

A woman with curly hair, wearing a blue cardigan and jeans, is crouching next to a large glass display case in a store. She is looking at the contents of the case, which appear to be packaged goods. The case is open, and she is holding the door. The background shows other display cases and a tiled floor.

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 выбрать холодильное оборудование Daikin? 396

Конденсаторные блоки ZEAS
LREQ-BY1 402

Conveni-Pack
LRYEQ-AY1 404

Бустерный блок
LCBKQ-AV1 409

Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки
JENCCU-M/L и JENSCU-M 410

Конденсаторный блок с инверторным управлением
высокой производительности
ICU 413



ICEBAR - Лондон

Холодильное оборудование

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

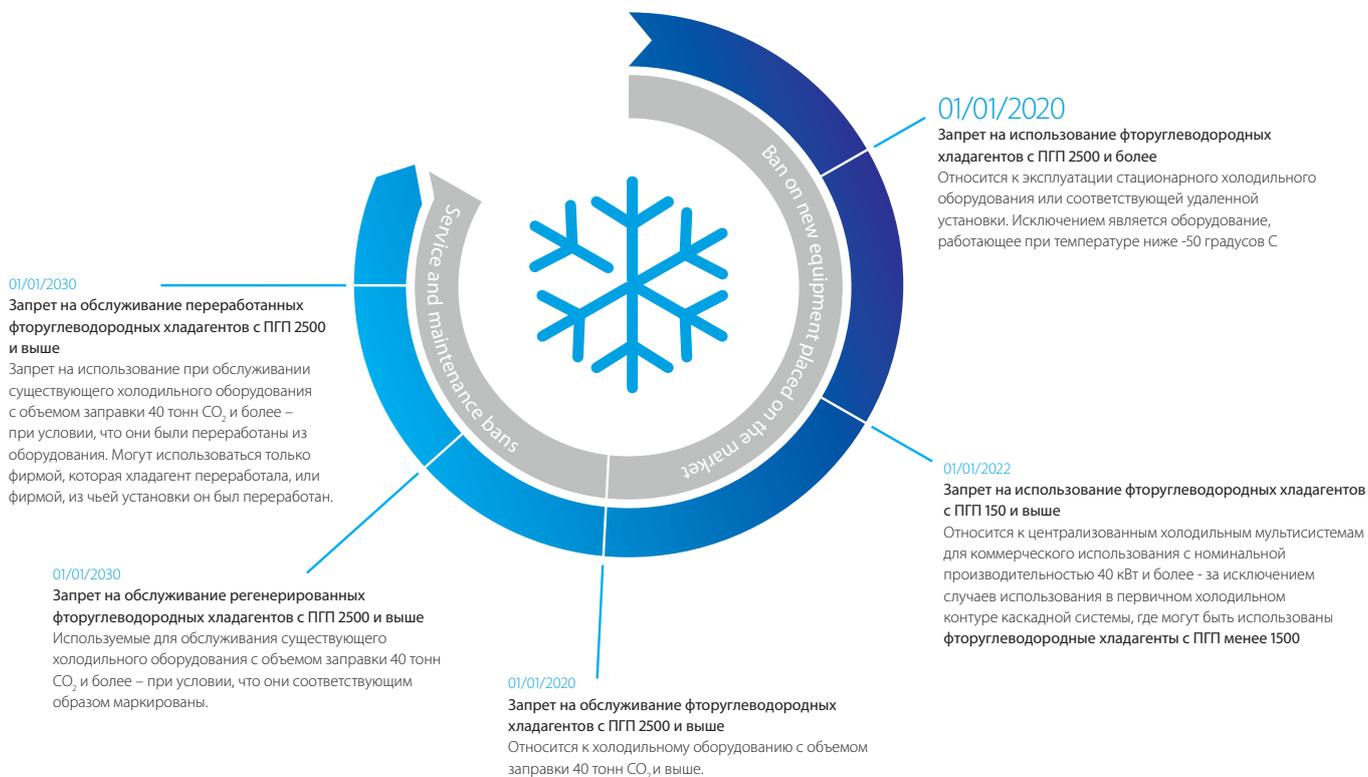
- › Daikin ZEAS считается наилучшей технологией и полностью соответствует принципам эко-дизайна
- › Простой и интуитивно понятный подбор наружных конденсаторных блоков с помощью программы Refrigeration Xpress
- › Широкая номенклатура, удовлетворяющая большинство потребностей в холодильном оборудовании

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.



* Норма № 517/2014 по фторированным парниковым газам от 16 апреля 2014 г.

