пер контур		кг	18,0	21,0	23,0	26,0	28,0	29,0			35,0		36,0	34,0	40,0	43,0
	пер контур		TCO_2Eq	25,7	30,0	32,9	37,2	40,0	41,5			50,1		51,5	48,6	57,2	61,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"		4"					5"						
Блок	Максимальный пусковой ток		A	218		234		277	286	298	300	305	460	480		488	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	135	133	141	155	166	176	192	200	214	281	285	308	334	323
	Максимальный рабочий ток		A	165		186	202	213	224	238	258	269	322	348	368	379	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-D-SR**	**180**	**190**	**220**	**240**	**250**	**270**	**280**	**310**	**370**	**400**	**440**	**480**	**510**	**530**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое													
	Минимальная производительность			%	12,5													
EER					2,09	2,28	2,53	2,48	2,41	2,34	2,25	2,45	2,60	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70
ESEER					2,80	2,91	3,24	3,11	3,13	3,07	3,04	3,15	3,32	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66
IPLV					3,29	3,42	3,74	3,59		3,56	3,53	3,70	3,88	3,90	4,06	3,96	4,07	4,14
Размеры	Блок	Высота		мм	2.355									2.223				
		Ширина		мм	2.234													
		Глубина		мм	2.239		3.139					4.040						
Вес	Блок			кг	2.620		2.890					3.335		4.040	4.240			
	Эксплуатационный вес			кг	2.650		3.100					3.450		4.342	4.542			
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,5	9,1	10,4	11,3	12,0	12,6	13,3	14,9	17,4	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	27	20	55	47	51	55		53	65	48	62	54	48	43
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество				2													
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		6					8		6	8			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	12.389	11.928	18.583		18.237	17.892		24.777		24.432	33.493			32.576
	Скорость			об/мин	680									705				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89							90	92	91			92	93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70								73	71			73	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			2													
Заправка хладагента	пер контур			кг	18,0	21,0	24,0	25,0			29,0		33,0	35,0	40,0	39,0	40,0	43,0
	пер контур			TCO_2Eq	25,7	30,0	34,3	35,8			41,5		47,2	50,1	57,2	55,8	57,2	61,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"		4"					5"						
Блок	Максимальный пусковой ток			A	217		232		275	284	295	297	302	460	480		488	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	140	138	143	157	169	181	199	203	219	281	285	308	334	323
	Максимальный рабочий ток			A	162		182	198	209	219	234	252	263	322	348	368	379	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, очень низкий уровень шума

EWAD-D-SX/SR MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-D-SX	210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность		%	12,5										
EER				2,50	2,68	2,67	2,56	2,47	2,35	2,25	2,46	2,41	2,56	2,60
ESEER				3,29	3,52	3,41	3,44	3,34	3,29	3,15	3,14	3,39	3,50	3,47
IPLV				3,82	4,08	3,99	4,01	3,92	3,84	3,69	4,03	3,90	3,98	3,90
Размеры	Блок	Высота	мм	2.420										
		Ширина	мм	2.234										
		Глубина	мм	3.139	4.040								4.940	
Вес	Блок		кг	3.110	3.475		3.425	3.430			3.560	4.302	4.506	4.581
	Эксплуатационный вес		кг	3.200	3.590						3.735	4.472	4.676	4.746
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	90	115		165	160			175	170		165
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			6	8								9	10
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.876	17.892	17.169					26.496		28.982	33.120
	Скорость		об/мин	500										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85								86	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65									66	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество		2										
Заправка хладагента	пер контур		кг	21,0	24,0	26,0	32,0	33,0	34,0			35,0	38,0	40,0
	пер контур		TCO_2Eq	30,0	34,3	37,2	45,8	47,2	48,6			50,1	54,3	57,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			4"							5"			
Блок	Максимальный пусковой ток		A	218	232		276	284	296		406	457	475	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	135	143	157	173	188	204	220	231	272	280	298
	Максимальный рабочий ток		A	164	183	199	210	221	235	250	291	316	338	360
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-D-XS	250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	12,5										
EER					3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16
ESEER					3,45	3,49	3,51	3,73	3,56	3,47	3,48	3,72	3,88	3,89	3,75
IPLV					3,98	4,00		4,08	4,07	4,06	3,98	4,16	4,83		4,61
Размеры	Блок	Высота		мм	2.355							2.223			
		Ширина		мм	2.234										
		Глубина		мм	3.138	4.040							4.940		
Вес	Блок			кг	2.905	3.285		3.235	3.240			3.510	4.670	4.685	
	Эксплуатационный вес			кг	3.000	3.400						3.780	4.940		
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	95	115		165	160			270		255	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество				2										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				6	8							10		
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	22.302	30.591	29.736			43.001	42.306	43.696	54.620		
	Скорость			об/мин	900					890					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	97					99					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	78					79					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			2										
Заправка хладагента	пер контур			кг	29,0	33,0	35,0	38,0	35,0		39,0	42,0	45,0		50,0
	пер контур			TCO_2Eq	41,5	47,2	50,1	54,3	50,1		55,8	60,1	64,4		71,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				4"							6"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	224	240		283	292	312		423	480	498	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324
	Максимальный рабочий ток			A	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-D-XS/XR MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	12,5										
EER					2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99
ESEER					3,52	3,59	3,58	3,71	3,60	3,89	3,71	3,77	3,99		3,81
IPLV					4,03	4,11	4,12	4,17	4,13	4,28	4,25	4,36	4,79	4,78	4,47
Размеры	Блок	Высота		мм	2.355							2.223			
		Ширина		мм	2.234										
		Глубина		мм	3.138	4.040							4.940		
Вес	Блок			кг	3.005	3.385		3.335	3.340			3.610	4.770	4.785	
	Эксплуатационный вес			кг	3.100	3.500						3.880	5.040		
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	95	115		165	160			270		255	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество				2										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				6	8							10		
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867		
	Скорость			об/мин	680					705					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92					93			94		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	73					74					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			2										
Заправка хладагента	пер контур			кг	30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0
	пер контур			TCO_2Eq	42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				4″							6″			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	222	237		280	289	306		417	473	491	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330
	Максимальный рабочий ток			A	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- **Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-D-HS	200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое														
	Минимальная производительность			%	12,5														
EER					2,49	2,73	2,77		2,75	2,73	2,68	2,75	2,93	2,90	2,93	2,90	2,89	2,95	3,02
ESEER					3,02	3,16	3,24	3,11	3,20	3,18	3,17	3,15	3,46	3,50	3,57		3,55	3,60	3,68
IPLV					3,56	3,74	3,77	3,66	3,74	3,73	3,72	3,64	3,99	4,00	4,05	3,99	4,10	4,18	4,50
Размеры	Блок	Высота		мм	2.223														
		Ширина		мм	2.234														
		Глубина		мм	2.239		3.339					4.040				4.940			
Вес	Блок			кг	2.475	2.470	2.865		2.870			3.185		3.277	3.942	4.356	4.361		4.366
	Эксплуатационный вес			кг	2.500		2.960					3.300		3.447	4.112	4.526			
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды			л	25	30	95		90			115		170			165		160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,3	9,9	11,1	12,2	13,1	13,8	14,6	16,0	18,2	19,8	21,4	22,8	24,5	26,1	28,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество				2														
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество				4		6					8				10			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.848	21.153	32.772		32.251	31.729		43.696			42.306	54.620			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	890														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	96							97	99	97	98			99	100
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	77								79	77	78			79	80
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48														
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430														
	Контуры	Количество			2														
Заправка хладагента	пер контур			кг	18,0	21,0	22,0	26,0	28,0	31,0	28,0		34,0	30,0	45,0	47,5	46,0		47,0
	пер контур			TCO_2Eq	25,7	30,0	31,5	37,2	40,0	44,3	40,0		48,6	42,9	64,4	67,9	65,8		67,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"		4"							5"					
Блок	Максимальный пусковой ток			A	222		239		283	291	303	307	312	423	468	489		498	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	134	131	145	157	169	180	191	204	214	239	258	275	295	306	320
	Максимальный рабочий ток			A	172		197	213	224	234	249	272	283	320	338	367	388	399	410
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-C-SS/SL**	**650**	**740**	**830**	**910**	**970**	**C11**	**C12**	**C13**	**H14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**	**C19**	**C20**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	645	741	829	908	962	1.059	1.146	1.315	1.412	1.532	1.615	1.706	1.797	1.870	1.917
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое														
	Минимальная производительность			%	12,5									7,0					
EER					2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95		2,75		2,72	2,69	2,72	2,66
ESEER					3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,73	3,68	3,59	3,71	3,68	
IPLV					4,32	4,17	4,18	4,25	4,16	4,17	4,21	4,42		4,28	4,18	4,15	4,24	4,19	4,21
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540														
		Ширина		мм	2.285														
		Глубина		мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285	11.185			12.085	
Вес (SS)	Блок			кг	5.330	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900		10.320	10.710	10.770	11.240	11.600	
	Эксплуатационный вес			кг	5.610	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280		10.730	11.110	11.260	12.110	12.480	
Вес (SL)	Блок			кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.770	11.150	11.210	11.680	12.040	
	Эксплуатационный вес			кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570		11.170	11.550	11.700	12.560	12.920	
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный														
	Объем воды			л	266		251			243		386		408		474	850		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	47	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор														
	Количество				2									3					
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество				10			12		14	16	18		20	22			24	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	53.442			64.131		74.819	85.508	96.196		106.885	117.573			128.262	
	Скорость			об/мин	900														
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	102	100		101		102				103			104		
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.		дБА	96			98	97	98				99	100			101	
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	81	80				81							82		
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.		дБА	76			77									78		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46														
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430														
	Контуры	Количество			2									3					
Заправка хладагента	пер контур			кг	64,0			76,5	80,0	91,0	94,0	110,0	130,0	73,3	86,7			91,7	101,7
	пер контур			TCO_2Eq	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3	185,9	104,9	123,9			131,1	145,4
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм							219,1мм					273мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	604	649		915	962	1.017	1.021	1.068	1.081	1.312	1.363	1.367	1.410	1.456	1.470
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	366	432	492	524	577	624	667	726	773	909	959,0	1.023	1.092	1.116	1.164
	Максимальный рабочий ток			A	476	545	589	656	715	787	859	921	974	1.144	1.217	1.281	1.334	1.395	1.449
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение			EWAD-C-SR	620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	617	712	786	872	918	1.016	1.107	1.266	1.316	1.363	1.465	1.550	1.616	1.710	1.790	1.828
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	499	522	582	609	654	706	722	762
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое															
	Минимальная производительность		%	12,5									7,0						
EER				2,74	2,59	2,48	2,61	2,46	2,55	2,63	2,75	2,63	2,61	2,52	2,54	2,47	2,42	2,48	2,40
ESEER				3,91	3,78	3,81	3,79	3,98	3,76	3,95	3,92	3,81	3,78	3,70	3,72	3,66	3,70	3,71	3,66
IPLV				4,39	4,41	4,19	4,29	4,21		4,33	4,52	4,35	4,29	4,27	4,28	4,23	4,24	4,27	4,21
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540															
		Ширина	мм	2.285															
		Глубина	мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285		11.185			12.085	
Вес	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.750	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040	
	Эксплуатационный вес		кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570		11.170		11.550	11.700	12.560	12.920	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный															
	Объем воды		л	266		251			243		386		421	408		474	850		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	29,5	34,1	37,6	41,8	44,0	48,7	53,1	60,6	63,0	65,2	70,2	74,2	77,4	81,8	85,6	87,5
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	69	33	36	37
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем															
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор															
	Количество			2									3						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество			10			12		14	16	18		20		22			24	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.007			49.208		57.410	65.611	73.812		82.014		90.215			98.417	
	Скорость		об/мин	700															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				93	94				95				96		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72				73								74		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15															
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46															
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество		2									3						
Заправка хладагента	пер контур		кг	64,0			76,5	80,0	91,0	94,0	110,0		86,7				91,7	101,7	
	пер контур		TCO_2Eq	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3		123,9				131,1	145,4	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм							219,1мм						273мм		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	597	642		906	953	1.007	1.010	1.055	1.068	1.241	1.292	1.344	1.346	1.389	1.434	1.447
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	371	450	518	548	609	654	694	755	811	857	954	1.002	1.075	1.158	1.179	1.238
	Максимальный рабочий ток		A	462	531	575	639	698	767	837	895	949	1.052	1.116	1.186	1.250	1.303	1.362	1.415
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400															

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-C-XS/XL**	**760**	**830**	**890**	**990**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**H14**	**H15**	**C16**	**C17**	**C18**	**C19**	**C20**	**C21**	**C22**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	752	827	885	997	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.947	2.002
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	237	256	282	311	343	367	404	416	450	483	510	541	569	598	619	648	678
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое																
	Минимальная производительность			%	12,5										7,0						
EER					3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09		3,06	3,00	2,95
ESEER					3,77	3,92	3,81	3,91	3,84	3,99	3,86	4,05	4,04	4,06	4,00	3,96	3,94	3,93	4,02	3,91	3,89
IPLV					4,48		4,52	4,50	4,44	4,50	4,47	4,60	4,71	4,81	4,58	4,59	4,51	4,53	4,57	4,42	4,47
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540																
		Ширина		мм	2.285																
		Глубина		мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вес (XS)	Блок			кг	5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900			11.570	11.900	12.260	12.600			
	Эксплуатационный вес			кг	6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890			12.430	12.760	13.140	13.470			
Вес (XL)	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190			12.010	12.350	12.700	13.040			
	Эксплуатационный вес			кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180			12.870	13.200	13.580	13.910			
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный																
	Объем воды			л	251	243		403		386		979			850		871	850			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68		74	39	41	43
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор																
	Количество				2										3						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество				12	14		16		20					24	26	28	30			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	64.131	74.819		85.508		106.885					128.262	138.950	149.639	160.327			
	Скорость			об/мин	900																
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	100	101			102		103					104					
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	97			98		99					100						
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	80				81	80					81						
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	76	77											78				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430																
	Контуры	Количество			2										3						
Заправка хладагента	пер контур			кг	75,0	81,0		91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	145,5	125,0	82,7	99,0	103,3	109,0	113,3	120,0	
	пер контур			TCO_2Eq	107,3	115,8		130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	208,1	178,8	118,2	141,6	147,8	155,9	162,1	171,6	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм				273мм									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	618	657		923	970	1.029			1.072	1.085	1.268	1.328	1.387		1.430	1.472	1.486
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	387	423	463	511	559	607	667	686	731	778	835	885	934.0	984	1.018	1.059	1.100
	Максимальный рабочий ток			A	510	561	605	672	731	811	875		929	982	1.096	1.168	1.241	1.313	1.366	1.419	1.473
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение				EWAD-C-XR	740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.360	1.460	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое																
	Минимальная производительность			%	12,5										7,0						
EER					3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,96	2,93	2,98		2,99		2,94	2,87	2,80
ESEER					4,01	4,16	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10		4,12	4,08	4,00	4,05	4,00	4,09	3,96	3,94
IPLV					4,56	4,62	4,51	4,63	4,59	4,65	4,61	4,63	4,74	4,83	4,67	4,65		4,63	4,69	4,54	4,53
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540																
		Ширина		мм	2.285																
		Глубина		мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вес	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190			12.010	12.350	12.700	13.040			
	Эксплуатационный вес			кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180			12.870	13.200	13.580	13.910			
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный																
	Объем воды			л	251	243		403		386		979			850		871	850			
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65		71	37	39	41
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем																
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор																
	Количество				2										3						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество				12	14		16		20					24	26	28	30			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	49.208	57.410		65.611		82.014					98.417	106.618	114.819	123.021			
	Скорость			об/мин	700																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92			94			95					96				97	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	72				73	72			73							74	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1,430																
	Контуры	Количество			2										3						
Заправка хладагента	пер контур			кг	75,0	81,0		91,0	100,0	115,0	117,5	125,0		124,0	103,3	109,0	113,3	120,0			125,0
	пер контур			TCO_2Eq	107,3	115,8		130,1	143,0	164,5	168,0	178,8		177,3	147,8	155,9	162,1	171,6			178,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм				273мм									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	610	647		911	959	1.015			1.058	1.071	1.246	1.303	1.359		1.402	1.444	1.458
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	392	426	470	518	572	613	679	699	753	807	854	903	951	1.000	1.040	1.087	1.136
	Максимальный рабочий ток			A	493	542	585	649	708	783	847		901	954	1.063	1.132	1.201	1.271	1.324	1.377	1.431
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/низкий уровень шума

- Высочайшая эффективность при частичной нагрузке
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-C-PS/PL**	**820**	**890**	**980**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.554
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	229	253	276	306	335	368	402	432	461
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое								
	Минимальная производительность			%	12,5								
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37
ESEER					4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03
IPLV					4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73		4,71
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540								
		Ширина		мм	2.285								
		Глубина		мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вес (PS)	Блок			кг	7.530		7.660	8.290	8.550	9.390	9.730		
	Эксплуатационный вес			кг	8.130		8.700	9.330	9.590	10.380	10.720		
Вес (PL)	Блок			кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Эксплуатационный вес			кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный								
	Объем воды			л	599		1.043	1.027		995	979		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем								
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор								
	Количество				2								
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество				18			20		22	24		
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	96.196			106.885		117.573	128.262		
	Скорость			об/мин	900								
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.		дБА	101			102		103			104
Уровень звуковой мощности (PL)	Охлаждение	Ном.		дБА	98			99	100	99	100		
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение	Ном.		дБА	80				81	80	81		
Уровень звукового давления (PL)	Охлаждение	Ном.		дБА	77							78	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430								
	Контуры	Количество			2								
Заправка хладагента	пер контур			кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
	пер контур			TCO_2Eq	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				219,1мм		273мм						
Блок	Максимальный пусковой ток			A	630	665		702	978	1.037		1.080	1.093
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	386	424	465	511	555	614	671	711	752
	Максимальный рабочий ток			A	534	577	621	670	747	819	891	945	998
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400								

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, пониженный уровень шума

Только охлаждение			EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	222	248	275	303	335	369	402	432	465
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое								
	Минимальная производительность		%	12,5								
EER				3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,25
ESEER				4,39	4,33	4,40	4,35	4,25	4,33	4,26	4,23	4,15
IPLV				5,07	4,89		4,92	4,82	4,81	4,85		4,79
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540								
		Ширина	мм	2.285								
		Глубина	мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вес	Блок		кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный								
	Объем воды		л	599		1.043	1.027		995	979		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем								
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор								
	Количество			2								
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество			18			20		22	24		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	73.812			82.014		90.215	98.417		
	Скорость		об/мин	700								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93				94			95	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71			72					73
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430								
	Контуры	Количество		2								
Заправка хладагента	пер контур		кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
	пер контур		TCO_2Eq	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			219,1мм		273мм						
Блок	Максимальный пусковой ток		A	618	653		917	964	1.020		1.063	1.076
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	375	416	461	506	555	614	671	717	764
	Максимальный рабочий ток		A	509	552	596	660	719	788	858	911	964
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400								

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Высокая эффективность, наилучшие показатели ESEER
- Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Высокоэффективные вентиляторы с запатентованным профилем лопастей, обеспечивающим тихую работу
- Широкий выбор опций (имеется опция рекуперации теплоты)
- Широкий рабочий диапазон
- Низкий пусковой ток
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-CZXS/XL**	**740**	**830**	**900**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	20,0									13,0		
EER					3,07		2,90	3,01	2,87	3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90
ESEER					4,72	4,89	4,88	4,91	4,70		4,51	4,73	4,83	4,59	4,62	4,61
IPLV					5,68	5,72	5,79	5,73	5,56	5,58	5,45	5,61	5,75	5,65	5,46	5,29
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540											
		Ширина		мм	2.285											
		Глубина		мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вес (XS)	Блок			кг	6.000	6.620	6.870	7.440		8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.190	12.920
	Эксплуатационный вес			кг	6.250	6.860	7.110	7.880		8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790
Вес (XL)	Блок			кг	6.280	6.900	7.150	7.720		8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340
	Эксплуатационный вес			кг	6.530	7.140	7.390	8.160		9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	248	241		441		383		374		850		871
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество				2									3		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				12	14		16		20		22	24		26	28
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	65.026	75.863		86.701		108.376		119.214	130.051	129.455	140.143	151.130
	Скорость			об/мин	900											
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	102	103				104				106		
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	99	100				101				103		
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	81									83		
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	78									80		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество			2									3		
Заправка хладагента	пер контур			кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
	пер контур			TCO_2Eq	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм						273мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	374	416	447	496	534	585	620	703	765	840	890	940
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	403	438	481	532	586	630	692	762	829	873	922	962
	Максимальный рабочий ток			A	524	579	626	691	748	816	869	970	1.072	1.121	1.182	1.243
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение				EWAD-CZXR	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое											
	Минимальная производительность			%	20,0									13,0		
EER					2,83	2,86	2,67	2,77	2,61	2,83	2,68	2,69	2,75	2,63		2,67
ESEER					5,23	5,39	5,36	5,41	5,11	5,15	4,80	5,12	5,22	5,10	4,83	4,77
IPLV					6,14	6,32	6,37	6,34	6,05	5,96	5,67	6,03	6,21	6,17	5,89	5,85
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540											
		Ширина		мм	2.285											
		Глубина		мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вес	Блок			кг	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740
	Эксплуатационный вес			кг	6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	248	241		441		383		374		850		871
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	76	54	59	58	64	43	48	57	66	57	63	60
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество				2									3		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				12	14		16		20		22	24		26	28
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	49.843	58.151		66.458		83.072		91.380	99.687		107.994	116.301
	Скорость			об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	95	96				97				99		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	74									76		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество			2									3		
Заправка хладагента	пер контур			кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
	пер контур			TCO_2Eq	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм						273мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	365	406	437	485	523	571	606	686	748	817	865	912
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	412	445	493	544	605	641	709	782	851	903	951	989
	Максимальный рабочий ток			A	507	560	607	668	725	788	841	940	1.038	1.088	1.146	1.204
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Холодильная машина с функцией свободного охлаждения для холодоснабжения помещений и промышленных процессов
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Еще больше экономии энергии и меньше выбросов CO_2 в холодное время года
- Широкий рабочий диапазон
- Пульт MicroTech III для эффективного управления и простой работы с интерфейсом

Только охлаждение			EWAD-CFXS/XL	640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	640 (1)	772 (1)	852 (1)	902 (1)	1.027 (1)	1.089 (1)	1.269 (1)	1.349 (1)	1.435 (1)	1.493 (1)	1.555 (1)
Холодопроизводительность при естественном охлаждении	Ном.		кВт	415 (2)	510 (2)	583 (2)	612 (2)	701 (2)	734 (2	902 (2)	957 (2)	963 (2)	1.013 (2)	1.039 (2)
Механическая производительность			кВт	225 (2)	262 (2)	269 (2)	290 (2)	325 (2)	355 (2)	366 (2)	392 (2)	472 (2)	480 (2)	517 (2)
Температура воздуха при 100%-ном естественном охлаждении			°C	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	257 (1) / 53,7 (2)	272 (1) / 62,0 (2)	293 (1) / 64,7 (2)	324 (1) / 69,8 (2)	360 (1) / 75,7 (2)	399 (1) / 83,4 (2)	397 (1) / 86,4 (2)	439 (1) / 92,8 (2)	454 (1) / 101 (2)	492 (1) / 109 (2)	530 (1) / 115 (2)
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность		%	12,5										
EER				2,49 (1) / 11,91 (2)	2,84 (1) / 12,44 (2)	2,90 (1) / 13,17 (2)	2,78 (1) / 12,93 (2)	2,85 (1) / 13,56 (2)	2,73 (1) / 13,05 (2)	3,19 (1) / 14,68 (2)	3,08 (1) / 14,55 (2)	3,16 (1) / 14,21 (2)	3,04 (1) / 13,72 (2)	2,93 (1) / 13,50 (2)
ESEER				3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,96	3,85
IPLV				3,86	4,03	4,10	4,05	4,00	3,95	4,36	4,25	4,36	4,35	4,26
Размеры	Блок	Высота	мм	2.565										
		Ширина	мм	2.480										
		Глубина	мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вес (XS)	Блок		кг	7.760	8.340	8.900		10.160	10.420	11.900		12.540	12.620	12.670
	Эксплуатационный вес		кг	8.515	9.100	9.705		11.169	11.429	13.276		14.516	14.596	14.646
Вес (XL)	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес		кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	27,8 (1) / 27,8 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	37,0 (1) / 37,0 (2)	39,2 (1) / 39,2 (2)	44,6 (1) / 44,6 (2)	47,3 (1) / 47,3 (2)	55,1 (1) / 55,1 (2)	58,6 (1) / 58,6 (2)	62,4 (1) / 62,4 (2)	64,9 (1) / 64,9 (2)	67,6 (1) / 67,6 (2)
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	85 (1) / 128 (2)	105 (1) / 172 (2)	90 (1) / 178 (2)	101 (1) / 198 (2)	111 (1) / 245 (2)	124 (1) / 272 (2)	98 (1) / 232 (2)	110 (1) / 259 (2)	139 (1) / 305 (2)	150 (1) / 328 (2)	162 (1) / 354 (2)
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			10	12	14		16		20				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	50.368	60.441	70.515		80.588		95.253				
	Скорость		об/мин	920										
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	100		101			102		103			
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	96	97			98		99				
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	79	80				81	80				
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	76		77								
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество		2										
Заправка хладагента	пер контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
	пер контур		TCO_2Eq	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			DN150PN16 (168,3 мм)				DN200PN16 (219,1 мм)				DN250PN16 (273 мм)		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	605	619	658		924	971	1.030			1.073	1.086
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	404	430	467	515	568	628	636	701	720	773	825
	Максимальный рабочий ток		A	476	510	561	605	672	731	811	875		929	982
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400										

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Только охлаждение			EWAD-CFXR	600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	602 (1)	739 (1)	821 (1)	866 (1)	981 (1)	1.034 (1)	1.229 (1)	1.302 (1)	1.374 (1)	1.424 (1)	1.476 (1)
Холодопроизводительность при естественном охлаждении	Ном.		кВт	374 (2)	468 (2)	539 (2)	562 (2)	644 (2)	670 (2)	825 (2)	866 (2)	889 (2)	909 (2)	929 (2)
Механическая производительность			кВт	228 (2)	271 (2)	282 (2)	304 (2)	337 (2)	364 (2)	404 (2)	435 (2)	486 (2)	515 (2)	547 (2)
Температура воздуха при 100%-ном естественном охлаждении			°C	-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	263 (1) / 46,6 (2)	278 (1) / 56,2 (2)	299 (1) / 58,5 (2)	334 (1) / 63,1 (2)	368 (1) / 68,5 (2)	412 (1) / 74,4 (2)	403 (1) / 80,0 (2)	450 (1) / 87,5 (2)	466 (1) / 93,4 (2)	511 (1) / 103 (2)	556 (1) / 109 (2)
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность		%	12,5										
EER				2,29 (1) / 12,91 (2)	2,66 (1) / 13,17 (2)	2,75 (1) / 14,04 (2)	2,59 (1) / 13,71 (2)	2,67 (1) / 14,33 (2)	2,51 (1) / 13,89 (2)	3,05 (1) / 15,36 (2)	2,90 (1) / 14,87 (2)	2,95 (1) / 14,7(2)	2,79 (1) / 13,85 (2)	2,66 (1) / 13,56 (2)
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92
IPLV				4,09	4,15	4,16	4,20	4,10	4,08	4,42	4,37	4,42		4,28
Размеры	Блок	Высота	мм	2.565										
		Ширина	мм	2.480										
		Глубина	мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вес	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес		кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	26,2 (1) / 26,2 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	35,7 (1) / 35,7 (2)	37,6 (1) / 37,6 (2)	42,6 (1) / 42,6 (2)	44,9 (1) / 44,9 (2)	53,4 (1) / 53,4 (2)	56,6 (1) / 56,6 (2)	59,7 (1) / 59,7 (2)	61,9 (1) / 61,9 (2)	64,1 (1) / 64,1 (2)
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	76 (1) / 115 (2)	97 (1) / 159 (2)	84 (1) / 167 (2)	93 (1) / 184 (2)	102 (1) / 225 (2)	113 (1) / 248 (2)	92 (1) / 219 (2)	103 (1) / 243 (2)	128 (1) / 282 (2)	137 (1) / 301 (2)	146 (1) / 321 (2)
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип			Асимм.одновинтовой										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			10	12	14		16		20				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.935	46.722	54.508		62.295		73.011				
	Скорость		об/мин	715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				94			95			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72				73	72			73	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество		2										
Заправка хладагента	пер контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
	пер контур		TCO_2Eq	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			DN150PN16 (168,3 мм)				DN200PN16 (219,1 мм)				DN250PN16 (273 мм)		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	598	611	648		912	960	1.016			1.059	1.072
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	411	439	473	526	580	647	645	717	738	800	862
	Максимальный рабочий ток		A	462	493	542	585	649	708	783	847		901	954
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400										

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором с инверторным управлением: EWAD-TZ (170-710 кВт)

Преимущества для установщика

- Легкость установки: Холодильная машина EWAD-TZ настроена и протестирована на заводе
- Легкость обслуживания
- Удобные для пользователя интеллектуальные элементы управления, которые могут быть легко интегрированы с системами управления зданием

Преимущества для проектировщика

- Передовые компрессорные технологии: встроенный инвертор и переменная объемная производительность (VVR) и новое программное обеспечение контроллера холодильной машины
- Имеются различные опции, например, быстрый перезапуск, водяные насосы с переменной скоростью, интеллектуальный электросчетчик, вентиляторы EC
- Идеально подходит для новых и реконструируемых зданий: та же площадь установки, что и у холодильных машин без инверторного управления, но с более высокой эффективностью и производительностью

Преимущества для конечного пользователя

- Быстрая окупаемость в течение 3 лет после установки
- Уменьшение потребления электроэнергии на 50%
- Разработаны для среды с требованиями тихой работы оборудования

Почему следует выбирать EWAD-TZ?

Обладая почти 10-летним опытом, Daikin является пионером в применении инверторного управления для холодильных машин с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором. Сотни и сотни холодильных машин с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором работают на различных объектах, удовлетворяя потребности клиентов в повышении эффективности и снижении эксплуатационных расходов.

Холодильная машина EWAD-TZ с новым компрессором Daikin...

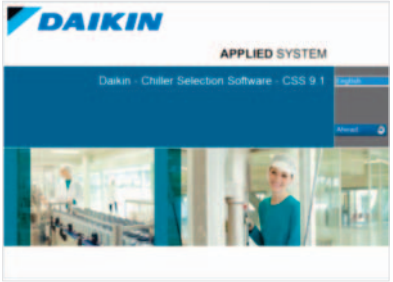
... демонстрирует, что мы никогда не будем останавливаться в развитии самой передовой технологии с высоким уровнем качества, чтобы предложить свой лучший опыт в создании холодильных машин для своих клиентов.

Маркетинговые инструменты

› Видео
https://www.youtube.com/watch?v=QQCYajRWZFQ

› Мини-сайт
http://www.daikineurope.com/minisite/process-cooling-comfort-cooling-chiller-EWAD-TZ

› Программа подбора
http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp



Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке: EER до 3,57 и ESEER до 5,73

› Новый компрессор Daikin со встроенным инвертором и переменной степенью сжатия (VVR), обеспечивающими оптимальную эффективность
› Новое собственное программное обеспечение контроллера холодильной машины с динамическим регулированием давления конденсации и инновационной логикой управления экономайзером

Быстрая окупаемость инвестиций

› Окупаемость 3 года по сравнению с холодильной машиной без инверторного управления, для комфортного охлаждения
› Окупаемость 1 год для технологического охлаждения

Идеальный комфорт

› Плавное регулирование нагрузки
› Точное регулирование температуры воды на выходе благодаря плавному регулированию

Компактная конструкция

› Более компактный теплообменник с высокой эффективностью
› Небольшие размеры электрической панели благодаря инверторному компрессору

Очень низкие уровни шума

› Звуковая мощность до 86 дБА при полной нагрузке и меньше - при частичной нагрузке, благодаря переменной частоте вентиляторов и компрессоров
› Тихая работа компрессора благодаря специальному звукоизоляционному исполнению
› Уникальная конструкция вентиляторов Daikin со сниженным уровнем шума и вибраций

Непревзойденная надежность

› Всесторонние испытания, проводимые в лабораториях, на заводах Daikin и на объектах внедрения
› Уменьшение энергозатрат без ущерба для надежности и производительности

Широкий список опций

› Быстрый перезапуск после нарушения электроснабжения
› Водяные насосы с переменной скоростью
› Встроенный интеллектуальный электросчетчик
› Вентиляторы EC

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

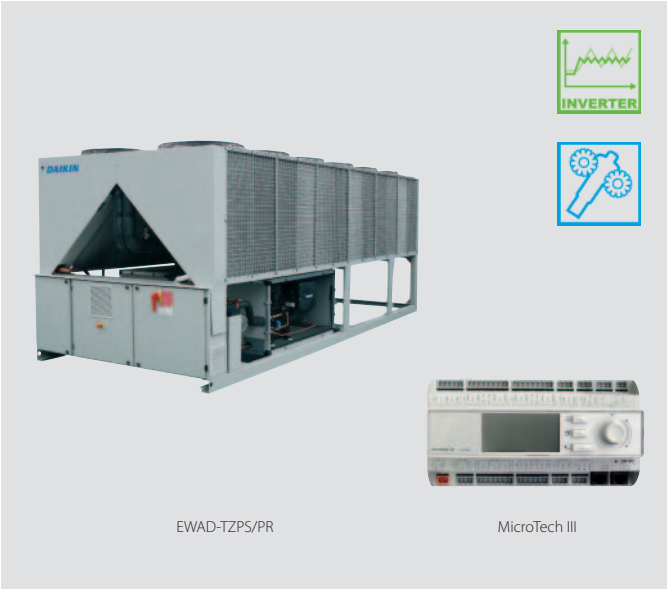
- **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор** и **переменная степень сжатия (VVR)**
- Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение				**EWAD-TZSS/SR**	**170**	**205**	**235**	**270**	**320**	**365**	**370**	**415**	**465**	**500**	**540**	**590**	**640**	**710**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	170	205	229	268	317	365	366	412	463	499	536	589	640	710
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	62,2	72,5	79,1	96,0	116	133	134	145	164	178	190	217	235	267
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое													
	Минимальная производительность			%	33,3	28,6	33,3	28,6	25,0	22,2	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,1
EER					2,73	2,83	2,90	2,79	2,74			2,85	2,83	2,80	2,82	2,72	2,73	2,66
ESEER					4,48	4,61	4,67	4,64	4,67	4,65	4,61	4,73	4,81	4,82	4,75	4,79	4,75	4,71
IPLV					5,33	5,44	5,90	5,68	5,69	5,67	5,73	5,86		5,83	5,91	5,88	5,95	5,78
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270						2.222							
		Ширина		мм	1.224					2.258								
		Глубина		мм	3.461	4.361		5.261		3.218		4.117			5.015			5.917
Вес (SS)	Блок			кг	1.898	1.977	2.083	2.478	2.444	2.756	3.906	4.256	4.426	4.481	4.709	4.892	4.969	5.291
	Эксплуатационный вес			кг	1.915	2.077	2.183	2.504	2.596	2.806	3.995	4.426	4.590	4.645	4.873	5.162	5.231	5.553
Вес (SR)	Блок			кг	1.996	2.075	2.181	2.576	2.541	2.854	4.101	4.452	4.621	4.676	4.904	5.087	5.164	5.486
	Эксплуатационный вес			кг	2.013	2.174	2.280	2.602	2.693	2.903	4.190	4.622	4.785	4.840	5.068	5.357	5.426	5.748
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Объем воды			л	17	24		26	39	50	89	170	164			270	262	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,1	9,8	11,0	12,8	15,1	17,4	17,5	19,7	22,1	23,9	25,6	28,2	30,6	34,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	24	29	33	26	27	36	50	33	37	43	36	47	57
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество				1						2							
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				3	4		5		6		8			10			12
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	12.399	16.532	16.015	20.665	20.019	24.023		33.064		32.030	41.330		40.038	48.046
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700													
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	101	99	100	99		100		101	104
Уровень звуковой мощности (SR)	Охлаждение	Ном.		дБА	89				90		92					93		95
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	77				78	82	80		79	80			81	84
Уровень звукового давления (SR)	Охлаждение	Ном.		дБА	70		69	70	71	73		72				73		74
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~47													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			1						2							
Заправка хладагента	пер контур			кг	29,0	35,0	39,0	46,0	54,0	62,0	31,0	35,0	39,5	42,5	45,5	50,0	54,5	60,5
	пер контур			TCO_2Eq	41,5	50,1	55,8	65,8	77,2	88,7	44,3	50,1	56,5	60,8	65,1	71,5	77,9	86,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9мм						114,3мм	139,7мм				168,3мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	3													
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	106	123	134	161	194	221	226	245	277	299	319	365	392	441
	Максимальный рабочий ток			A	121	144	158	187	217	248	262	287	316	342	374	406	434	496
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

Только охлаждение				EWAD-TZXS/XR	180	220	265	290	330	360	380	410	440	490	540	580	630	690
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	180	216	265	288	332	360	366	407	441	490	536	577	629	682
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое													
	Минимальная производительность			%	33,3	28,6	30,8	28,6	25,0	23,5	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5
EER					3,20	3,16	3,14	3,21	3,14	3,18	3,16	3,17		3,15	3,17	3,12		3,16
ESEER					5,02	5,09	5,10	5,16	5,23		5,02	5,10	5,05	5,02	5,18	5,15	5,12	
IPLV					6,32	6,20	6,33	6,26	6,32	6,37	6,38	6,47	6,39	6,42	6,48	6,44	6,53	6,51
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270			2.222										
		Ширина		мм	1.224			2.258										
		Глубина		мм	4.361	5.261		3.218	4.117				5.015			5.917		6.817
Вес (XS)	Блок			кг	2.060	2.304	2.434	2.582	2.986	3.039	4.247	4.321	4.704	4.706	4.882	5.185	5.275	5.588
	Эксплуатационный вес			кг	2.081	2.404	2.586	2.734	3.035	3.088	4.417	4.479	4.864		5.152	5.455	5.537	5.843
Вес (XR)	Блок			кг	2.158	2.402	2.532	2.679	3.084	3.136	4.442	4.516	4.901		5.077	5.381	5.471	5.783
	Эксплуатационный вес			кг	2.178	2.502	2.684	2.831	3.133	3.186	4.612	4.674	5.059		5.347	5.651	5.733	6.038
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Объем воды			л	20	24	39		50		170	158			270		262	255
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,6	10,4	12,7	13,8	15,9	17,2	17,5	19,5	21,1	23,5	25,7	27,6	30,1	32,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество				1						2							
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4	5		6	8				10			12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.015	20.665	20.019	24.023	33.064	32.030	33.064	32.030	41.330		40.038	49.597	48.046	56.053
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700													
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	99			100	99		100		101
Уровень звуковой мощности (XR)	Охлаждение	Ном.		дБА	89				91	92							93	94
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	77				78	80	79	80		79			80	
Уровень звукового давления (XR)	Охлаждение	Ном.		дБА	69	70	69	70	71	72								73
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~49													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			1						2							
Заправка хладагента	пер контур			кг	31,0	37,0	45,0	49,0	57,0	61,0	31,0	34,5	37,5	42,0	45,5	49,0	53,5	58,0
	пер контур			TCO_2Eq	44,3	52,9	64,4	70,1	81,5	87,2	44,3	49,3	53,6	60,1	65,1	70,1	76,5	82,9
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9мм						139,7мм				168,3мм			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	3													
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	98	118	144	153	182	194	202	220	239	267	289	315	344	368
	Максимальный рабочий ток			A	124	146	174	190	225	239	247	267	292	321	347	379	411	444
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/пониженный уровень шума



EWAD-TZPS/PR MicroTech III

- **Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор** и **переменная степень сжатия (VVR)**
- Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение			**EWAD-TZPS/PR**	**190**	**225**	**250**	**270**	**295**	**320**	**345**	**380**	**415**	**460**	**505**	**560**	**600**	**645**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность		%	33,3	28,6	33,3	30,8	28,6	26,7	18,2	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3
EER				3,52	3,41	3,57	3,50	3,45	3,35	3,34	3,36	3,38	3,39	3,38	3,30	3,28	3,20
ESEER				5,50	5,45	5,73	5,66	5,65	5,62	5,46	5,47	5,59	5,61	5,67		5,62	5,53
IPLV				6,95	6,70	7,22	7,04	7,08	6,81	6,87	7,03	7,05		7,14	7,13	7,11	6,93
Размеры	Блок	Высота	мм	2.222													
		Ширина	мм	2.258													
		Глубина	мм	3.218		4.117					5.015		5.917			6.817	
Вес (PS)	Блок		кг	2.436	2.565	2.810	2.815	3.026	3.031	4.290	4.517	4.764	5.007	5.241	5.269	5.489	5.591
	Эксплуатационный вес		кг	2.536	2.591	2.962	2.967	3.076	3.080	4.460	4.687	5.034	5.277	5.511	5.524	5.744	5.838
Вес (PR)	Блок		кг	2.533	2.662	2.908	2.913	3.124	3.128	4.485	4.712	4.960	5.203	5.436	5.465	5.685	5.786
	Эксплуатационный вес		кг	2.633	2.688	3.060	3.065	3.173	3.178	4.655	4.882	5.230	5.473	5.706	5.720	5.940	6.033
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Объем воды		л	24	26	39		50		170		270			255		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	8,9	10,6	11,8	13,0	14,0	15,1	16,2	17,7	20,0	21,6	23,7	26,5	28,7	30,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	20	23	18	20	18	21	34	41	30	35	26	39	44	50
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип			Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество			1						2							
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			6		8					10		12			14	
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	л/сек	20.172	19.284	26.896		25.712			33.621	32.140	40.345	38.568		47.069	44.996
	Скорость	Охлаждение Ном.	об/мин	600													
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	96				97		99						100	
Уровень звуковой мощности (PR)	Охлаждение	Ном.	дБА	87					88	89		90					
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	77		76		77		79				78	79		
Уровень звукового давления (PR)	Охлаждение	Ном.	дБА	67	68	67		68		69							
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~51													
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество		1						2							
Заправка хладагента	пер контур		кг	32,0	38,0	42,0	46,0	50,0	54,0	29,0	31,5	35,5	38,5	42,0	47,0	51,0	54,5
	пер контур		TCO_2Eq	45,8	54,3	60,1	65,8	71,5	77,2	41,5	45	50,8	55,1	60,1	67,2	72,9	77,9
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9мм						139,7мм		168,3мм					
Блок	Максимальный пусковой ток		A	3													
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	88	107	115	127	139	156	170	182	204	219	242	274	295	327
	Максимальный рабочий ток		A	117	137	152	165	179	195	211	232	252	273	302	328	356	388
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400													

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Простая установка 'подключи и работай'
- Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель

EWYQ-ADVP

Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение				EWYQ-ADVP	EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	6,02 (2) / 5,57 (3)	6,72 (2) / 6,27 (3)	8,18 (2) / 7,67 (3)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
	Нагрев	Ном.		кВт	1,65 (2) / 2,02 (3)	1,89 (2) / 2,29 (3)	2,41 (2) / 2,88 (3)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением		
EER					2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
COP					3,65 (2) / 2,76 (3)	3,58 (2) / 2,74 (3)	3,39 (2) / 2,66 (3)
Размеры	Блок	Высота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глубина		мм	360		
Вес	Блок			кг	100		
	Эксплуатационный вес			кг	104		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	14,9	17,2	20,4
		Нагрев	Ном.	л/мин	17,5	19,5	23,5
Воздушный теплообменник	Тип				Трубчатый		
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	6		
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор		
	Количество				1		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Количество				1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48		50
	Нагрев	Ном.		дБА	48		49
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~25		
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5		
	Контроль				Инвертор		
	Контуры	Количество			1		
Заправка хладагента	пер контур			кг	1,7		
	пер контур			TCO_2Eq	3,5		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1" MBSP		
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, дренаж				5/16 SAE раструб		
Блок	Максимальный рабочий ток			A	19		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230		

(1) Тнар. 35°C - LWE 7°C (Dt =5°C) (2) (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt =5°C) (3) (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt =5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**

EWYQ-ACV3/ACW1 Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение			EWYQ-ACV3/EWYQ-ACW1	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	10,2 (1) / 9,9 (2)	11,7 (1) / 11,4 (2)	13,8 (1) / 12,9 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	13,2 (1) / 12,4 (2)	14,8 (1) / 13,9 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,43 (1) / 2,99 (2)	2,81 (1) / 3,46 (2)	3,20 (1) / 3,94 (2)	2,69 (1) / 3,31 (2)	3,07 (1) / 3,78 (2)	3,47 (1) / 4,27 (2)
Регулирование производительности	Способ			С инверторным управлением					
EER				4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
COP				4,19 (1) / 3,30 (2)	4,17 (1) / 3,29 (2)	4,30 (1) / 3,27 (2)	4,17 (1) / 3,28 (2)	4,31 (1) / 3,27 (2)	4,28 (1) / 3,25 (2)
Размеры	Блок	Высота	мм	1.435					
		Ширина	мм	1.418					
		Глубина	мм	382					
Вес	Блок		кг	180					
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый					
	Количество			1					
	Объем воды		л	1,01					
	Ном.расход воды	Охлаждение	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
		Нагрев	л/мин	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS					
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем	л	10					
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор					
	Количество			1					
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор					
	Количество			2					
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	96	100	97	-		
		Нагрев Ном.	$м^3$/мин	90			-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение Ном.	об/мин	780					
		Нагрев Ном.	об/мин	760					
		Ступени		8					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64					66
	Нагрев	Ном.	дБА	64					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51					52
	Нагрев	Ном.	дБА	51					
	Охлаждение	Ночной тих. реж. работы	дБА	45					46
	Нагрев	Ночной тих. реж. работы	дБА	42					43
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~22					
		Нагрев Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50					
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
		Нагрев Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контроль			Электронный расширительный клапан					
	Контуры	Количество		1					
Заправка хладагента	пер контур		кг	2,95					
	пер контур		TCO_2Eq	6,2					
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)					
	Трубопровод		дюйм	5/4"					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом

- Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- **Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- Каждая машина может быть подключена к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать,** используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W

Нагрев и охлаждение				EWYQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	16,2 (1) / 17,0 (2)	20,3 (1) / 21,3 (2)	24,6 (1) / 25,7 (2)	30,7 (1) / 32,1 (2)	40,6 (1) / 42,5 (2)	49,0 (1) / 51,1 (2)	61,5 (1) / 63,7 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)
	Нагрев	Ном.		кВт	5,53 (1) / 5,73 (2)	7,10 (1) / 7,44 (2)	8,91 (1) / 9,36 (2)	10,6 (1) / 11,1 (2)	14,0 (1) / 14,7 (2)	17,6 (1) / 18,5 (2)	20,7 (1) / 21,7 (2)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением						
	Минимальная производительность			%	25						
EER					3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)
ESEER					4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)
COP					2,93 (1) / 2,97 (2)	2,86 (1) / 2,86 (2)	2,76 (1) / 2,75 (2)	2,90 (1) / 2,89 (2)	2,90 (1) / 2,89 (2)	2,78 (1) / 2,76 (2)	2,97 (1) / 2,94 (2)
Размеры	Блок	Высота		мм	1.684						
		Ширина		мм	1.371			1.684	2.358		2.980
		Глубина		мм	774				780		
Вес	Блок			кг	264	317		397	571		730
	Эксплуатационный вес			кг	267	320		401	577		738
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый						
	Объем воды			л	1,9			2,9	3,8		5,7
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	50	62	74	93	124	148	185
		Нагрев	Ном.	л/мин	46	58	71	88	116	140	176
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
Воздушный теплообменник	Тип				Hi-XSS						
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор						
	Количество				1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип				Осевой						
	Количество				1			2			4
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	171	185		233	370		466
		Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	171	185		233	370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78			80	81		83
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20						
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35						
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Контроль				Электронный расширительный клапан						
	Контуры	Количество			1						
Заправка хладагента	пер контур			кг	7,6			9,6	15,2		19,2
	пер контур			TCO_2Eq	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
	Трубопровод			дюйм	1-1/4"				1-1/2"		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7
	Максимальный рабочий ток			A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/400						

(1) EWYQ-BAWN: Вариант без насоса (2) EWYQ-BAWP: Вариант с насосом

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом,сплит-версия

- **Гидравлический модуль внутренней установки,** без необходимости использования гликоля
- **Идеально подходит для холодных регионов,** поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- Компактные размеры и уменьшение количества трубопроводов позволяют выполнить **установку в очень ограниченном пространстве**
- Легкая транспортировка, поскольку отдельные блоки входят в лифт

Нагрев и охлаждение				SEHVX20AAW/ SERHQ020AAW1	SEHVX32AAW/ SERHQ032AAW1	SEHVX40AAW/ SERHQ020AAW1+SERHQ020AAW1	SEHVX64AAW/ SERHQ032AAW1+SERHQ032AAW1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20,7	30,9	41,5	62,3
	Макс.		кВт	24,7	36,9	49,5	74,3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	21,3 (1) / 21,3 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	42,5 (1) / 42,5 (2)	63,7 (1) / 63,7 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	7,59	13,5	15,4	27,4
	Нагрев	Ном.	кВт	6,12 (1) / 7,44 (2)	8,72 (1) / 11,1 (2)	12,0 (1) / 14,7 (2)	16,9 (1) / 21,7 (2)
EER				2,73	2,29	2,69	2,27
COP				3,48 (1) / 2,86 (2)	3,68 (1) / 2,89 (2)	3,54 (1) / 2,89 (2)	3,77 (1) / 2,94 (2)

Блок для внутренней установки				SEHVX-AAW	SEHVX20AAW	SEHVX32AAW	SEHVX40AAW	SEHVX64AAW
Размеры	Блок	Высота		мм	1.573			
		Ширина		мм	766			
		Глубина		мм	396			
Вес	Блок			кг	60	62	64	66
	Упакованный блок			кг	70	72	74	76
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	63		66	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C~°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~50			
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	5			
			Макс.	°C (с.т.)	35			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~20			
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5			
	Контуры	Количество			1			
	Контроль				Электронный расширительный клапан			
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1"1/4 (внутр.)		G 2" (внутр.)	
	Трубопровод			дюйм	1-1/4"		1-1/2"	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	176	151	231	141
		Нагрев	Ном.	кПа	174	149	229	139
	Полный объем воды			л	3,2	4,2	5,8	7,7
Сторона воды Теплообменник	Тип				Пластинчатый			
	Объем воды			л	1,9	2,9	3,8	5,7
	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	61	92	122	183
		Охлаждение	Ном.	л/мин	59	89	119	179
Ток	Максимальный рабочий ток	Охлаждение		A	5,54	5,64	7,24	
		Нагрев		A	5,54	5,64	7,24	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/400			

Наружный блок				SERHQ-AAW1	SERHQ020AAW1	SERHQ032AAW1
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680	
		Ширина		мм	930	1.240
		Глубина		мм	765	
Вес	Блок			кг	240,00	316,00
	Упакованный блок			кг	273,00	355,95
Компрессор	Количество				2	3
	Тип				Герметичный спиральный компрессор	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор	
	Количество				1	2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	185	233
		Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	185	233

(1) Нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Нагрев Ta (с.т.)/(в.т.) 7/6°C - LWC 45°C

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- **Эффективность класса A в режиме нагрева**
- Увеличенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от -10°C до +46°C в режиме охлаждения и до -17°C в режиме нагрева
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWYQ160-230F-XS/XL и EWYQ160-220F-XR)
- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- Дизайн холодильных машин полностью соответствует новым Европейским директивам (EN14511, EN14825)
- Простота обслуживания благодаря уменьшенному весу, компактности и оптимизированному доступу к компонентам
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- Широкий диапазон опций и аксессуаров
- Инверторная система управления вентиляторами для улучшенной эффективности при частичной нагрузке
- Специальный комплект (опция) для северных стран для улучшения рабочих условий холодильной машины в режиме нагрева
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение				**EWYQ-F-XS/XL**	**160**	**190**	**210**	**230**	**310**	**340**	**380**	**400**	**430**	**510**	**570**	**630**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	164	184	205	231	304	335	376	401	427	502	565	624
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214
	Нагрев	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое											
	Минимальная производительность			%	25,0									17,0		
EER					2,84	2,91	2,92		2,99	2,93	2,91	2,90	2,94	2,92	2,90	2,91
ESEER					3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21
SCOP					2,78	2,85	2,81	2,80	2,87	2,89		2,84	2,90	2,83	2,82	2,84
IPLV					4,45	4,47	4,55	4,38	4,56	4,61	4,38	4,50	4,70	4,71	4,56	4,74
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глубина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вес (XS)	Блок			кг	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670
	Эксплуатационный вес			кг	1.470	1.890	2.340	2.390	2.980	2.990	3.000	3.840	3.850	4.370	4.400	4.780
Вес (XL)	Блок			кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820
	Эксплуатационный вес			кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды			л	18				44			60		70		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4		5		8			10		12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	22.577	21.593	26.992		43.187			55.213	53.983	64.780		75.577
	Скорость			об/мин	900											
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	92	94	95		97		98	99			100	
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	89	92	93		95			96		97		98
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74	75	76	77		78		79			80
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	70	73		74	75				76	77		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка хладагента	пер контур			кг	16,0		20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0	52,5	68,0
	пер контур			TCO_2Eq	33,4		41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8	109,6	142,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"				3"							
Блок	Максимальный пусковой ток			A	282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	115	140	128	162	193	205	235	251	257	307	353	384
	Максимальный рабочий ток			A	138	165	164	196	246	264	295	316	330	396	442	491
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Нагрев и охлаждение				EWYQ-F-XR	160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	158	178	199	223	296	326	363	389	415	487	546	606
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210
	Нагрев	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое											
	Минимальная производительность			%	25,0									17,0		
EER					2,81	2,86	2,92	2,87	3,04	2,93	2,86	2,90	2,93	2,91	2,85	2,89
ESEER					4,33	4,39	4,38	4,19	4,63	4,68	4,37	4,44	4,60	4,83	4,50	4,62
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21
SCOP					2,78	2,85	2,81	2,80	2,87	2,89		2,84	2,90	2,83	2,82	2,84
IPLV					5,11	5,18	5,22	4,96	5,25	5,35	4,97	5,08	5,25	5,54	5,13	5,36
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глубина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вес	Блок			кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820
	Эксплуатационный вес			кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды			л	18				44			60		70		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4		5		8			10		12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	17.380	16.564	20.706		33.129			42.431	41.411	49.693		57.975
	Скорость			об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	83	84	86		88		89	90		92		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	65	66	67	69			70		71		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка хладагента	пер контур			кг	16,0	18,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0		68,0
	пер контур			TCO_2Eq	33,4	37,6	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8		142,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"				3"							
Блок	Максимальный пусковой ток			A	276	530	346	553	589	505	626	645	652	631	770	807
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	114	138	126	160	187	201	232	245	252	301	350	379
	Максимальный рабочий ток			A	133	160	157	189	235	253	283	302	316	379	425	471
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Высокоэффективные **инверторные спиральные компрессоры постоянного тока** компрессоры
- Передовая конструкция компрессора и вентилятора с низкими уровнями шума при работе
- Двойной независимый холодильный контур для резервирования и надежной работы
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWYQ190GZXS/XR)
- Широкий рабочий диапазон при нагреве охлаждении
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение					**EWYQ-GZXS**	**190**	**260**	**310**	**330**	**380**
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	193	261	310	327	380
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	182	246	289	314	362
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	72,2	93,8	122	116	143
	Нагрев	Ном.			кВт	70,5	93,1	115	119	142
Регулирование производительности	Способ					Бесступенчатое				
	Минимальная производительность				%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER						2,67	2,78	2,55	2,81	2,65
ESEER						4,74	4,77	4,86	4,71	4,69
COP						2,57	2,65	2,52	2,63	2,56
SCOP						2,62	2,59	2,57	2,68	2,65
IPLV						5,03	5,18	5,29	5,10	5,14
Размеры	Блок	Высота			мм	2.270	2.223			
		Ширина			мм	1.290	2.234			
		Глубина			мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок				кг	1.650	2.200	2.250	2.500	2.600
	Эксплуатационный вес				кг	1.727	2.333	2.397	2.675	2.788
Водяной теплообменник	Тип					Пластинчатый теплообменник				
	Объем воды				л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.		л/сек	9,2	12,5	14,8	15,6	18,1
		Нагрев	Ном.		л/сек	8,8	11,9	14,0	15,2	17,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.		кПа	26	14	15	16	18
		Нагрев	Ном.		кПа	22	11	13	14	18
Воздушный теплообменник	Тип					Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип					Спир. инверт. пост.т.				
	Количество					6	8	10		12
Вентилятор	Тип					Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество					4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.			л/сек	17.473	26.209		34.946	
	Скорость				об/мин	920				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.			дБА	93	94		96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.			дБА	76	78			79
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-8~20				
		Нагрев	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	25~50				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-18~43				
		Нагрев	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-10~20				
Хладагент	Тип/ПГП					R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество				1	2			
Заправка хладагента	пер контур				кг	48,0	36,0		48,0	
	пер контур				TCO_2Eq	100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)					2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток				A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение			A	114	155	195	188	226
	Максимальный рабочий ток				A	155	236	281	286	309
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				Гц / В	3~/50/400				

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

Нагрев и охлаждение				EWYQ-GZXR	190	260	300	320	370
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	188	256	302	321	371
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	182	246	289	314	362
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	73,0	94,5	124	117	145
	Нагрев	Ном.		кВт	70,5	93,1	115	119	142
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое				
	Минимальная производительность			%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,58	2,71	2,44	2,75	2,56
ESEER					4,77	4,83	4,99	5,00	4,98
COP					2,57	2,65	2,52	2,63	2,56
SCOP					2,62	2,59	2,57	2,68	2,65
IPLV					5,09	5,18		5,20	5,18
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			2.241
		Глубина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок			кг	1.668	2.224	2.280	2.530	2.636
	Эксплуатационный вес			кг	1.795	2.457	2.527	2.805	2.924
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник				
	Объем воды			л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,0	12,2	14,5	15,3	17,7
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,8	11,9	14,0	15,2	17,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	13	14	15	17
		Нагрев	Ном.	кПа	22	11	13	14	18
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип				Спиральный инверторный, постоянного тока				
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество				4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	15.131	22.697		30.263	
	Скорость			об/мин	715				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89	91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74		75	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20				
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество			1	2			
Заправка хладагента	пер контур			кг	48,0	36,0		46,0	48,0
	пер контур			TCO_2Eq	100,2	75,2		96,0	100,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	115	157	199	190	230
	Максимальный рабочий ток			A	153	234	279	283	306
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400				

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Идеально подходит **для комфортного охлаждения и/или нагрева для коммерческих объектов**
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- Низкий пусковой ток
- Оптимизированные циклы размораживания
- Оптимизированные значения ESEER
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Микропроцессорное ПИД-регулирование
- Коэффициент мощности до 0,95
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения

Нагрев и охлаждение				**EWYD-BZSS**	**250**	**270**	**290**	**320**	**340**	**370**	**380**	**410**	**440**	**460**	**510**	**520**	**580**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218
	Нагрев	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое												
	Минимальная производительность			%	13,0									9,0			
EER					2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67
ESEER					3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01		3,93
COP					2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97
IPLV					4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78
Размеры	Блок	Высота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глубина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вес	Блок			кг	3.410	3.455	3.500	3.870		3.940	4.010	4.390		5.015	5.495	5.735	
	Эксплуатационный вес			кг	3.550	3.595	3.640	4.010		4.068	4.138	4.518		5.255	5.724	5.964	5.953
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды			л	138			133		128				240	229		218
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8
		Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор												
	Количество				2									3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество				6			8				10		12			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	31.729	31.422	31.115	42.306		42.337	41.487	52.882		63.458	62.640	61.652	62.231
	Скорость			об/мин	900												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	101							102		104			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	82							83		84			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430												
	Контуры	Количество			2									3			
Заправка хладагента	пер контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0		46,5	47,0	50,0		47,0			49,0
	пер контур			TCO_2Eq	61,5	62,9	61,5	65,8		66,5	67,2	71,5		67,2			70,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				139,7мм									219,1мм			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	150			181		204		224	238	245	300	323	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322
	Максимальный рабочий ток			A	211		212	254		288		316	336	329	398	432	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400												

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

Нагрев и охлаждение				EWYD-BZSL	250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216
	Нагрев	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое												
	Минимальная производительность			%	13,0									9,0			
EER					2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61
ESEER					4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98
COP					2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97
IPLV					4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90
Размеры	Блок	Высота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глубина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вес	Блок			кг	3.750	3.795	3.840	4.210		4.280	4.350	4.730		5.525	6.005	6.245	
	Эксплуатационный вес			кг	3.888	3.933	3.978	4.343		4.408	4.478	4.858		5.765	6.234	6.474	6.463
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды			л	138			133		128				240	229		218
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1
		Нагрев	Ном.	л/сек	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор												
	Количество				2									3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество				6			8				10		12			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	24.432	24.264	24.095	32.576		32.628	32.127	40.720		48.863	48.415	47.732	48.191
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	94			95						97			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	76									77			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430												
	Контуры	Количество			2									3			
Заправка хладагента	пер контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0	46,5		47,0	50,0		47,0			49,0
	пер контур			TCO_2Eq	61,5	62,9	61,5	65,8	66,5		67,2	71,5		67,2			70,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				139,7мм									219,1мм			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	145	146		176	199			217	231	234	288	311	305
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275	319
	Максимальный рабочий ток			A	202	203		243	277			302	322	313	381	415	406
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400												

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- Компактная конструкция
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Широкий выбор опций (имеется опция с рекуперацией теплоты)

Только охлаждение				ERAD-E-SS	120	140	170	200	220	250	310	370	440	490
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.584		1.741		1.936		2.679			
	Эксплуатационный вес			кг	1.617		1.781		1.981		2.756			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Количество				2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	900									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92				93	94		95		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	74					75				76
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении			°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе			°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				76мм							139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266
	Максимальный рабочий ток			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением, с винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

Только охлаждение				ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	116	137	159	187	209	243	298	352	409	462
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,74	2,61	2,75	2,83		3,11	3,24	2,88	2,73	2,76
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.684		1.841		2.036		2.789			
	Эксплуатационный вес			кг	1.717		1.881		2.081		2.886			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Количество				2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89		90		91	92				93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71					73				74
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении			°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе			°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				76мм							139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	73	90	98	112	125	131	155	204	249	275
	Максимальный рабочий ток			A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров
- Кожухотрубный теплообменник
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-410A**
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Компактная конструкция
- Частичная рекуперация теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWWQ-B-SS**	**380**	**460**	**560**	**640**	**730**	**800**	**860**	**870**	**960**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C19**	**C20**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	379	462	560	635	724	793	859	868	956	1.003	1.050	1.181	1.251	1.320	1.452	1.595	1.754	1.896	2.055
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,2	109	133	150	170	179	207	199	218	247	243	268	285	303	337	373	407	441	477
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность		%	12,5					25,0	12,5	25,0		12,5	25,0								
EER				4,24		4,21	4,22	4,25	4,42	4,15	4,36	4,38	4,07	4,32	4,41	4,38	4,35	4,31	4,28	4,31	4,30	4,31
ESEER				4,64	4,69	4,70		4,46	5,08	4,35	5,07	5,03	4,28	5,04	5,05	5,06	5,00	4,66	4,76	4,61	4,63	4,54
IPLV				5,57	5,62		5,63	5,32	5,58	5,15	5,75	5,92	5,08	5,90	5,93		5,85	5,46	5,44	5,34	5,38	5,32
Размеры	Блок	Высота	мм	1.849		2.001		1.848	2.158	1.848	2.158		1.851	2.378	2.455			2.495				
		Ширина	мм	1.140		1.276		1.314	1.350	1.327	1.350		1.314	1.350								
		Глубина	мм	3.373		3.454		3.535	5.020	3.535	5.020		3.535	4.894	5.070			4.892			4.865	
Вес	Блок		кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289
	Эксплуатационный вес		кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный																		
	Объем воды		л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505		495	539	527
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,1	22,1	26,8	30,4	34,7	38,0	41,1	41,6	45,8	48,0	50,3	56,5	59,9	63,2	69,5	76,5	84,1	91,0	98,7
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	48	63	44	47	54	53	49	62	58	56	69	45	49	54	59	69	88	97	120
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный																		
	Расход воды	Ном.	л/сек	22,4	27,4	33,2	37,7	43,1	23,3	51,3	23,3	28,2	60,1	28,2	34,7	34,8	38,9	43,0	43,4	52,0	52,3	60,9
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-					23,3	-	27,9	28,2	-	33,8	34,7	38,9		43,0	51,3	52,0	60,1	60,9
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	59	63	67	65	16	64	20	64	67	26	67	73		69	16		17		15
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-					64	-	66	67	-	69	73	69		16	19	17	14	15
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
	Количество			1					2	1	2		1	2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100	101	102			105	102	105		103	105		107		106		107		108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84		83	84	85			86	87				86	87		88	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																		
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5																		
	Контуры	Количество		1					2	1	2		1	2								
Заправка хладагента	пер контур		кг	120,0	100,0	175,0	90,0	80,0	85,0	90,0	45,0	85,0	100,0	160,0	100,0	150,0		130,0		150,0	160,0	130,0
	пер контур		TCO_2Eq	250,5	208,8	365,3	187,9	167,0	177,4	187,9	93,9	177,4	208,8	334,0	208,8	313,1		271,4		313,1	334,0	271,4
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	152,4		203,2									254							
	Вход/выход воды из конденсатора		дюйм	5		6		5						6				5				
Блок	Максимальный пусковой ток		A	455				656	599	656	626		656	663		690		902	954		988	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	149	175	211	237	269	299	329	325	352	391	387	423	449	476	539	596	650	702	755
	Максимальный рабочий ток		A	179	214	259	294	308	358	372	393	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																		

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

Только охлаждение				EWWQ-B-XS	420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое																
	Минимальная производительность			%	12,5						25,0	12,5	25,0								
EER					4,74	4,79	4,84	4,83	4,81		4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55
ESEER					5,27	5,29	5,37	5,36	5,30	5,09	5,56	4,99	5,52		5,65	5,61	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75
IPLV					6,36		6,45	6,42	6,35	6,06	6,11	5,92	6,06	6,07	6,23	6,19	5,82	5,92	6,03	5,81	5,93
Размеры	Блок	Высота		мм	2.001				2.003	2.001	2.454	2.003	2.454				2.495				
		Ширина		мм	1.276			1.268	1.314	1.446	1.350	1.446	1.350								
		Глубина		мм	3.863			3.878		3.920	5.219	3.919	5.219				4.829			4.865	
Вес	Блок			кг	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117		5.388	5.408	5.414
	Эксплуатационный вес			кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Однозаходный кожухотрубный																
	Объем воды			л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527	
	Расход воды	Ном.		л/сек	20,1	24,6	30,5	34,6	38,2	46,4	49,5	53,2	55,2	60,6	65,3	69,1	75,7	83,5	89,7	97,2	103,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	55	68	71	64	57	53		68	64	55	67	74	69	88	90	111	124
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Однозаходный кожухотрубный																
	Расход воды	Ном.		л/сек	24,4	29,8	36,8	41,8	46,3	56,2	29,9	64,7	30,2	36,7	37,2	41,8	45,7	46,2	54,4	55,1	63,1
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-						29,9	-	36,6	36,7	41,8		45,7	54,7	54,4	63,0	63,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	50	39	42	47	59	64	40	82	36	48	49	46	44	45	60	61	78
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-						40	-	47	48	46		44	60		78	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор																
	Количество				1						2	1	2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	101	102	103		102	103	105	104	106		107		106		107		108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	82	83	84		83	84	86	85	86	87			86	87		88	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5																
	Контуры	Количество			1						2	1	2								
Заправка хладагента	пер контур			кг	120,0	130,0	95,0	135,0	110,0	150,0	120,0	130,0	120,0	150,0	120,0	150,0	130,0		150,0		
	пер контур			TCO_2Eq	250,5	271,4	198,3	281,8	229,6	313,1	250,5	271,4	250,5	313,1	250,5	313,1	271,4		313,1		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	152,4			203,2		254	203,2	254	203,2			254					
	Вход/выход воды из конденсатора			дюйм	8			6			5	6	5		6		8				
Блок	Максимальный пусковой ток			А	455				656		626	656	663		690		902	954		988	998
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		А	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621	678	734
	Максимальный рабочий ток			А	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400																

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

EWWP014-035KBW1N μC²SE

- Одна из наиболее компактных машин на рынке: 600ммх600ммх600мм
- Главный выключатель, грязевой фильтр, реле протока, воздухоотводчик, порты для замера давления входят в стандартный комплект поставки
- Спиральный компрессор Daikin
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-407C**
- Электронный пульт управления DDC
- Низкие уровни шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- Малый объем хладагента
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- Тепловой насос вода-вода, с возможностью обратной циркуляции воды
- Совместим с гидравлическим модулем EHMC (см. следующую стр.)
- Контроллер μC²SE, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя

Только нагрев и только охлаждение			**EWWP-KBW1N**	**014**	**022**	**028**	**035**	**045**	**055**	**065**	**090**	**100**	**110**	**120**	**130**	**145**	**155**	**165**	**175**	**185**	**195**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1
	Нагрев	Ном.	кВт	3,75	6,13	7,85	9,12	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1
Количество ступеней производительности				1				2			4					6					
EER				3,44	3,49	3,54		3,51	3,48	3,55	3,54	3,52	3,51	3,56	3,59	3,51		3,50	3,53	3,56	3,59
COP				4,45	4,49	4,54	4,55	4,51	4,48	4,56	4,55	4,54	4,48	4,56	4,59	4,53	4,51		4,54	4,56	4,60
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600				600x600x1.200			1200x600x1200					1800x600x1200					
Вес	Блок		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый																	
	Минимальный объем воды в системе		л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205		268			311
	Расход воды	Мин.	л/мин	31	53	65	76	101	131	152	202	232	262	283	304	333	363	393	414	435	456
		Ном.	л/мин	37	61	80	93	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556
		Макс.	л/мин	74	123	159	185	245	319	371	491	565	642	694	745	808	883	957	1.009	1.061	1.112
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Пластинчатый																	
	Расход воды	Мин.	л/мин	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355
		Ном.	л/мин	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711
		Макс.	л/мин	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1.038	1.133	1.229	1.293	1.357	1.422
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																	
	Количество			1				2			4	2	4	2		4		6	4		6
Компрессор 2	Количество			-								2	-	2	-	2		-	2		-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71	67		74	71			75	77	73			76	78	79
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20																	
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Хладагент	Тип/ПГП			R-407C / 1.773,9																	
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль																	
	Контуры	Количество		1				2			4					6					
Заправка хладагента	пер контур		кг	1,2	2,0	2,5	3,1	2,3		2,8	2,3			2,6	2,8	2,3			2,5	2,6	2,8
	пер контур		TCO_2Eq	2,1	3,5	4,4	5,5	3,5		5,0	4,0			4,6	5,0	4,1			4,4	3,5	5,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			FBSP 25мм				FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм					3 x 2 x FBSP 38мм					
	Сток воды испарителя			Установка на месте																	
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			FBSP 25мм				FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм					3 x 2 x FBSP 38мм					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3N~/50/400																	

EWWP-KBW1N

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

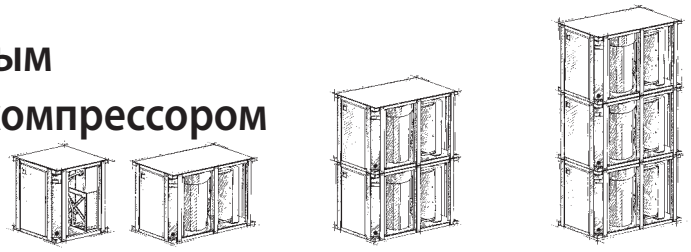


Таблица сочетаний

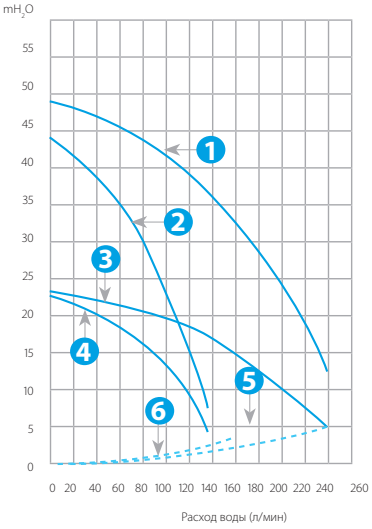
Таблица подбора		1 модуль (серия KB)							2 модуля (серия KB)					3 модуля (серия KB)					
Индекс производительности		**014**	**022**	**028**	**035**	**045**	**055**	**065**	**090**	**100**	**110**	**120**	**130**	**145**	**155**	**165**	**175**	**185**	**195**
Холодопроизводительность (кВт)		**12,9**	**21,4**	**27,8**	**32,3**	**42,8**	**55,7**	**64,7**	**85,7**	**98,6**	**112**	**121**	**130**	**141**	**154**	**167**	**176**	**185**	**194**
Теплопроизводительность (кВт)		**16,7**	**27,5**	**35,6**	**41,5**	**55,0**	**71,7**	**83,0**	**110**	**127**	**143**	**155**	**166**	**182**	**198**	**215**	**226**	**237**	**249**
Блок+контроллер (смонтированный на заводе)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP065KBW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модули расширения (контроллер доступен как аксессуар)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Блок управления (комплект)	ECB2MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Например: для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EHMC

Гидравлический модуль

- Аксессуар для холодильных машин EWWP-KBW1N
- доступны 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- Защита от замораживания
- Высоконапорный насос (опция)
- Стандартный дренажный комплект (для использования в помещении)
- Стандартные двойные порты для замера давления (перед насосом и за ним)



Условные обозначения

Параметры насоса

1. EHMC30AV1080
2. EHMC10AV1080 & EHMC15AV1080
3. EHMC30AV1010
4. EHMC10AV1010 & EHMC15AV1010

Гидравлический модуль + потери давления в фильтре

5. EHMC15/30AV1010 & EHMC15/30AV1080
6. EHMC10AV1010 & EHMC10AV1080

EHMC-AV

EHMC-AV			10		15		30	
			1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход		л/мин	62		88		187	
Номинальн. ВСД		mH_2O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность		Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Размеры (ВхШхГ)		мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вес агрегата		кг	99	101	102	104	105	111
Звуковая мощность		дБА	63		63		63	
Звуковое давление		дБА	52		52		52	
Электропитание		V1	1~/230В/50Гц					
Рабочий диапазон	Сторона воды	°C	-10°C ~ 55°C					
	Сторона воздуха	°C (с.т.)	-10°C ~ 43°C					
Подсоединение труб	Вход/выход воды		1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Подсоединение дренажа		1/2"					

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение				**EWWD-G-SS**	**170**	**210**	**260**	**300**	**320**	**380**	**420**	**460**	**500**	**600**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
	Нагрев	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0				12,5					
EER					3,77	3,80	3,74	3,55	3,80	3,84	3,80	3,74	3,68	3,53
ESEER					4,50	4,54	4,46	4,25	4,75	4,80	4,76	4,67	4,59	4,44
COP					4,77	4,80	4,74	4,55	4,80	4,84	4,80	4,74	4,68	4,53
IPLV					5,36	5,35	5,30	5,04	5,52	5,55		5,60	5,31	5,16
Размеры	Блок	Высота		мм	1.860				1.880					
		Ширина		мм	920				860					
		Глубина		мм	3.435				4.305					
Вес	Блок			кг	1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762	
	Эксплуатационный вес			кг	1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Однозаходный кожухотрубный									
	Объем воды			л	60	56	123		118	113		173	168	
	Расход воды	Ном.		л/сек	7,9	9,6	12,1	13,4	15,9	17,7	19,2	21,4	23,6	26,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	45	61	41	49	58	57	66	50		59
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Однозаходный кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.		л/сек	10,0	12,1	15,3	17,1	10,1	10,2	12,2	12,4	15,0	17,0
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-				10,1	12,2		14,8	15,0	17,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	39	60	73	37	38	39	41	57	70
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				37	39		56	57	70
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1				2					
Заправка хладагента	пер контур			кг	60,0				55,0					
	пер контур			TCO_2Eq	85,8				78,7					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9		114,3					139,7мм		
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				5"									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	288				380	397		420		438
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242
	Максимальный рабочий ток			A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором , высокая эффективность, стандартный уровень шума

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-G-XS	190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	226	272	337	379	446	496	540	602	657	743
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое									
	Минимальная производительность		%	25,0				12,5					
EER				4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26
ESEER				5,37	5,31	5,33	4,91	5,54	5,62	5,61	5,68	5,67	5,27
COP				5,57	5,50	5,53	5,17	5,50	5,58	5,6	5,61	5,59	5,26
IPLV				6,45	6,36	6,35	5,80	6,47	6,57	6,55	6,65	6,64	6,17
Размеры	Блок	Высота	мм	1.860				1.880					
		Ширина	мм	920				860					
		Глубина	мм	3.435				4.305					
Вес	Блок		кг	1.650	1.665	1.680		2.800	2.945	2.955	2.975	2.990	
	Эксплуатационный вес		кг	1.800	1.810	1.820		3.020	3.280	3.290	3.315	3.340	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный									
	Объем воды		л	125	120	110		170	285		280		
	Расход воды	Ном.	л/сек	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				10,7	13,0		15,8		17,9
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	16	18	22	27	15				14	17
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-				15			14		17
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
	Количество			1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество		1				2					
Заправка хладагента	пер контур		кг	60,0			65,0		60,0	65,0	60,0		
	пер контур		TCO_2Eq	85,8			93,0		85,8	93,0	85,8		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			114,3				139,7	168,3мм				
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"									
Блок	Максимальный пусковой ток		A	288				380	397		420		438
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	71	81	96	109	142	152	161	174	186	210
	Максимальный рабочий ток		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- **Один, два или три** независимых **холодильных контура**
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Кожухотрубный испаритель DX - однозаходный по хладагенту для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-I-SS	340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	332	392	458	536	637	703	779	841	907	982	1.024	1.151	1.200	1.270	1.341	1.395	1.449	1.503
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	405	481	562	660	783	863	955	1.032	1.112	1.207	1.267	1.412	1.475	1.560	1.648	1.721	1.793	1.866
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
	Нагрев	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																	
	Минимальная производительность		%	25,0				12,5							8,3						
EER				4,51	4,43	4,39	4,31	4,37	4,38	4,41	4,40	4,42	4,37	4,22	4,40	4,36	4,38	4,37	4,29	4,21	4,14
ESEER				4,55	4,46	4,44	4,37	4,99	5,18	5,00	5,13	4,92	5,05	4,82	4,96	5,00		4,99	5,00	4,91	4,79
COP				5,51	5,43	5,39	5,31	5,37	5,38	5,41	5,40	5,42	5,37	5,22	5,40	5,36	5,38	5,37	5,29	5,21	5,14
IPLV				5,41	5,28	5,26	5,19	5,83	6,27	5,81	6,16	5,76	5,90	5,64	5,71	5,74	5,76	5,74		5,65	5,45
Размеры	Блок	Высота	мм	1.821				2.103							2.323						
		Ширина	мм	1.466				1.350							2.130						
		Глубина	мм	3.298				4.116							4.439						
Вес	Блок		кг	2.150	2.160	2.179	2.224	3.909	3.927	3.945	3.971	3.996	4.080	4.092	6.079	6.097	6.136	6.174	6.192	6.210	6.228
	Эксплуатационный вес		кг	2.380	2.396	2.410	2.457	4.217	4.228	4.243	4.262	4.288	4.369	4.386	6.628	6.646	6.670	6.699	6.717	6.735	6.761
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный																	
	Объем воды		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		472	504	489	472			
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,9	18,8	21,9	25,7	30,5	33,6	37,3	40,3	43,4	47,0	49,0	55,1	57,4	60,8	64,2	66,8	69,4	72,0
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
		Нагрев Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однозаходный кожухотрубный																	
	Расход воды	Ном.	л/сек	19,5	23,1	27,0	31,7	18,8	19,1	23,0	23,2	26,8	27,2	30,5	22,6		22,9	26,4			29,9
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				18,8	22,4	23,0	26,5	26,8	30,8	30,5	22,6		26,1	26,4		29,9	
	Расход воды 3	Ном.	л/сек	-											22,6	25,6	26,1	26,4	29,9		
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	26	28	30	26	25		27	28	26	22	23	24		25	24			23
		Нагрев Ном.	кПа	26	28	30	26	25	26	27	28	26	23		24		25	24			23
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-				25	26	27	26		23		24		23	24		23	
	Потеря давления воды 3	Охлаждение Ном.	кПа	-											24	22	23	24	23		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																	
	Количество			1				2							3						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100				101		103			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80	81		83			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																	
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																	
	Контуры	Количество		1				2							3						
Заправка хладагента	пер контур		кг	54,0	52,0	60,0	55,0		60,0	75,0	55,0		50,0		52,0	51,7	51,3	51,0	50,7	50,3	58,0
	пер контур		TCO_2Eq	77,2	74,4	85,8	78,7		85,8	107,3	78,7		71,5		74,4	73,9	73,4	72,9	72,5	72,0	82,9
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм											219,1мм						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"																	
Блок	Максимальный пусковой ток		A	330	464			493	627	650	681		703		836	867	898		920	942	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	119	145	166	196	236	262	288	310	329	355	382	431	450	470	493	520	547	574
	Максимальный рабочий ток		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	698	737	775	814	841	868	896
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																	

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-I-XS	360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	435	520	608	697	865	995	1.040	1.122	1.180	1.263	1.380
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
	Нагрев	Ном.		кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	25,0				12,5						
EER					4,83	4,82		4,50	4,85	4,84	4,85	4,81	4,66	4,53	4,51
ESEER					4,81	4,74	4,70	4,60	5,52	5,68	5,41	5,53	5,31	5,45	5,10
COP					5,83	5,82		5,50	5,85	5,84	5,85	5,81	5,66	5,53	5,51
IPLV					5,72	5,63	5,57	5,47	6,45	6,89	6,33	6,63	6,19	6,35	5,97
Размеры	Блок	Высота		мм	1.883				2.245						
		Ширина		мм	1.430				1.350						
		Глубина		мм	4.012				4.782						
Вес	Блок			кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132	
	Эксплуатационный вес			кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	326	317	308		539		528			504	
	Расход воды	Ном.		л/сек	17,3	20,7	24,1	27,3	34,4	37,9	41,3	44,5	46,6	49,5	54,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
		Нагрев	Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.		л/сек	20,9	25,0	29,2	33,4	20,8	21,0	25,0		28,3		33,1
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-				20,8	24,9	25,0	28,8	28,3	32,3	33,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47		50	51	65
		Нагрев	Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47	50		65	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				48	47		50		65	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										
	Количество				1				2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	94	97					98	99	100		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	75	76	78				79	80	81		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1				2						
Заправка хладагента	пер контур			кг	100,0	87,0	130,0	105,0	90,0	88,5	87,0	86,0	85,0		
	пер контур			TCO_2Eq	143,0	124,4	185,9	150,2	128,7	126,6	124,4	123,0	121,6		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм				219,1мм						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				5"										
Блок	Максимальный пусковой ток			A	330	464			493	627	650	681		703	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	117	144	164	194	235	261	287	307	327	358	388
	Максимальный рабочий ток			A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- **Высокая энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101		110	120	130	140
	Нагрев	Ном.		кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101		110	120	130	140
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое															
	Минимальная производительность			%	25,0							12,5								
EER					4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94		3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05
ESEER					4,51	4,20			4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33
COP					5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94		4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05
IPLV					5,18	5,06		5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09
Размеры	Блок	Высота		мм	1.020							2.000								
		Ширина		мм	913															
		Глубина		мм	2.684															
Вес	Блок			кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215
	Эксплуатационный вес			кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды			л	14	18	14	17	20	26		29	31	33	37	41	46	52		
	Расход воды	Ном.		л/сек	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	14,8	15,9	17,0	18,4	19,8	22,1	24,5	25,8	27,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
		Нагрев	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Однозаходный кожухотрубный															
	Расход воды	Ном.		л/сек	7,1	8,6	9,3	10,7	12,4	15,2	17,0	9,3		10,7	11,0	12,4		15,2	15,3	17,0
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-							9,3	10,7		12,4		15,2		16,9	17,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11	16			26
		Нагрев	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11	16		26	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-							12			11		16		26	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор															
	Количество				1							2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89							94								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	79							82								
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	23~60															
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество			1							2								
Заправка хладагента	пер контур			кг	18,0	35,0	34,0	37,0		38,0		33,0	33,5	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0		
	пер контур			TCO_2Eq	25,7	50,1	48,6	52,9		54,3		47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	76,2															
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				2" 1/2	4"														
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195			288		281	293		310		403	422	440	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218
	Максимальный рабочий ток			A	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400															