Ваши отзывы

Проект ВÄKO WEST eG - Бохум (Германия)

Инго Бурмайстер из ВÄKO 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.



ХЛЕБОПЕКАРНЫЙ КООПЕРАТИВ ВАКО WEST EG
ZEAS для ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (6)



ГИПЕРМАРКЕТ E. LECLERC
ZEAS



СУПЕРМАРКЕТ ЕДЕКА
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) | 0 | 2 | 5 | 10 | 25 | 50 | 100 | 150 | 300 | 450 |
|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 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-AY1 |  | | | | | | | | | |
| 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 |  | | | | | | | | | | |

■ Технологическое охлаждение
 ■ Замораживание
 ■ Кондиционирование воздуха
 ■ Нагрев



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 лопасти 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

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 CO₂ 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



LREQ8-12BY1

| 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 | | | | | | |
| Двигатель вентилятора | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. | м ³ /мин | 95 | 102 | 171 | 179 | 191 | 230 | 240 | | | | |
| | Мощность | | Вт | 350 | | | 750 | | | 350 | 750 | | | | |
| Двигатель вентилятора 2 | 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.) | | | | | | | | | | | |
| | Темп. нар. воздуха | Мин.-Макс. | °C | -45~-10 | | | | | | | | | --- | | |
| Хладагент | Тип/ПГП | | R-410A / 2.087,5 | | | | | | | | | | | | |
| | Заправка | | кг | 5,2 | | | 7,9 | | | 11,5 | | | | | |
| | Заправка | | TCO ₂ Eq | 10,9 | | | 16,5 | | | 24,0 | | | | | |
| | Контроль | Электронный расширительный клапан | | | | | | | | | | | | | |
| Масло | Тип | | Daphne FVC68D | | | | | | | | | | | | |
| | Объем заправки | | л | 1,7 S\$ 2,5 | | | 1,7 S\$ 2,1 S\$ 3,0 | | | 1,7 S\$ 2,1 S\$ 4,0 | | | | | |
| Подсоединение труб | Жидкость | Не более 50 м | ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой) | | | | | ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой) | | | | | ø 19,05 C1220T (Соединение пайкой) | | |
| | | 50~130 м | ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой) | | | | | ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой) | | | | | ø 19,05 C1220T (Соединение пайкой) | | |
| | Газ | Не более 50 м | ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 41,28 C1220T (Соединение пайкой) | | | |
| | | 50~130 м | ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой) | | | ø 41,28 C1220T (Соединение пайкой) | | | |
| 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

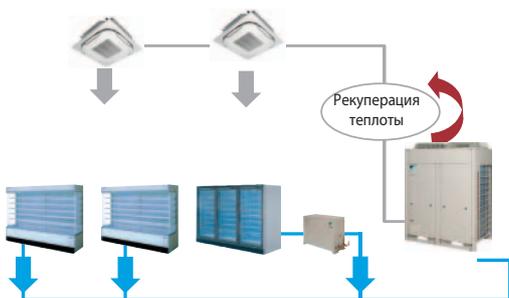


Почему следует выбирать Conveni-Pack?

Система Conveni-Pack спроектирована для применения в супермаркетах и небольших розничных магазинах, с целью снижения потребления электроэнергии и уровня выбросов CO₂. 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.





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

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 CO₂ 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. | °С (с.т.) | -20~10 |
| | Охлаждение | Темп. нар. возд. | Мин.-Макс. | °С (с.т.) | -5~43 |
| | Нагрев | Темп. нар. возд. | Мин.-Макс. | °С (с.т.) | -15~21 |
| Хладагент | Тип/ПГП | R-410A / 2.087,5 | | | |
| | Заправка | | кг | 11,5 | |
| | Заправка | | TCO ₂ Eq | 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 | | |
| Электроснабжение | 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) | | |
| Вентилятор | Частота ВКЛ/ВЫКЛ | Меньше 6 раз/час | | |
| | Тип | Осевой вентилятор | | |
| Рабочий диапазон | Расход воздуха | Охлаждение Ном. | м ³ /мин | 1,6 |
| | Испаритель | Охлаждение Мин.~Макс. | °С (с.т.) | -45~-20 |
| | Темп. нар. воздуха | Мин.~Макс. | °С | -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

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



JEHCCU-CM1/CM3

| 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. | 1.300 | | | | 2.700 | | |
| Уровень звукового давления | Ном. | | | 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