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором , высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Высокоэнергоэффективные блоки: **полный класс энергоэффективности A согласно Eurovent**
- Версия с **тепловым насосом**
- **Теплообменники затопленного типа**
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

EWWD-H-XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-H-XS	370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	368	444	520	606	745	825	930	975	1.047	1.130	1.212
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	432	520	608	709	873	965	1.083	1.141	1.224	1.321	1.416
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	65,2	77,8	89,8	104	130	143	156	168	179	193	207
	Нагрев	Ном.		кВт	64,0	76,7	88,4	103	128	140	154	166	177	191	204
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	25,0				12,5						
EER					5,64	5,70	5,78	5,81	5,74	5,79	5,95	5,80	5,84		5,85
ESEER					5,80	5,82	5,90	5,91	6,44	6,51	6,59	6,63	6,66	6,69	6,68
COP					6,75	6,79	6,88	6,89	6,84	6,87	7,06	6,89	6,93		6,94
IPLV					6,93	6,99	7,09	7,10	7,73	7,81	7,89	7,96	8,00	8,02	
Размеры	Блок	Высота		мм	2.121			2.048					2.161		
		Ширина		мм	1.353			1.384	1.689			1.711			
		Глубина		мм	3.341		3.419	3.417	3.609				3.509		
Вес	Блок			кг	3.089	3.370	3.603	3.781	5.289	5.375	5.654	5.707	6.066	6.105	6.156
	Эксплуатационный вес			кг	3.250	3.588	3.870	4.163	5.694	5.835	6.174	6.262	6.709	6.773	6.859
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327
	Расход воды	Ном.		л/сек	17,6	21,2	24,9	29,0	35,7	39,5	44,5	46,7	50,1	54,1	58,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
		Нагрев	Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.		л/сек	20,8	25,1	29,3	34,2	42,1	46,5	52,2	55,0	59,0	63,7	68,3
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
		Нагрев	Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										
	Количество				1				2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	97	98	99		100	101		102		103	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	78	79	80		81	82		83		84	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	18~60										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1										
Заправка хладагента	пер контур			кг	180,0	210,0	230,0	250,0	270,0				300,0		320,0
	пер контур			TCO_2Eq	257,4	300,3	328,9	357,5	386,1				429,0		457,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	168,3		219,1								
	Вход/выход воды из конденсатора			дюйм	6			8							
Блок	Максимальный пусковой ток			A	330			464	448	471		492		626	646
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	107	124	141	166	213	231	249	266	283	307	330
	Максимальный рабочий ток			A	148	176	202	228	296	323	351	378	404	430	456
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400										

Холодильная машина с выносным конденсатором и спиральным компрессором

- Одна из наиболее компактных машин на рынке: 600 ммx600 ммx600 мм
- Спиральный компрессор Daikin
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-407C**
- Электронный пульт управления DDC
- Низкие уровни шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Малый объем хладагента
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Совместим с гидравлическим модулем EHMC
- Главный выключатель, порты для замера давления, реле протока, фильтр, запорные вентили, воздухоотделитель входят в стандартный комплект поставки
- Контроллер µC²SE, обеспечивающий наивысшую эффективность и удобство для пользователя

EWLP012-030KBW1N µC²SE

Только охлаждение				EWLP-KBW1N	012	020	026	030	040	055	065
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3
Количество ступеней производительности					1				2		
EER					2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	600x600x600				600x600x1.200		
Вес	Блок			кг	108	141	147	151	252	265	274
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311
	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Мин.		л/мин	31	53	65	76	101	131	152
		Ном.		л/мин	35	57	77	89	115	154	179
		Макс.		л/мин	69	115	154	179	229	308	357
	Модель	Количество			1						
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор						
	Количество				1				2		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	64			71	67		74
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60						
Хладагент	Тип/ПГП				R-407C / 1.773,9						
	Контроль				Термостатический расширительный вентиль						
	Контуры	Количество			1				2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				FBSP 25мм				FBSP 40мм		
	Сток воды испарителя				Установка на месте						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3N~/50/400						

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWLD-J-SS**	**110**	**130**	**145**	**165**	**235**	**195**	**265**	**290**	**310**	**330**	**360**	**390**	**430**	**470**	**500**	**530**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	110	128	142	163	236	191	264	285	306	327	355	382	428	473	501	529
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	31,2	38,4	43,8	50,4	66,0	56,0	75,3	87,4	94,0	100	106	111	122	132	141	150
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое															
	Минимальная производительность		%	25,0							12,5								
EER				3,51	3,33	3,25	3,24	3,58	3,42	3,51	3,26	3,25		3,35	3,43	3,52	3,59	3,55	3,52
Размеры	Блок	Высота	мм	1.020							2.000								
		Ширина	мм	913															
		Глубина	мм	2.684															
Вес	Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.489	1.305	1.489	2.474	2.500	2.526	2.568	2.611	2.795	2.979		
	Эксплуатационный вес		кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.518	1.327	1.518	2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845	3.036		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды		л	14	18	14	17	26	20	26	29	31	33	37	41	46	52		
	Расход воды	Ном.	л/сек	5,2	6,1	6,8	7,8	11,3	9,2	12,6	13,6	14,6	15,6	17,0	18,3	20,5	22,6	24,0	25,3
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	14	13	39	37	26	33	32	39	37		34	33	29	26	29	32
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор															
	Количество			1							2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89							94								96
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	79							82								83
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60															
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество		1							2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			76,2 мм															
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151		195		288	195	288	281	293		310		403	422	440	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	52	62	72	81	107	91	120	145	153	162	171	181	197	214	227	241
	Максимальный рабочий ток		A	76	97	107	122	167	143	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400															

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

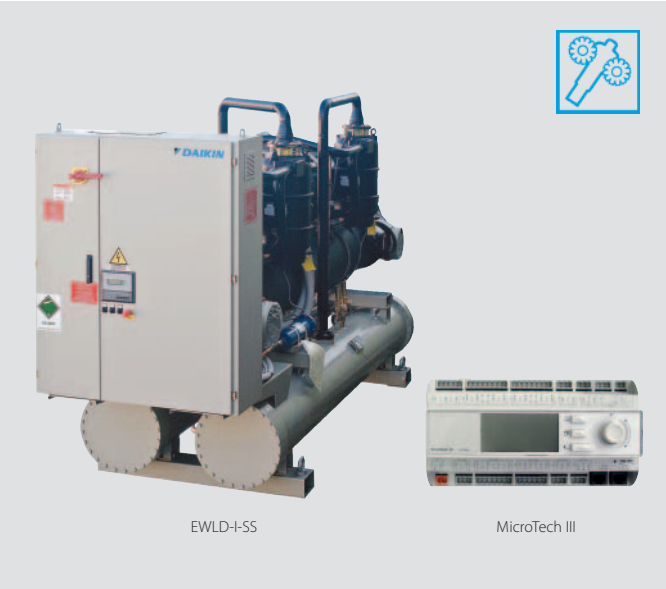
EWLD-G-SS MicroTech III

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- **1-2 полностью независимых контура охлаждения**
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Частичная рекуперация теплоты
- Пульт MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWLD-G-SS**	**160**	**190**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**420**	**480**	**550**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	160	188	243	269	315	350	379	426	474	524
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	46,2	55,3	66,9	75,7	92,3	101	110	122	133	151
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0				12,5					
EER					3,47	3,40	3,64	3,55	3,41	3,46	3,43	3,51	3,56	3,48
Размеры	Блок	Высота		мм	1.860				1.880	1.942				
		Ширина		мм	1.000				1.100					
		Глубина		мм	3.700				4.400					
Вес	Блок			кг	1.280		1.398		2.442	2.446		2.501	2.506	
	Эксплуатационный вес			кг	1.337		1.516		2.560			2.670		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Однозаходный кожухотрубный									
	Объем воды			л	60	56	123		118	113		173	168	
	Расход воды	Ном.		л/сек	7,7	9,0	11,6	12,9	15,1	16,8	18,2	20,4	22,7	25,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	42	58	40	49	55	54	63	48	49	59
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1				2					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9мм		114,3мм					139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	288				380	397		420		438
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	79	90	107	120	157	169	181	197	213	240
	Максимальный рабочий ток			A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400									

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Кожухотрубный испаритель DX – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a



EWLD-I-SS MicroTech III

Только охлаждение			EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность		%	25,0				12,5							8,3							
EER				3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86			3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80		3,74	3,68	3,63
Размеры	Блок	Высота	мм	1.899				2.325							2.415							
		Ширина	мм	1.464											2.135							
		Глубина	мм	3.114				4.391							4.426							
Вес	Блок		кг	1.861		1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412		5.146	5.167		5.188	5.208			
	Эксплуатационный вес		кг	2.054		2.052	2.056	3.602		3.603	3.604	3.605	3.645		5.667	5.671		5.677	5.680			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однозаходный кожухотрубный																		
	Объем воды		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		504		489	472	504		489	472
	Расход воды	Ном.	л/сек	15,1	17,9	20,9	24,4	29,1	32,1	35,4	38,4	41,4	44,8	46,7	49,3	52,5	54,8	57,9	61,2	63,7	66,1	68,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61	65
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
	Количество			1				2							3							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100					101		103			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80		81		83			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																		
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60																		
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																		
	Контуры	Количество		1				2							3							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			42мм																		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	330	464			493	627	650	681		703		836		867	898		920	942	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631
	Максимальный рабочий ток		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	3~/50/400																		

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Полностью безмасляная система, дающая возможность снизить затраты на обслуживание и повысить надежность
- Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление

Только охлаждение				EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	113	133	170	113	133	169
	Макс.			кВт	316	439	520	639	887	1.054
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.		кВт	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6
		Макс.		кВт	65,1	90,4	106	129	179	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое					
EER					4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06
ESEER					8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88
IPLV					9,25	9,64	9,89	9,50	9,74	10,06
Размеры	Блок	Высота		мм	1.823			1.755	1.748	1.794
		Ширина		мм	1.276			1.790	1.853	1.904
		Глубина		мм	3.254		3.419	3.441	3.289	3.401
Вес	Блок			кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765
	Эксплуатационный вес			кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Затопленный кожухотрубный					
	Объем воды			л	78	107	134	184	210	302
	Расход воды	Ном.		л/сек	15,1	21,0	24,9	30,6	42,4	50,4
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	30	32	33	35	33	31
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Затопленный кожухотрубный					
	Расход воды	Ном.		л/сек	18,3	25,5	30,1	36,9	51,3	60,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	26	29	23	32	29
Компрессор	Тип				Безмасляный центробежный компрессор					
	Количество				1			2		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89	90	91	92	94	95
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71	72	73	74	75	76
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	2~15					
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	18~46					
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	пер контур			кг	240,0	220,0	180,0	220,0		300,0
	пер контур			TCO_2Eq	343,2	314,6	257,4	314,6		429,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм		219,1мм			273мм
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				168,3мм			219,1мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	104	142	168	207	285	335
	Максимальный рабочий ток			A	135	210	176	270	420	352
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/400					

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Опционный частотно-регулируемый электропривод (VFD) повышает эффективность при частичной нагрузке
- Высокоэффективные кожухотрубные испарители/конденсаторы
- Меньше расходы на оборудование, установку и годовые эксплуатационные расходы, чем две холодильные машины с одним компрессором (DWDC)
- Основные компоненты могут быть удалены или отремонтированы без выключения блока, так как холодильная машина имеет дублирование (компрессоры, системы смазки, системы управления и стартеры) (DWDC)
- Разгрузка до 5% (DWSC) или 10% (DWDC) от полной нагрузки повышает стабильность температуры охлажденной воды и снижает неэффективное вкл/выкл компрессоров
- Одноступенчатый центробежный компрессор (DWSC)

Только охлаждение		**DWDC/DWSC**	**DWDC**	**DWSC**
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	600	300
	Макс.	кВт	9.000	4.500
Компрессор	Тип		Одноступенчатый центробежный компрессор	
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a / 1.430	
	Заправка	кг	700 - 1.400	300 - 1.000
	Заправка	TCO_2Eq	1.001 - 2.002	429 - 1.430

Фанкойлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фанкойлы- эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания DAIKIN предлагает широкую номенклатуру фанкойлов скрытого и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков - вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

Фанкойлы

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin? 354
Обзор продукции 358

Кассетный тип
НОВИНКА FWG-AT/AF 360
FWC-BT/BF 361
FWF-BT/BF 362
FWF-CT 363

Напольный тип
FWZ-AT/AF 364
FWV-DAT/DAF 365

Универсальный тип
FWR-AT/AF 366
FWL-DAT/DAF 367
FWS-AT/AF 368
FWM-DAT/DAF 369

Настенный тип
FWT-CT 370

Канальный тип
FWE-CT/CF 371 низконапорный
FWP-AT 372 средненапорный
FWB-BT 373 средненапорный
FWD-AT/AF 374 высоконапорный

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 462 этого каталога.

Фанкойлы с двигателями BLDC

Разработаны на перспективу, доступны сегодня

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без коренной переделки всей систем ОВК. Использование фанкойлов для решения такой задачи является очевидным решением.

Компания Daikin имеет линейку эстетически привлекательных фанкойлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin?

- Новые бесщеточные двигатели постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin развивать высокоэффективные фанкойлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

› Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
› Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
› Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus*

* кроме серии FWG-AT/AF

Преимущества для проектировщика

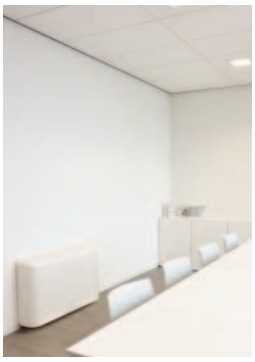
› Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума

Преимущества для конечного пользователя

› Высокий уровень комфорта
› Экономия эксплуатационных расходов до 70%
› Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером

Маркетинговые инструменты

Загрузите программу:
Software Downloads > Sales Software > Fan Coil Selection



Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

- Экономия энергии до 70%
- Отсутствует тепловыделение
- Отсутствуют потери энергии
- Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

- Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- Оптимальный уровень температуры на выходе
- Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
- Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

- Более низкая минимальная скорость вращения
- Отсутствует последовательность запуска
- Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

- Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, канальные блоки
- Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
- Различные схемы трубопроводных сетей и клапаны соединений

FWG-AT/AF

FWR-AT/AF

FWS-AT/AF

FWC-BT/BF

FWP-AT

FWZ-AT/AF

FWS-AT/AF
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

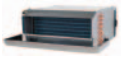
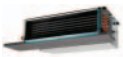
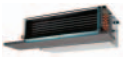
FWF-BT/BF
ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

FWC-BT/BF
ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

FWT-CT
НАСТЕННЫЙ ТИП

FWR-AT/AF
НАПОЛЬНЫЙ ТИП

Обзор продукции

Тип	Модель	Наименование		Производительность
Потолочный кассетный тип	4х-поточный кассетный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации	FWG-AT/AF НОВИНКА		Охлаждение: 5,8~ 8,7 кВт Нагрев: 7,5 ~12,1 кВт
	Круглопоточный кассетный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока. - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм	FWC-BT/BF		Охлаждение: 2,0 - 5,2 кВт Нагрев: 2,9 - 6,7 кВт
	4х-поточный кассетный тип - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм	FWF-BT/BF		Охлаждение: 2,49 - 4,54 кВт Нагрев: 3,52 - 5,28 кВт
	4х-поточный кассетный тип - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 700 мм	FWF-CT		Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
Блок напольного типа	Напольный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWZ-AT/AF		Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	Напольный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWV-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 -8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
Универсальный тип	Универсальный тип с корпусом - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWR-AT/AF		Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	Универсальный тип с корпусом - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWL-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
	Универсальный тип без корпуса - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWS-AT/AF		Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт
	Универсальный тип без корпуса - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWM-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 -8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт
Настенный тип	Настенный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3 скорости двигателя вентилятора	FWT-CT		Охлаждение: 2,43 - 5,28 кВт Нагрев: 3,22 - 7,33 кВт
Блок канального типа	**Канальный тип (низконапорный)** - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 50 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4 скорости двигателя вентилятора - Мощный поток воздуха	FWE-CT/CF		Охлаждение: 2,10 - 9,96 кВт Нагрев: 2,3 - 13,00 кВт
	Канальный тип (средненапорный) - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа - Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 80 Па - Низкие уровни шума	FWP-AT		Охлаждение: 2,61 - 6,47 кВт Нагрев: 5,47 - 12,28 кВт
	Канальный тип (средненапорный) - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 80 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация	FWB-BT		Охлаждение: 2,61 - 10,34 кВт Нагрев: 5,47 - 18,78 кВт
	Канальный тип (высоконапорный) - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 120 Па - Простая эксплуатация	FWD-AT/AF		Охлаждение: 3,90 - 18,30 кВт Нагрев: 4,05 - 21,92 кВт

Класс производительности (кВт)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	~	18
					●			●			●			
						●	●	●	●					
		●	●	●	●									
		●	●	●										
		●	●			●		●						
	●	●	●	●			●		●		●			
		●	●			●		●						
	●	●	●	●		●		●		●				
		●	●			●		●						
	●	●	●	●		●		●		●				
		●	●	●	●	●								
		●	●	●		●	●	●		●				
		●	●	●	●	●	●							
		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
				●		●		●		●		●		●

4x-поточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

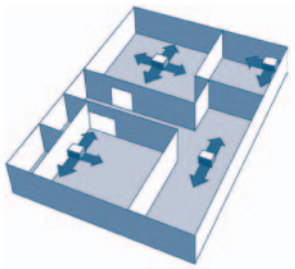
- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее **снизить уровень шума**, в отличие от фанкойлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- **Простота монтажа и эксплуатации**

			FWG-AT/AF	05	08	11	05	08	11
				2-трубн.			4-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	5,90	8,80	11,75	4,40	7,20	9,00
		Средн.	кВт	4,65	7,25	9,70	3,60	6,10	7,75
		Низк.	кВт	3,50	5,80	7,85	2,80	5,00	6,50
		Тихий	кВт	2,40	4,55	6,15	2,00	3,90	5,20
	Явная производительность	Выс.	кВт	4,51	6,43	8,37	3,85	5,75	7,17
		Средн.	кВт	3,44	5,41	6,97	2,99	4,85	6,06
		Низк.	кВт	2,54	4,26	5,54	2,24	3,81	4,90
		Тихий	кВт	1,71	3,22	4,27	1,56	2,91	3,89
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	7,10	11,20	13,70	-		
		Низк.	кВт	4,45	7,00	9,25	-		
		Тихий	кВт	3,30	5,40	7,05	-		
	4-трубн.	Выс.	кВт	-			7,65	11,20	15,65
		Низк.	кВт	-			5,05	8,00	11,45
		Тихий	кВт	-			3,75	6,40	9,35
Размеры	Блок	Высота	мм	265		300	265		300
		Ширина	мм	820					
		Глубина	мм	820					
Вес	Блок		кг	26	28	32	26	28	32
Теплообменник	Объем воды		л	1,36	1,97	2,35	1,36	1,97	2,35
Потеря давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа	24	20	41	18	19	32
	Нагрев	Выс.	кПа	21	18	37	22	32	52
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор с прямым приводом					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	1.053	1.512	1.801	1.053	1.512	1.801
		Низк.	$м^3$/ч	595	951	1.155	595	951	1.155
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	46	57	59	46	57	59
	Тихий		дБА	30	40	43	30	40	43
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	37	47	51	37	47	51
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			с декоративной панелью					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC51A61					

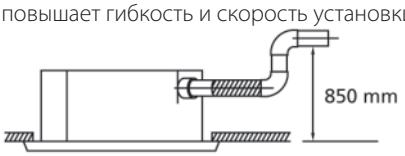
Круглопоточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

- Круговое распределение воздуха на 360° обеспечивает **равномерный воздушный поток** и температуру
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- **Возможен подмес свежего воздуха**, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- Возможность закрыть одну или две заслонки **для простой установки в углу помещения**



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки

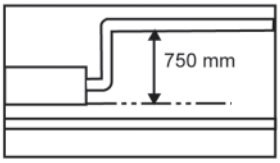


			FWC-BT/BF	06	07	08	09	06	07	08	09
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
		Низк.	кВт	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
		Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Низк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-			
		Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5	-			
		Низк.	кВт	5,5	5,9	6,9	7,8	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				7,5	8,4	9,7	11,0
		Выс.	кВт	-				6,2	6,8	7,8	8,8
		Низк.	кВт	-				5,5	5,9	6,7	7,8
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	45	54	77	107	46	55	77	107
	Выс.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
	Низк.		Вт	34	37	39	45	35	38	40	46
Размеры	Блок	Высота	мм	288							
		Ширина	мм	840							
		Глубина	мм	840							
Вес	Блок		кг	26				29			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
		Низк.	$м^3$/ч	720	840	888	1.044	684	804	852	1.014
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	43	47	53	57	43	47	53	57
	Выс.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	29	33	39	43	29	33	39	43
	Выс.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP25 (НД 32 / ВД 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7E532F / BRC7E533F							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC315D7							

4x-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа. Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- **Возможен подмес свежего воздуха** что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с **высотой подъема 750 мм**



			FWF-BT/BF	02	03	04	05	02	03	04	05
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
		Выс.	кВт	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
		Низк.	кВт	1,5	2,5		2,9	1,4	1,8		2,6
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
		Выс.	кВт	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
		Низк.	кВт	1,1	1,4		1,8	1,1	1,0		1,5
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,9	4,0	5,4	6,7	-			
		Выс.	кВт	2,6	3,4	4,1	5,3	-			
		Низк.	кВт	2,3	2,8		3,6	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				3,9	3,8	4,9	6,1
		Выс.	кВт	-				3,1	3,3	3,9	4,8
		Низк.	кВт	-				2,3	2,8		3,5
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	74		90	118	74		94	121
	Выс.		Вт	67		70	89	67	62	74	93
	Низк.		Вт	60		55	62	60	55		66
Размеры	Блок	Высота	мм	285							
		Ширина	мм	575							
		Глубина	мм	575							
Вес	Блок		кг	19					20		
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	468		660	876	468	438	618	822
		Низк.	$м^3$/ч	318			420	318	300		390
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	44		50	55	44	46	52	57
	Выс.		дБА	40		44	49	40	42	46	51
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	31		40	45	31	33	42	47
	Выс.		дБА	27		33	39	27	29	35	41
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP20 (НД 26 / ВД 20)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-440							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7E530 / BRC7E531							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC315D7							

4x-поточный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- 4-поточная подача и распределение воздуха
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- **Всасывание воздуха снизу**
- Простота монтажа и эксплуатации
- Встроенный дренажный насос высокого давления с **высотой подъема 750 мм**
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- Мощный поток воздуха
- 3 скорости двигателя вентилятора

				FWF-CT	02	03	04
					2-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.		кВт	2,49	4,10	4,54
		Низк.		кВт	1,91	2,78	3,37
	Явная производительность	Выс.		кВт	1,91	2,93	3,37
		Низк.		кВт	1,49	1,88	2,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.		кВт	3,52	4,69	5,28
		Низк.		кВт	2,64	3,08	3,81
Потребляемая мощность	Выс.			Вт	63	64	79
	Низк.			Вт	45	52	69
Размеры	Блок	Высота		мм	250		
		Ширина		мм	570		
		Глубина		мм	570		
Вес	Блок			кг	22	23	
	Эксплуатационный вес			кг	22	23	
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор с прямым приводом		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Выс.		$м^3$/ч	646	680	748
		Низк.		$м^3$/ч	391	374	476
Уровень звуковой мощности	Выс.			дБА	52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.			дБА	42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)		мм	19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник			дюйм	3/4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-440		
Ток	Выс.			А	0,27	0,28	0,34
	Средн.			А	0,22	0,25	0,31
	Низк.			А	0,19	0,22	0,35
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				с декоративной панелью		
	Проводной пульт дистанционного управления				MERCA / SRC-HPA		

Напольный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**

FWZ-AT/AF

FWEC3A

			FWZ-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота	мм	564							
		Ширина	мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм	226			251	226			251
Вес	Блок		кг	20	25	31	41	21	26	33	44
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество			1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3$/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	$м^3$/ч	70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230							
Ток	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC3A							

Напольный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

FWV-DAT/DAF

FWEC1,2,3A / ECFWMB6

			FWV-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глубина	мм	226								251		226								251	
Вес	Блок		кг	19	20		25		30		31	41		20	21		26		32		33	44	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3			0,4		0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3$/ч	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWM36																			

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**

				FWR-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.		кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.		кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.		кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.		кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.		кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.		кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.		кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.		кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.			Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.			Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота		мм	564							
		Ширина		мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина		мм	226			251	226			251
Вес	Блок			кг	21	27	33	44	22	28	35	46
Теплообменник	Объем воды			л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды			л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение			л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев			л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.		$м^3$/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.		$м^3$/ч	70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.			дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230							
Ток	Макс.			А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.			А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A							

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

FWL-DAT/DAF

FWEC1,2,3A / ECFWMB6

			FWL-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глубина	мм	226								251		226								251	
Вес	Блок		кг	20	21		27		32		33	44		21	22		28		24	34	35	46	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3			0,4		0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3$/ч	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWMB6																			

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Легко вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов

FWS-AT/AF

FWEC3A

			FWS-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота	мм	535							
		Ширина	мм	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214
		Глубина	мм	224			249	224			249
Вес	Блок		кг	15	19	23	32	16	20	25	34
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество			1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3$/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	$м^3$/ч	70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	17							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230							
Ток	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC3A							

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с двигателем переменного тока для скрытого горизонтального или вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые / четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

FWM-DAT/DAF

FWEC1,2,3A

			FWM-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	535																			
		Ширина	мм	584			794		1.004			1.214		584			794		1.004			1.214	
		Глубина	мм	224								249		224								249	
Вес	Блок		кг	14	15		19		23			32		15	16		20		25			34	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3			0,4		0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3$/ч	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	17																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A																			

Настенный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для настенного монтажа

- **Эстетичный дизайн корпуса**
- **Оптимальное распределение воздуха**
- Легкость установки
- 3 скорости двигателя вентилятора
- **Низкие уровни шума при работе** благодаря тангенциальному вентилятору
- Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- Съемный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)

FWT-CT

MERCA / SRC-HPA

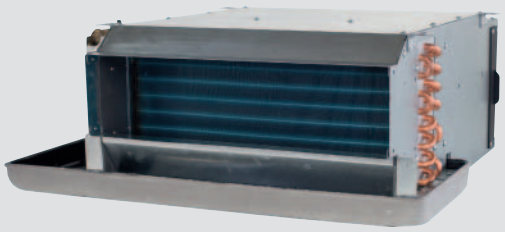
WRC-HPC

			FWT-CT	02	03	04	05	06
				2-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
		Низк.	кВт	2,11	2,23	2,78	3,81	4,40
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
		Низк.	кВт	1,49	1,61	2,05	2,81	3,28
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,22	3,52	4,40	6,01	7,33
		Низк.	кВт	2,49	2,70	3,37	4,84	5,86
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	31	32	42	53	72
	Низк.		Вт	25	29	33	42	60
Размеры	Блок	Высота	мм	288			310	
		Ширина	мм	800			1.065	
		Глубина	мм	206			224	
Вес	Блок		кг	9			14	
	Эксплуатационный вес		кг	9,5	9,6		15	
Теплообменник	Объем воды		л	0,52	0,58		0,95	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	420	460	570	780	910
	Нагрев		л/ч	420	460	570	780	910
Вентилятор	Тип			Тангенциальный вентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	442	476	629	866	1.053
		Низк.	$м^3/ч$	340	374	442	663	782
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	48	55		59
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	34	35	42		46
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	/-/-				
Ток	Выс.		А	0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Средн.		А	0,18	0,20		0,26	0,32
	Низк.		А	0,17	0,19		0,25	0,31
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			WRC-HPC				
	Проводной пульт дистанционного управления			MERCA / SRC-HPA				

Канальный тип (низконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Простота монтажа и эксплуатации**
- **4 скорости двигателя вентилятора**
- Мощный поток воздуха
- Выбор различных проводных пультов управления
- Располагаемый статический напор до 50 Па
- Широкий рабочий диапазон
- Стандартное подключение воды слева и справа
- **Увеличенный дренажный поддон** в стандартном исполнении
- **Смонтированный на заводе клапан** (слева и справа)
- Нейлоновый фильтр класса G2
- Полиэтиленовая изоляция



FWE-CT/CF

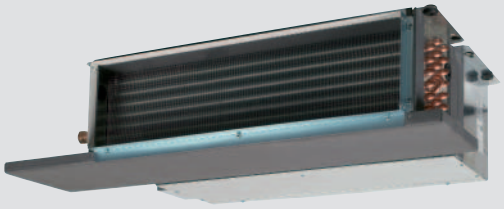
FWEC1,2,3A

			FWE-CT/CF	02	03	04	06	07	08	10	02	03	04	06	07	08	10
				2-трубн.							4-трубн.						
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
		Выс.	кВт	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61
		Низк.	кВт	0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45
		Выс.	кВт	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39
		Низк.	кВт	0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00	-						
		Выс.	кВт	2,31	3,67	4,44	6,65	7,62	9,18	11,10	-						
		Низк.	кВт	1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30	-						
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-							2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
		Выс.	кВт	-							1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16
		Низк.	кВт	-							1,02	1,72	2,03	2,88	3,92	4,59	5,42
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	46	69	83	119	163	181	230	46	69	83	119	163	181	230
	Выс.		Вт	39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180
	Низк.		Вт	29	40	42	60	89	102	121	29	40	42	60	89	102	121
Размеры	Блок	Высота	мм	253													
		Ширина	мм	590													
		Глубина	мм	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815
Вес	Блок		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
	Эксплуатационный вес		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
Теплообменник	Объем воды		л	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-							0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85
Расход воды	Охлаждение		л/ч	360	540	756	1.044	1.188	1.368	1.728	360	540	720	1.044	1.188	1.332	1.728
	Нагрев		л/ч	252	360	504	684	828	936	1.188	-						
	Дополнительный теплообменник		л/ч	-							108	180	216	324	432	468	576
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа	-							3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123
Вентилятор	Тип			Центробежный (лопатка: загнута вперед)													
	Количество			1		2		3		4	1		2		3		4
	Расход воздуха	Очень выс.	м³/ч	430	638	910	1.195	1.559	1.753	2.177	416,13	626,11	834,52	1.193,03	1.547,59	1.741,82	2.166,07
		Выс.	м³/ч	311	518	619	926	1.188	1.413	1.735	302,41	501,23	571,11	905,11	1.173,36	1.386,46	1.728,98
		Низк.	м³/ч	150	256	284	426	569	688	808	142	256	257,48	414,34	569	684,16	804,37
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	51	61	58	62		64	65	51	61	58	62		64	65
	Выс.		дБА	49	56	48	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	41	51	48	52		54	55	41	51	48	52		54	55
	Выс.		дБА	39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4													
	Доп. теплообменник		дюйм	-							3/4						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240													
Ток	Очень выс.		А	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031
	Выс.		А	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780
	Средн.		А	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648
	Низк.		А	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A													

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Отлично вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 50% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWP-AT

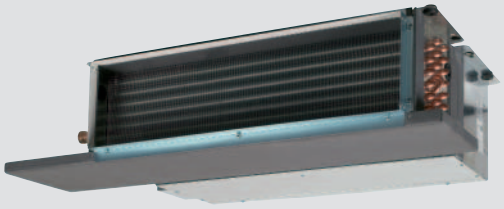
FWEC3A

				FWP-AT	02	03	04	05	06	07
					2-трубн.					
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.		кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		Низк.		кВт	1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Явная производительность	Выс.		кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
		Низк.		кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.		кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
		Низк.		кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
	4-трубн.	Выс.		кВт	3,14			5,99		
		Низк.		кВт	1,95			3,38		
Потребляемая мощность	Выс.			Вт	46,4			80		
	Низк.			Вт	12,2			17,5		
Размеры	Блок	Высота		мм	239					
		Ширина		мм	1.039			1.389		
		Глубина		мм	609					
Вес	Блок			кг	23	24	26	31	33	35
	Эксплуатационный вес			кг	24	26	28	33	35	38
Теплообменник	Объем воды			л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды			л	0,4			0,6		
Расход воды	Охлаждение			л/ч	448	539	598	873	936	1.111
	Нагрев			л/ч	480	527	567	904	999	1.077
	Дополнительный теплообменник			л/ч	275			526		
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник			кПа	3			5		
Вентилятор	Тип				Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед					
	Количество				1					
	Расход воздуха	Выс.		$м^3$/ч	400			800		
		Низк.		$м^3$/ч	180			300		
	Располагаемый напор	Выс.		Па	71			65		
Уровень звуковой мощности	Выс.			дБА	55,6			60,6		
Уровень звукового давления	Выс.			дБА	44,1			49,1		
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность			кВт	2			2,5		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)		мм	16					
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник			дюйм	3/4					
	Доп. теплообменник			дюйм	3/4					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230					
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A					

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Компактные размеры** позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- Дренажный поддон для сбора конденсата: теплообменник и регулирующие клапаны
- **7-скоростной электродвигатель** (с термозащитой на обмотках)
- Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена **заводская разводка** на клеммной колодке электрического блока
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWB-BT

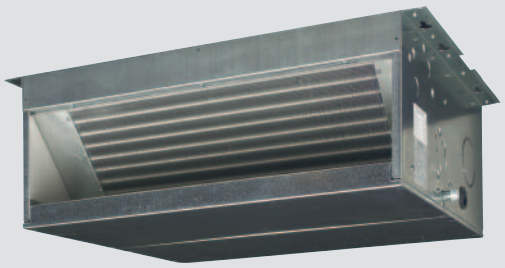
FWEC1,2,3A

				FWB-BT	02	03	04	05	06	07	08	09	10
					2-трубн.								
Холодопроизводительность	Полная	Выс.		кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	производительность	Низк.		кВт	1,34	1,50	1,67	2,12	2,43	2,67	4,18	4,64	5,35
	Явная	Выс.		кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
	производительность	Низк.		кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78	2,95	3,21	3,57
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.		кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
		Низк.		кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94	8,63	9,29	9,85
	4-трубн.	Выс.		кВт	3,14			5,99			12,8		
		Низк.		кВт	1,95			3,38			7,67		
Потребляемая мощность	Выс.			Вт	79			154			294		
	Низк.			Вт	28			64			155		
Размеры	Блок	Высота		мм	239								
		Ширина		мм	1.039			1.389			1.739		
		Глубина		мм	609								
Вес	Блок			кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48
	Эксплуатационный вес			кг	24	26	28	33	35	38	45	48	52
Теплообменник	Объем воды			л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды			л	0,4			0,6			1,7		
Расход воды	Охлаждение			л/ч	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774
	Нагрев			л/ч	480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647
	Дополнительный теплообменник			л/ч	275			526			1.123		
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник			кПа	3			5			8		
Вентилятор	Тип				Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед								
	Количество				1			2			3		
	Расход воздуха	Выс.		$м^3$/ч	400			800			1.200		
		Низк.		$м^3$/ч	180			300			600		
	Располагаемый напор	Выс.		Па	71			65			59		
Уровень звуковой мощности	Выс.			дБА	56			59			69		
Уровень звукового давления	Выс.			дБА	44,5			47,5			57,5		
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность			кВт	2			2,5			3		
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)		мм	16								
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник			дюйм	3/4								
	Доп. теплообменник			дюйм	3/4						1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230								
Ток	Выс.			А	0,36			0,73			1,28		
	Средн.			А	0,21			0,60			0,90		
	Низк.			А	0,14			0,33			0,70		
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A								

Канальный тип (высоконапорный)

Фанкойл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWD-AT/AF

FWEC1,2,3A

			FWD-AT/AF	04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18
				2-трубн.							4-трубн.						
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Явная производительность	Выс.	кВт	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-						
	4-трубн.	Выс.	кВт	-							4,49	6,62	9,21		15,86	21,15	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197	
	Низк.		Вт	130	247	261		328	704		130	247	261		328	704	
Размеры	Блок	Высота	мм	280				352			280				352		
		Ширина	мм	754	964	1.174			1.384		754	964	1.174			1.384	
		Глубина	мм	559				718			559				718		
Вес	Блок		кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Теплообменник	Объем воды		л	1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	1,06	1,42	1,79	2,38	2,50	4,02	5,03
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-							0,35	0,47	0,59		1,42	1,72	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140
	Нагрев		л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856	
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания													
	Количество			1	2						1	2					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000	
	Располагаемый напор	Выс.	Па	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	66	69	72		74	78		66	69	72		74	78	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4				1			3/4				1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230													
Ток	Выс.		А	0,95	1,58	1,97		3,21	5,37		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37	
	Средн.		А	0,74	1,39	1,52		2,08	4,38		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38	
	Низк.		А	0,57	1,18	1,20		1,50	3,26		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A													

Вентиляционные установки Daikin, отличающиеся простотой монтажа и гибкостью, заложенной в конструкцию при проектировании, могут быть сконфигурированы и объединены специально для удовлетворения конкретных требований любого здания, независимо от того, для чего оно используется или кто там работает. Наши системы разработаны так, чтобы обеспечить наивысшую экологичность и энергоэффективность на рынке, снижая уровень воздействия на окружающую среду и затраты благодаря минимизации потребления энергии. Кроме того, наши вентиляционные системы занимают очень малую площадь, что позволяет им удовлетворять условиям любого рынка.

Вентиляционные установки

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin? 378

Обзор продукции 382

Программное обеспечение и сертификация Eurovent 383
Краткое описание принципа работы 384
Compact 386
Professional 388
Easy 389
Energy 390
Комплектная система подготовки свежего воздуха Fresh Air 392

Вентиляционные установки Daikin

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin?

- Энергоэффективность и качество воздуха в помещении
- Широкая номенклатура вентиляционных установок
- **Высокое качество** комплектующих
- **Инновационная** технология
- **Эффективность** в работе и экономия **энергии**
- Исключительная **надежность** и **производительность**
- Возможные различные применения, в том числе в системах кондиционирования воздуха, технологического охлаждения и крупных системах централизованного теплоснабжения.

Преимущества для установщика

› Легкий запуск и ввод в эксплуатация с помощью запрограммированного контроллера DDC, внешнее соединение клемм, позволяющее избежать сверления панелей блока
› Внутренняя электропроводка экономит время монтажа
› Монтаж заподлицо электрической панели управления позволяет избежать повреждений при транспортировке и установке

Преимущества для проектировщика

› Программное обеспечение собственной разработки ASTRA имеет специальный интерфейс управления, что позволяет сделать профессиональный отчет в несколько кликов

Преимущества для конечного пользователя

› Более широкие возможности управления, чем когда-либо ранее, что позволяет пользователю менять большое количество параметров, таким образом обеспечивается гибкость эксплуатации
› Для установок выше 800 мм, электрическая панель полностью встраивается в блок

Маркетинговые инструменты

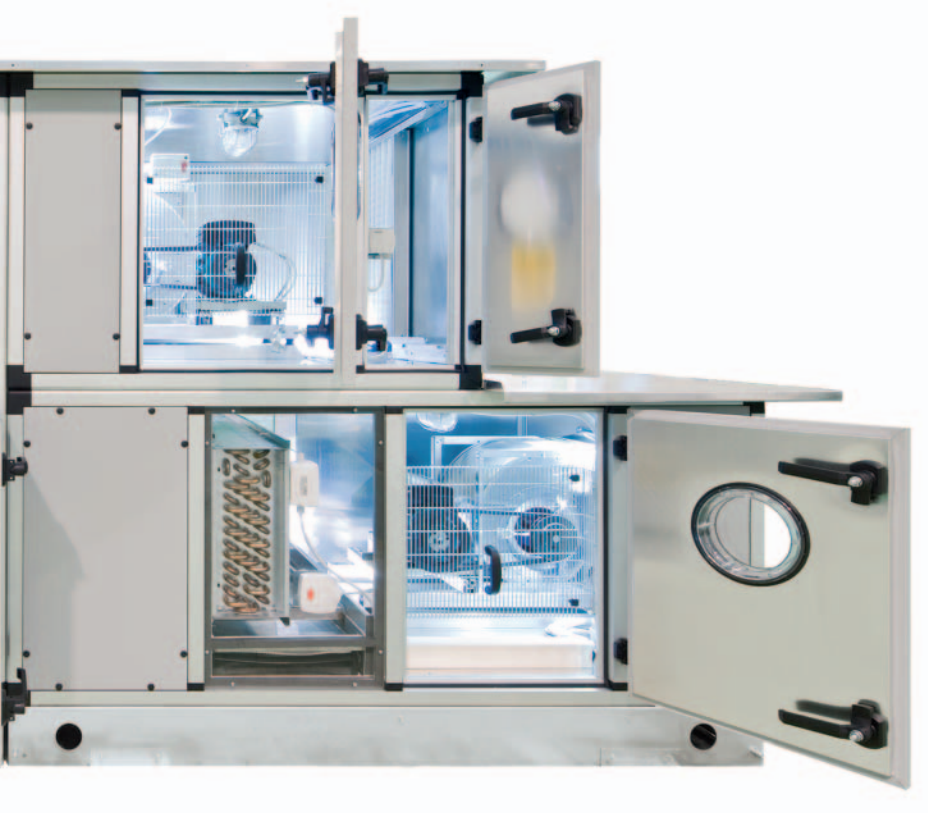
› Посмотрите замедленную съемку постройки вентиляционной установки Daikin на Веб-сайте www.youtube.com/daikineurope
› Брошюра о вентиляционных установках как о комплексном решении, включающем холодильные системы и машины для коммерческих заведений

Комплексная система управления вентиляционными установками Daikin

› Щит управления со следующими особенностями и компонентами
› Контроллер прямого цифрового управления (DDC)
› Внутренняя установка всех датчиков и устройств измерения давления
› Встроенные датчики температуры, влажности и CO_2
› Внутренняя электропроводка для всех элементов

Энергоэффективные и в то же время максимально комфортные

› Уставки могут быть заданы для температуры приточного, обратного воздуха или воздуха в помещении
› Управление всеми компонентами вентиляционной установки, такими как смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигателей вентиляторов и инверторов



Простая автоматически конфигурируемая конструкция

› Низковольтные быстро соединяемые разъемы между секциями вентиляционной установки

Легкий запуск и ввод в эксплуатацию

› Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе элементы управления, что обеспечивает правильный монтаж
› Снижение потребления энергии и эксплуатационных расходов

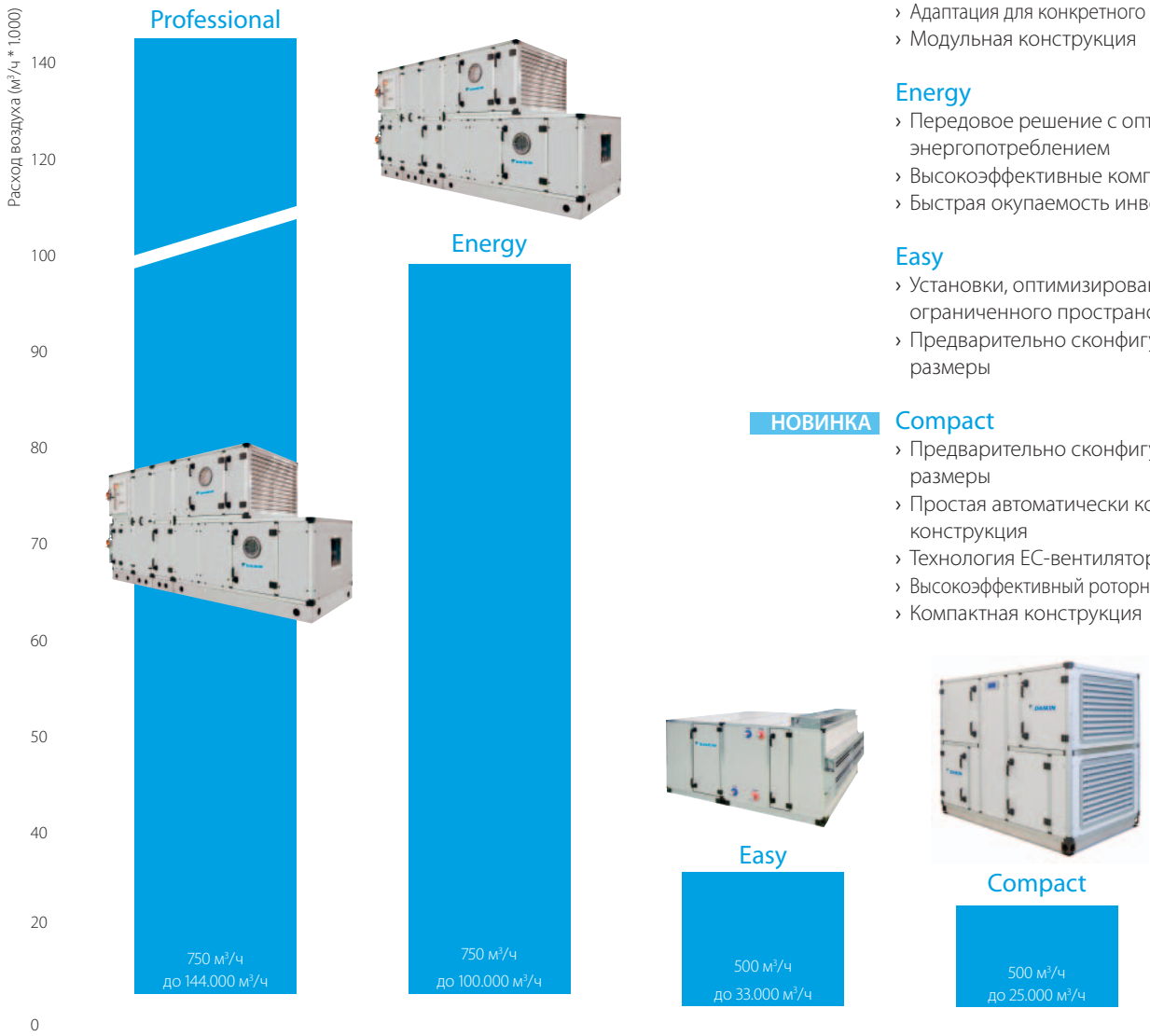
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО
И ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ПРЕКРАСНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ

Обзор номенклатуры вентиляционных установок D-AHU



Professional
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Адаптация для конкретного клиента
- Модульная конструкция

Energy
- Передовое решение с оптимизированным энергопотреблением
- Высокоэффективные компоненты
- Быстрая окупаемость инвестиций

Easy
- Установки, оптимизированные для ограниченного пространства
- Предварительно сконфигурированные размеры

НОВИНКА

Compact
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- Технология EC-вентилятора
- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Компактная конструкция

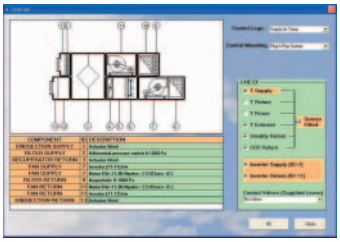
Программное обеспечение

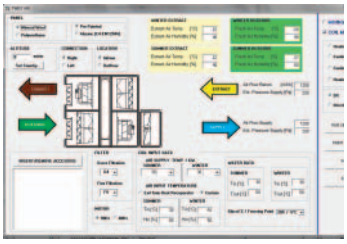
ASTRA Pro

ASTRA – это мощный программный продукт, разработанный компанией Daikin с целью предложить заказчикам **быстрые** и **комплексные услуги** при техническом выборе и **экономической оценке каждой** вентиляционной установки. Это комплексный инструмент, позволяющий конфигурировать любой тип изделия и найти точное решение, соответствующее самым строгим требованиям проекта. В результате Вы имеете полноценное **коммерческое** предложение, включающее все технические данные и чертежи, психрометрические диаграммы и характеристики вентиляторов. Но Daikin и на этом не останавливается, мы идем дальше.

MECCANO - другая мощная программа, которая разработана специально для быстрого **преобразования коммерческого предложения в исполнительный заказ**. Технические чертежи для отправки клиенту на одобрение, производственные исполнительные чертежи, список материалов, генерирование кода на каждый компонент - это лишь краткий перечень многочисленных функций этой программы.

Интегрирование ASTRA-MECCANO позволило полностью автоматизировать процесс и свести **к минимуму время формирования предложения** и доставки и улучшить качество обслуживания наших клиентов.





НОВИНКА

ASTRA Xpress

- Новый программный интерфейс позволяет сделать быстрый подбор вентиляционной установки, сэкономить драгоценное время.
- Благодаря использованию Мастера подбора и предварительно загруженным данным можно получить очень конкурентоспособное решение.
- Высокое качество подбора благодаря огромному количеству предварительно подобранных, стандартных установок, встроенных в программное обеспечение.

4 шага конфигурации вентиляционной установки всего за 2 минуты

1. Выбрать конфигурацию
2. Выбрать теплообменники
3. Выбрать другие компоненты
4. Расчетные условия ----> Напечатать отчет

Сертификация Eurovent

Daikin участвует в программе сертификации Eurovent для вентиляционных установок. Они сертифицированы под номером 11.05.003 и представлены на сайте www.eurovent-certification.com

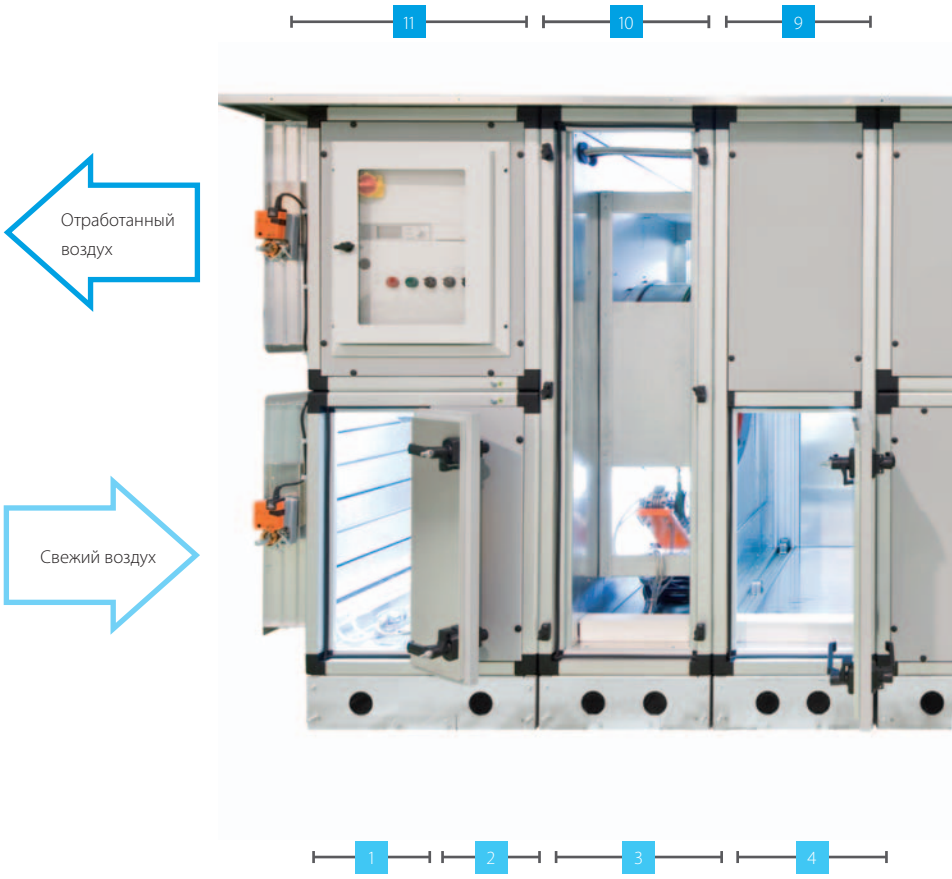
Вентиляционные установки Daikin	Результат sp65	Классификация Eurovent в соответствии с EN1886					
		Механическая прочность корпуса					
Механическая прочность корпуса	D1	Класс исполнения корпуса	D1		D2		D3
		Максимальное относительное отклонение мм x м$^{-1}$	4,00		10,00		ПРЕВЫШ. 10
		Отрицательное давление утечки воздуха в корпусе -400 Па					
Утечка воздуха в корпусе Отрицательное давление -400 Па	L1	Класс утечки	L1		L2		L3
		Максимальная скорость утечки (f_{400}) л x с$^{-1}$ x м$^{-2}$	0,15		0,44		1,32
		Положительное давление утечки воздуха в корпусе +700 Па					
Утечка воздуха в корпусе Положительное давление +700 Па	L1	Класс утечки	L1		L2		L3
		Максимальная скорость утечки (f_{700}) л x с$^{-1}$ x м$^{-2}$	0,22		0,63		1,90
		Байпасирование фильтра					
Байпасирование фильтра	F9	Класс фильтра	F9	F8	F7	F6	G1 - F5
		Максимальная скорость утечки байпаса фильтра k в % от объемного расхода	0,50	1	2	4	6
		Коэффициент теплопередачи					
Коэффициент теплопередачи	T2	Класс	T1	T2	T3	T4	T5
		Коэф-т теплопередачи (U) Вт/м^2 x K	U <= 0,5	0,5 < U <= 1	1 < U <= 1,4	1,4 < U <= 2	Требования отсутствуют
		Тепловой мост корпуса					
Тепловой мост корпуса	TB2	Класс	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5
		Эффект теплового моста (kb) Вт x м$^{-2}$ x K-1	0,75 < K_b <= 1	0,6 < K_b <= 0,75	0,45 < K_b <= 0,6	0,3 < K_b <= 0,45	Требования отсутствуют

Краткое описание принципа работы

Стандартные конфигурации вентиляционных установок Daikin обеспечивают широкую функциональность. Наша система предлагает множество вариантов адаптации установки к конкретным потребностям за счет возможности выбора из множества вариантов и дополнительных функций.

Сторона приточного воздуха

1. Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы заводской установки
2. Карманный фильтр с дифференциальным манометром заводской установки и дверцей
3. Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
4. Камера смешения с заслонкой и приводами заводской установки
5. Теплообменник R410A с системой рекуперации теплоты, поддоном для конденсата из оцинкованной стали и капельной защитой
6. Вентилятор подачи воздуха (с навесной дверью, с контролем открытия и работы привода, установленной системой освещения и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)



Вентиляторы
- С лопатками загнутыми вперед
- С лопатками загнутыми назад
- С лопатками Airfoil загнутыми назад
- Вентилятор с прямым приводом
- Электронно-коммутируемый вентилятор с прямым приводом

Теплообменники
- Водяной
- Паровой
- Фреоновый
- Перегретой воды
- Электрический

Увлажнители
- Испарительный увлажнитель без насоса (потери воды)
- Поверхностный увлажнитель с циркуляционным насосом (замкнутая циркуляция воды)
- Камера орошения без насоса (потери воды)
- Камера орошения с рециркуляционным насосом
- Пароувлажнитель с непосредственным образованием пара
- Пароувлажнитель с местным распределителем
- Пароувлажнитель со сверхмелким разбрызгиванием

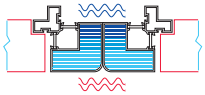
Система управления "подключи и работай"

› Регулирование температуры воздуха
› Управление секциями охлаждения - водяными и фреоновыми
› Естественное охлаждение
› Автоматическое управление уровнем CO_2

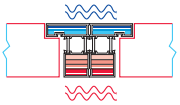
Уникальный межсекционный профиль с тепловым разрывом

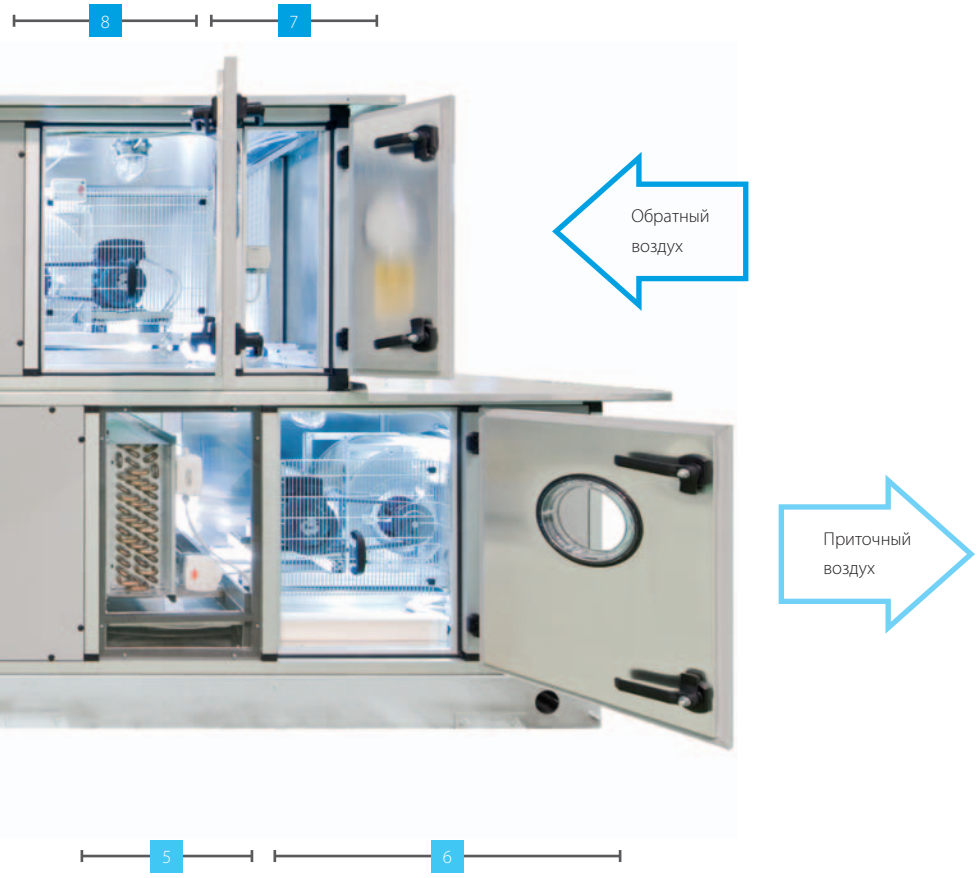
› Отсутствие тепловых мостов для всей вентиляционной установки
› Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает улучшенное качество воздуха в помещении

Обычная конструкция



Конструкция Daikin





Сторона вытяжки

7 Карманный фильтр с установленным на заводе дифференциальным манометром и навесной дверцей.

8 Вентилятор вытяжного воздуха (с дверцей, контролем открытия и работы привода, подсветкой и выключателем ВКЛ/ВЫКЛ)

9 Камера смешения с заслонкой и приводами заводской установки

10 Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)

11 Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы заводской установки

Системы с рекуперацией теплоты
› Роторный рекуператор, энтальпийный или сорбционный
› Пластинчатый теплообменник (опционный байпас)
› Рекуператоры с промежуточным теплоносителем

Другие секции
› Секция шумоглушения
› Камера смешения с приводами или заслонками ручного регулирования
› Свободная секция

Фильтры
› Синтетический гофрированный фильтр
› Плоский фильтр с алюминиевой сеткой
› Жесткий карманный фильтр
› Мягкий карманный фильтр
› Высокоэффективный фильтр
› Абсорбирующий угольный фильтр
› Дезодорирующий угольный фильтр

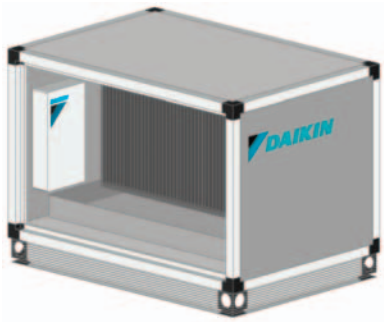
Аксессуары
› Функции управления
› Защита от замораживания
› Манометры
› Защита привода
› Крыша
› …

Compact

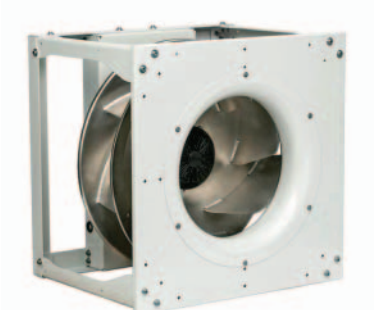
Передовое решение с системой рекуперации теплоты

Энергоэффективность и качество воздуха в помещении

- Набор предварительно определенных размеров
- Конструкция «подключи и работай» - с предварительно подключенной проводкой, испытанная на заводе
- Технология EC-вентилятора
- Высокоэффективный двигатель IE4
- Высокоэффективный роторный рекуператор (рекуперация теплоты)
- Компактная конструкция
- Развитые функции управления
- Простая установка
- Удобный процесс подбора
- Сертификация Eurovent
- Качество воздуха в помещении в соответствии с требованиями гигиены VDI 6022

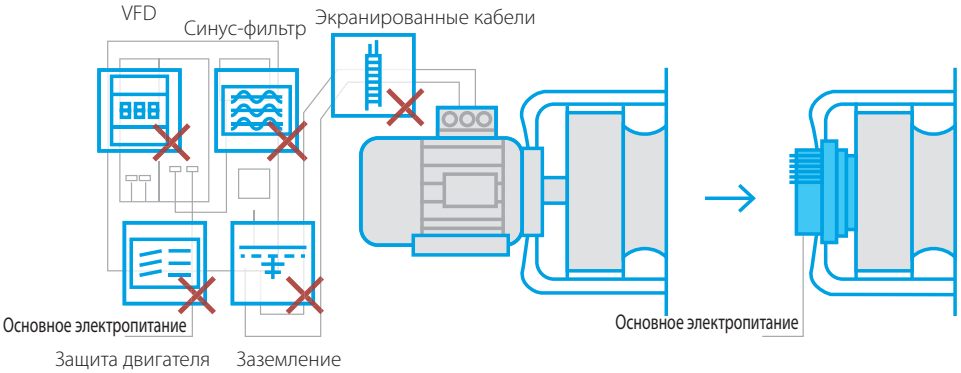


- Логика управления: Температура приточного, наружного и обратного воздуха
- Рабочий диапазон от -25 °C, -40 °C с электрическими нагревателями, температура наружного воздуха до +46 °C
- Фреоновый теплообменник или теплообменник охлажденной воды
- Возможность соединения VRV IV и ERQ
- Глушители
- Модуль увлажнителя
- Варианты внутреннего и наружного исполнения
- Управление давлением или расходом воздуха (переменный объем воздуха - постоянный объем воздуха)
- Возможность естественного охлаждения
- Ночной режим и режим экономии энергии
- Программируемый таймер
- Контроль качества воздуха в помещении с помощью датчика CO_2
- Мониторинг и управление с использованием Daikin ITM
- Мониторинг потребления электроэнергии



Вентилятор EC

- Управление расходом воздуха путем измерения давления на входном патрубке (VAV - CAV)
- Простой ввод в эксплуатацию
- Номинальный расход воздуха, запрограммированный на заводе
- Тихая работа



Установка – просто и безопасно

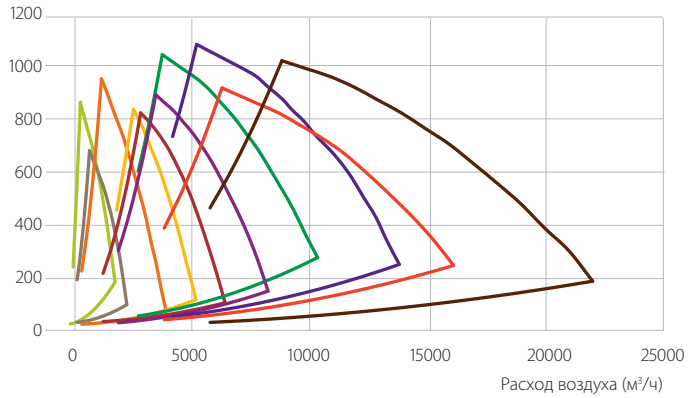
нет необходимости в дорогостоящих настройках перед вводом в эксплуатацию, а также в заземлении и экранировании. Подключение вентиляционных установок и систем кондиционирования выполняется очень просто.

D-AHU		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расход воздуха	м³/ч	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Темп., эффективность в зимнее время	%	81,3	81,1	81,4	81,6	82,6	81,2	82,7	81,4	81,5	83,2
Номинальное ВСД	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Потребляемая мощность	кВт	0,311	0,447	0,748	0,992	1,29	1,48	1,65	1,88	1,37	1,76
Высота	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570
Ширина	мм	1.700	1.700	1.800	1.980	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
Глубина	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
Вес	кг	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	1.750
SFPv	кВт/м³/сек	1.866	1.893	1.995	1.742	1.689	1.747	1.697	1.487	1.715	1.689
Электропитание	Гц / В	1~ / 50 / 230			3N~ / 50 / 400						

Приведенные данные относятся к стандартным значениям производительности

Стандартная производительность

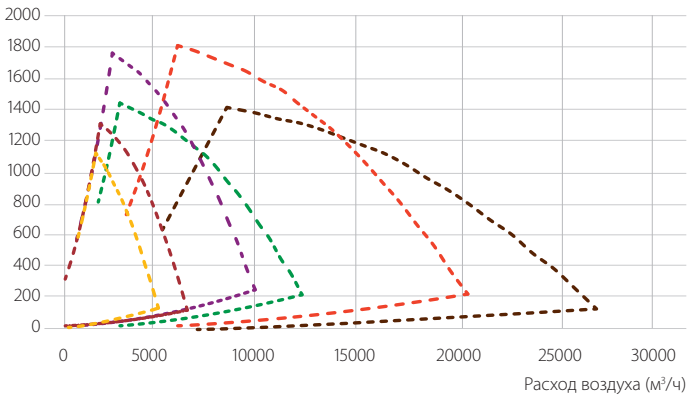
(Па) Располагаемое максимальное ESP (приток)



Размер 1
Размер 2
Размер 3
Размер 4
Размер 5
Размер 6
Размер 7
Размер 8
Размер 9
Размер 10

Высокая производительность

(Па) Располагаемое максимальное ESP (приток)



Размер 4
Размер 5
Размер 6
Размер 7
Размер 9
Размер 10

Professional
Самое гибкое решение

Большой ассортимент различных размеров

Двадцать семь (27) фиксированных размеров, оптимизированных для наиболее экономичного выбора и стандартизации изготовления.

Огромный выбор размеров

› Размеры (ширина и высота) могут изменяться с малым шагом 1см, чтобы соответствовать индивидуальным потребностям клиентов и добиться повышения эффективности роторного рекуператора.
› Расход воздуха от 500 м³/ч до 140.000 м³/ч
› Установки всех размеров являются модульными, и изготовлены с учетом упрощения транспортировки и установки на месте эксплуатации.

Фиксированные размеры - Габаритные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
1	1.105	550	850
2	1.550	600	900
3	1.980	650	950
4	2.600	780	1.100
5	3.170	780	1.150
6	3.550	800	1.150
7	4.000	800	1.250
8	4.800	850	1.300
9	5.560	900	1.350
10	6.600	900	1.550
11	7.950	1.100	1.550
12	9.320	1.100	1.650
13	10.050	1.150	1.650

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
14	13.200	1.400	1.850
15	19.200	1.500	2.100
16	25.300	1.580	2.650
17	31.500	1.750	2.750
18	37.000	1.800	3.240
19	43.400	2.100	3.090
20	51.300	2.250	3.340
21	58.000	2.250	3.820
22	67.500	2.400	4.040
23	78.000	2.450	4.490
24	84.700	2.700	4.490
25	98.000	2.850	4.890
26	111.000	2.850	5.490
27	124.000	3.000	5.990

Огромный выбор размеров

Гибкий выбор размеров для оптимизации вентиляционной установки

› Шаг выбора размеров по ширине и высоте - 1 см
› Нет дополнительных затрат на установку нестандартных размеров
› Не требуется дополнительного времени на изготовление

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Скорость воздуха м/сек
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.750	2,46

Подключи и работай: Больше контроля, больше гибкости

Новая система управления "подключи и работай" предоставляет конечным пользователям более широкие возможности управления, чем когда-либо раньше, позволяют настраивать широкий диапазон параметров, что обеспечивает прекрасную эксплуатационную гибкость. Смонтированный на заводе щит управления, укомплектованный контроллером прямого цифрового управления (DDC), имеет встроенные датчики температуры, влажности и CO_2, позволяющие контролировать смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигатели вентиляторов и инверторы.
Все эти компоненты соединены внутренней проводкой, а отдельные модули вентиляционной установки соединены быстро соединяемыми разъемами.
Система управления вентиляционной установкой может управлять теплообменником охлажденной воды, теплообменником горячей воды, фреоновыми теплообменниками охлаждения и / или нагрева (в сочетании с ERQ / VRV) с одним или несколькими контурами охлаждения (максимум до четырех контуров на фреоновый теплообменник.

Easy

Быстрое решение для климат-контроля

Диапазон расхода воздуха от 500 м³/ч до 30.000 м³/ч* с возможностью выбора наиболее подходящей фронтальной скорости в зависимости от требуемых условий.

Заданные размеры

Пятнадцать фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и стандартизацией производства.

Переменные размеры

Необходимы для преодоления ограничений установочного пространства по ширине и высоте. Система дает возможность выбора размеров установки с шагом 1 см.

Фиксированные размеры - Габаритные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч) Скорость 2,5 м/с	Высота - мм	Ширина - мм
Стд 1	1.105	550	850
Стд 2	1.550	600	900
Стд 3	1.980	650	950
Стд 4	2.600	780	1.100
Стд 5	3.170	780	1.150
Стд 6	3.550	800	1.150
Стд 7	4.000	800	1.250
Стд 8	4.800	850	1.300
Стд 9	5.560	900	1.350
Стд 10	6.600	900	1.550
Стд 11	7.950	1.100	1.550
Стд 12	9.320	1.100	1.650
Стд 13	10.050	1.150	1.650
Стд 14	13.200	1.400	1.850
Стд 15	19.200	1.500	2.100

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота - мм	Ширина - мм	Скорость воздуха м/сек
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.700	1.500	1.700	2,48

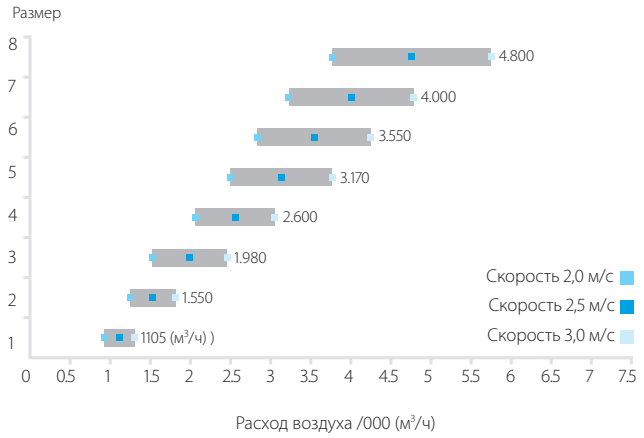
Огромный выбор размеров

Гибкий выбор размеров для оптимизации вентиляционной установки

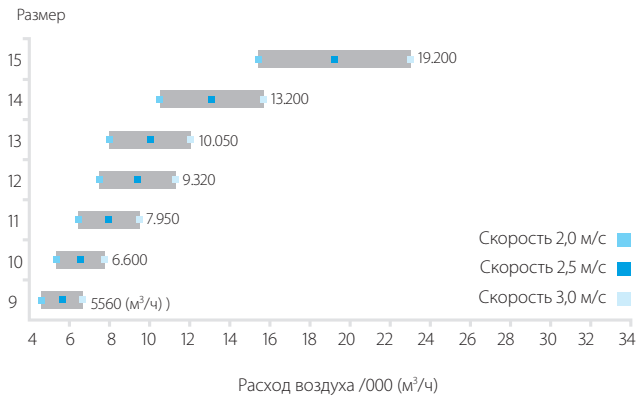
- Выбор с шагом 1 см по ширине и высоте
- Нет дополнительных расходов на установки нестандартных размеров
- Не требуется дополнительного времени на изготовление

*Ограничения расхода воздуха от 500 м³/ч до 30.000 м³/ч подсчитаны, исходя из стандартных размеров (макс. 2.150x2.150) и фронтальной скорости в сечении теплообменника 2,5 м/сек

D-AHU Easy 1-8



D-AHU Easy 9-15

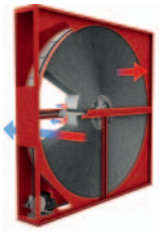


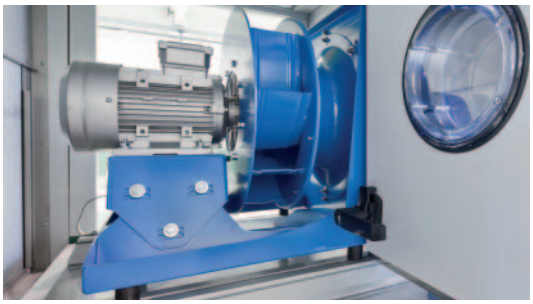
Energy

Передовое решение, обеспечивающее наивысшую энергоэффективность

Высокоэффективная рекуперация теплоты

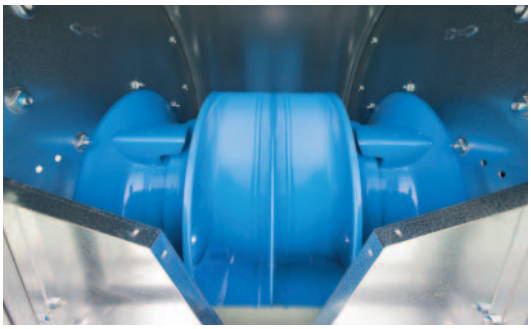
Серия D-AHU Energy оснащена высокоэффективной системой с рекуперацией теплоты, эффективность достигает 90%. Система рекуперации теплоты доступна в различных исполнениях: конденсационный ротор, энтальпийный ротор или сорбционный ротор.





Высокоэффективный двигатель

Для серии Energy используются высокоэффективные двигатели, соответствующие требованиям EC 640/2009, которые позволяют снизить потребление электроэнергии.



Высокоэффективный вентилятор

Вентиляторы с загнутыми назад лопатками аэродинамического профиля, двойной ширины, двойного впуска обеспечивают эффективность до 85% и имеют усиленные подшипники для продолжительного срока службы.

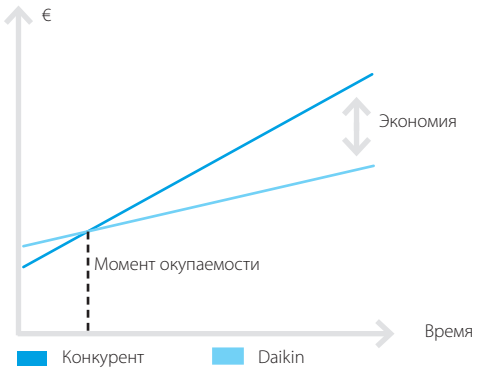
Автоматика «подключи и работай»

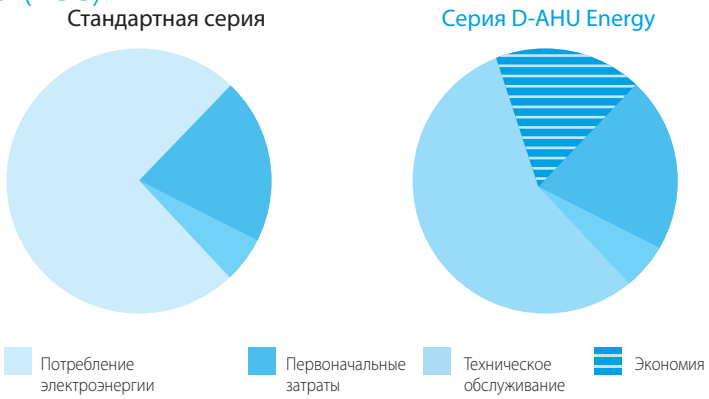
Daikin разработала систему управления для эффективного управления всеми выбранными компонентами локально или через внешнюю централизованную систему управления. Пакет средств управления включает пульт управления, усовершенствованный микропроцессорный контроллер, встроенные датчики температуры, влажности и качества воздуха.

Окупаемость инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы микроклимата и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых конструкций и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия D-AHU Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, эти установки обеспечат значительную экономию, особенно при постоянном росте цен на электроэнергию.

Стоимость жизненного цикла AHU (LCC)





Удельная мощность вентилятора (SFP) является мерой, используемой при оценке энергии, потребляемой вентиляционной установкой. Согласно EN 13053 и EN 13779, чем меньше показатель SFP, тем ниже потребление энергии всей вентиляционной установки. Установка D-AHU Energy разработана для обеспечения минимально возможной SFP, используя наиболее эффективные компоненты, чтобы обеспечить идеальное решение для ваших потребностей. Это оптимальное решение в ответ на Европейскую директиву по энергетике зданий (EPBD), которая стремится снизить влияние на глобальное потепление.

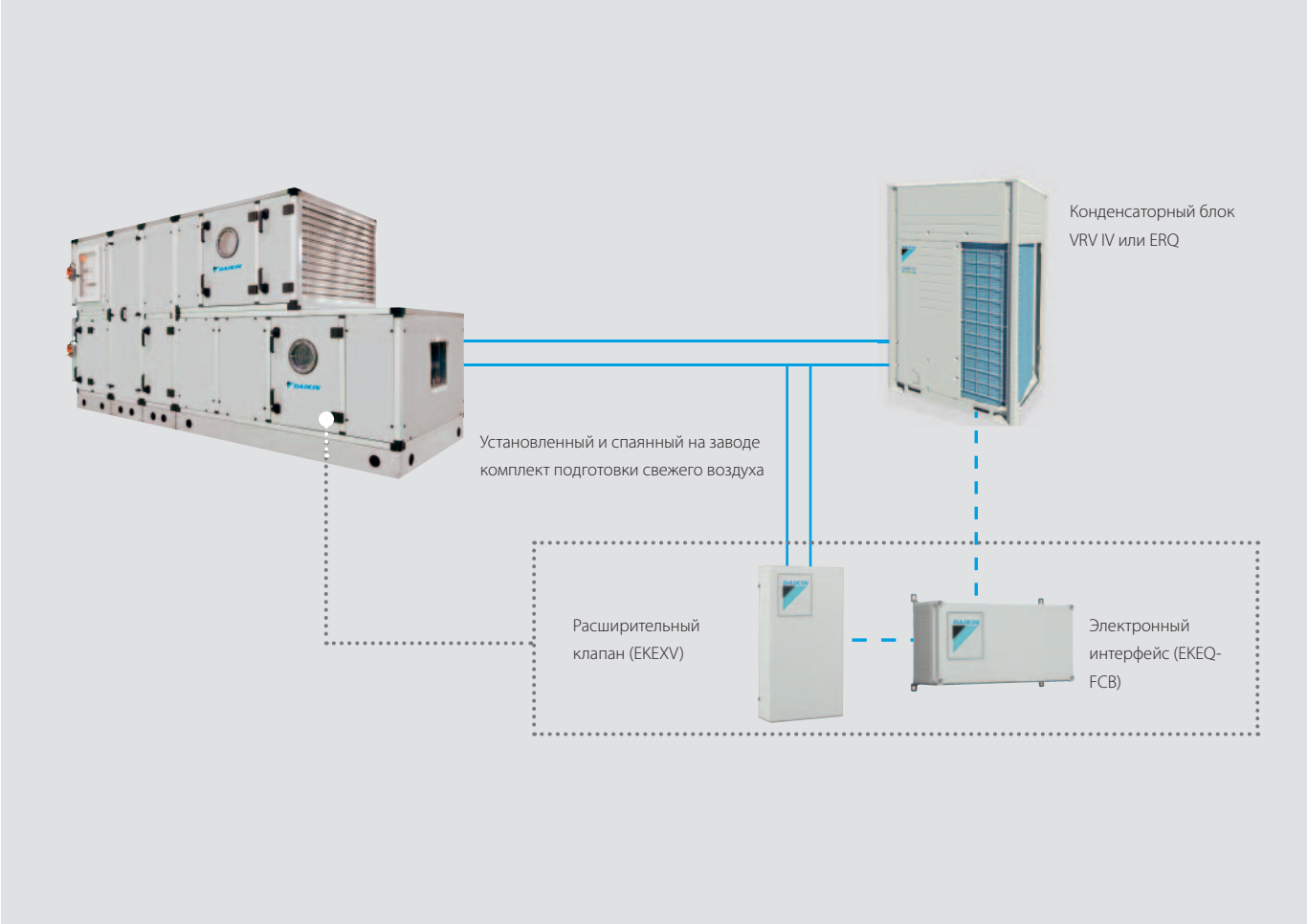
Комплектная система подготовки свежего воздуха Daikin Fresh Air

Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Номенклатура систем VRV имеет блоки как с тепловым насосом, так и с рекуперацией теплоты, причем эффективность при частичной нагрузке достигает 9,02. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты является высоко эффективным решением, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха. При отсутствии вентиляционной установки, такой "бесплатный нагрев" поступающего свежего воздуха не был бы возможным.

Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.
Наилучшей для этого является номенклатура систем VRV, еще более улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.



FERAG

Компания Daikin предлагает широкий модельный ряд конденсаторных блоков для охлаждения и замораживания. Холодильное оборудование Daikin сочетает в себе эффективность, надежность, простой монтаж и эксплуатацию.

Холодильное оборудование

Почему следует выбирать холодильное оборудование Daikin? 396

Конденсаторные блоки ZEAS
LREQ-BY1 402

Conveni-Pack
LRYEQ-AY1 404

Бустерный блок
LCBKQ-AV1 409

Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки
JEHCCU-M/L и JEHSCU-M 410

Конденсаторный блок с инверторным управлением высокой производительности
ICU 413

Дополнительная информация об опциях и аксессуарах приводится на странице 466 этого каталога.

Холодильное оборудование

ICEBAR - Лондон

Почему следует выбирать холодильное оборудование Daikin?

- **Высокоэффективные** решения по холодильному оборудованию - для Вас
- **Для коммерческого и промышленного** применения
- Инновационная, **надежная** технология – проверенная опытом и **протестированная** для VRV (ZEAS и Conveni-Pack)
- Соответствует требованиям **новых норм по регулированию F-газов** (R-410A)
- Тысячи холодильных систем Daikin на хладагенте R-410A работают по всей Европе. Такие системы как ZEAS и Conveni-Pack, используются в широком диапазоне применений, от розничной торговли продуктами питания до промышленности.
- Системы для городского использования имеют **компактные размеры** и низкий уровень шума

Маркетинговые материалы

Посетите Web-сайт: http://www.daikin.ru/refrigeration
Загрузите программу:
Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress

Преимущества для установщика

- Простые автоматически конфигурируемые решения
- Испытано на заводе
- Компактная конструкция: ограниченное пространство установки

Преимущества для проектировщика

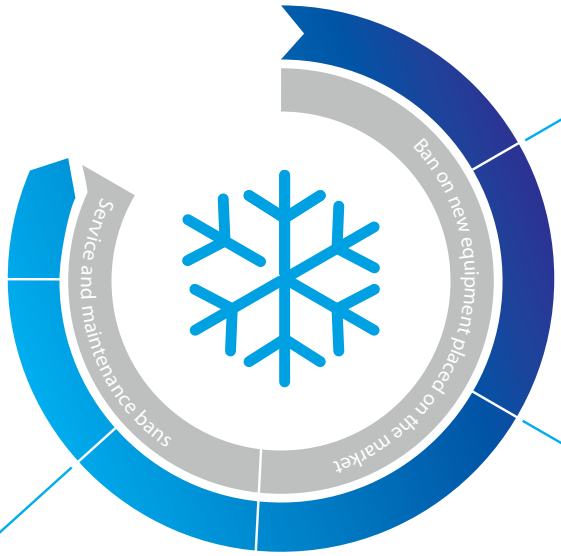
- Daikin ZEAS считается наилучшей технологией и полностью соответствует принципам эко-дизайна
- Простой и интуитивно понятный подбор наружных конденсаторных блоков с помощью программы Refrigeration Xpress
- Широкая номенклатура, удовлетворяющая большинство потребностей в холодильном оборудовании

Преимущества для конечного пользователя

- Высокоэффективные решения с инновационными технологиями, обеспечивающими снижение эксплуатационных расходов
- Технология с рекуперацией теплоты в системе Conveni-Pack
- Проверенная опытом надежность и высокая производительность
- Идеальное решение для городского применения

Соответствие требованиям норм по F-газам

Холодильное оборудование Daikin соответствует целям новых норм по F-газам.



01/01/2020

Запрет на использование фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и более

Относится к эксплуатации стационарного холодильного оборудования или соответствующей удаленной установки. Исключением является оборудование, работающее при температуре ниже -50 градусов С

01/01/2030

Запрет на обслуживание переработанных фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше

Запрет на использование при обслуживании существующего холодильного оборудования с объемом заправки 40 тонн CO_2 и более – при условии, что они были переработаны из оборудования. Могут использоваться только фирмой, которая хладагент переработала, или фирмой, из чьей установки он был переработан.

01/01/2022

Запрет на использование фторуглеводородных хладагентов с ПГП 150 и выше

Относится к централизованным холодильным мультисистемам для коммерческого использования с номинальной производительностью 40 кВт и более - за исключением случаев использования в первичном холодильном контуре каскадной системы, где могут быть использованы **фторуглеводородные хладагенты с ПГП менее 1500**

01/01/2030

Запрет на обслуживание регенерированных фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше

Используемые для обслуживания существующего холодильного оборудования с объемом заправки 40 тонн CO_2 и более – при условии, что они соответствующим образом маркированы.