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 |
| | | Тип масла | Полиэфирное масло | | | | | | | | |
| Вентилятор | Расход воздуха | Охлаждение | Ном. | 2.700 | | | | | | | |
| Уровень звукового давления | Ном. | | дБА | 33 | | 36 | | 40 | | | |
| Хладагент | Тип / ПГП | R-134a / 1.430 | | | | | | | | | |
| | | R-404A / 3.921,6 | | | | | | | | | |
| | | R-407A / 2.107 | | | | | | | | | |
| | | 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 беззвоним помещении на расстоянии 10 м от блока

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 ² | Тип масла | Электрические данные | | | | | | Расход воздуха м ³ /ч | Применяемые материалы | | | Соединение | | | Размеры | | | Вес (кг) | Звуковое давление дБ(A), 1 м ³ |
|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----|-------|----------------------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--|----------|---|
| | | Испаритель кВт R404 | Испаритель кВт R134a | Испаритель кВт R407A | Испаритель кВт R407C | Испаритель кВт R407F | Тип | Рабочий объем (м ³ /ч) | Заправка масла (л) | | | Заправка масла (л) | Потребляемая мощность | Ток заблок. ротора (А) | MFA ³ (А) | | | | | | Объем (л) | Вязкость (дьюи) | Жирность (дьюи) | Ширина (мм) | Глубина (мм) | Высота (мм) | | | |
| Среднетемпературный | ЖЕНССУ0400М3 | 6.672 | 3.934 | 6.201 | 5.766 | 6.590 | MTZ50-4VM | 14.90 | 1.80 | - | Масло B ⁴ | 400В/3-50Гц | 48,5 | 15 | 15 | 15 | 15 | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 122 | 57 | | | |
| | ЖЕНССУ0500М3 | 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 | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 122 | 60 | | | |
| | ЖЕНССУ0600М3 | 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 | 5.180 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 126 | 60 | | | |
| | ЖЕНССУ0675М3 | 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 | 5.180 | 7,6 | 1 1/8 | 1/2 | 1.352 | 556 | 884 | 126 | 62 | | | |
| Среднетемпературный | ЖЕНССУ0825М3 | 11.010 | 7.083 | 10.459 | 9.867 | 11.445 | MTZ100-4VM | 29.80 | 3,90 | - | Масло B ⁴ | 400В/3-50Гц | 90,0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 6.770 | 14,0 | 1 1/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 205 | 62 | | | |
| | ЖЕНССУ1000М3 | 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 | 6.770 | 14,0 | 1 1/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 205 | 62 | | | |
| Низкотемпературные | ЖЕНССУ0075Л1 | 418 | - | - | - | - | SC18CLX | 3,08 | 0,60 | - | Масло A ⁵ | 230В/1-50Гц | 20,0 | 15 | - | 15 | - | 1,910 | 1,2 | 3/8 | 1/4 | 884 | 430 | 489 | 46 | 50 | | | |
| | ЖЕНССУ0175Л1 | 947 | - | - | - | - | NTZ48-5VM | 8,40 | 0,95 | 0,50 | | 230В/1-50Гц | 37,0 | 15 | - | 15 | - | 3,040 | 4,6 | 5/8 | 3/8 | 1.104 | 478 | 650 | 86 | 55 | | | |
| | ЖЕНССУ0175Л3 | 947 | - | - | - | - | NTZ48-4VM | 8,40 | 0,95 | 0,50 | | 400В/3-50Гц | 16,0 | 15 | - | 15 | - | 3,040 | 4,6 | 5/8 | 3/8 | 1.104 | 478 | 650 | 86 | 55 | | | |
| | ЖЕНССУ0225Л1 | 1.567 | - | - | - | - | NTZ68-5VM | 11,80 | 0,95 | 0,50 | | 230В/1-50Гц | 53,0 | 20 | - | 20 | - | 2,620 | 4,6 | 5/8 | 3/8 | 1.104 | 478 | 650 | 92 | 58 | | | |
| | ЖЕНССУ0225Л3 | 1.567 | - | - | - | - | NTZ68-4VM | 11,80 | 0,95 | 0,50 | | 400В/3-50Гц | 25,0 | 15 | - | 15 | - | 2,620 | 4,6 | 5/8 | 3/8 | 1.104 | 478 | 650 | 92 | 58 | | | |