01/01/2020

Запрет на обслуживание фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше

Относится к холодильному оборудованию с объемом заправки 40 тонн CO_2 и выше.

* Норма № 517/2014 по фторированным парниковым газам от 16 апреля 2014 г.

Ваши отзывы

Проект BÄKO WEST eG - Бохум (Германия)

Инго Бурмайстер из BÄKO West поясняет: "Мы хотели иметь перспективную, энергосберегающую и проверенную временем технологию с высокой степенью надежности. В то же время, мы стремились свести к минимуму расходы на текущее техническое обслуживание и ремонт, снизив при этом расходы на электроэнергию".

Шесть блоков Daikin ZEAS обеспечивают холодопроизводительность 74 кВт для замороженных пищевых продуктов, и еще шесть - холодопроизводительность 171 кВт для охлажденных пищевых продуктов.

Основной задачей было реконструировать существующее помещение стандартного охлаждения в морозильное помещение. Это стало возможным после четырех недель осушения.

ZEAS (LREQ-BY1)

СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ZIGGO DOME

ZEAS ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (2)

ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ZEAS

ХЛЕБОПЕКАРНЫЙ КООПЕРАТИВ BÄKO WEST EG

ZEAS ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (6)

ГИПЕРМАРКЕТ E. LECLERC

ZEAS

СУПЕРМАРКЕТ EDEKA

CONVENI-PACK (2) И ZEAS (1)

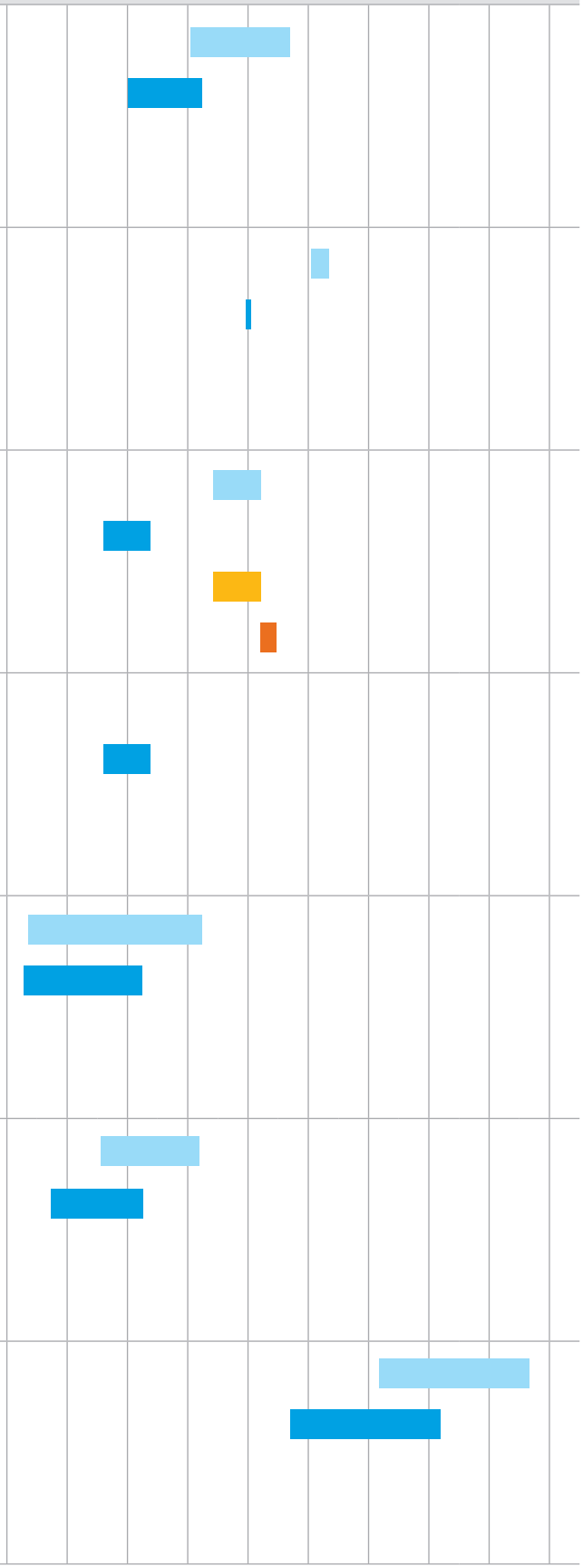
ЭКОНОМЬТЕ ДЕНЬГИ

Холодильное оборудование Daikin разработано так, чтобы снизить уровень воздействия на окружающую среду. Поэтому системы ZEAS и Conveni-Pack компании Daikin уже соответствуют новой европейской нормативе по F-газам, которая вступает в силу 1 января 2015 года. Системы Daikin устанавливают отраслевые стандарты по энергоэффективности. Это позволяет Вам экономить деньги и сохранять окружающую среду.
Более подробная информация приведена на сайте www.daikin.ru/refrigeration

DAIKIN

Обзор продукции

Модель	Наименование	Производительность (кВт)
Конденсаторный блок с инверторным управлением для коммерческого охлаждения	ZEAS LREQ-BY1	
	Multi ZEAS LREQ-BY1	
Интегрированное решение для технологического охлаждения и замораживания, комфортного охлаждения и нагрева	Conveni-Pack LRYEQ-AY1	
Бустерный блок позволяет использовать блоки ZEAS и Conveni-Pack для замораживания	Бустерный блок LCBKQ-AV1	
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки на базе поршневого компрессора	CCU JEHCCU-M1/M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3	
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки со спиральной технологией	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3	
Конденсаторный блок с инверторным управлением для промышленного холодильного оборудования	ICU ICUHS-HA	



Конденсаторный блок ZEAS для технологического охлаждения

Почему следует выбирать ZEAS?

- Наилучшая технология, разработанная в соответствии с принципами эко-дизайна (Ecodesign)
- Хладагент R-410A: уже соответствует новым нормам по F-газам
- Компактная конструкция
- Низкий уровень шума

Высокая энергоэффективность

› Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера
› Технология вентилятора с инверторным управлением пост. тока (в соответствии с требованиями Ecodesign)
› Эффективное регулирование давления в испарителе затопленного типа
› Высокоэффективная система регенерации масла

Полностью укомплектованный блок, имеющий отличную надежность и производительность

› Безошибочный выбор компонентов
› Встроенная система управления
› Испытан на утечки и заправлен на заводе

Компактная конструкция и небольшой вес

› Очень компактная конструкция
› Легко устанавливается, даже в ограниченном пространстве

Низкий уровень шума

› Компрессоры с низким уровнем шума
› Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
› Специально сконструированные лопатки вентиляторов для ограничения уровня шума
› 3 дополнительных режима с низким уровнем шума
› Ночной режим работы

Маркетинговые материалы

Посетите Web-сайт www.daikineurope.com
Загрузите программу подбора в сети Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress

Преимущества для установщика

› Снижение срока поставки благодаря расположению производства в Европе
› Снижение требований к трубопроводам и времени монтажа
› Компактная конструкция при малой площади установки
› Объединенный электрический блок и блок управления
› Блок уже предварительно заправлен хладагентом

Преимущества для проектировщика

› Одна модель может охватить большинство потребностей в системах технологического охлаждения на рынке
› Широкий диапазон производительности (от 12,5 до 71,0* кВт)
› Высокая модульность системы технологического охлаждения
› Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ВСД

*Предварительные данные для 2xLREQ20BY1R

Преимущества для конечного пользователя

› Сокращение затрат и уменьшение вредного воздействия на окружающую среду
› Компактная конструкция и небольшой вес, что позволяет использовать только легкие несущие конструкции
› Тихая работа, не нарушающая тишину для близлежащих объектов, благодаря специальному режиму работы в ночное время

Конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения со спиральной технологией

LREQ8-12BY1

Холодильное оборудование средней и высокой производительности на основе технологии VRV

- Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности. Особенно в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, камеры шоковой заморозки, морозильные камеры, и т.д.
- Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- Снижение выбросов CO_2 благодаря использованию хладагента R-410A
- Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
- Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- Низкий уровень шума, включая ночной режим работы
- Для потребностей в заморозке небольшой производительности, один блок ZEAS может быть подключен к бустерному блоку
- Сочетание нескольких блоков 2 x 15 л.с. или 2 x 20 л.с. уменьшает количество трубопроводов и время на установку

Средне- и низкотемпературное холодильное оборудование				LREQ-BY1	5	6	8	10	12	15	20	30	40
Система	Наружный блок 1				-							LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Наружный блок 2				-							LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	Ном.		кВт	12,5	15,2	19,8	23,8	26,5	33,9	37,9	67,8	75,8
	Низкотемперат.	Ном.		кВт	5,51	6,51	8,33	10,0	10,7	13,9	15,4	27,8	29,6
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	Ном.		кВт	5,10	6,56	8,76	10,6	12,0	15,2	17,0	30,4	34,0
	Низкотемперат.	Ном.		кВт	4,65	5,88	7,72	9,27	9,89	12,8	14,1	25,6	27,6
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680							-	
		Ширина		мм	635		930			1.240		-	
		Глубина		мм	765							-	
Вес	Блок			кг	166		242			331	337	-	
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением							-	
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор							-	
	Ход поршня			$м^3$/ч	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8	-	
	Скорость			об/мин	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960	-	
	Мощность			Вт	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400	-	
	Метод пуска				Прямой (инвертор)							-	
Компрессор 2	Скорость			об/мин	-		2.900					-	
	Мощность			Вт	-		3.600					-	
Компрессор 3	Скорость			об/мин	-					2.900		-	
	Мощность			Вт	-					3.600		-	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор							-	
	Количество				1					2		-	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	102	171	179	191	230	240	-	
Двигатель вентилятора	Мощность			Вт	350		750			350	750	-	
	Привод				Прямой							-	
Двигатель вентилятора 2	Мощность			Вт	-					350	750	-	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	55,0	56,0	57,0	59,0	61,0	62,0	63,0	65,0	66,0
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-45~10							-~-	
	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.		°C	-20~43							-~-	
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5							-	
	Заправка			кг	5,2		7,9			11,5		-	
	Заправка			TCO_2Eq	10,9		16,5			24,0		-	
	Контроль				Электронный расширительный клапан							-	
Масло	Тип				Daphne FVC68D							-	
	Объем заправки			л	1,7 §§ 2,5		1,7 §§ 2,1 §§ 3,0			1,7 §§ 2,1 §§ 4,0		-	
Подсоединение труб	Жидкость	Не более 50 м			ø 9,5 C1220T (Соединение паяйкой)				ø 12,7 C1220T (Соединение паяйкой)			ø 19,05 C1220T (Соединение паяйкой)	
		50~130 м			ø 9,5 C1220T (Соединение паяйкой)		ø 12,7 C1220T (Соединение паяйкой)					ø 19,05 C1220T (Соединение паяйкой)	
	Газ	Не более 50 м			ø 22,2 C1220T (Соединение паяйкой)		ø 28,6 C1220T (Соединение паяйкой)			ø 34,9 C1220T (Соединение паяйкой)		ø 41,28 C1220T (Соединение паяйкой)	
		50~130 м			ø 22,2 C1220T (Соединение паяйкой)		ø 28,6 C1220T (Соединение паяйкой)			ø 34,9 C1220T (Соединение паяйкой)		ø 41,28 C1220T (Соединение паяйкой)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/380-415							/-/-	
Ток	Рабочий ток (RLA)		Ном.	А	7,1/-/-	9,2/-/-	5,3/7,5/-	7,4/7,9/-	9,8/8,3/-	7,0/8,2/8,2	9,5/8,4/8,4	-/-/-	
Ток	Пусковой ток (MSC)			А	-		74	75		84		109	115

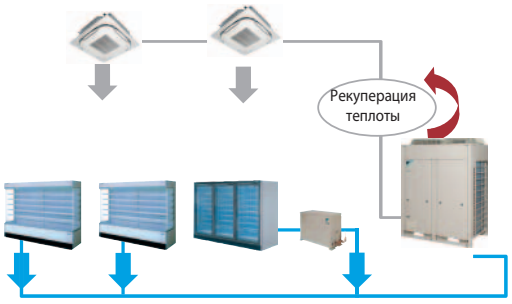
Conveni-Pack, комплексные решения для замораживания, технологического охлаждения, отопления и охлаждения

Почему следует выбирать Conveni-Pack?

Система Conveni-Pack спроектирована для применения в супермаркетах и небольших розничных магазинах, с целью снижения потребления электроэнергии и уровня выбросов CO_2. Это первая комплексная система серийного производства, обслуживающая все здание в режиме нормального и низкотемпературного охлаждения, а также обеспечивающая кондиционирование, нагрев и вентиляцию в одном контуре. В самое холодное время года, все отводимое тепло, созданное при охлаждении продуктов питания, извлекается и повторно используется для отопления, что приводит к экономии энергии до 40%. Функция рекуперации теплоты Conveni-Pack, оптимизированная система управления и технология инверторного компрессора обеспечивают экономию до 60% энергии лишь за один год.

Энергоэффективная рекуперация теплоты

› Система Conveni-Pack возвращает до 100% теплоты, извлекаемой из холодильных установок супермаркетов, и повторно используется для отопления торговых площадей без дополнительных затрат.



Преимущества для установщика

› Технология VRV, обеспечивающая оптимизированную установку и техобслуживание
› Снижение требований к трубопроводам и сокращение времени монтажа

Преимущества для проектировщика

› Гибкие конфигурации: различные наружные блоки можно расположить так, чтобы наилучшим образом использовать имеющееся пространство
› Наружные блоки можно расположить на высоту до 35 м выше или до 10 м ниже внутренних блоков
› Длина трубопровода может составлять до 130 м между наружным блоком и дальним холодильным шкафом или внутренним блоком кондиционирования
› Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ESP

Преимущества для конечного пользователя

› Уменьшение потребления энергии на 60% благодаря рекуперации теплоты, а также оптимизированной системе управления и технологии инверторного компрессора
› Максимальное использование торговых площадей, так как Conveni-Pack занимает места на 60% меньше по сравнению с обычными продуктовыми холодильными системами
› Тихая работа - идеальное решение для плотно населенных городских зон.

Маркетинговые материалы

Загрузите программу подбора в сети Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress

Компактное решение

› Компактная конструкция
› Снижение требований к трубопроводам.

Гибкая система для различного применения

› Может подключаться ко всем видам продуктовых холодильных установок, поставляется с широкой номенклатурой внутренних блоков кондиционирования для удовлетворения потребностей магазина.
› Идеальное решение для создания идеального микроклимата в небольших магазинах и автозаправочных станциях.

Тихая работа

› Улучшенная акустика благодаря ночному режиму работы, инверторному управлению и инверторным вентиляторам с оптимизированными лопатками и решетками.

Международные награды

С момента внедрения, система Conveni-Pack была признана инновационной и экологичной, доказательством чего являются недавние немецкие и ирландские награды:
› Победитель 2014 года, награда в области охраны окружающей среды Ирландского института холодильных систем (IRI)
› Основание: применение средств управления Carel в холодильной системе Daikin Conveni-Pack в магазине Tesco
› Награда за лучший продукт 2014 года, категория Забота об окружающей среде, Германия.

Примеры

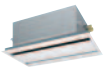
Супермаркет Edeka Buschkühle (Липпштадт, Германия)
2 системы Conveni-Pack обслуживают 32 метра сервисных стоек, 12,5 метров холодильников для продуктов питания, одно охлажденное помещение для хранения фруктов, воздушную завесу и 5 внутренних блоков; система ZEAS обслуживает две морозильные камеры общей мощностью 5 кВт.

Fishfingers

Внутренние блоки для подключения к Conveni-Pack

Чтобы удовлетворить все требования магазина к комфортному охлаждению и нагреву, Daikin предлагает широкий модельный ряд внутренних блоков VRV и воздушных завес Biddle.

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		50	63	80	100	125	200	250
Холодопроизводительность (кВт)[1]			5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт)[2]			6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Круглопоточный кассетный блок	FXFQ-A		●	●	●	●	●		
2-поточный потолочный кассетный тип	FXCQ-A		●	●	●		●		
Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA			●					
Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-P		●	●	●	●	●		
Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		●	●	●	●	●		
Блок канального типа (большой)	FXMQ-MA							●	●
Блок подпотолочного типа	FXHQ-A			●		●			
4х-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A					●			
Блок напольного типа	FXLQ-P		●	●					
Напольный без корпуса	FXNQ-P		●	●					

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		80	100	125	140	200	250
Теплопроизводительность (кВт)[2]			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание	CYVS-DK		●	●	●	●	●	●
Воздушная завеса Biddle, кассетного типа	CYVM-DK		●	●	●	●	●	●
Воздушная завеса Biddle, скрытого типа	CYVL-DK		●	●	●	●	●	●

[1] Номинальная холодопроизводительность: температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м
[2] Номинальная теплопроизводительность: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.); длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м
[3] Опция

CONVENI-PACK

Холодильная система Conveni-Pack с рекуперацией теплоты

Холодильное оборудование с технологией рекуперации теплоты для розничных магазинов, которое было отмечено наградами

- Объединяет в одной системе средне- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- Более низкий уровень выбросов CO_2 благодаря технологии теплового насоса
- Модульная структура системы Conveni-Pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке
- Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат
- Низкий уровень шума, включая ночной режим работы

LRYEQ16AY1

Среднетемпературное холодильное оборудование				LRYEQ-AY1	16
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.		кВт	14,0
	Холодильное оборудование (1)	Ном.		кВт	21,8
Теплопроизводительность (2)	Кондиционирование воздуха	Ном.		кВт	27,0
	Холодильное оборудование (2)	Ном.		кВт	21,8
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680
		Ширина		мм	1.240
		Глубина		мм	765
Вес	Блок			кг	370
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор
	Ход поршня			$м^3$/ч	13,34
	Скорость			об/мин	6.300
	Мощность			Вт	2.500
	Метод пуска				Прямой (инвертор)
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ				Меньше 6 раз/час
Компрессор 2	Скорость			об/мин	2.900
	Мощность			Вт	3.600
Компрессор 3	Скорость			об/мин	2.900
	Мощность			Вт	4.500
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор
	Количество				2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	230
Двигатель вентилятора	Мощность			Вт	750
	Привод				Прямой
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	62,0
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~10
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~21
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5
	Заправка			кг	11,5
	Заправка			TCO_2Eq	24,0
	Контроль				Электронный расширительный клапан
Масло	Тип				Daphne FVC68D
	Объем заправки			л	1,7 / 2,1 / 2,1 / 4,0
Подсоединение труб	Холодильное оборудование	Жидкость	Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T
			50~130 м		Ø 12,7 C1220T
		Газ	Не более 50 м		Ø 25,4 C1220T
			50~130 м		Ø 28,6 C1220T
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	3~/50/380-415

(1) Приоритетный режим охлаждения: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); всасывание SH 10°C
(2) Режим со 100% рекуперацией теплоты: температура внутри помещения 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.), 6°C (м.т.); нагрузка охлаждения 18 кВт; длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

Бустерный блок

- Бустерный блок позволяет подключить морозильные витрины или холодильные камеры к наружным блокам ZEAS и Conveni-Pack
- Снижение требований к трубопроводу, от 4 до 2 труб по сравнению с обычной системой
- Имеется режим низкого уровня шума, позволяющий значительно снизить шум, без влияния на холодопроизводительность

LCBKQ3AV19

Низкотемпературное холодильное оборудование				LCBKQ-AV1	3
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	3,35
Размеры	Блок	Высота		мм	480
		Ширина		мм	680
		Глубина		мм	310
Вес	Блок			кг	47
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор
	Ход поршня			$м^3$/ч	10,16
	Количество оборотов			об/мин	6.540
	Мощность			Вт	1.300
	Метод пуска				Прямой (инвертор)
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ				Меньше 6 раз/час
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	1,6
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-45~-20
	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.		°C	-15~43
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5
	Контроль				Электронный расширительный клапан
Масло	Тип				Daphne FVC50K + FVC68D
	Объем заправки			л	0,85 / 0,5
Подсоединение труб	Длина труб	Система	Бустерный блок - IU		Не более 30 м
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240

(1) Темп. испарения. -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH 10K; темп. насыщения при давлении нагнетания бустерного блока -10°C

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе поршневого компрессора

JEHCCU-CM1/CM3

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

Среднетемпературное холодильное оборудование			JEHCCU-CM1/CM3		0050	0067	0100	0113	0140CM1	0140CM3
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-404A	Ном.	кВт	0,910	1,225	1,495	1,761	2,220	
		R-407C	Ном.	кВт	0,783	1,654	1,287	1,515	1,911	
		R-407F	Ном.	кВт	0,882	1,187	1,449	1,706	2,151	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-407A	Ном.	кВт	0,626	0,763	0,927	1,102	1,235	
		R-404A	Ном.	кВт	0,581	0,708	0,860	1,023	1,146	
		R-407F	Ном.	кВт	0,611	0,744	0,904	1,075	1,204	
COP	Среднетемперат.	R-407A			1,45	1,61	1,61	1,60	1,80	
		R-404A			1,35	1,49	1,50	1,48	1,67	
		R-407F			1,44	1,60	1,60	1,59	1,79	
Размеры	Блок	Высота		мм	607				662	
		Ширина		мм	876				1.101	
		Глубина		мм	420				444	
Вес	Блок			кг	45	54		55	67,5	
Компрессор	Тип				Поршневой компрессор					
	Модель				AE4460Z-FZ1C	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z
	Ход поршня			$м^3$/ч	1,80	2,64	3,18	4,21	4,52	
	Масло	Объем заправки		л	0,28	0,887				
	Тип масла				Uniqema Emkarate RL32CF					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/ч	1.300				2.700	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	30				34	
Хладагент	Тип / ПГП				R-404A / 3.921,6					
	Тип 2 / ПГП 2				R-407A / 2.107					
	Тип 3 / ПГП 3				R-407F / 1.825					
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			дюйм	1/4"	3/8"				
	Соединение с линией всасывания			дюйм	3/8	1/2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230					3~/50/400

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.)

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

JEHSCU-CM1/CM3

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

Среднетемпературное холодильное оборудование			JEHSCU-CM1/CM3		0200CM1	0200CM3	0250CM1	0250CM3	0300CM1	0300CM3	0350CM3
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном	кВт	2,170		2,480		3,060		3,480
		R-404A	Ном	кВт	3,490		4,210		4,890		5,460
		R-407C	Ном	кВт	3,306		3,971		4,684		5,007
		R-407F	Ном	кВт	3,297		3,971		4,712		4,902
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном	кВт	1,025		1,165		1,455		1,675
		R-404A	Ном	кВт	1,695		2,035		2,515		3,065
		R-407A	Ном	кВт	1,676		2,017		2,457		2,996
		R-407F	Ном	кВт	1,679		2,026		2,477		3,425
COP	Среднетемперат.	R-134a			2,12		2,13		2,10		2,08
		R-404A			2,06		2,07		1,94		1,78
		R-407A			1,97		1,97		1,91		1,67
		R-407F			1,96		1,96		1,90		1,43
Размеры	Блок	Высота		мм	662						
		Ширина		мм	1.101						
		Глубина		мм	444						
Вес	Блок			кг	69,7		71,7		73,7		
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор						
	Модель				ZB15KQE-PFJ	ZB15KQE-TFD	ZB19KQE-PFJ	ZB19KQE-TFD	ZB21KQE-PFJ	ZB21KQE-TFD	ZB26KQE-TFD
	Ход поршня			$м^3$/ч	5,90		6,80		8,60		9,90
	Масло	Объем заправки		л	1,24		1,30	1,36	1,45		1,5
	Тип масла				Полиэфирное масло						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/ч	2.700						
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	33		36				40
Хладагент	Тип / ПГП				R-134a / 1.430						
	Тип 2 / ПГП 2				R-404A / 3.921,6						
	Тип 3 / ПГП 3				R-407A / 2.107						
	Тип 4 / ПГП 4				R-407F / 1.825						
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			дюйм	3/8"						
	Соединение с линией всасывания			дюйм	3/4						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	

(1) См. условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.) (2) Уровень звукового давления измерен безэховом помещении на расстоянии 10 м от блока

JEHCCU-M3/L1/L3
JEHSCU-M3/L3

Конденсаторный блок для коммерческого холодильного оборудования

Главные преимущества

› Низкий уровень шума при работе
› Легкость установки - все в комплекте
› Энергоэффективность и производительность
› Прочная и надежная конструкция

Технологичность в установке

› Небольшая, компактная и надежная конструкция для удобства при транспортировке и установки в ограниченном пространстве
› Распределительная коробка прошла все заводские испытания, имеет заводскую разводку. Это позволяет выполнить простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
› Простое обслуживание благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

Преимущества для конечного пользователя

› Очень тихая работа
› Прочный коррозионно-стойкий корпус обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
› Надежные блоки с запасом прочности компонентов, способные работать в самых требовательных условиях
› Сокращенное потребление электроэнергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
› Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене

Серия		Модель	Производительность					Компрессор			O/S[g]	Тип масла	Электрические данные							Расход воздуха м³/ч	Приемник	Соединение		Размеры			Вес (кг)	Звуковое давление дБ(А), 1 м[c]
			Холодопроизводительность Ев1[a] R-404A	Холодопроизводительность Ев1[a] R-134a	Холодопроизводительность Ев1[a] R-407A	Холодопроизводительность Ев1[a] R-407C	Холодопроизводительность Ев1[a] R-407F	Тип	Рабочий объем (м³/ч)	Заправка масла (л)	Заправка масла (л)		Потребляемая мощность	Ток заблок. ротора (А)	MFA[b] (A) R-404A	R-134a	R-407A	R-407C	R-407F		Объем (л)	Всасывание (дюйм)	Жидкость (дюйм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)		
Среднетемпературный	3	JEHCCU0400M3	6.672	3.934	6.201	5.766	6.590	MTZ50-4VM	14,90	1,80	-	Масло B[f]	400В/3~/50Гц	48,5	15	15	15	15	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	122	57
		JEHCCU0500M3	8.017	4.546	7.620	7.137	8.042	MTZ64-4VM	18,94	1,80	-		400В/3~/50Гц	64,0	20	20	20	20	20	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	122	60
		JEHCCU0600M3	8.897	5.680	8.452	7.660	8.843	MTZ72-4VM	21,04	1,80	-		400В/3~/50Гц	80,0	20	20	20	20	20	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	126	60
		JEHCCU0675M3	9.756	6.153	9.268	8.930	10.097	MTZ81-4VM	23,63	1,80	-		400В/3~/50Гц	80,0	20	20	20	20	20	5.180	7,6	1 1/8	1/2	1.352	556	884	126	62
	4	JEHCCU0825M3	11.010	7.083	10.459	9.867	11.445	MTZ100-4VM	29,80	3,90	-		400В/3~/50Гц	90,0	25	25	25	25	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62
		JEHCCU1000M3	13.528	8.667	12.851	13.038	14.126	MTZ125-4VM	37,49	3,90	-		400В/3~/50Гц	105,0	30	25	30	30	30	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	205	62
Низкотемпературные	1	JEHCCU0075L1	418	-	-	-	-	SC18CLX	3,08	0,60	-	Масло A[e]	230В/1~/50Гц	20,0	15	-	15	-	15	1.910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	50
	2	JEHCCU0175L1	947	-	-	-	-	NTZ48-5VM	8,40	0,95	0,50	Масло B[f]	230В/1~/50Гц	37,0	15	-	15	-	15	3.040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55
		JEHCCU0175L3	947	-	-	-	-	NTZ48-4VM	8,40	0,95	0,50		400В/3~/50Гц	16,0	15	-	15	-	15	3.040	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	86	55
		JEHCCU0225L1	1.567	-	-	-	-	NTZ68-5VM	11,80	0,95	0,50		230В/1~/50Гц	53,0	20	-	20	-	20	2.620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58
		JEHCCU0225L3	1.567	-	-	-	-	NTZ68-4VM	11,80	0,95	0,50		400В/3~/50Гц	25,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	5/8	3/8	1.104	478	650	92	58
	3	JEHCCU0350L3	1.845	-	-	-	-	NTZ96-4VM	16,70	1,80	0,60		400В/3~/50Гц	32,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	125	58
		JEHCCU0400L3	2.824	-	-	-	-	NTZ136-4VM	23,60	1,80	0,60		400В/3~/50Гц	51,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	1 1/8	1/2	1.352	556	884	130	58
	4	JEHCCU0725L3	4.245	-	-	-	-	NTZ215-4VM	37,50	3,90	0,60		400В/3~/50Гц	74,0	25	-	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	61
		JEHCCU0825L3	5.818	-	-	-	-	NTZ271-4VM	47,30	3,90	0,60		400В/3~/50Гц	96,0	25	-	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	203	60
Среднетемпературный	3	JEHSCU0400M3	6.690	4.300	6.869	-	7.180	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	-		400В/3~/50Гц	50,0	15	15	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	121	54
		JEHSCU0500M3	8.050	5.150	8.275	-	8.700	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	-		400В/3~/50Гц	65,5	20	15	20	-	20	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	126	55
		JEHSCU0600M3	9.150	6.150	9.272	-	10.050	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	-		400В/3~/50Гц	74,0	20	15	20	-	20	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	128	60
		JEHSCU0680M3	9.850	6.928	10.744	-	11.192	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	-		400В/3~/50Гц	101,0	20	20	20	-	20	5.180	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	129	60
	4	JEHSCU0800M3	12.000	7.800	11.543	-	11.790	ZB58KCE-TFD	22,1	2,50	-		400В/3~/50Гц	95,0	25	20	25	-	25	6.770	14,0	1 1/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64
		JEHSCU1000M3	14.200	9.900	14.630	-	15.075	ZB76KCE-TFD	29,1	3,20	-		400В/3~/50Гц	118,0	35	25	35	-	35	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	201	64
Низкотемпературные	2	JEHSCU0200L3	1.260	-	-	-	1.188	ZF06K4E-TFD	5,9	1,30	0,50	Масло B[h]	400В/3~/50Гц	26,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	94	47
		JEHSCU0300L3	1.645	-	1.701	-	1.615	ZF09K4E-TFD	8,0	1,50	0,50		400В/3~/50Гц	40,0	15	-	15	-	15	2.620	4,6	3/4	3/8	1.108	478	650	96	48
	3	JEHSCU0400L3	2.485	-	2.090	-	2.280	ZF13K4E-TFD	11,8	1,90	0,60		400В/3~/50Гц	51,5	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	129	55
		JEHSCU0500L3	3.000	-	2.632	-	2.774	ZF15K4E-TFD	14,5	1,90	0,60		400В/3~/50Гц	64,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	56
		JEHSCU0600L3	3.600	-	3.145	-	3.335	ZF18K4E-TFD	17,1	1,90	0,60		400В/3~/50Гц	74,0	15	-	15	-	15	6.050	7,6	7/8	1/2	1.347	556	884	130	61
	4	JEHSCU0750L3	4.320	-	-	-	-	ZF24K4E-TWD	20,9	4,10	0,60		400В/3~/50Гц	99,0	20	-	20	-	20	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	61
		JEHSCU1000L3	5.850	-	-	-	-	ZF33K4E-TWD	28,8	4,10	0,60		400В/3~/50Гц	127,0	30	-	30	-	30	6.770	14,0	1 3/8	1/2	1.261	594	1.435	218	62

[a] См. Условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C (среднетемпературн.); -35°C (низкотемпературн.)
[b] MFA = Макс. ток предохранителя
[c] Уровень звукового давления, измеренный в безэховой камере
[d] O/S = Маслоотделитель
[e] Масло A = Полиэфирное масло (Emkarate RL32H)ww
[f] Масло B = Полиэфирное масло 160PZ
[g] Масло A = Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)
[h] Масло B = Mobil Arctic 22CC
Примечание: конденсаторные блоки предварительно заправлены маслом, как указано в таблице
R-134a GWP = 1,430, R-407C GWP=1,773.85, R-407A GWP=2,107, R-407F GWP=1,825, R-404A GWP= 3,921.6

Конденсаторный блок для промышленного охлаждения

Разработанные для наружного применения, конденсаторные блоки высокой производительности - отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., где требуется низко- и среднетемпературое охлаждение.

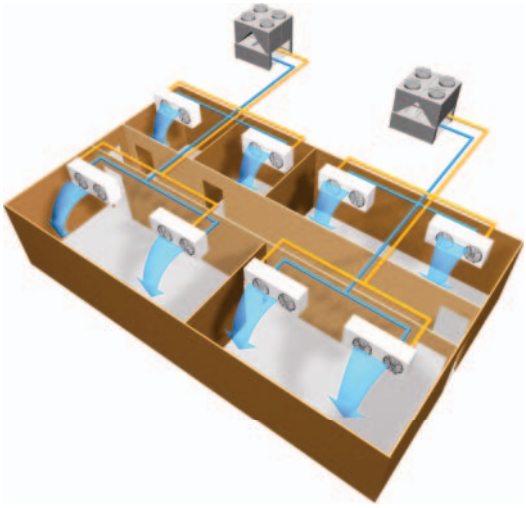
Такие промышленные конденсаторные блоки созданы для максимальной эффективности в условиях минимального пространства.

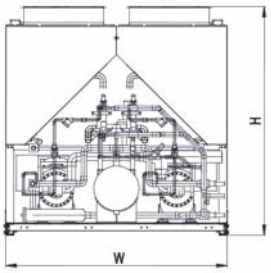
- Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокопроизводительный конденсатор
- Возможность установки резервного компрессора
- Простая установка, возможность подключения испарителей
- Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- Компактная конструкция за счет организации трубок конденсатора в виде буквы "W"
- Низкий уровень шума
- Соответствует требованиям EN 378: 2008 (Требования к безопасности и экологичности)
- Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

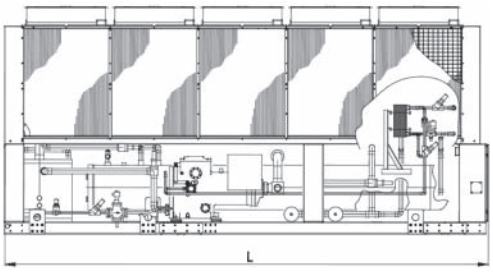
Широкий модельный ряд продуктов с 1 или 2 компрессорами и 4, 6, 8 или 10 вентиляторами конденсатора

- Охлаждение:
  R-404A | 113 - 417 кВт
  R-134a | 72,5 кВт - 315,4 кВт
  R-407C | 100,3 кВт - 430,2 кВт
  (при T0 = -10°C / Тнар. = +32°C)
- Замораживание:
  R-404A | 37 - 159 кВт
  (при T0 = -35°C / Тнар = +32°C)

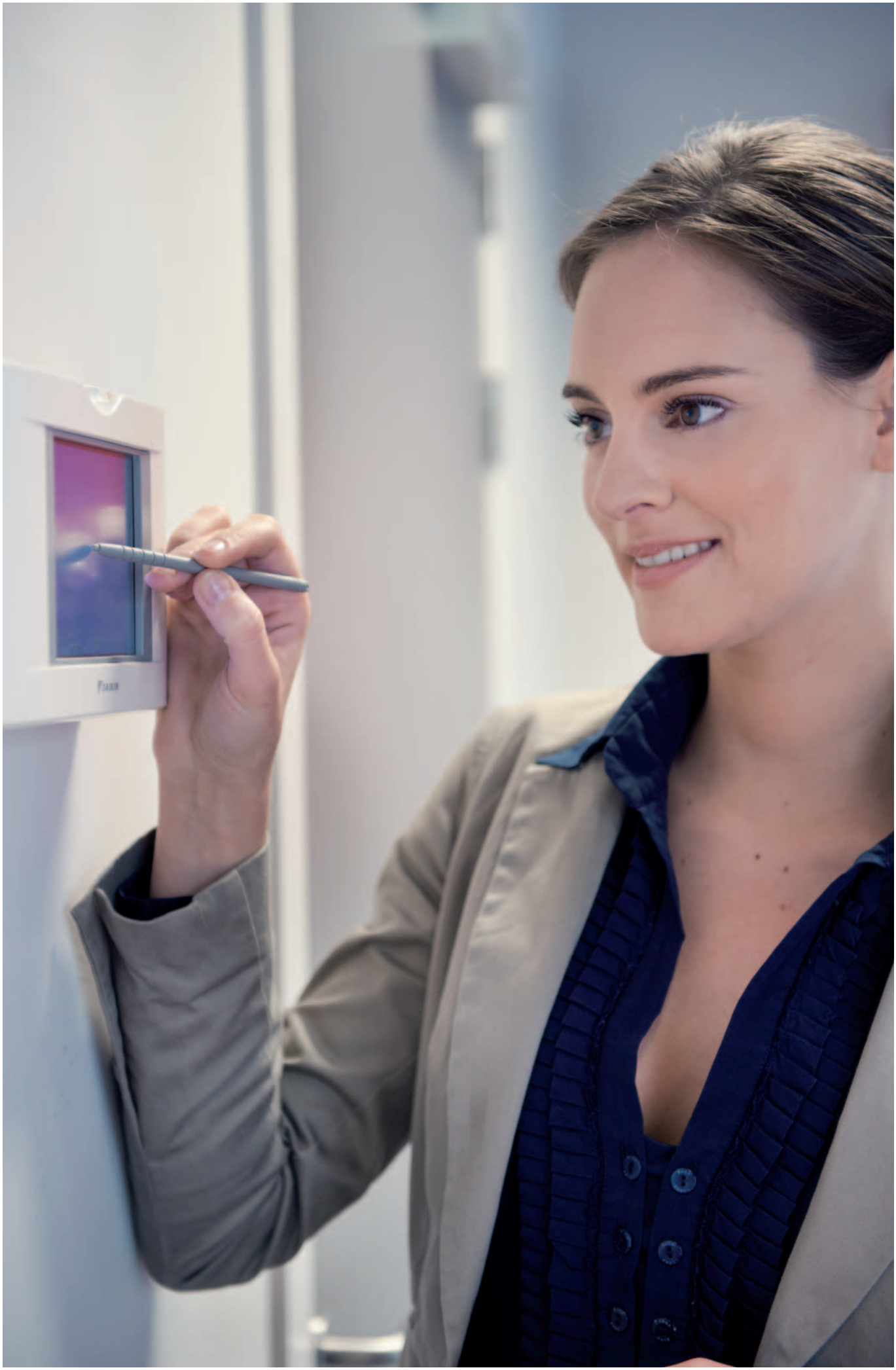
* R-134a GWP = 1,430, R-407C GWP=1,773.85, R-507A GWP=3,985, R-404A GWP=3,921.6







	Длина	Ширина	Высота	Вес
	мм	мм	мм	кг
От	2.240	2.235	2.340	2.405
До	4.940	2.235	2.340	4.496



Системы управления

Системы управления

Системы индивидуального управления 417
Проводной / инфракрасный пульт дистанционного управления 417
Online контроллер 420

Системы централизованного управления 422
Централизованный пульт ДУ / Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ / Программируемый таймер 422
DS-net 423
intelligent touch Controller 423

Мини-система управления зданием (мини-BMS) 424
intelligent touch Manager 424

Интерфейсы стандартных протоколов 426
Интерфейс Modbus 426
Интерфейс KNX 430
Интерфейс BACnet 431
Интерфейс LonWorks 432

Конфигуратор Daikin 433
EKPCCAB3 433

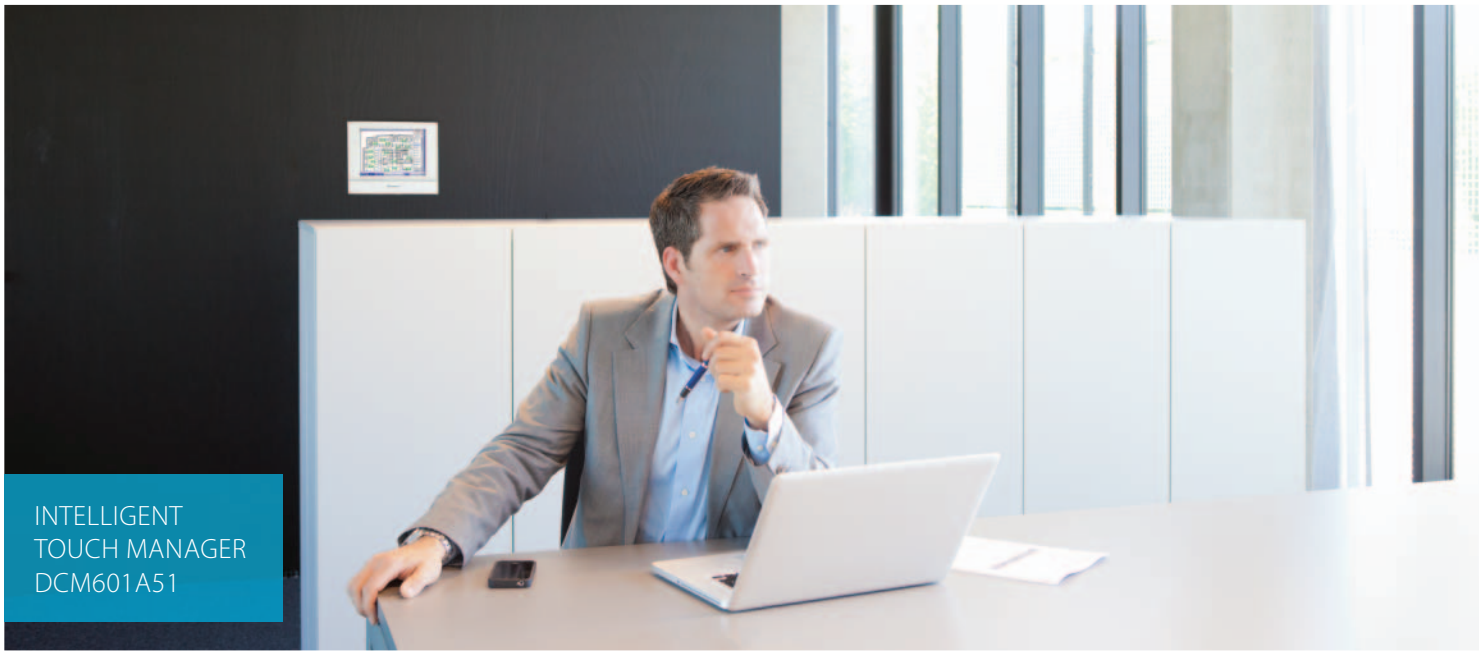
Удаленный мониторинг и техобслуживание
ACNSS 434

Опции и аксессуары 436

Беспроводной датчик температуры в помещении 436
Проводной датчик температуры в помещении 436
Другие устройства для интеграции 437

ONLINE КОНТРОЛЛЕР

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ BRC1E51A



INTELLIGENT TOUCH MANAGER DCM601A51

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

BRC1D52

BRC944B2

ARC466A1

BRC4*/BRC7*

BRC944B2*/BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

› Программируемый таймер:
Настройки на пять дней можно установить следующим образом:
- уставка: блок включается (ВКЛ), и поддерживается нормальная работа
- ВЫКЛ: блок выключается ВЫКЛ1
- ограничения: блок ВКЛ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. раздел инструкции по установке рабочих пределов)

› Режим работы «во время Вашего отсутствия» (защита от замерзания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛ/ВЫКЛ блок.
› Удобная для пользователя функция управления вентиляцией с рекуперацией теплоты, благодаря кнопке режима вентиляции и установки скорости вентилятора
› Постоянный мониторинг системы за неисправностью по 80 параметрам
› Немедленный вывод на экран местоположения и состояния неисправности
› Сокращение времени и расходов на техобслуживание

Дисплей

› Режим работы[1]
› Работа вентиляции с рекуперацией теплоты (HRV)
› Переключение режимов охлаждение / нагрев
› Индикация централизованного управления
› Групповое управление
› Установленная температура[1]
› Направление воздушного потока[1]
› Запрограммированное время
› Проверка режимов тестирование / работа
› Скорость вентилятора[1]
› Очистка воздушного фильтра
› Размораживание / горячий пуск
› Неисправность

[1] Только функции с отметкой '1' доступны на блоке BRC944B2

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные уставки, направление воздушного потока (1), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра (2), проверка (2)/ индикация теста (2)
Дисплей: Режим работы, замена батарей, установленная температура, направление воздушного потока (1), запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/тестовый режим (2)

1. Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Только для блоков FX**
3. Все характеристики пульта дистанционного управления приводятся в руководстве по эксплуатации

BRC2E52A / BRC3E52A **НОВИНКА**

Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц

› Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя
› Функции ограничиваются основными потребностями пользователя
› Современный дизайн
› Энергосбережение благодаря ключ-карте, оконному контакту и ограничению уставки
› Гибкая функция возврата уставки позволяет температуре в помещении оставаться в комфортных пределах для удобства проживающих
› Плоская задняя панель для простой установки
› Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
› Имеются 2 версии:
- С тепловым насосом: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
- С рекуперацией теплоты: температура, режим, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ

› Заменяет существующие BRC2C51 и BRC3A61

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном

BRC1E52A/B

Графическое отображение уровня потребления электроэнергии (функция доступна в комбинации с FCQG и FCQHG)

Ряд функций энергосбережения для индивидуального выбора

› Диапазон температуры
› Функция возврата уставки
› Датчик движения и датчик температуры у пола (на новых круглопоточных кассетных блоках)
› Индикация кВт/ч
› Автоматический сброс заданной температуры
› Таймер выключения блока

Ограничение задаваемого диапазона температуры позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению низкого температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.
примечание: имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

Индикация в кВтч отслеживает потребление электроэнергии

Индикация в кВтч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

Другие функции

› Можно задать до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
› Возможность отдельного ограничения функций меню
Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно
› Легкость настройки: улучшенный графический интерфейс для настроек расширенного меню
› Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени
› Встроенное резервное электропитание: при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов
› Поддержка нескольких языков
Английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий, польский (BRC1E52A)
Английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский (BRC1E52B)

Проводной пульт ДУ низкотемпературной системы Daikin Altherma

EKRUCBL1-7

Низкотемпературная система Daikin Altherma имеет новый интерфейс пользователя.
Ввод в эксплуатацию, обслуживание и повседневная эксплуатация становятся простыми.
Многоязыковый графический интерфейс имеет полнотекстовое представление, простую навигацию в меню и функции интеллектуального управления.
› Простой в использовании пульт, обеспечивающий быстрый и легкий ввод в эксплуатацию
› Возможность подготовки и загрузки местных установок через ПК
› Обратная связь для рабочих условий и потребления энергии

Системы индивидуального управления Siesta

ARCWLA / ARCWB

Обзор пультов управления для Siesta Sky Air

Внутренние блоки Siesta Sky Air	Пульты управления
ACQ-D 4-поточный тип потолочный кассетный тип	• Стандартный инфракрасный пульт ДУ (ARCWLA) поставляется вместе с декоративной панелью ADP125A • Опционный проводной пульт ДУ ARCWB • Опционный групповой пульт R04084124324
AHQ-C Подпотолочный тип	• Стандартный инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с внутренним блоком ARCWLA • Опционный проводной пульт ДУ ARCWB • Опционный групповой пульт R04084124324
ABQ-C Канальный тип	• Стандартный проводной пульт ДУ (ARCWB) поставляется вместе с внутренним блоком • Опционный групповой пульт R04084124324

Обзор характеристик

Характеристики			ARCWB
			Опция для AHQ-C и ACQ-D Стандарт для ABQ-C
1	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		Стандартный
2	Уставка температуры	Диапазон по умолчанию 16-30°C	Стандартный
		Диапазон по умолчанию 20-30°C	Микропереключателем
		Переключение между °C и °F	Стандартный
3	Датчик температуры в помещении на пульте ДУ		Стандартный
4	Охл. / Вент. осуш. / Нагрев / Авто		Стандартный
5	Режим комфортного сна		Стандартный
6	Выбор скорости вентилятора		Стандартный
7	Таймер задержки		Задержка 1, 2 и 4 часа
8	7-дневный программируемый таймер		Стандартный
9	Вывод часов в реальном времени		Стандартный
10	Выбор положения распределения потока воздуха	Режим ВКЛ/ВЫКЛ распределения воздушного потока	Стандартный
		Опция изменения распределения (предотвращение сквозняков/загрязнения потолка или стандартное)	Стандартный
11	ЖКД без подсветки		Стандартный
12	Блокировка доступа		Стандартный
13	Индикация кодов ошибок		Стандартный
14	Инфракрасный приемник - включить для совместимости с инфракрасным пультом ДУ (отключен, когда включена функция блокировки)		Стандартный
15	Память последнего состояния внутренней платы		Стандартный
16	Тихий режим		Микропереключателем
17	Режим Turbo		Микропереключателем
18	Режим тестирования компрессора (Принуд. компрессор ВКЛ)		Стандартный
19	Код ошибки инвертора Daikin		Стандартный
20	Порт связи UART (для протокола Daikin)		Стандартный
21	Резервный аккумулятор		Стандартный

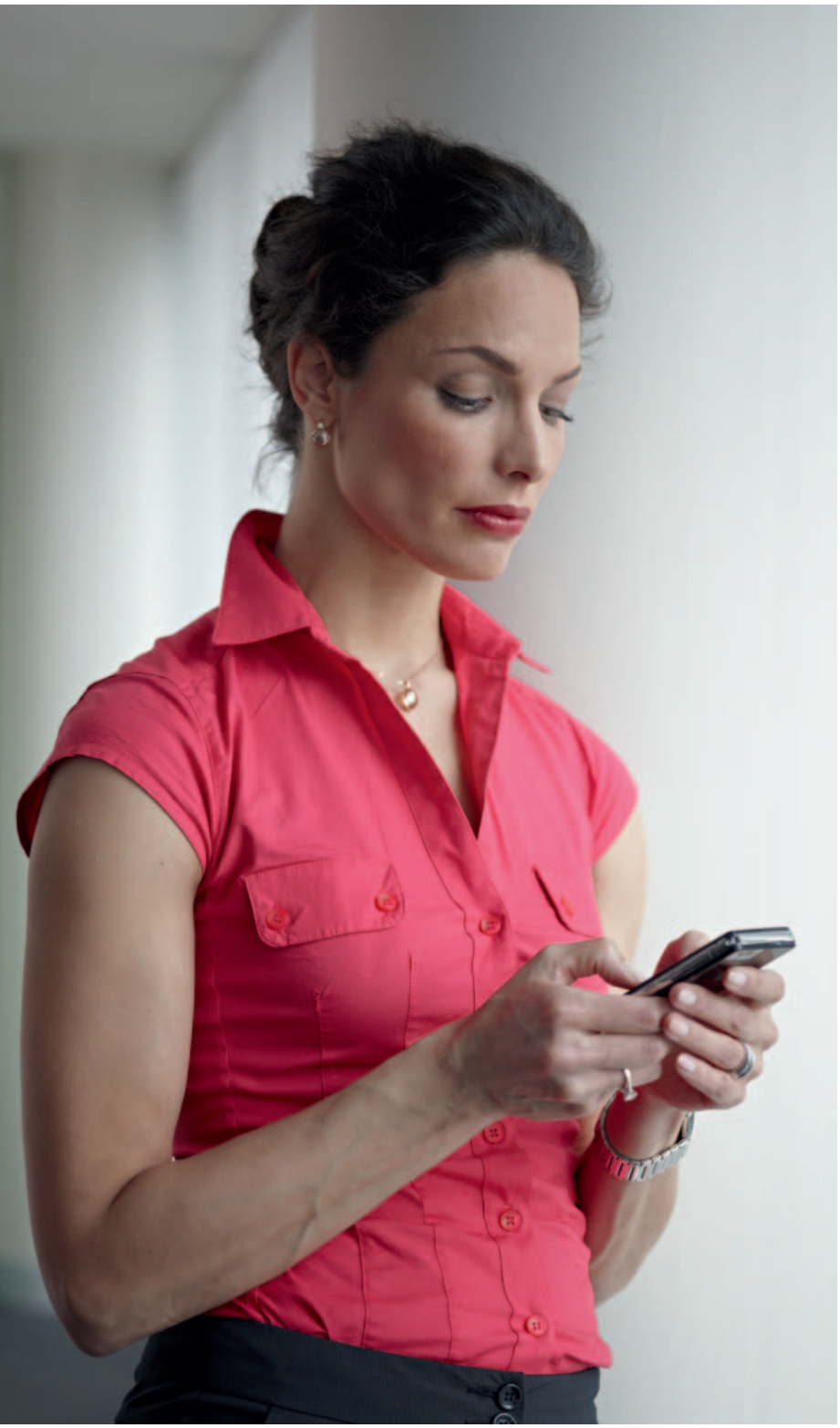
Характеристики

› Размеры (длина x ширина x высота) ARCWB: 0,15 м x 0,21 м x 0,04 м.
› ARCWB стандартно поставляется с проводом длиной 10 м, который можно удлинить до 15 м. ARCWB могут управлять одновременно только одним внутренним блоком; групповое управление возможно только при использовании опции R04084124324.

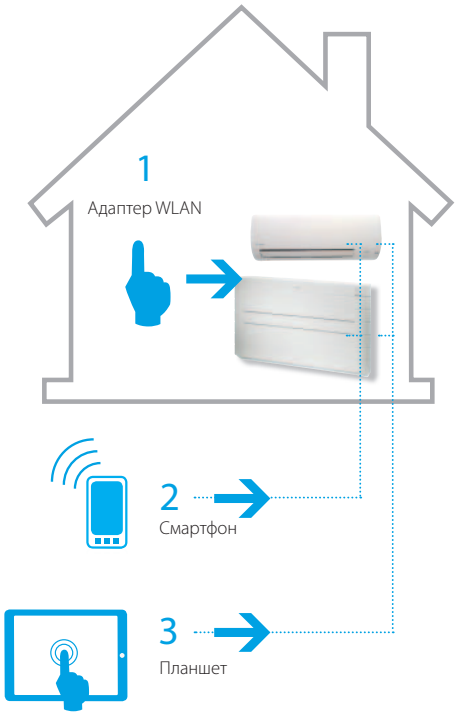
Online контроллер

BRP069A41/42

Всегда под контролем,
независимо от того, где Вы находитесь



Простой в подключении Online Controller позволяет легко установить и даже запрограммировать температуру с помощью систем Apple или Android. Таким образом, Вы можете управлять системой, находясь далеко от дома, чтобы обеспечить оптимальный климат-контроль и экономное расходование энергии.



С помощью Online контроллера Daikin, совместно с автоматически конфигурируемым беспроводным устройством LAN и при активном соединении Интернет, Вы можете управлять своим блоком отовсюду, что позволяет обеспечить оптимальный климат-контроль при экономии энергии.

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния до 50 блоков, в частности, выполнять следующие функции:

- Мониторинг состояния блока с тепловым насосом
- Управление режимом работы, установленной температурой, расходом воздуха и направлением воздушного потока
- Планирование установленной температуры и режима работы, до 4 действий в день в течение 7 дней

Подсоединяемые внутренние блоки

BRP069A41

- FTXG-LW/S
- FTXJ-LW/S

BRP069A42

- FTXZ-N
  (доступен с января 2015 года)
- FTXS-K
- FTXM-K
- FTXS-G
- ATXS-K
- FTX-J3
- FTX-GV
- FTX-K
- ATX-J3
- FVXG-K
- FVXS-K
- FLXS-B
- FTXLS-K
- FTXL-JV
- ATXL-JV

Особенности Online контроллера

Online контроллер Daikin может управлять блоком несколькими способами.

Вы можете использовать его дома, подключив смартфон к частной беспроводной сети, или вне дома, подключив смартфон к мобильной сети (например, 3G) или внешней беспроводной сети.

Соединение	**Между адаптером WLAN и внутренним блоком через соединитель S21**	**BRP069A41**	**BRP069A42**
Режимы работы	Пуск	•	•
	Останов	•	•
	Автоматический	•	•
	Охлаждение	•	•
	Нагрев	•	•
	Снижение влажности	•	•
	Только вентилятор	•	•
Температура	Настройка уставки	•	•
Недельный программируемый таймер	Работа пуск/останов	•	•
	Выбрать режим работы	•	•
	Задать уставку температуры	•	•
	4 действий в день (макс. 28 действий)	•	•
Вентилятор	Задать расход воздуха	•	•
	Задать направление воздушного потока	•	•
Общая информация	Текущая температура в помещении	•	•
	Текущая температура наружного воздуха	•	• (если блок включен)
	Обновления программы удаленного адаптера	•	•
	Многоязыковый интерфейс	•	•
	Автоматическое обновление времени (системы летнего времени)	•	•
	Функция демонстрации	•	•

Централизованное управление системой Sky Air и VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя пультов управления.
Эти пульты управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = сочетание нескольких групп.
Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для применения в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, где внутренние блоки могут объединяться по группам для каждого арендатора (зонирование).
Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем уставки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.

DCS302C51

Централизованный пульт ДУ

Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
- управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- зональный контроль
- групповой контроль
- отображение кодов неисправностей
- максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)
- регулирование направления потока воздуха и расхода воздуха в системе HRV
- расширенные возможности таймера

DCS301B51

Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- могут использоваться 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- индикация централизованного управления
- максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

DST301B51

Программируемый таймер

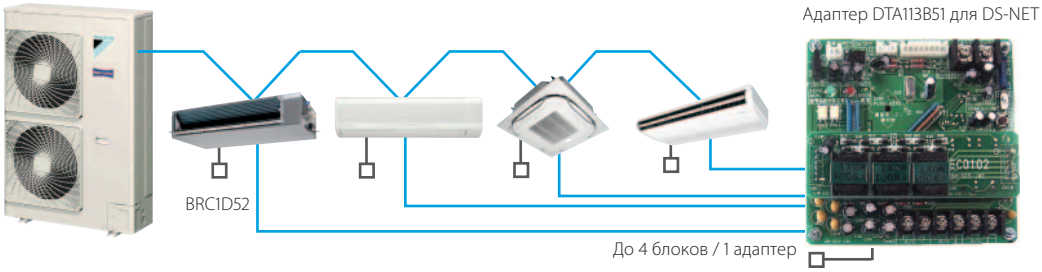
Возможность программирования 64 групп.

- управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- 8 типов программирования на неделю
- блок резервного питания максимально на 48 часов работы
- максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

DTA113B51

Основное решение по управлению системами Sky Air и VRV

› Функция ротации
› Функция резервирования.



DCS601C51

Обеспечивает подробный и простой мониторинг и работу систем VRV (макс. 64 X 64 групп внутренних блоков).

Языки
› Английский
› Французский
› Немецкий
› Итальянский
› Испанский
› Нидерландский
› Португальский

Структура системы
› Возможность управления до 64 внутренних блоков
› Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

Управление
› Управление энергопотреблением
› Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

Контроль
› Индивидуальное управление (уставка, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 64 группы/ внутренние блоки)
› Расписание отмены уставки
› Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
› Гибкое группирование в зонах
› Годовое расписание
› Остановка в случае пожара
› Управление связанной работой
› Улучшенный мониторинг и управление HRV
› Автоматическое переключение режимов охлаждение / нагрев
› Оптимизация нагрева
› Диапазон температуры
› Защита пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
› Быстрый выбор и полный контроль
› Простая навигация

Мониторинг
› Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
› Функция изменения цвета пиктограммы
› Режим работы внутренних блоков
› Отметка замены фильтра
› Возможность подключения к нескольким ПК

Экономическая выгода
› Функция естественного охлаждения
› Экономия трудозатрат
› Простая установка
› Компактная конструкция: ограниченное пространство установки
› Общая экономия энергии

Открытый интерфейс
› Связь с пультом управления другого производителя (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http)

Возможное подключение к
› VRV
› HRV
› Sky Air
› Сплит-системе (через адаптер интерфейса)

НОВИНКА Мини-система управления зданием (мини-BMS)

intelligent touch Manager

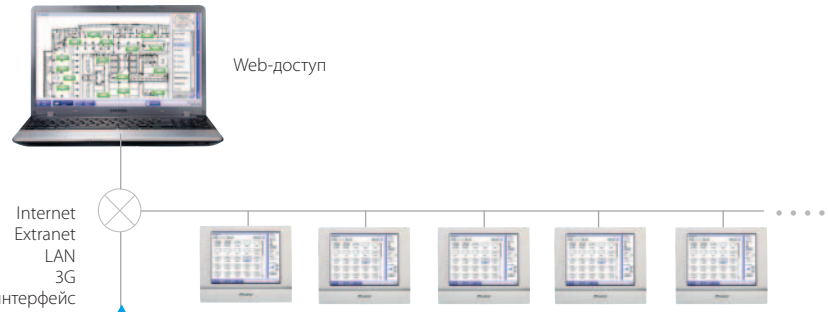
DCM601A51

Мини-BMS,

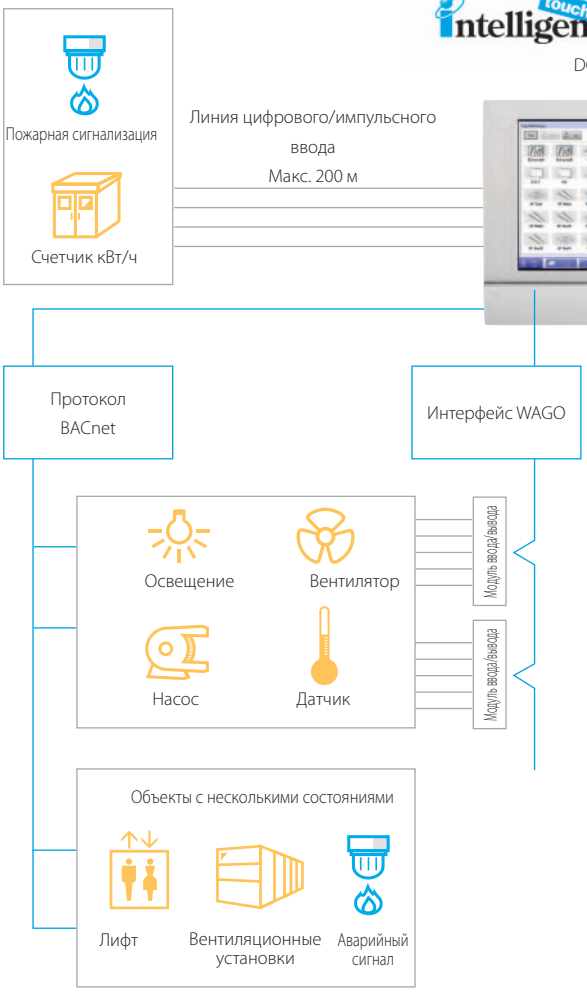
- Конкурентоспособная по цене мини-BMS система
- Комплексная интеграция продуктов Daikin
- Интеграция оборудования других производителей

система с полной интеграцией для всех основных продуктов

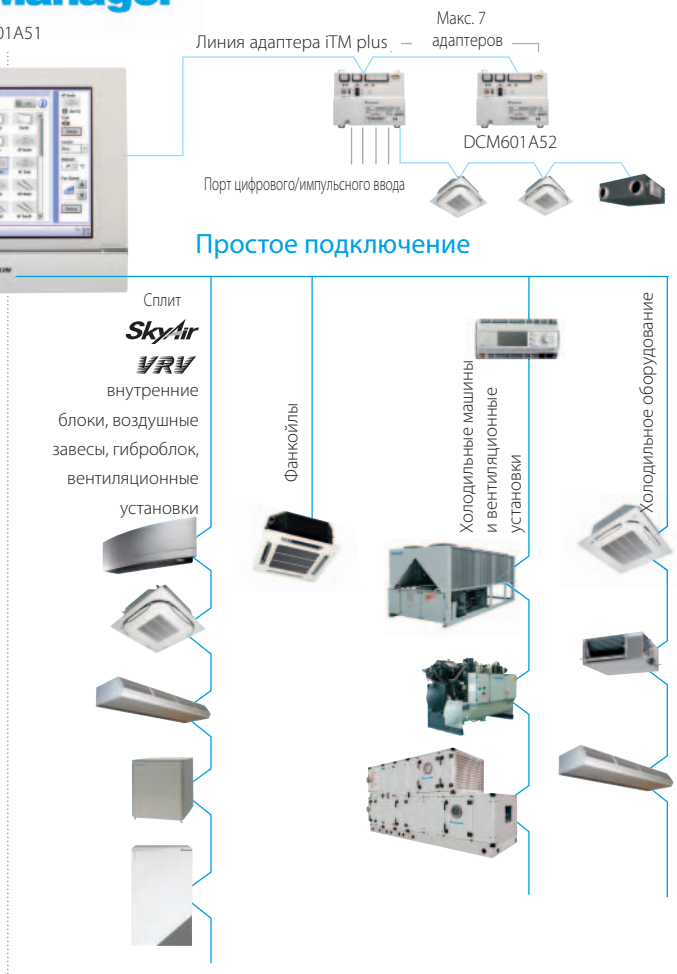
Краткое описание системы



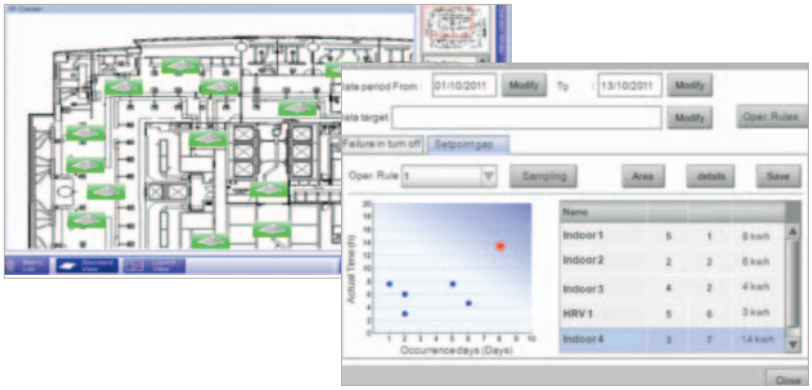
Интеграция оборудования других производителей



Комплексное управление всем спектром решений систем Daikin ОВК и технологического охлаждения



touch Intelligent Manager



Удобство для пользователя

› Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
› Функция наглядного расположения и прямого доступа к настройкам внутренних блоков
› Все функции непосредственно доступны с сенсорного экрана или через веб-интерфейс.

Интеллектуальное управление энергопотреблением

› Мониторинг соответствия энергопотребления плану
› Помогает определить причины потери энергии
› Продуманное расписание гарантирует правильность работы в течение всего года
› Экономия энергии за счет связанной работы системы кондиционирования с другим оборудованием, таким как отопление

Гибкость

НОВИНКА › Комплексная интеграция продуктов (нагрев, кондиционирование, применяемые системы, холодильные установки, вентиляционные установки)
НОВИНКА › Протокол BACnet для интеграции с продуктами других производителей
› Входы / выходы для интеграции оборудования, такого как освещение, насосы ... на модулях WAGO
› Модульный принцип для малых и больших помещений
› Управление группами внутренних блоков в количестве до 2560 единиц

Легкое обслуживание и ввод в эксплуатацию

› Удаленный контроль количества хладагента - не нужно ехать на объект
› Простой поиск неисправностей
› Экономия времени при вводе в эксплуатацию благодаря инструментарию выполнения пуско-наладочных работ
› Автоматическая регистрация внутренних блоков

Обзор функций

Языки

› Английский
› Французский
› Немецкий
› Итальянский
› Испанский
› Нидерландский
› Португальский

Структура системы

› Возможность контроля до 2560 групп блоков (Интегратор ITM plus + 7 iPU (включая адаптер iTM)
› Ethernet TCPIP

Управление

› Web-доступ
› Пропорциональное распределение мощности (опция)
› Журнал работы (неисправности, время наработки, …)
› Интеллектуальное управление энергопотреблением
- мониторинг соответствия энергопотребления плану
- определение причины потери энергии
› Функция возврата уставки
› Переменная температура

Контроль

› Индивидуальное управление (2560 групп)
› Установка графика (еженедельный график, ежегодный календарь, сезонный график) НОВИНКА
› Управление связанной работой
› Ограничение уставок
› Диапазон температуры

Интерфейс WAGO

› Модульная интеграция оборудования сторонних производителей НОВИНКА
- Соединитель WAGO (интерфейс между WAGO и Modbus)
- Модуль Di
- Модуль Do
- Модуль Ai
- Модуль термистора

Подсоединяется к

- DX Split, Sky Air, VRV
- Холодильные машины (через контроллер POL638.70)
- Вентиляционные установки Daikin
- Фанкойлы
- Daikin Altherma Flex type
- Низкотемпературные и высокотемпературные гидроблоки
- Воздушные завесы
- Вх/вых WAGO
- Протокол BACnet

Интерфейс Modbus

RTD

RTD-RA

› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления внутренними блоками для жилых помещений

RTD-NET

› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления Sky Air, VRV, VAM и VKM

RTD-10

› Развитая интеграция в BMS систем Sky Air, VRV, VAM и VKM посредством следующего:
- Modbus
- Напряжение (0-10 В)
- Сопротивление

› Функция рабочего режима/режима ожидания для серверных

RTD-LT/CA

› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления низкотемпературных блоков Daikin Altherma (EHVH(X)-C / EHBH(X)-C)

› Управление посредством изменения напряжения и сопротивления

› Сигнал работы для солнечных коллекторов для энергосбережения

RTD-20

› Развитое управление системами Sky Air, VRV, VAM/VKM и воздушными завесами

› Дублирование или независимое зональное управление

› Повышенный комфорт благодаря использованию датчика CO_2 для регулирования объема свежего воздуха

› Экономия эксплуатационных расходов за счет следующего:
- использование режима перед началом работы, во время и после окончания рабочего дня
- ограничение значения уставки
- общее отключение
- пассивный ИК-датчик для адаптивного изменения мертвых зон

RTD-HO

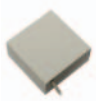
› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM

› Пульт ДУ для гостиничных номеров

RTD-W

› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Type, высокотемпературными гидроблоками VRV и небольшими инверторными холодильными машинами

Описание функций



Основные функции	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Размеры В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5	100 x100 x 22			
Ключ-карта + оконный контакт					✓
Возврат уставки	✓				✓
Запрещение или ограничение функций пульта ДУ (ограничение значения уставки, ...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Групповое управление	✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 В			✓	✓	
Управление сопротивлением			✓	✓	
Применение в IT-отрасли	✓		✓		
Совместная работа с системой отопления			✓	✓	
Сигнал на выходе (вкл/размораж., ошибка)			✓	✓****	✓
Применение для розничных магазинов				✓	
Разделенное регулирование помещений				✓	
Воздушные завесы		✓***	✓***	✓	

(1): При совмещении устройств RTD-RA.

Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M,C	M	M,V,R	M	M*
Уставка	M	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M	M	M,V,R	M	M*
Заслонка	M	M	M,V,R	M	M*
Управление заслонкой HRV		M	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M	M	M,V,R	M	M*
Принудит. режим "термостат ВЫКЛ"	M				

Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M	M
Заслонка	M	M	M	M	M
Температура ДУ		M	M	M	M
Режим ДУ		M	M	M	M
Кол-во блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура обратного воздуха (средняя/мин./макс.)	M	M	M	M	M
Неисправность фильтра		M	M	M	M
Термостат вкл	M	M	M	M	M
Размораживание		M	M	M	M
Температура на входе/выходе теплообменника	M	M	M	M	M

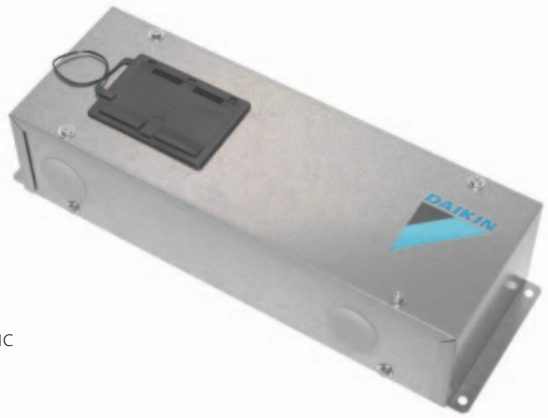
Основные функции	RTD-W	RTD-LT/CA
Размеры В x Ш x Г мм	100x100x22	
Запрет Вкл/Выкл	✓	✓
Modbus RS485	✓	✓
Управление через сухие контакты	✓	✓
Выходной сигнал (ошибка работы)	✓	✓
Отопление / охлаждение	✓	✓
Управление ГВС	✓	✓
Интеллектуальное управление энергетической сетью		✓
Функции управления		
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C	M,C,V
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M,V	M,R,V
Установка температуры в помещении:	M	M
Режим работы	M	M
ГВС ВКЛ		M,C,V
Подогрев ГВС	M,C	M,C
Уставка подогрева ГВС		M,R,V
Хранение ГВС	M	
Уставка бустерного блока ГВС		M
Тихий режим	M,C	M,C
Вкл. выбор уставки в зависимости от погоды	M	M
Смещение кривой в зависимости от погоды	M	M
Выбор реле по сигналу неиспр./насос		R
Запрет источника управления	M	M
Интеллектуальное управление энергетической сетью		
Запрет отопления/охлаждения		C
Запрет ГВС		C
Запрет электрических нагревателей		C
Запрет всей работы		C
Есть PV для хранения		C
Повышение мощности		C
Функции мониторинга		
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M	M
Установка температуры в помещении:	M	M
Режим работы	M	M
Подогрев ГВС	M	M
Хранение ГВС	M	M
Количество блоков в группе	M	M
Средняя температура воды на выходе	M	
Температура в помещении, пульт ДУ	M	M
Неисправность	M,C	M,C
Код неисправности	M	M
Работа циркуляционного насоса	M	M,C
Расход		M
Работа насоса солнечного коллектора		M
Состояние компрессора	M	M
Режим дезинфекции	M	M
Работа с возвратом уставки	M	
Размораживание / пуск	M	M
Горячий пуск		M
Работа бустерного нагревателя		M
Состояние 3-ходового клапана		M
Суммарное время работы насоса (час)	M	M
Суммарное время работы компрессора (час)		M
Фактическое значение температуры на выходе	M	M
Фактическое значение температуры обратной воды	M	M
Фактическая температура бака ГВС (*)	M	M
Фактическая температура хладагента		M
Фактическое значение температуры наружного воздуха	M	M

M : Modbus / R : Сопротивление / V : Напряжение / C : управление
* : только если в помещении кто-то есть / ** : ограничение уставки / (*) если есть
*** : в блоке воздушной завесы CYV нет регулирования скорости вентилятора / **** : работа и неисправность

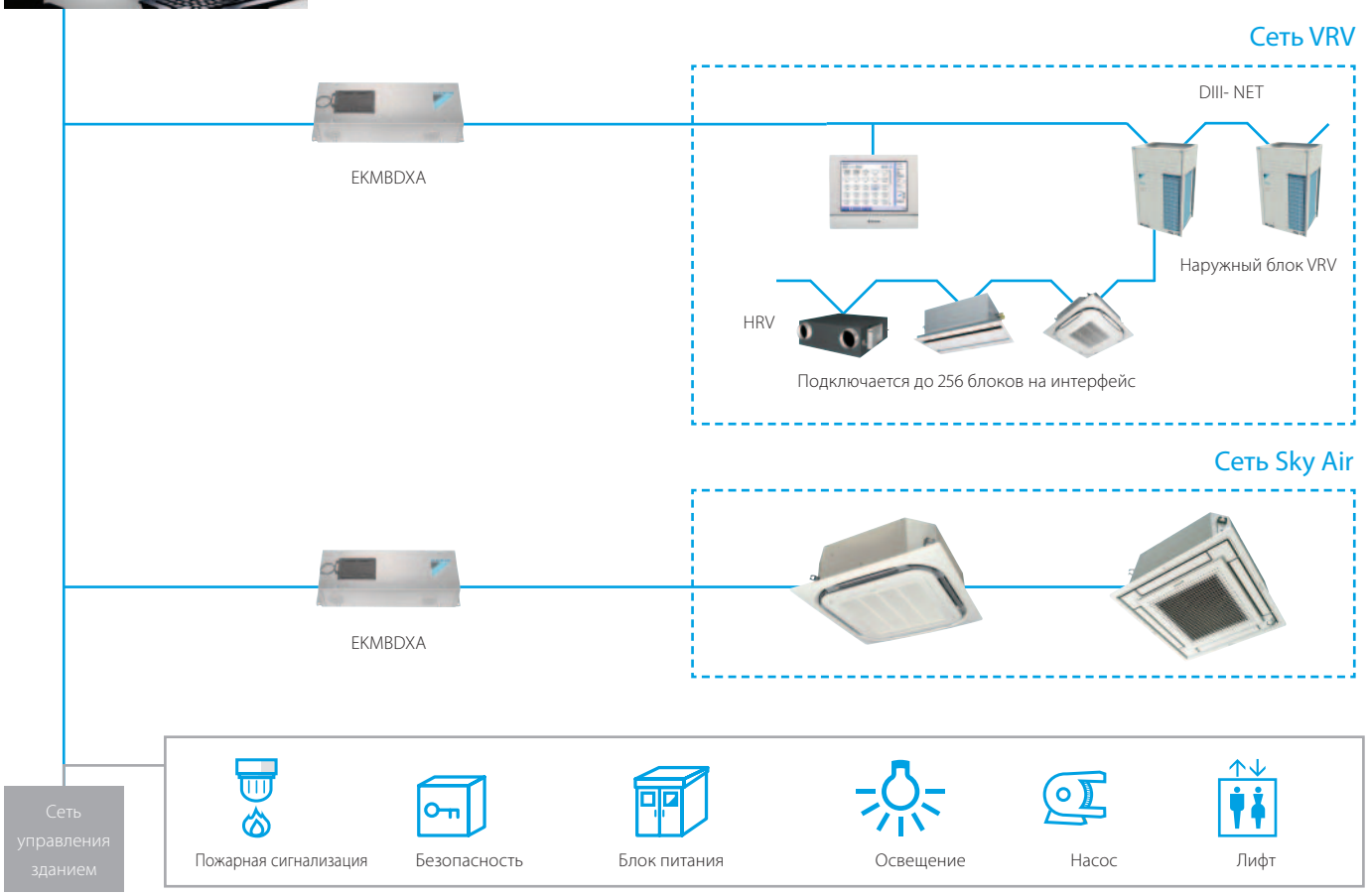
Интерфейс Modbus DIII-net

EKMBDXA

Интегрированная система управления для прямого соединения систем Sky Air, VRV и BMS



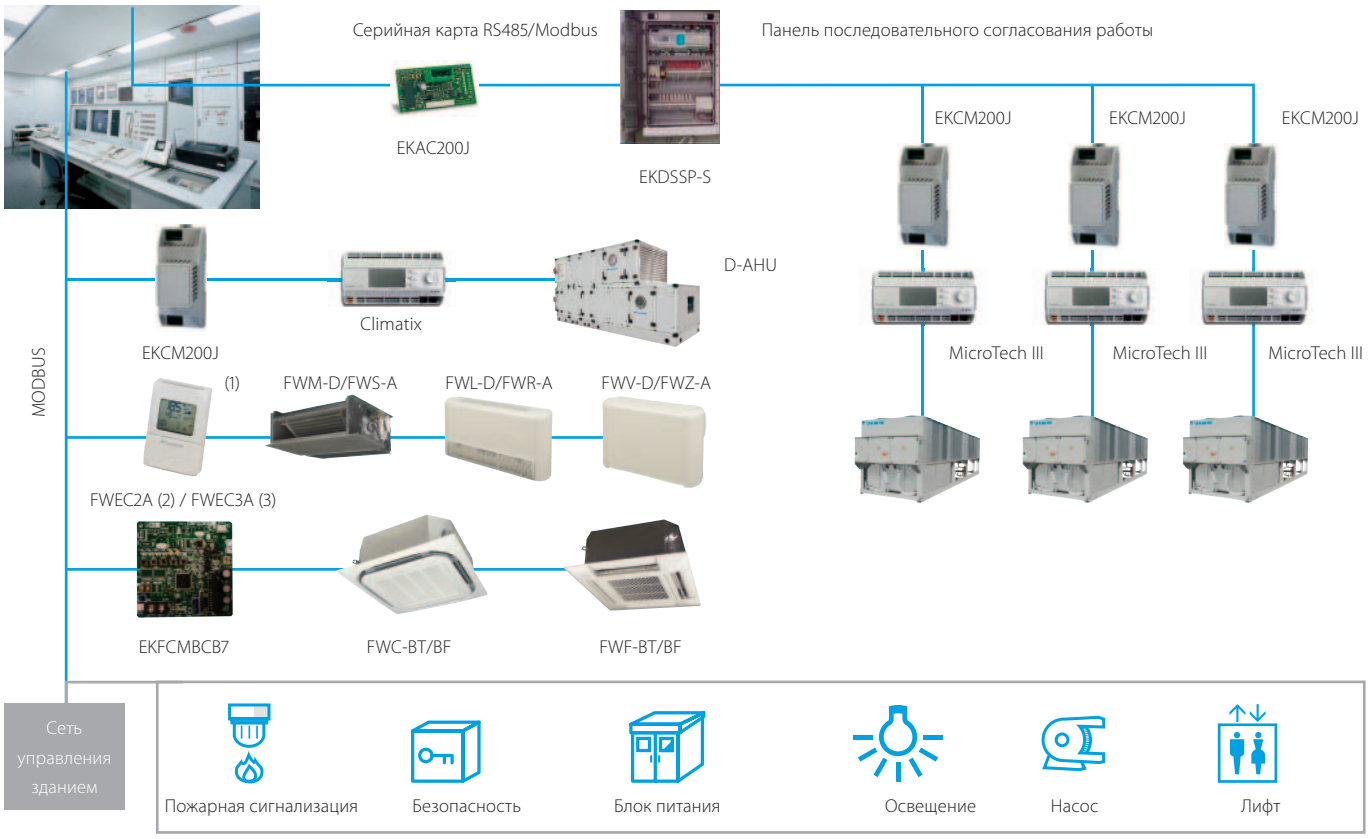
- Связь с помощью протокола Modbus RS485
- Детальный мониторинг и управление комплексной системой VRV
- Простая и быстрая установка через протокол DIII-net
- При использовании протокола Daikin DIII-net требуется только один интерфейс Modbus на блок Daikin



			EKMBDXA7V1
Максимальное количество внутренних блоков			64
Максимальное количество подсоединяемых наружных блоков			10
Связь	DIII-NET - Примечание		DIII-NET (F1F2)
	Протокол - Примечание		2-проводной; скорость связи: 9.600 бит/с или 19.200 бит/с
	Протокол - Тип		RS485 (Modbus)
	Протокол - Макс. длина проводки	м	500
Размеры	ВхШхГ	мм	124x379x87
Вес		кг	2,1
Температура наружного воздуха - работа	Макс.	°C	60
	Мин.	°C	0
Установка			Внутренняя установка
Электропитание	Частота	Гц	50
	Напряжение	В	220-240

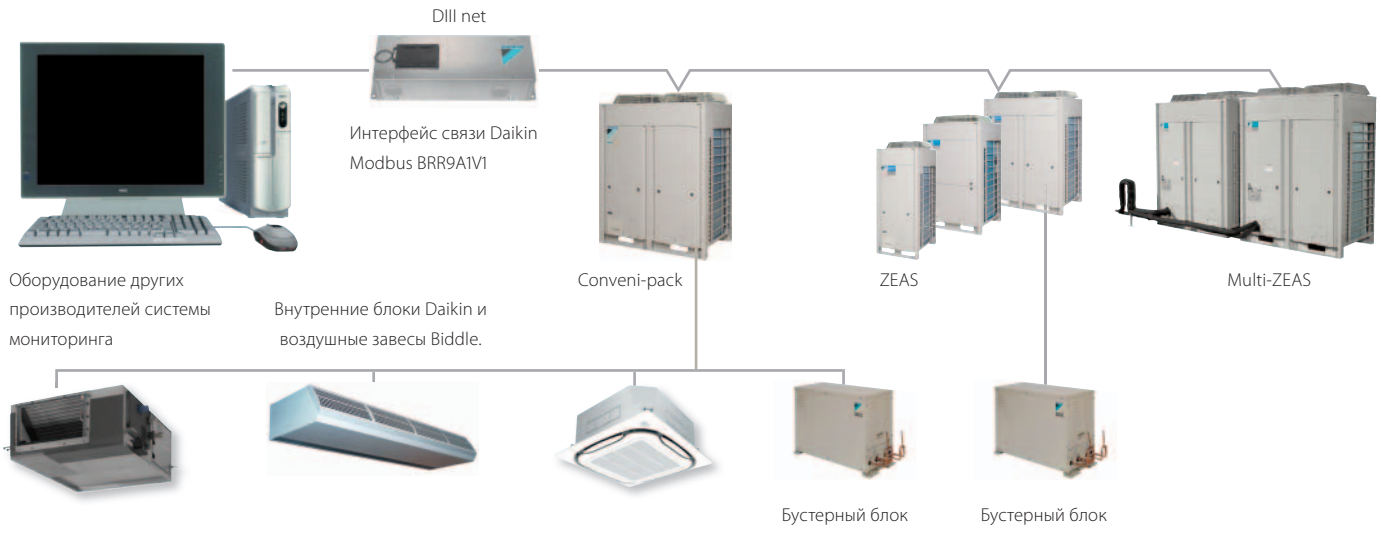
Интерфейс Modbus

Интеграция холодильных машин, фанкойлов и вентиляционных установок в системы BMS через протокол Modbus



(1) Модуль связи встроен в пульт (2) Соединение с FWV-D, FWL-D и FWM-D (3) Соединение с FWV-D, FWL-D, FWM-D и FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Интеграция холодильного оборудования в системы BMS через протокол Modbus



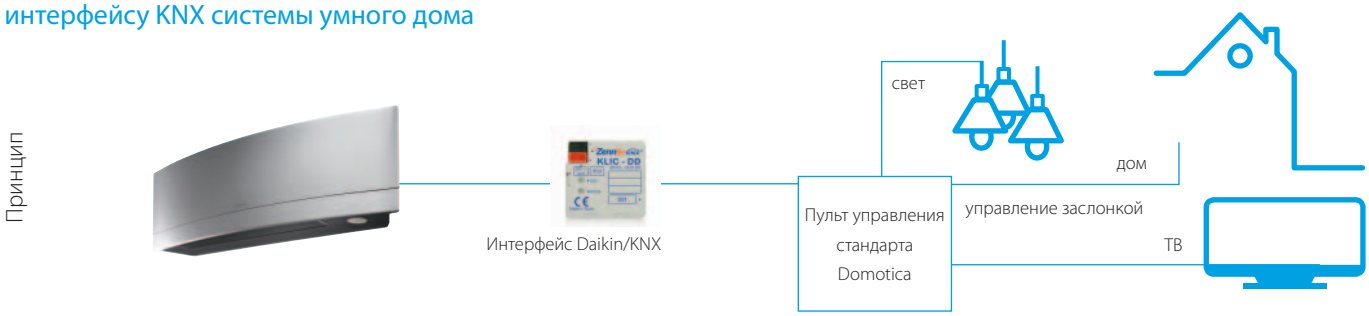
* О всех подсоединяемых внутренних блоках и воздушных завесах Biddle см. на стр. Conveni-pack этого каталога

Интерфейс KNX

KLIC-DD
KLIC-DI

Интеграция сплит-систем, Sky Air и VRV в системе умного дома/управления зданием

Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции в BMS

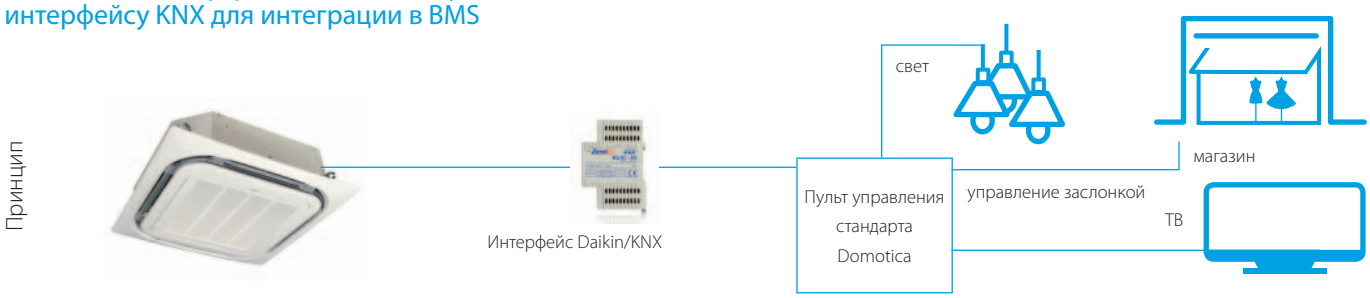


Схема интерфейса KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет контролировать и управлять несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и жалюзи, из одного пульта централизованного управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать 'сценарий' - такой как "Работа во время Вашего отсутствия" - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме "Работа во время Вашего отсутствия" кондиционер выключен, подсветка тоже, жалюзи закрыты, сигнализация включена.

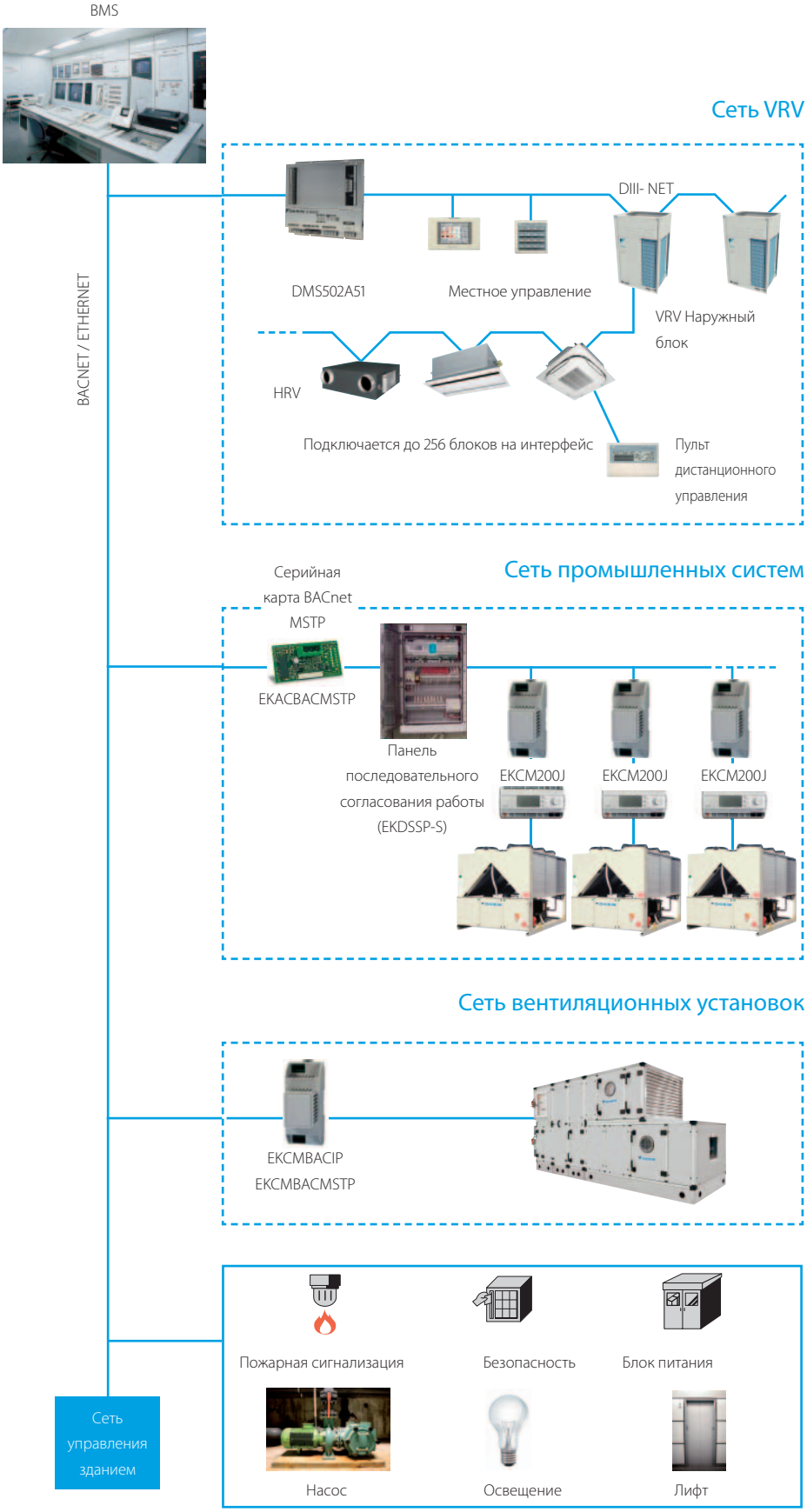
Интерфейс KNX

	KLIC-DD Размер 45x45x15мм	KLIC-DI Размер 90x60x35мм	
	Сплит	Sky Air	VRV
Основное управление			
Вкл/Выкл	●	●	●
Режим	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение	Авто, нагрев, снижение влажности, вентилятор, охлаждение
Температура	●	●	●
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Качание	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (5)
Усовершенствованные функции			
Управление ошибками	Ошибки связи, ошибки блоков Daikin		
Сцены	●	●	●
Автоматическое выключение	●	●	●
Ограничение температуры	●	●	●
Начальная конфигурация	●	●	●
Конфигурация ведущий/ведомый		●	●

Интерфейс BACnet

Интегрированная система управления для прямого подсоединения систем VRV, промышленных систем, вентиляционных установок и систем BMS

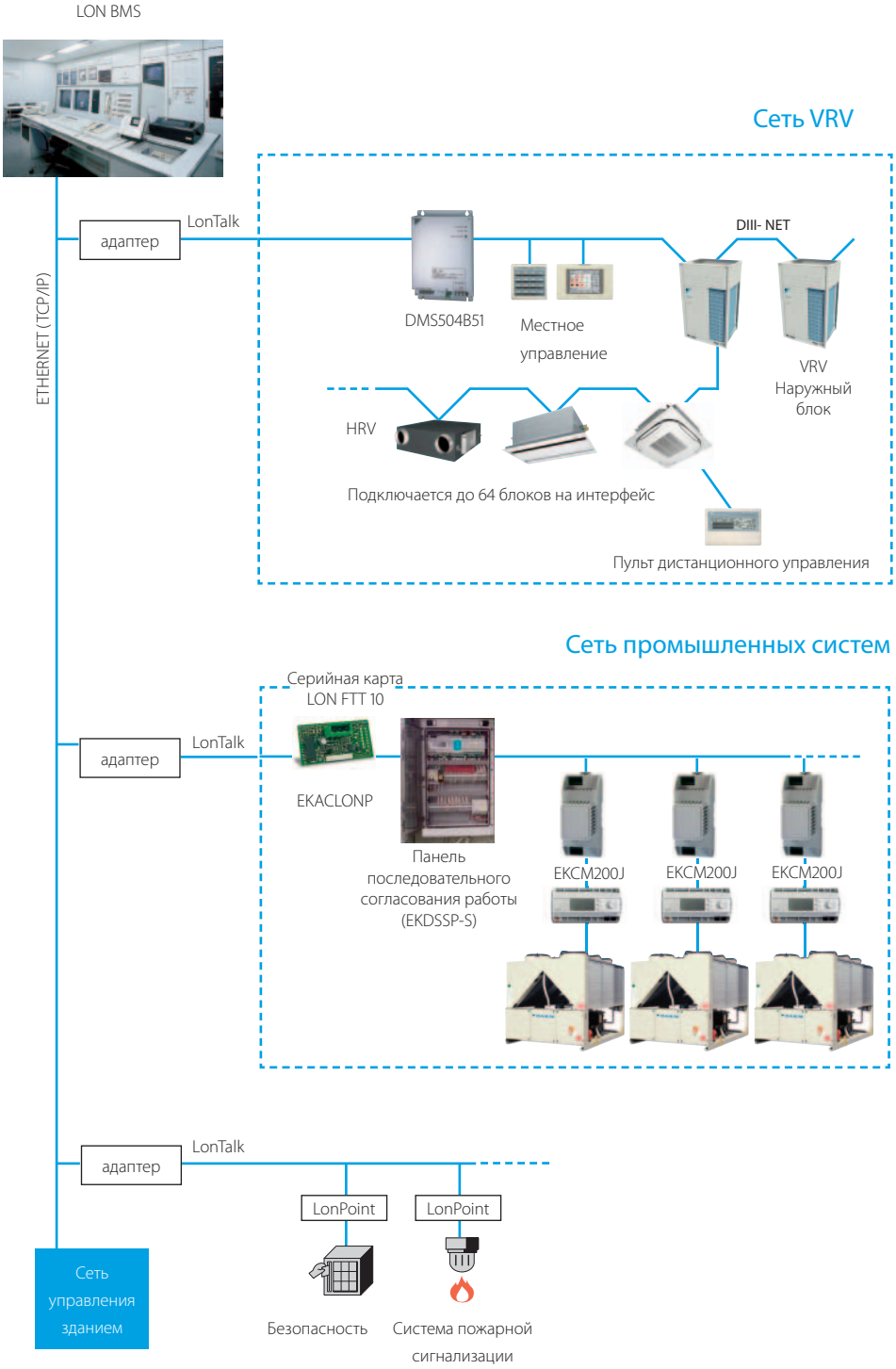
- Интерфейс системы BMS
- Связь через протокол BACnet (связь через Ethernet)
- Неограниченная площадь установки
- Простая и быстрая установка
- Данные PPD в системе BMS (только для VRV)



Интерфейс LonWorks

Интеграция функций контроля и управления VRV, промышленных систем и вентиляционных установок в открытую сеть по протоколу LonWorks

- Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- Неограниченная площадь установки
- Простая и быстрая установка



Конфигуратор Daikin

EKPCCAB3

Упрощенный ввод в эксплуатацию: графический интерфейс при конфигурации, вводе в эксплуатацию и загрузке настроек системы

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор Daikin для систем Daikin Altherma и VRV является усовершенствованным программным решением, позволяющим оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию:

- Требуется меньше времени для конфигурации наружного блока
- Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах, что упрощает ввод в эксплуатацию для ключевых клиентов
- Можно легко восстановить первоначальные настройки наружного блока

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Восстановление исходных настроек системы

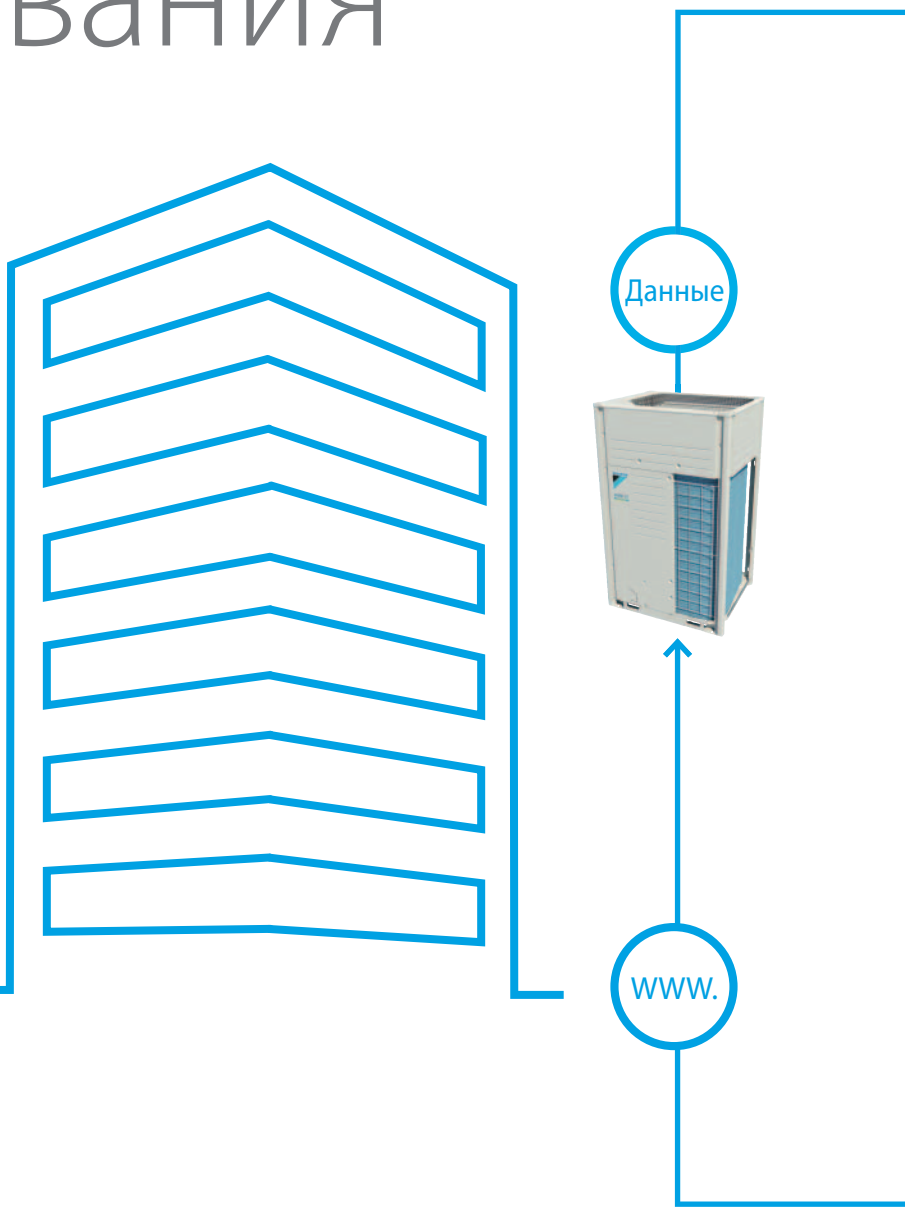
ACNSS

Система удаленного сервисного обслуживания

Задача Вашего сервисного персонала - обеспечение долгосрочного оптимального функционирования кондиционера без больших затрат. Система удаленного сервисного обслуживания Daikin позволяет улучшить эффективность работы оборудования.

Система удаленного сервисного обслуживания - это связь между системой кондиционирования и центром удаленного мониторинга Daikin через Интернет. Инженеры по обслуживанию непрерывно контролируют рабочее состояние всей системы на протяжении всего года. Система мониторинга ACNSS предотвращает неисправности и продлевает срок службы оборудования.

Благодаря прогнозу неисправностей и техническим рекомендациям, вытекающим из анализа данных, Вы не только гарантируете исправность оборудования, но и контролируете расходы, не теряя при этом на уровне комфорта. Система ACNSS компании Daikin также поддерживается сервисом "Энергосбережение ACNSS", так как стоимость электричества является основной частью операционных затрат любого бизнеса. Этот сервис позволяет Вам оптимизировать энергозатраты, не нарушая комфорта клиента.



Система мониторинга ACNSS

+

Сервис энергосбережения ACNSS

Поддержание комфортных условий

1 Передача данных

Текущая информация о работе системы и другие необходимые данные накапливаются и отправляются в центр. Передаются данные прогнозирования неисправностей и мониторинга.

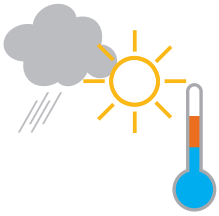
2 Центр удаленного мониторинга Daikin

Реализовано управление Daikin

ОПЦИЯ:

Определение энергосберегающего варианта управления

Оперативная информация анализируется, а оптимальные установки энергосберегающего управления подсчитываются в зависимости от метеорологических данных определенного региона.



Прогноз погоды

intelligent touch Controller

intelligent touch Manager

Информация покупателям, обслуживающим организациям

3 анализ данных и мониторинг системы

Данные обрабатываются системой круглосуточно (24/7).

Отчет об энергосбережении
Отчет о техобслуживании
Сообщение о неисправности и диагностике

* Для использования сервиса энергосбережения системы удаленного сервисного обслуживания, необходимо заключить договор с компанией Daikin. Если Вы хотите получить смету, пожалуйста, свяжитесь с нами.
* Для получения информации о подключаемых блоках, обратитесь в Вашему дилеру Daikin

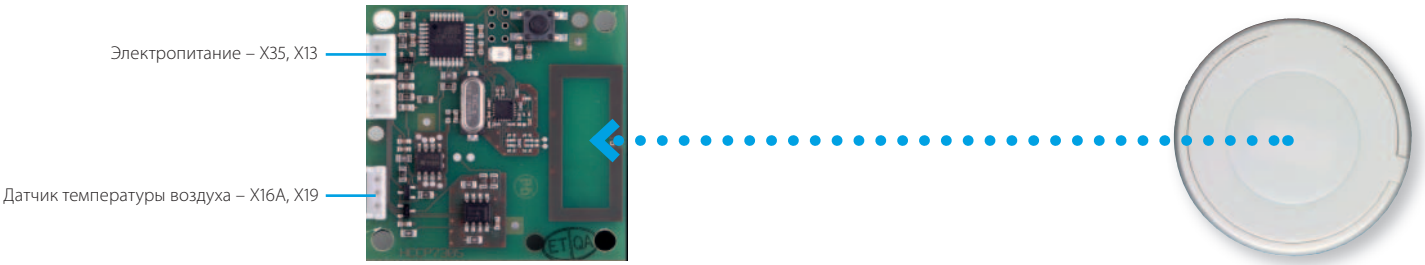
Беспроводной датчик температуры в помещении

K.RSS

Простая и быстрая установка

› Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
› Не требуется кабель
› Не требуется сверлить отверстия
› Идеально подходит для отремонтированных зданий

Схема соединений платы внутреннего блока Daikin (например, FXSQ-P)



Приемник

Передатчик

Характеристики

			Беспроводной датчик температуры в помещении, комплект (K.RSS)	
			Беспроводной приемник температуры в помещении	Беспроводной датчик температуры в помещении
Размеры		мм	50 x 50	ø 75
Вес		г	40	60
Электропитание			16В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи			нет	+/- 3 года
Тип батареи			нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальная дальность		м	10	
Рабочий диапазон		°C	0~50	
Связь	Тип		RF	
	Частота	МГц	868,3	

› Температура в помещении фиксируется на внутреннем блоке каждые 90 секунд, или если разница температур составляет не менее 0,2°C.

Проводной датчик температуры в помещении

KRCS01-1B
KRCS01-4B

› Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика

Характеристики

Размеры (ВхШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина кабеля	м	12

АДАПТЕР ПЛАТЫ

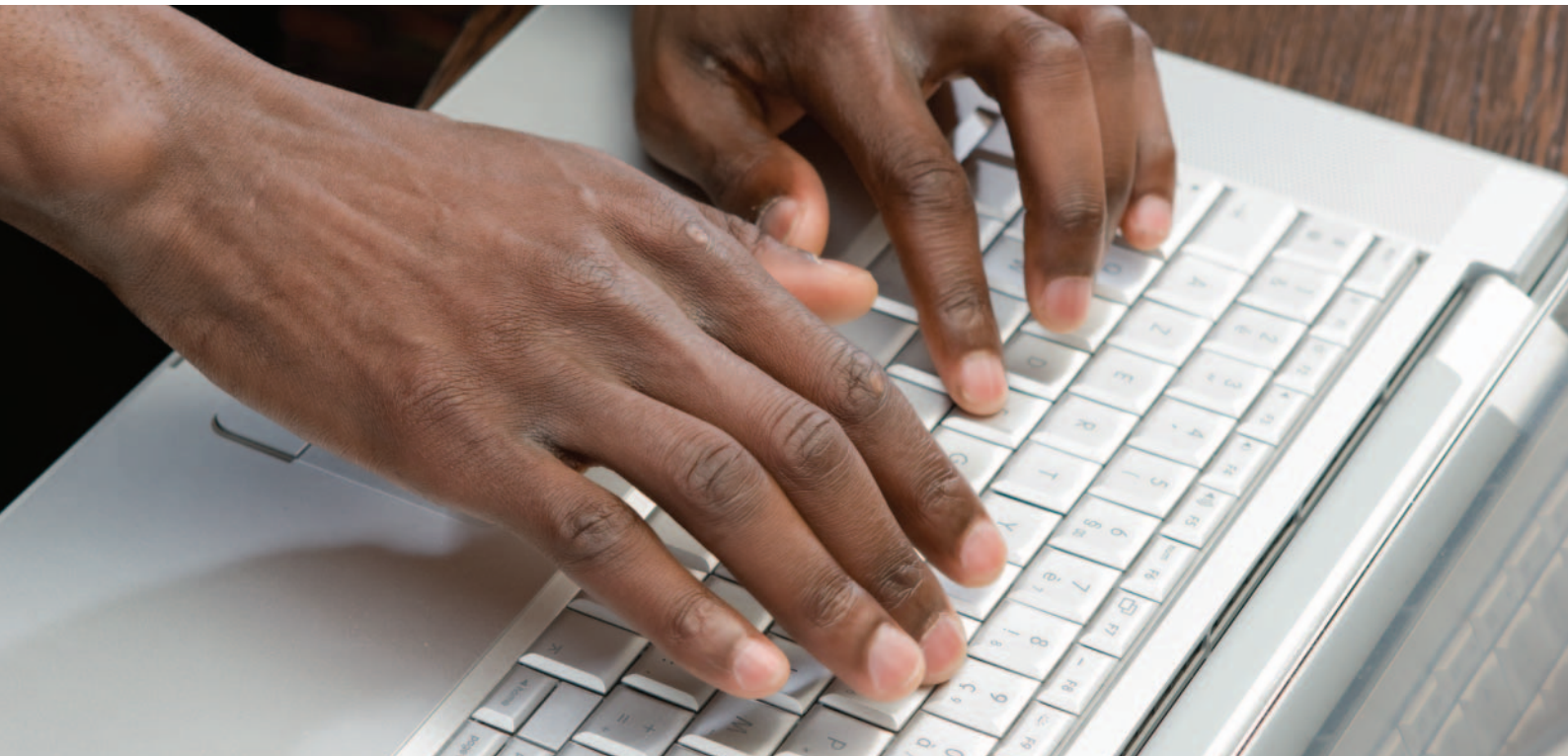
Простые решения для конкретных требований

Адаптер платы Daikin - это простое решение, удовлетворяющее конкретным требованиям. Это недорогой вариант оборудования, и может использоваться на одном или нескольких блоках.

	(E)KRP1B* Адаптер для электропроводки	• Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных приборов, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок • Питание от внутреннего блока
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	• Удаленный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2). • Удаленный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2) • Сигнал тревоги/выключение при пожаре • Дистанционное регулирование заданного значения температуры
	DTA104A* Внешний адаптер управления наружным блоком	• Индивидуальное или одновременное управление рабочим режимом системы VRV • Контроль нагрузки одной или нескольких систем • Опция низкого уровня шума одной или нескольких систем
	KRP928* Интерфейсный адаптер для DIII-net	• Позволяет интегрировать сплит-блоки с системой централизованного управления Daikin
	KRP413* Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	• Выключение и перезапуск после нарушения электроснабжения • Индикация режима работы / ошибок • Удаленный пуск / останов • Удаленное изменение режима работы • Удаленное изменение скорости вентилятора
	KRP980* Адаптер для сплит-блоков без порта S21	• Подсоединение проводного пульта ДУ • Подсоединение к системе централизованного управления Daikin • Предусмотрен внешний контакт

Принцип и преимущества

› Недорогие решения, удовлетворяющие простым требованиям управления
› Используется на одном или нескольких блоках



ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ

ФИЛЬТРЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ

Опции и аксессуары

Системы отопления	440
Сплит-системы	442
Sky Air	444
VRV	448
Вентиляция и ГВС	454
Холодильные машины	456
Фанкойлы	462
Вентиляционные установки	464
Технологическое охлаждение	466
Системы управления	467

Опции - Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Комплект Пропан	EKHY075787
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
Крышка 35	EKHY093467
Монтажный зажим	EKHYMNT1
Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYDP1
Термисторный рециркулятор	EKTH2
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP2977
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект для дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1294
Детектор выбросов дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1295
Колено PMK 60 90, только для Великобритании	EKFGP1284
Колено PMK 60 45° (2 шт.), только для Великобритании	EKFGP1285
Расширение PMK 60 L=1.000 вкл. кронштейн, только для Великобритании	EKFGP1286
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Колено PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Комплект гибк. PP Dn.80	EKFGP2520
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340
Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344
Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341
Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342
Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Расширение гибк PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Расширение гибк PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Расширение гибк PP 130 L=30 M	EKFGS0250
Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Комплект клапанов	EKVK1A
	EKVK2A
	EKVK3A
	EKHYPART

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	
Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1
Кабель ПК	EKPCCAB2
Жгут проводов	EKGSCONBP1
Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
Внешний датчик	EKRTETS

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	4 -8 кВт	11 -16 кВт
Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	
Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	
Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	
Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	
Внутренний дренажный поддон для нового настенного монтажа Н/В	EKHBDPCA2	
Кабель ПК	EKPCCAB1	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA
Подогрев поддона		EKBPHTH16A
Дренажный комплект		EKDK04
Защита от снега		EK016SNCA
Плата нагрузки		EKRP1AHTA
Дистанционный датчик для внутреннего блока		KRCS01-1B
Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа		EKHBDPCA2
Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака		EKBSHCA3V3

Встроенный солнечный коллектор Daikin Altherma	
Комнатный термостат	EHS157034
Модуль смесителя	EHS157068
Межсетевой интерфейс приложений	EHS157056
Резервный нагреватель 9 кВт	EKBU9C

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	6 -8 кВт	11 -16 кВт
Резервный нагреватель	EKMBUHBA6V3	
Кабель	EKCOMCAB1	
Плата цифрового ввода/вывода		EKRP1HBAA
Подогрев поддона		EKBPHTH16A
Дренажный комплект		EKDK04

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	
Подогрев поддона	EKBPHTH16A
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUAHTB
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUHAA6V3
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUHAA6W1
Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA
Комплект для бака, Великобритания	EKUHWHTA
Комплект совместимости 1	EKMKHT1A
Комплект совместимости 2	EKMKHT2A

Daikin Altherma Flex Type

опции для наружного блока	EKHVMRD	EKHVMYD
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M29H8	KHRQ(M)23M29H8
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M64H8	KHRQ(M)23M64H8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M20T8	KHRQ(M)23M20T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M29T8	KHRQ(M)23M29T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M64T8	KHRQ(M)23M64T8
Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450	KWC25C450

Опции для внутреннего блока	
Автономный комплект	EKFMAHTB
Плата ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUAHTB
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMBIL1

Комплект резервного нагревателя	EKBUHAA6V3
Комплект резервного нагревателя	EKBUHAA6W1

Баки	EKHWS	EKHWP	EKHTS
Настенный кронштейн	EKWBSWW150		
Комплект соединений EKHWP300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)		EKDVCPLT3HX	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)		EKDVCPLT5H	
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)		EKDVCPLT5X	
Комплект соединений для высокотемпературных блоков и внутренних блоков VRV HXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)		EKEPHT3H / EKEPHT5H	
Комплект соединений для блоков Daikiin Altherma Flex Type (только нагрев)		EKEPHT3H	
Комплект соединений для блоков Daikiin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)		EKEPHT3H + 156034	
3-ходовой клапан		3-W-UV2	
Бустерный нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)		EKBH3S	
Опционный комплект (EKHTS / EKHTSU)			EKFMALTA / EKUHWHTA

Внутренний блок для теплового насоса	
Комплект клапанов	EKVKHPC

Солнечные коллекторы	
Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP
Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCRP
Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP
Гравитационный тормоз	16 50 70
Датчик расхода	FLS12
Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG
Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS
Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL
Термостатический смесительный клапан (защита от кипятка) + Комплект соедин. винтов 1"	VTA32 + 156016
Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12
Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25
Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 15 метров	CON 15
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 20 метров	CON 20
Удлинение трубы 2,5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 25
Удлинение трубы 5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 50
Удлинение трубы 10 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 100
Удлинение впускной трубы 8 метров, работающее при атмосферном давлении	CON XV 80
Труба для солнечного коллектора под давлением DN16 - 15 м	CON15P16
Соединители DN16	CONXP16
Труба для солнечного коллектора под давлением DN20 - 15 м	CON15P20
Соединители DN20	CONXP20
Соединители DN20	CON CP16
Соединители DN20	CON CP20
Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP
Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP
Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE
Комплект соединений между 2 солнечными коллекторами	FIX VBP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP
Монтажная опора для V26P	FIX MP 130
Монтажная опора для H26P	FIX MP 200
Монтажная опора для V21P	FIX MP 100
Поддерживающая оболочка для соединительных труб при атмосферном давлении	TS
Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD
Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP
Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD
Монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS
Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX - WD
Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV21P	IBV21P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV21P	IEV21P
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV26P	IBV26P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV26P	IEV26P
Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX-IES
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKSV26P	FB V26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKSV26P	FE V26P
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKSH26P	FB H26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKSH26P	FE H26P
Инструмент для распаковки	FIX LP
Жидкий гликоль 20 л	GFL

		FTXZ-N	FTXJ-LW/S	FTXG-LW/S	FTXM-K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K
Адаптеры и пульты управления	**Проводной пульт дистанционного управления**	-	BRC944 (3)	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3)
	Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ	-	-	-	-	-	-
	Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	-	-	-
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) ((5) (класс 20-25))	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4 (класс 20-25) KKF910A3 (класс 35-42-50)	KKF910A4	KKF910A4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	-	-	-	KRP980A1 (класс 20-25)	KRP980A1	-
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-	-	-
	Дистанционный датчик	-	-	-	-	-	-
	Корпус для монтажа платы	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	-	-
	Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S	KRP928BA2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)
	Online контроллер	BRP069A42 (доступен с 01/15)	BRP069A41	BRP069A41	BRP06942 (5) (класс 20-25) BRP06941 (класс 35-42-50)	BRP06942 (5)	BRP06942
	Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA
	Шлюз KNX	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD
Другое	**Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки**	-	KAF970A46	-	KAF970A46 (класс 20-25)	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой	-	-	-	-	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки	-	-	-	-	-	-
	Фильтр для очистки воздуха, с рамкой	-	-	-	-	-	-
	Установочная подставка	-	-	-	-	-	-

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте.; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1.

		ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SIESTA			
		ATXL-JV	ATXS-K	ATX-J3	ATX-K
Адаптеры и пульты управления	**Проводной пульт дистанционного управления**	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)	BRC944 (3) (5)
	Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ	-	-	-	-
	Пульт ДУ для гостиниц	-	-	-	-
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом	-	KRP413AB1S (1)	-	-
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	-	KRC72A (2)	-	-
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF917A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917A4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	KRP980A1	KRP980A1	KRP980A1	KRP980A1
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-
	Дистанционный датчик	-	-	-	-
	Корпус для монтажа платы	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-
	Интерфейсный адаптер для DIII-net	-	KRP928BB2S	-	-
	Online контроллер	BRP06942 (5)	BRP069A42	BRP06942 (5)	BRP06942 (5)
	Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA (5)	-	RTD-RA (5)	RTD-RA (5)
	Шлюз KNX	KLIC-DD (5)	-	KLIC-DD (5)	KLIC-DD (5)
Другое	**Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки**	KAF971A42	-	KAF971A42	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой	-	-	-	-
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки	-	-	-	-
	Фильтр для очистки воздуха, с рамкой	-	-	-	-
	Установочная подставка	-	-	-	-

		RXZ-N	RXJ-L	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)	RXS-F8
Другое	**Решетка регулировки направления воздушного потока**	-	-	KPW945A4 (класс 50)	-	-	-
	Сливная пробка	-	KKP945A4	-	KKP945A4	-	-
	L-соединение шланга увлажнителя (10 шт.)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-
	L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения, удлинительный комплект 2 м	KPMH974A402	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения (10 м)	KPMH974A42	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте.; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ									
FTXS-G	**FTX-J3**	**FTX-GV**	**FTX-K**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FDXS-F(9)**	**FLXS-B(9)**	**FTXLS-K**	**FTXL-JV**
BRC944 (3)	BRC944B2 (3) (5)	BRC944 (3)	BRC944B2 (3)	BRC944 (3)	-	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	-	BRC944 (3)	BRC944 (3) (5)
-	-	-	-	-	-	BRC4C65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2C51	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3A61	-	-	-
BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08
KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
KKF910A4	KKF917A4	KKF917AA4	KKF917A4	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917A4
-	KRP980A1	-	KRP980A1	-	-	-	-	-	KRP980A1
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A			-
KRP928A2S	-	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928BB2S	-
BRP069A42	BRP06942 (5)	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP06942 (5)
RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	-	RTD-RA	RTD-RA (5)
KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD		KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
-	KAF971A42	KAF952B42	KAF970A46	-	-	-	-	KAF970A46	KAF971A42
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B41	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAZ917B42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	KAF925B41	-	-
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ									
RX-K	RX-GV(B)	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	ARXL-M	ARXS-L(3)	ARX-K	MXS-E/F/G/H/K	AMX-G/E
KPW937C4	KPW945A4	-	-	-	-	-	KPW937C4	KPW945A4	-
KKP937A4	-	-	-	-	-	-	KKP937A4		-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ					
Описание	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FBQ-D**
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D528 BRC1E52A (3) BRC1E52B(4)(9)	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)
Intelligent Touch Controller	DCS601C51	DCS601C51	DCS601C51	-	-	DCS601C51(2)
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7FA532F (5)	BRC7FA532F (5)	BRC7EB530W BRC7F530W BRC7F530S (8-9)	ADP125A (11)	-	BRC4C65
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора рабочего режима)	-	-	BRC2E52C (12)	-	-	BRC2E52C (12)
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора рабочего режима)	-	-	BRC3E52C (12)	-	-	-
Централизованный пульт ДУ для жилых помещений	-	-	-	-	-	-
Пульт дистанционного управления для гостиниц	BRC3A61	BRC3A61	-	-	-	BRC3E52C
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51	DCS302B51	-	-	DCS302C51
Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	-	-	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51	DST301B51	-	-	DST301B51
Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-	KRP1BA59
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств	KRP1B57 KRP4A53 (1)(5)	KRP1B57 KRP4A53 (1)(5)	KRP1B57 KRP4A53(6)	-	-	KRP4A52 (1) KRP2A51 (1)
Интерфейсный адаптер для Sky Air	-	-	-	-	-	DTA112B51
Корпус для монтажа платы	KRP1H98 (5)	KRP1H98 (5)	KRP1B101 KRP1BA101	-	-	KRP1B(A)101
Дистанционный датчик	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-	-	KRCS01-4B
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ.	EKRORO2	-	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A	KJB311A	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A	KJB212A	-	-	-	-
Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-	KJB411A
Адаптер для электропроводки (счетчик времени в часах)	EKRP1C11 (1)(5)	EKRP1C11 (1)(5)	EKRP1B2	-	EKRP1B2	-
Адаптер цифрового входа	-	-	BRP7A51 (1) (13)	-	-	BRP7A51
Опционная плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени	-	-	-	-	-	EKRP1B2A (7)
Опционная плата для группового управления (NIM03)	-	-	-	R04084124324	-	-
Монтажная площадка для дополнительной платы	-	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Необходим наружный корпус для монтажа платы; (2) Необходим интерфейсный адаптер для серии Sky Air (DTA112BA51); (3) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский, польский; (4) Доступные языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский, албанский; (5) Опция не доступна в сочетании с BYCQ140*G; (6) Необходим корпус для монтажа платы (KRP1B101); (7) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования (8) Функция датчика отсутствует; (9) Функция независимо управляемых заслонок отсутствует; (10) С помощью беспроводного пульта ДУ, индивидуальное управление заслонками и автоматическое регулирование объема воздуха не могут выполняться; (11) С декоративной панелью (12) Доступные языки: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, португальский; (13) Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E52C; (14) Только для использования в жилых помещениях. Не может использоваться с другим оборудованием централизованного управления

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ								
FDQ-C	**FDQ-B**	**ABQ-C**	**FAQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FNQ-A**	**FVQ-C**
BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	-	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	ARCWB	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)	BRC1D52 BRC1E51A BRC1E52A BRC1E52B	BRC1D52 BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)
DCS601C51	-	-	DCS601C51	-	-	-	-	DCS301C51
BRC4C65	-	-	BRC7EB518	BRC7G53	-	BRC7C58 (10)	BRC4C65	-
-	-	-	BRC2C51	-	-	-	BRC2E52C (12)	BRC2E52C
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	DCS303A51	-
-	-	-	BRC3A61	-	-	-	BRC3E52C7 (3) (15)	BRC3A61
DCS302C51	DCS302C51	-	DCS302C51	DCS302C51	-	DCS302C51	DCS302CA51	DCS302C51
DCS301B51	DCS301B51	-	DCS301B51	DCS301B51	-	DCS301B51	DCS301BA51	DCS301B51
DST301B51	DST301B51	-	DST301B51	DST301B51	-	DST301B51	DST301BA51	DST301B51
KRP1C64	KRP1B54	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A51	KRP4A51	-	KRP4A51 (1)	KRP1B54 KRP4A52(1)	-	KRP4A53 (1)	KRP4A54	KRP1B57 KRP4A52
-	DTA112B51	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KRP4A93	KRP1D93A	-	KRP1B97	KRP1BA101	KRP4AA95
KRCS01-4B	-	-	KRCS01-1	KRCS01-4B	-	KRCS01-4	KRCS01-4B	-
EKRORO3	EKRORO	-	-	EKRORO4	-	EKRORO5	-	-
-	-	-	KJB311A	KJB311A	-	KJB311A	KJB212AA	-
-	-	-	KJB212A	KJB212A	-	KJB212A	KJB311AA	-
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	BRP7A51 (1) (13)	
EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	R04084124324	-	-	R04084124324	-	-	-
KRP4A96	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ					
Описание	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FBQ-D**
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (4)	KDBHQ55B140 (4)	BDBHQ44C60	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW(1) BYCQ140DG (2)(3)	BYCQ140D BYCQ140DW(1) BYCQ140DG (2)(3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S (6)	ADP125A (10)	-	BYBS32D (класс 35) BYBS45D (класс 50) BYBS71D (класс 60-71) BYBS125D (класс 100-140)
Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-	EKBYBSD (9)
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (4) KDDQ55B140-2 (6)	KDDQ55B140-1 (4) KDDQ55B140-2 (6)	KDDQ44XA60	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAJ25K36A (класс 35) KDAJ25K56A (класс 50) KDAJ25K71A (класс 60-71) KDAJ25K140A (класс 100-140)
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-
Датчик	BRYQ140A (5)	BRYQ140A (5)	BRYQ60A2W BRYQ60A2S (7)	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли

	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Описание	**RZQG-L9V1/L(8)Y1**	**RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1**	**RZQ-C**	**AZQS-B8V1/BY1**
Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	KWC26B280	-
Разветвитель труб хладагента — Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) [2]	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) [2]	KHRQ22M20TA	-
Разветвитель труб хладагента — Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (KHRQ58T) [2]	KHRQ127H (KHRQ58T)[2]	KHRQ250H7	-
Разветвитель труб хладагента — Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T)[2]	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T)[2]	KHRQ22M20TA(x3)	-
Комплект адаптеров	KRP58M51MK	KRP58M51 (класс 71) KRP58M51MK	KRP58M51	KRP58M51 (класс 71) KRP58M51MK
Подогрев поддона	EKBPH140L7 1	-	-	-

Примечания: (1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*; (2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHG71F используйте разветвитель труб с хладагентом, указанный в скобках; (3) Для RZQG71

	КРЫШНЫЙ КОНДИЦИОНЕР (РУФТОП)	
Описание	**UATYQ-C**	**UATYP-AY1(B)**
Пульт управления руфтопом	●	-
PCB	●	-
EXV	●	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	●	-
Спиральный компрессор	●	-
Воздушный фильтр Saranet	●	-
Боковой поток	●	-
Изменение направления воздушного потока	●	-
Фильтр-осушитель	●	-
Реле высокого давления	●	-
Реле низкого давления	●	-
Экономайзер	ECONO-AY1	-

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ								
FDQ-C	**FDQ-B**	**ABQ-C**	**FAQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FNQ-A**	**FVQ-C**
-	-	-	-	KAFP501A56 (класс 35-50) KAFP501A80 (класс 60-71) KAFP501A160 (класс 100-125)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
Стандартный	-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (класс 35-60) KDU50P140 (класс 71-125)	-	-	-	-
-	-	-	-	KHFP5M35 (класс 35) KHFP5N63 (класс 50-60) KHFP5N160 (класс 71-125)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
BYBS125D(9)	BYBS125D(9)	-	-	-	-	-	-	-
EKBYBSD	EKBYBSD	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
KDAJ25K140A	KDAJ25K140A	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Опции и аксессуары - VRV Наружный блок

	VRV IV с постоянным нагревом						VRV IV без пос	
	RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T	RXYQ14-20T
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-
Набор для увеличения допустимого перепада высот- Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50м	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Опционный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков							
BHGP26A1 - Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	●	●
KRC19-26A - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	●	●	●	●	●
BRP2A81 - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	●	●	●	●	●	●	●	●
KKSA26A560* **-** Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	●	●	●	●	●	●	●	●
KJB111A - Наружный корпус для дистанционного переключателя охлаждения/нагрева KRC19-26A	●	●	●	●	●	●	●	●
EKPCCAB3 - Конфигуратор VRV	●	●	●	●	●	●	●	●
BPMKS967A2/A3 - Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	●	●	-	-	-	-	●	●
KKPJ5F180 - Сливная пробка центрального дренажного поддона	-	-	-	-	-	-	-	-
DTA104A61/62* - Плата нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	●	●	●	●	●	●	●	●
KKSB2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	●	-	●	-	-	-	●
DTA109A51 - Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●	●	●	●

	VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
	RQYQ 140	RXYQQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем, не включенным в поставку, для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Опционный электрический нагреватель для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня ограничения нагрузки через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
BHGP26A1 - Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A - Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
BRP2A81 - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для VRV IV)	-	●	●	●	●
KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	●	●	●
KJB111A - Наружный корпус для дистанционного переключателя охлаждения/нагрева KRC19-26A	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
EKPCCAB3 - Конфигуратор VRV	-	●	●	●	●
DTA104A61/62* - Плата ограничения нагрузки, позволяющая по внешнему входу ограничить энергопотребление	-	●	●	●	●
KKSB2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	●	-	-
DTA109A51 - Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

		Рефнет - тройники				Рефнет - гребенки	
		Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности
		< 201	201~290	291~640	> 640	< 291	291~640
Системы с рекуперацией теплоты (3-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-	-
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	-	-	-	-	-
	Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-	-
	Комплект трубок закрытого контура						
	Комплект соединений						
	Комплект снижения уровня шума						
Системы с тепловым насосом (2-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H

стоянного нагрева		VRV III-S мини VRV	VRV III-C для холодных регионов			Система VRV Classic			Система VRV IV с рекуперацией теплоты				
2-х блочная система	3-х блочная система	RXYSQ	RTSYQ 10	RTSYQ 14~16	RTSYQ 20	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A	REYQ 8~12	REYQ 14~20	REMQ5	2-х блочная система	3-х блочная система
BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Под заказ				
-	-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450	-	-	-	-	-
-	-	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT	-	-
		Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков											
1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
					Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
RQEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-10T	2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				DTA104A62 Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-
-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●

	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)									
Индекс производительности	1-порт.	1-порт.	4-порт.	4-порт.	6-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
> 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQM23M75H	-	-	-	-		-	-	-	-	-
KHRQ23M75H	BS1Q-A	BSVQ-P8B	BS4Q14A	BSV4Q100PV	BS6Q14A	BSV6Q100PV	BS8Q14A	BS10Q14A	BS12Q14A	BS16Q14A
-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-	-	-				
-	-	KRC19-26	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт				
-	-	KJB111A	-	KJB111A	-	KJB111A				
			KHFP26A100C		KHFP26A100C		KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C
			KHRP26A1250C		KHRP26A1250C		KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C
			KDDN26A4		KDDN26A8		KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16
KHRQM22M75H	-	-	-	-		-				
KHRQ22M75H	-	-	-	-		-				

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

		Потолочный блок кассетного типа				
		Круглопоточный (800x800)	4x-поточный (600x600)	2-поточный		
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Адаптеры и пульты управления	**BRC1E52A/B** Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7FA532F	BRC7F530W *9*10 (белая панель) BRC7F530S *9*10 (серая панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC2E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	-	-	-	-	-
	BRC3E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	-	-	-	-	-
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DST301B51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный
	Соединение с системой централизованного управления	Стандартный	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A
	Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-
	Адаптер цифрового входа	-	-	-	-	-

Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, опционная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140D7GW1 (самоочищ.) *5/*6 BYCQ140D7W1W (белая) *3 BYCQ140D7W1 (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	KDBQ44B60 (стандартная панель)	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу	-	-	KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
	Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета
Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140DGW1 не совместим с Мини-VRV, неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

		Блок канального типа					
Угловой (1-поточный)		Небольшой	Компактный	Стандартный			
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 15~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~140
●	●	●	●	●	●	●	●
●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
-	-	-	-	KRP1BA59	KRP1BA59	KRP1BA59	KRP1BA59
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	-	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A
-	-	-	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A
-	-	-	-	KJB411A	KJB411A	KJB411A	KJB411A
-	-	-	-	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51

BYK45F	BYK71F	-	-	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
-	-	-	-	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	подтвердить	подтвердить	подтвердить	подтвердить
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Стандартный	Стандартный	KDAJ25K56	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KEK26-1A	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

					Блок подп	
				Большой	1-поточный	
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXHQ 32A	FXHQ 63A
Адаптеры и пульты управления	**BRC1E52A/B** Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7G53	BRC7G53
	BRC2E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	●	●	●	-	-
	BRC3E52A Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	●	●	●	-	-
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DCS601C51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Controller	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4
	Внешний беспроводной датчик температуры	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52	KRP4A52
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62	KRP2A62
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	-	-
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	-	-	-	KRP1B54	KRP1B54
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A62
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP4A96	KRP4A96	-	KRP1D93A	KRP1D93A
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандартный	Стандартный	Стандартный	EKRORO4	EKRORO4
	Соединение с системой централизованного управления	Стандартный	Стандартный	Стандартный	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	KJB212A	KJB212A
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	KJB311A	KJB311A
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, опционная для всех других, задняя панель FXLQ)	BYBS71D	BYBS125D	-	-	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	EKBYBSD	EKBYBSD	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	-	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	-	-	-	-	-
	Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	-	-	-	KDDQ50A140	KDDQ50A140
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-	-	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	-	-	-	KAFP501A56	KAFP501A80
	Комплект дренажного насоса	Стандартный	Стандартный	-	KDU50P60	KDU50P140
	Датчик	-	-	-	-	-
	Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	-	KEK26-1	KEK26-1
	L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	KHFP5M35	KHFP5N63

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140DGW1 не совместим с Мини-VRV, неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

отолочного типа		Блок настенного типа	Блок напольного типа			
	4-поточный		Канальный	Отдельно стоящий		
FXHQ 71~100A	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
●	●	●	●	●	●	●
●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
BRC7G53	BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
-	-	-	●	●	●	●
-	-	-	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS	K.RSS
KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKRORO4	EKRORO5	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
-	-	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный	Стандартный
KJB212A	KJB212A	-	-	-	-	-
KJB311A	KJB311A	-	-	-	-	-
-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
KAFP501A160	KAFP551K160	-	-	-	-	-
KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
KEK26-1	-	-	-	-	-	-
KHFP5N160	-	-	-	-	-	-

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Опции и аксессуары - Вентиляция и ГВС

		VAM150FA	VAM250FA	VAM350FB	VAM500FB	VAM650FB
Противопылевые фильтры	EN779 Средней очистки M6	-	-	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Тонкой очистки F7	-	-	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Тонкой очистки F8	-	-	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Глушитель	Обозначение модели	-	-	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Номинальный диаметр трубы (мм)	-	-	-	200	200
Датчик CO_2		-	-	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B

Системы индивидуального управления	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52
Проводной пульт ДУ VAM	BRC301B61	-

Системы централизованного управления	VAM-FA/FB	VKM-GB(M)
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51
Унифицированный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51

Другое	VAM150-250FA	VAM350-2000FB	VKM-GB(M)
Проводной адаптер для подкл. стороннего электрооборуд. (Прим. 6)	KRP2A51	KRP2A51 (Прим. 3)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер для увлажнителя	KRP50-2	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер PCB для нагревателя другого производителя	BRP4A50	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Дистанционный датчик	-	-	-

Примечания

(1) Для работы требуется селектор охлаждение/нагрев.

(2) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net Intelligent Touch Controller, Intelligent Touch Manager, интерфейс LonWorks, интерфейс BACnet …).

(3) Необходим корпус KRP1BA101.

(4) Крепежная пластина EKMPVAM требуется дополнительно для VAM1500-2000FB.

(5) Нагреватель другого производителя и увлажнитель другого производителя невозможно использовать совместно.

(6) Для внешнего мониторинга/управления (управление ВКЛ/ВЫКЛ, сигнал работы, индикация ошибок)

	Электрический нагреватель VH для VAM
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19A при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1T)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Запуск по таймеру	Регулируется от 1 до 2 минут (заводская установка 1,5 минут)
Контрольный предохранитель	20 X5 мм 250 м A
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при . отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск реле	1A 120 В пер.т. или 1A 24 В пост.т.
Вход уставки BMS	0-10 В пост.т.

Электрический нагреватель VH для VAM		vH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM		VAM150FA	VAM250FA	VAM500FB	VAM800FB	VAM800FB	VAM1500FB
		-	VAM350FB	VAM650FB	VAM1000FB	VAM1000FB	VAM2000FB

VAM800FB	VAM1000FB	VAM1500FB	VAM2000FB	VKM50GB(M)	VKM80GB(M)	VKM100GB(M)
EKAFV80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2	-	-	-
EKAFV80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2	-	-	-
EKAFV80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2	-	-	-
KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2	-	KDDM24B100	KDDM24B100
250	250	250	250	-	250	250
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200
VH4B / VH4/AB	VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B	-	-	-

EKEQFCB [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCB [2]
BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52 1	BRC1E52A/B / BRC1D52 [1]
-	-	-

EKEQFCB [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCB [2]
-	-	-
-	-	-
-	-	-

EKEQFCB [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCB [2]
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	KRCS01-1	

	HXY080-125A	HXHD125A
Дренажный поддон	EKHBDPCA2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	-
Плата нагрузки - Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRP1AHTA	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUHAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTWA	-
Беспроводной комнатный термостат - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTETS	-
Бак бытовой горячей воды - стандартный (устанавливается на гидроблок)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор *1	-	EKSV26P (вертик.) EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSRPS

*1 насосная станция необходима для этой опции.

Опции - Холодильные машины

Опции - небольшие холодильные машины

Серия холодильных машин	Встроенный гидравлический модуль	Темп. воды на выходе испарителя (LWE)		Электричество
	Один насос	Высокое содержание гликоля	Низкое содержание гликоля	Ленточный нагреватель испарителя
	OPSP	OPZH	OPZL	OP10
EWAQ-ADVP	СТД			СТД
EWYQ-ADVP	СТД			СТД
EWAQ-ACV3	СТД			СТД
EWAQ-ACW1	СТД			СТД
EWYQ-ACV3	СТД			СТД
EWYQ-ACW1	СТД			СТД
EWWP-KBW1N		Опция	Опция	
EWLP-KBW1N		Опция	Опция	

(s) Необходимо добавить OP12 и OP03 для соответствия требованиям шведского национального законодательства 1992г.: 16 (1) Недопустимое сочетание опций: OPZH+OPZL

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 1)

Описание	№	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/SR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR	EWAD-D-HS
Полная рекуперация теплоты	01							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты (1 контур)	02								Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Частичная рекуперация теплоты	03		Опция	Опция	CF	CF	CF	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пускатель для прямого запуска (DOL)	04		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД								
Стартер компрессора звезда-треугольник (Y-D)	05							СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Модуль плавного пуска	06		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Версия с тепловым насосом	07														
Версия с тепловым насосом (включая режим с двумя уставками)	07a														
Рассольная версия (до -8°C)	08a (1)														
Рассольная версия (до -10°C)	08b (1)	Опция													
Рассольная версия (до -15°C)	08c (1)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Две уставки	10		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Тепловое реле компрессора	11		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле вентилятора	12														
Контроль фаз	13		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Инверторный пускатель компрессора	14								Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)
Контроль минимального/максимального напряжения	15		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик	16		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик (включая ограничение тока)	16a														
Конденсаторы для компенсации коэффициента мощности	17		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дополнительное реле	18														
Ограничение тока	19							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение VICTAULIC для испарителя	20		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД			СТД	СТД	СТД	
Соединение фланцем для испарителя	21								Опция			Опция	Опция	Опция	
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	22														
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	22a														
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	23														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	24														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	24a														
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	25														
Двойной комплект фланцев конденсатора	26														
Расчетное давление на стороне воды испарителя (10 бар)	27								СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Расчетное давление на стороне воды испарителя (16 бар)	28														
Изоляция испарителя 20 мм	29		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД
Осевые вентиляторы (с напором 100 Па)	30														
McQuiet	31														
Осевые вентиляторы (с напором 250 Па)	32		CF						CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
Изоляция конденсатора 20мм	33														
Тихий режим вентилятора	34														
Устройство регулирования скорости вентилятора (фазовое)	35														
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36														
Соединение фланцем для конденсатора	37														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	38														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	38a														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	39														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	40														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	40a														
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	41														
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -18°C)	42		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -10°C при охлаждении)	42a				Опция	Опция									
Защита для теплообменника конденсатора	43		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Кожухи зоны испарителя	44		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция								
Змеевик конденсатора Cu-cu	45		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Змеевик конденсатора Cu-Cu-Sn	46		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAQ-GZ	EWYQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E-	EWWQ-B-	EWWD-J-SS	EWWD-G-	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Опция	Опция	Опция						Опция			Опция	Опция						
Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция			Опция		
СТД					СТД			СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
Опция					Опция			Опция	Опция	Опция(4)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(4)	Опция	Опция	
														Опция				
										Опция	Опция	Опция	Опция					
Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	NC-SO	Опция	Опция	Опция	
			Опция	Опция														
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	
Опция	СТД	СТД			Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	
СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
	СТД	СТД				СТД	СТД											СТД
Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
		Опция																
Опция					Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	
Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция			СТД													
														Опция				CF
														Опция				
														Опция				
														Опция				
									Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция
									СТД		СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция		Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД
									Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция
									Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД				СТД
														Опция				CF
														Опция				
														Опция				
														Опция				
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Опция	Опция		Опция	Опция	Опция													
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 2)

Описание	№	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/ XR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (16 бар)	47													
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (10 бар)	47a													
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49		Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Cu-Ni 90-10 трубы конденсатора	50													
Конденсатор 1 проход (ΔT 4-8 °C)	51													
Конденсатор 2 прохода (ΔT 4-8 °C)	52													
Конденсатор 2 прохода (ΔT 9-15 °C)	53													
Конденсатор 4 прохода	54													
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55													
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56									СТД	СТД			
Фланцевое соединение испарителя	57	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Реле протока испарителя	58		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59													
Электронный расширительный клапан	60		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на нагнетании	61		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на всасывании	62		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Манометры стороны высокого давления	63		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны низкого давления	64		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс уставки	67		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Счетчик отработанного времени	68		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Контактор для общей неисправности	69		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Комплект контейнера	71		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые антивибрационные опоры	75		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76													
Звукоизоляционная система (встроенная)	76-a													
Звукоизоляционная система (компрессор)	76-b													
Пружинные антивибрационные опоры	77		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция						Опция						
Один центробежный насос --- SPK1	78-a		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK2	78-b		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK3	78-c		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK4	78-d		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция			
Один центробежный насос --- SPK5	78-e								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK6	78-f								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK7	78-g								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK8	78-h								Опция				Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK9	78-i												Опция	
Один центробежный насос --- SPK10	78-j												Опция	
Один центробежный насос --- SPK1a	78-l				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1b	78-m				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос --- SPK1c	78-n				Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция						Опция						
Два центробежных насоса (низкий напор)	80													
Два центробежных насоса --- DPK1	80-a									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK2	80-b									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK3	80-c									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK4	80-d									Опция	Опция			
Два центробежных насоса --- DPK5	80-e								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK6	80-f								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK7	80-g								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK8	80-h								Опция				Опция	Опция
Два центробежных насоса (высокий напор)	81													
Испытания в присутствии заказчика	82													
Внешний бак без шкафа (500 л)	83 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак без шкафа (1.000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак (500 л) со ШКАФОМ RAL 7042	85													
Внешний бак (1.000 л) со ШКАФОМ RAL 7042	86													
Внешний бак со шкафом (500 л)	87 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (1000 л)	88 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89													
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
PW КОМПРЕССОР - ПУСК	92													
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93													
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94													
Автоматические выключатели компрессоров	95		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматические выключатели вентиляторов	96		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Блокировка главного выключателя	97		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Аварийный останов	98													
Регулирование скорости вентилятора (+ тихий режим вентилятора)	99 (2)		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция
Регулирование скорости вентилятора (инвертор)	99a (2)				Опция	Опция	СТД							
Блок рекуперации хладагента	100													
Подсоединение водопровода справа испарителя	101								SO	SO	SO	SO	SO	SO
Реле защиты от замыканий на землю	102		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция							
Испаритель 1-проходной	103													
Испаритель 2-проходной	103a													
Двойной комплект фланца испарителя	104													
Ресивер жидкости	105													
Подсоединение водопровода справа испарителя	106													
Быстрый перезапуск	110													
Высокотемпературный комплект	111													
Комплект для перевозки	112		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Оптимизированное естественное охлаждение (Регулирование скорости вентиляторов VFD)	113-a													
Оптимизированное естественное охлаждение (Вентиляторы Вкл/Выкл)	113-b													
Комплект Nordic	114				Опция	Опция	Опция							
Водяной фильтр	115		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД							
Защитные панели поверхности конденсатора	116		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Обработка теплообменника Blygold	117		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Комплект инвертора для насоса (SPK1-SPK6)	120a													
Комплект инвертора для насоса (SPK7-SPK10)	120b													
Комплект инвертора для насосов (DPK2-DPK6)	120c													
Комплект инвертора для насосов (DPK7-DPK10)	120d													
Определение утечки хладагента	121													

(1) Опция 08 включает опцию 29 - (2) Опция 99(a) включает 'Защиту от перегрузки вентилятора' - (3) Трубопровод между инерционным баком и блоком не включен. Электропитание электрического нагревателя должно быть предусмотрено от внешнего источника - (4) Заказ инверторного компрессора будет иметь влияние на срок поставки: обратитесь к изготовителю - (5) Влияет на эффективность работы блока; для получения информации обратитесь к изготовителю. При выборе труб конденсатора CU-Ni 90-10 нужно обязательно заказывать опцию 26 - (6) Звукоизоляционная система - кожух компрессора - (7) Кожух компрессора - (8) Звукоизоляционный шкаф поставляется отдельным комплектом, не в сборе. Для повышения производительности, шкаф будет цельного типа (вокруг всей холодильной машины, а не только компрессоров). Собранный шкаф в поставку не входит (9) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом, если выбрана опция 01) для следующих размеров

EWAD-D-HS	EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAQ-GZ	EWYQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E-	EWWQ-B-	EWWD-J-SS	EWWD-G-	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
										СТД	СТД	СТД	СТД	СТД					
															СТД				СТД
Опция	Опция	Опция	Опция		СТД	Опция	Опция	Опция	Опция										
										Опция	Опция(5)	Опция (5)	Опция (5)	Опция (5)	Опция (5)		Опция (5)		Опция (5)
												СТД	СТД		NC-SO		СТД		
											СТД			СТД	СТД				СТД
													NC-SO						
														NC-SO					
															Опция				СТД
СТД				СТД	СТД										Опция				СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		Опция									
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция
															Опция				Опция
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	
СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД										
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция(11)	Опция	Опция	Опция (9)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(11)	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
										Опция (8)			Опция (8)	Опция (8)	Опция (8)			Опция (8)	Опция (8)
											Опция (6)	Опция (7)				Опция (6)	Опция (7)		
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
				Опция	Опция		Опция												
Опция	Опция	Опция				Опция													
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция													
Опция			Опция																
Опция			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
							Опция												
				Опция	Опция		Опция												
Опция	Опция	Опция																	
Опция	Опция	Опция	Опция																
Опция			Опция																
Опция			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
							Опция												
Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция						Опция				
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД										
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД			СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
	СТД	СТД				СТД				СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
Опция	Опция	Опция	STD (14)			СТД	Опция	СТД	Опция										
	CF	CF																	
SO	SO	SO	Опция			SO	Опция	SO											
	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
															NC-SO				NC-SO
															СТД				СТД
										Опция		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция
																Опция	Опция	Опция	
	Опция	Опция	Опция			Опция													
															Опция				
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция(12)	Опция	Опция	Опция(10)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(12)	Опция
						Опция													
					Опция	Опция													
				СТД	СТД		Опция	Опция											
			STD (13)	Опция	Опция														
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция										
Опция	Опция	Опция	Опция			Опция			Опция										
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																
			Опция																

моделей: EWWDC12I-SS - EWWDC18I-SS (10) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются, если выбрана опция 01) для следующих размеров моделей: EWWDC12I-SS - EWWDC18I-SS - (11) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом) для следующих размеров моделей: EWLDC10I-SS - EWLDC17I-SS или EWWQC11B-SS - EWWQC20B-SS или EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS - EWWQC21B-XS - (12) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются для следующих размеров моделей: EWLDC10I-SS - EWLDC17I-SS или EWWQC11B-SS - EWWQC20B-SS или EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS - EWWQC21B-XS - (13) СТД только для блока с одним контуром (14) СТД только для высокопроизводительной и высокоэффективной версии

CF = Обратитесь к изготовителю - STD (СТД) = Стандарт - SO = Укажите в заказе - NC = Без дополнительных затрат

Аксессуары - Холодильные машины

	Холодильные машины с воздушным охлаждением							
	EWA/YQ009-011ACV3 EWA/YQ009-013ACW1	EWA/YQ~BA* SEHVX+SERHQ	EWAD-E- ERAD-E-	EWAD~D-	EWYD-BZ	EWAD~C-	EWAD~CZ EWAD~TZ	EWAD-CF
Панели								
EKDSSP					●			
EKDSSP-S***			●	●		●	●	●
EKDDSP			●	●	●	●	●	●
EKPWPRO					●			
EKPWPROM					●			
Серийные карты и модули управления								
EKAC10C								
EKAC200J					●			
EKACBAC					●			
EKACLON					●			
EKACLONP					●			
EKACRS232					●			
EKACWEB					●			
EKACBACMSTP					●			
EKACBACCERT								
EKCM200J			●	●		●	●	●
EKCMLON			●	●		●	●	●
EKCMBACMSTP			●	●		●	●	●
EKCMBACIP			●	●		●	●	●
Другие системы и аксессуары								
RTD-W		●						
EKCC-W		●						
EKCON					●			
EKCONUSB					●			
EKMODEM					●			
EKGSMOD					●			
EKRP1HB	●							
EKRUPCJ					●			
EKRUPCS			●	●		●	●	●
EKPV2J					●			
EKPWPROEXT					●			
EKGWWEB					●			
EKGWMODEM					●			
EKRUMCA								
EHMC*								
EKRP1AHT		●						
DTA104A62		●						
EKRUAHTB		●						
Манометры								
BHGP26A1		●						
Модуль плавного пуска								
EKSS								

* Для установки EKRUMCA на блок требуется установить EKAC10C.

* EKAC10C допускает прямое соединение с системой MODBUS BMS

		Холодильные машины с водяным охлаждением и с выносным конденсатором						
EWAQ-E-/F- EWYQ-F-	EWAQ-GZ EWYQ-GZ	EWW(L)P-KBW1N	EWW(L)D~G-	EWW(L)D~I-	EWWD~H-	EWWQ~B-	EWW(L)D~J-	DWSC & DWDC EWWD-FZXS
								●
●	●		●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	●
								●
								●
		●						
								●
								●
								●
								●
								●
								●
								●
								●
●	●		●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	
								●
								●
								●
								●
●	●		●	●	●	●	●	●
								●
								●
								●
		●						
		●						
		● (014-045)						

Аксессуары - Фанкойлы

Сети и системы управления	FWM~D / FWL~D / FWV~D	FWS~A / FWR~A / FWZ~A
Проводной пульт ДУ (Стандартный)	FWEC1A	-
Датчик температуры	FWTSKA	FWTSKA
Датчик относительной влажности	FWHSKA	FWHSKA
Термостат останова вентилятора	YFSTA6	-
Интерфейс ведущий/ведомый	EPIMSB6	-
Модуль электропитания	-	-
Опционная плата для соединения MOD-bus	-	-

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Клапаны	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**	**6**	**8**
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В	E2MV03A6						E2MV06A6		E2MV10A6		E2MV03A6			E2MV10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В	E1MV03A6						E4MV06A6		E4MV10A6		E4MV03A6			E4MV10A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 230 В	E2MV2B07A6								E2MV2B10A6		E2MV2B07A6			E2MV2B10A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В	E2MV2B07A6										E2MV2B07A6			
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В	E2MVD03A6						E2MVD06A6		E2MVD10A6		E2MVD03A6		E2MVD06A6	E2MVD10A6
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В	E4MVD03A6						E4MVD06A6		E4MVD10A6		E4MVD03A6		E4MVD06A6	E4MVD10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 24 В	E2M2V03A6						E2M2V06A6		E2M2V10A6		E2M2V03A6		E2M2V06A6	E2M2V10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 24 В	E4M2V03A6						E4M2V06A6		E4M2V10A6		E4M2V03A6		E4M2V06A6	E4M2V10A6
3-ходовой пропорциональный клапан (2-трубный)	E2MPV03A6						E2MPV06A6		E2MPV10A6		-			
3-ходовой пропорциональный клапан (4-трубный)	E4MPV03A6						E4MPV06A6		E4MPV10A6		-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 24 В	E2M2V207A6								E2M2V210A6		E2M2V207A6			E2M2V210A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 24 В	E2M2V207A6										E2M2V207A6			
2-ходовой пропорциональный клапан (теплообменник охлаждения)	E2MPV207A6								E2MPV210A6		-			
2-ходовой пропорциональный клапан (дополнительный теплообменник)	E2MPV207A6										-			
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В	-										-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (2-трубный) 230 В	-										-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (4-трубный) 230 В	-										-			

	FWF~C	FWG~AT	FWG~AF
Панели + клапан	**Все размеры**	**Все размеры**	**Все размеры**
Декоративная панель 600x600 (2-трубн.)	DCP600TC	-	-
Декоративная панель + беспроводной пульт ДУ	-	DCP900BTA	DCP900BFA
3-ходовой клапан Вкл/Выкл	MCKCW2T3VN	MCKEW2T3VN	MCKEWH4T3VN

FWD~A		FWB~B	FWP~A	FWE ~C	FWT~CT	FWF~CT	FWG~A
FWEC1A		FWEC1A	-	FWEC1A	-	-	BRD51A61
FWTSKA		FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	-	-	-
FWHSKA		FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA	-	-	-
YFSTA6		YFSTA6	-	-	-	-	-
EPIMSB6		EPIMSB6	-	EPIMSB6	-	-	-
-	EPIB6	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

FWD~A							FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWC~B	FWF~B
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры
ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6		-			-		EK2MV3B10C5	EKMV3C09B	EKMV3C09B
ED2MV04A6	ED2MV10A6			2x ED2MV12A6	2xED2MV18A6		-			-		EK4MV3B10C5	2 xEKMV3C09B	2 x EKMV3C09B
-							E2MV207A6		E2MV210A6	E2MV207A6		-	-	-
-							E2MV207A6		E2MV210A6	E2MV207A6		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							-			-		-	-	-
-							E2MV307A6		E2MV310A6	E2MV307A6		-	-	-
-							-			-		EK2MV2B10C5	EKMV2C09B	EKMV2C09B
-							-			-		EK4MV2B10C5	2 xEKMV2C09B	2 xEKMV2C09B

Аксессуары - Фанкойлы и вентиляционные установки

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A /FWR~A / FWZ~A	
Другие аксессуары	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**
Электрический нагреватель (стандартный)	EEH01A6	EEH02A6		EEH03A6		EEH06A6			EEH10A6		EEH02A6	EEH03A6
Электрический нагреватель (большой)	-										-	
Забор свежего воздуха	EFA02A6			EFA03A6		EFA06A6			EFA10A6		EFA02A6	EFA03A6
Дополнительный теплообменник	ESRH02A6			ESRH03A6		ESRH06A6			ESRH10A6		ESRH02A6	ESRH03A6
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6			EAIDF03A6		EAIDF06A6			EAIDF10A6		EAIDF02A6	EAIDF03A6
Тыльная панель	ERPV02A6			ERPV03A6		ERPV06A6			ERPV10A6		ERPV02A6	ERPV03A6
Опорные стойки	ESFV06A6								ESFV10A6		ESFV06A6	
Опорные стойки и решетка	ESFVG02A6			ESFVG03A6		ESFVG06A6			ESFVG10A6		ESFVG02A6	ESFVG03A6
Адаптер под круглые воздуховоды	EPCC02A6 (только для FWM-D)			EPCC03A6 (только для FWM-D)		EPCC06A6 (только для FWM-D)			EPCC10A6 (только для FWM-D)		EPCC02A6 (только для FWS-A)	EPCC03A6 (только для FWS-A)
Вертикальный дополнительный дренажный поддон	EDPVB6										EDPVB6	
Горизонтальный дополнительный дренажный поддон	EDPHB6										EDPHB6	

Опции механического оборудования	**FWC~BT/BF**	**FWF~BT/BF**
Декоративная панель - Стандартная (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1	-
Декоративная панель - Белая (Круглопоточный тип)	BYCQ140CW1W	-
Декоративная панель (4-х поточная)	-	BYFQ60B3
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140	KDBH44BA60
Фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (Прямая установка)	KDDQ55C140	-
Комплект для забора свежего воздуха (Прямая установка)	-	KDDQ44XA60
Проставка панели	KDBQ44B60	-

Опции системы управления	**FWF~BT/BF**	**FWC~BT/BF**
Инфракрасный пульт ДУ (тепловой насос)	BRC7E530	BRC7E532F
Инфракрасный пульт ДУ (С/О)	BRC7E531	BRC7E533F
Дистанционный датчик	KRCS01-1	KRCS01-4
Дистанц. переключатель ВКЛ./ВЫКЛ	EKROROA	-

Опции системы управления	**FWF~BT/BF - FWC~BT/BF**
Проводной пульт ДУ	BRC315D7
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51
Intelligent Touch Controller	DCS601C51C
Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A
Распределительная коробка	KJB411A
Программируемый таймер	DST301BA51
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP4AA53
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP2A52
Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	KEK26-1A
Корпус для монтажа платы	KRP1BA101
Корпус для монтажа платы	KRP1H98
Опционная плата для соединения MOD-bus	EKFCMBCB7
2-ходовой клапан - Вкл/Выкл	EKMV2C09B7
3-ходовой клапан - Вкл/Выкл	EKMV3C09B7
Плата управления клапаном	EKRP1C11

FWS~A / FWR~A / FWZ~A		FWD~A							FWB~B			FWP~A	
6	8	4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7
EEH06A6	EEH10A6	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6		Установленный на заводе			Установленный на заводе	
-		EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6		-			-	
EFA06A6	EFA10A6	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6		-			-	
ESRH06A6	ESRH10A6	-							EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH04A6	EAH07A6
EAIDF06A6	EAIDF10A6	-							-			-	
ERPV06A6	ERPV10A6	-							-			-	
	ESFV10A6	-							-			-	
ESFVG06A6	ESFVG10A6	-							-			-	
EPCC06A6 (только для FWS-A)	EPCC10A6 (только для FWS-A)	-							-			-	
EDPVB6		EDDPV10A617				EDDPV18A617			-			-	
EDPHB6		EDDPH10A621				EDDPH18A621			-			-	

D-AHU Professional

Тип конструкции		SP 65	SP 45	FP 50	FP 25
Профиль	Алюминий	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Анодированный алюминий	опция	опция	опция	опция
	Алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
	Анодированный алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
Изоляция панели	Полиуретановая пена плотностью 45 кг/м³, теплопроводность 0,020 Вт/м*К, реакция на пожар класс 1	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Стеклянная вата плотностью 90 кг/м³, теплопроводность 0,037 Вт/м*К (при 20°C), реакция на пожар класс 0	опция	опция	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Оцинкованная сталь предварительное покрытие	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Оцинкованная сталь с предварительным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Рама основания	Алюминий	стандарт (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)	стандартный (размер с 1 по 17)
	Оцинкованная сталь	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)	стандартный (размер с 18 по 27)
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
Тип	Тип сжатия	стандартный	стандартный	стандартный	стандартный
	Шарнирная функция (возможность снятия дверцы)	опция	опция	опция	опция

D-AHU Easy

Тип конструкции		DS 50	DS 25
Профиль	Алюминий	Стандарт	Стандартный
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	Стандартный	Стандартный
Изоляция панели	Пенополиуретан, теплопроводность 0,024 Вт/м*К	Стандартный (плотность 45 кг/м³)	Стандартный (плотность 47 кг/м³)
Внешний листовой материал	Предварительно обработанная оцинкованная сталь (RAL 9002)	Стандартный	Стандартный
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	Стандартный	Стандартный
Рама основания	Алюминий	Стандартный	Стандартный
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	Стандартный	Стандартный
Тип	Тип сжатия	Стандартный	Стандартный

		Conveni-Pack	ZEAS							Multi-ZEAS	
		LRYEQ16AY1	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2	LREQ20BY1Rx2
Комплект цифровых манометров		BHGP26A1	BHGP26A1								
Комплект манометров		-	KHGP26B140								
Снегозащитный кожух	Комплект (Вход + Выход)	KPS26C504	KPS26C160		KPS26C280			KPS26C504			
	Выход воздуха	KPS26C504T	KPS26C160T		KPS26C280T			KPS26C504T			
	Левосторонний вход воздуха	KPS26C504L	KPS26C504L								
	Правосторонний вход воздуха	KPS26C504R	KPS26C504R								
	Вход воздуха с задней стороны	KPS26C504B	KPS26C160B		KPS26C280B			KPS26C504B			
Комплект центрального дренажного поддона		KWC26C450*	KWC26C160		KPS26C280			KPS26C450		KPS26C450** x2	
Блок связи		BRR9A1V1								BRR9A1V1***	
Бустерный блок		LCBKQ3AV19								-	
Всасывающий патрубок для мультисистем		-	-							EKHRQZM****	

* В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне. ** требуется для каждого модуля
*** обязательно требуется обновление программного обеспечения (выполняется во время ввода в **** эксплуатацию)

		DCM601A51	DMS504B51	DMS502A51
		intelligent touch Manager	Интерфейс LonWorks	Интерфейс BACnet
Адаптер iTM plus		DCM601A52		
Программное обеспечение iTM для пропорционального подсчета электроэнергии		DCM002A51		
Программа энергонавигации iTM		DCM008A51		
Опция iTM BACnet		DCM009A51		
WAGO вх/вых	Блок связи Modbus	WGDCMCPLR		
	Блок питания 24 В пост.т.:	787-712		
	Блок питания 24 В пост.т.:	750-613		
	Соединитель:	750-960		
	Конечный модуль:	750-600		
	Модуль Di:	750-400, 750-432		
	Модуль Do:	750-513/000-001		
	Модуль Ai:	750-454, 750-479		
	Модуль термистора:	750-461/020-000		
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками RA			KRP928A2S	KRP928A2S
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-407C/R-22 Sky Air			DTA102A52	DTA102A52
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-410A Sky Air			DTA112B51	DTA112B51
Плата DIII				DAM411B51
Цифровой вход/выход				DAM412B51

Электропитание

T1 = 3~, 220В, 50Гц
V1 = 1~, 220-240В, 50Гц
VE = 1~, 220-240В/220В, 50Hz/60Гц*
V3 = 1~, 230В, 50Гц
VM = 1~, 220~240В/220~230В, 50Hz/60Гц
W1 = 3N~, 400В, 50Гц
Y1 = 3~, 400В, 50Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240В, 50Гц данные представлены в данном каталоге.

Таблица преобразований, трубы с хладагентом

дюйм	мм
1/4″	6,4 мм
3/8″	9,5 мм
1/2″	12,7 мм
5/8″	15,9 мм
3/4″	19,1 мм
7/8″	22,2 мм
1 1/8″	28,5 мм
1 3/8″	34,9 мм
1 5/8″	41,3 мм
1 3/4″	44,5 мм
2″	50,8 мм
2 1/8″	54 мм
2 5/8″	66,7 мм

F-gas regulation

For fully/partially charged equipment: contains fluorinated greenhouse gases. Actual refrigerant charge depends on the final unit construction, details can be found on the unit labels.

For non pre-charged equipment (Chillers: split chiller (SEHVX/SERHQ), condensing units and condenserless chillers + refrigeration (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU and ICU): Its functioning relies on fluorinated greenhouse gases.

Условия измерения

Кондиционирование воздуха

1) Номинальная холодопроизводительность основана на следующем:	
температура внутри помещения	27°C (с.т.)/19°C (в.т.)
температура наружного воздуха	35°C (с.т.)
длина труб с хладагентом	7,5м - 8/5м VRV
Перепад высот	0 м
2) Номинальная основана на следующем:	
температура внутри помещения	20°C (с.т.)
температура наружного воздуха	7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
длина труб с хладагентом	7,5м - 8/5м VRV
Перепад высот	0 м

Промышленные системы

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C (с.т.)
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
С водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 30°C/35°C	
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 40°C/45°C	
Холодильные машины с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C	
		Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура в помещении: 27°C (с.т.) /19°C (в.т.)	
		Температура воды на входе/выходе: 7°C/12°C	
	Нагрев	Температура в помещении: 20°C 2-трубн.: Температура воды на входе: 50°C (такой же расход воды, что и в режиме охлаждения) 4-трубн.: Температура воды на входе/выходе: 70°C/60°C	

Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных).
Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «силу», производимую источником звука.
Более подробная информация приведена в технических каталогах.

Преимущества

Приоритетные функции

Информация о сезонной эффективности
Показатель сезонной энергоэффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

Фильтр с автоматической очисткой
Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.

Инверторная технология
Совместно с наружными блоками с инверторным управлением.

2-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.

3-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.

Энергоэффективность в режиме ожидания
Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80 %. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.

Ночной режим работы
Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.

Режим Econo
В этом режиме снижается потребление энергии, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением.
Эта функция также обеспечивает энергосбережение.

Датчик движения
Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.

Режим работы во время вашего отсутствия
Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.

Режим вентиляции
Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.

Естественное охлаждение
Используя низкую температуру наружного воздуха для охлаждения воды, функция естественного охлаждения сокращает нагрузку на компрессоры и значительно сокращает годовые эксплуатационные расходы в холодное время года.

Датчик температуры у пола и датчик движения
Датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

Комфорт

Комфортный режим
Блок автоматически переключает угол заслонок в зависимости от режима. В режиме охлаждения, воздух будет направляться вверх, чтобы не допустить холодных сквозняков, а в режиме нагрева - вниз , чтобы не мерзли ноги.

Высокопроизводительный режим
Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.

Очень тихий
Внутренние блоки Daikin работают очень тихо.

Тихая работа наружного блока
Чтобы обеспечить тишину Вашим соседям, пользователь может снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.

Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.

Защита от сквозняков
При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только модели с тепловым насосом).

Тихая работа внутреннего блока
Чтобы Вашим соседям не мешать учиться или спать, пользователь может снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.

Тихий ночной режим (только охлаждение)
Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБА путем снятия перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением перемычки на наружном блоке.

Тепловое излучение
Лицевая панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для повышения Вашего комфорта в холодные дни.

Воздушный поток

Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.

Автоматическое изменение вертикального положения заслонок
Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.

Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания установленной температуры.

Индивидуальное управление заслонками
Многовариантная установка благодаря возможности легко закрывать одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления, чтобы соответствовать новой конфигурации помещения. Предлагаются также дополнительные комплекты закрытия.

Трехмерное распределение воздушного потока
Эта функция позволяет совместно использовать автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном и вертикальном направлении, для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдалённых углах больших помещений.

Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении
Возможность включения автоматического изменения горизонтального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.

Преимущества

Контроль влажности

Увлажнение Ururu
Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.

Режим снижения влажности
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.

Осушение Sarara
Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха

Flash streamer
Flash Streamer генерирует высокоскоростные электроны, которые уничтожают бактерии, вирусы и аллергены, делая воздух более чистым.

Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха
Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, например, табака и домашних животных. Также разрушает вредные органические вещества, бактерии, вирусы и аллергены.

Воздушный фильтр
Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Пульт дистанционного управления и таймер

Недельный таймер
Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.

Таймер
Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.

Проводной пульт дистанционного управления
Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.

Online контроллер
Управление онлайн (опция) - возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.

24-часовой таймер
Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.

Инфракрасный пульт дистанционного управления
Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.

Централизованное управление
Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.

Online контроллер с помощью специальной программы
Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы. (опционный адаптер WLAN).

Другие функции

Автоматический перезапуск
После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.

Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях
К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).

VRV для жилых зданий
К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

Дежурный режим
Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.

Спиральный компрессор

Центробежный компрессор

Гарантированная работа до -20°C
Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.

Автоматическая диагностика
Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.

Мультисистема
К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

Комплект дренажного насоса
Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.

Ротационный компрессор

Винтовой компрессор

Гарантированная работа до -25°C
Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -25°C.

Система VRV IV с рекуперацией теплоты

эффективность 360°

эффективность при монтаже

эффективность при проектировании

эффективность при работе

БЫСТРОЕ проектирование + **БЫСТРЫЙ** монтаж + **БОЛЬШЕ** «бесплатного» отопления + **МАКСИМУМ** комфорта

Наши новые системы VRV IV H/R с рекуперацией теплоты устанавливают новые стандарты комфорта и эффективности климат-контроля на протяжении всего года.

Простота конструкции, быстрый монтаж, универсальность в сочетании с высочайшей эффективностью и комфортом. Узнайте обо всех этих инновационных изменениях на сайте **www.daikin.ru/vrviv**

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)

MIX Paper from responsible sources FSC® C109049 www.fsc.org

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

ECPRU15-500_P 600 · 10/14

LLOYD'S REGISTER · LRQA ISO 9001 · ISO 14001

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет ECPRU14-500_P2. Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией Platzer Kommunikation, Германия.