| | ЖЕНССУ0350Л3 | 1.845 | - | - | - | - | NTZ96-4VM | 16,70 | 1,80 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 32,0 | 15 | - | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 125 | 58 | | | |
| Низкотемпературные | ЖЕНССУ0400Л3 | 2.824 | - | - | - | - | NTZ136-4VM | 23,60 | 1,80 | 0,60 | Масло B ⁴ | 400В/3-50Гц | 51,0 | 15 | - | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 1 1/8 | 1/2 | 1.352 | 556 | 884 | 130 | 58 | | | |
| | ЖЕНССУ0725Л3 | 4.245 | - | - | - | - | NTZ215-4VM | 37,50 | 3,90 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 74,0 | 25 | - | 25 | - | 6.770 | 14,0 | 1 1/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 203 | 61 | | | |
| | ЖЕНССУ0825Л3 | 5.818 | - | - | - | - | NTZ271-4VM | 47,30 | 3,90 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 96,0 | 25 | - | 25 | - | 6.770 | 14,0 | 1 1/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 203 | 60 | | | |
| Среднетемпературный | ЖЕНССУ0400М3 | 6.690 | 4.300 | 6.869 | - | 7.180 | ZB29KQE-TFD | 11,4 | 1,36 | - | Масло B ⁴ | 400В/3-50Гц | 50,0 | 15 | 15 | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 121 | 54 | | | |
| | ЖЕНССУ0500М3 | 8.050 | 5.150 | 8.275 | - | 8.700 | ZB38KQE-TFD | 14,4 | 2,07 | - | | 400В/3-50Гц | 65,5 | 20 | 15 | 20 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 126 | 55 | | | |
| | ЖЕНССУ0600М3 | 9.150 | 6.150 | 9.272 | - | 10.050 | ZB45KQE-TFD | 17,1 | 1,89 | - | | 400В/3-50Гц | 74,0 | 20 | 15 | 20 | - | 5.180 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 128 | 60 | | | |
| | ЖЕНССУ0680М3 | 9.850 | 6.928 | 10.744 | - | 11.192 | ZB48KQE-TFD | 18,8 | 1,80 | - | | 400В/3-50Гц | 101,0 | 20 | 20 | 20 | - | 5.180 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 129 | 60 | | | |
| | ЖЕНССУ0800М3 | 12.000 | 7.800 | 11.543 | - | 11.790 | ZB58KQE-TFD | 22,1 | 2,50 | - | | 400В/3-50Гц | 95,0 | 25 | 20 | 25 | - | 6.770 | 14,0 | 1 1/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 201 | 64 | | | |
| Низкотемпературные | ЖЕНССУ1000М3 | 14.200 | 9.900 | 14.630 | - | 15.075 | ZB76KQE-TFD | 29,1 | 3,20 | - | 400В/3-50Гц | 118,0 | 35 | 25 | 35 | - | 6.770 | 14,0 | 1 3/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 201 | 64 | | | | |
| | ЖЕНССУ0200Л3 | 1.260 | - | - | - | 1.188 | ZF06K4E-TFD | 5,9 | 1,30 | 0,50 | Масло B ⁴ | 400В/3-50Гц | 26,0 | 15 | - | 15 | - | 2.620 | 4,6 | 3/4 | 3/8 | 1.108 | 478 | 650 | 94 | 47 | | | |
| | ЖЕНССУ0300Л3 | 1.645 | - | 1.701 | - | 1.615 | ZF09K4E-TFD | 8,0 | 1,50 | 0,50 | | 400В/3-50Гц | 40,0 | 15 | - | 15 | - | 2.620 | 4,6 | 3/4 | 3/8 | 1.108 | 478 | 650 | 96 | 48 | | | |
| | ЖЕНССУ0400Л3 | 2.485 | - | 2.090 | - | 2.280 | ZF13K4E-TFD | 11,8 | 1,90 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 51,5 | 15 | - | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 129 | 55 | | | |
| | ЖЕНССУ0500Л3 | 3.000 | - | 2.632 | - | 2.774 | ZF15K4E-TFD | 14,5 | 1,90 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 64,0 | 15 | - | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 130 | 56 | | | |
| | ЖЕНССУ0600Л3 | 3.600 | - | 3.145 | - | 3.335 | ZF18K4E-TFD | 17,1 | 1,90 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 74,0 | 15 | - | 15 | - | 6.050 | 7,6 | 7/8 | 1/2 | 1.347 | 556 | 884 | 130 | 61 | | | |
| | ЖЕНССУ0750Л3 | 4.320 | - | - | - | - | ZF24K4E-TWD | 20,9 | 4,10 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 99,0 | 20 | - | 20 | - | 6.770 | 14,0 | 1 3/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 218 | 61 | | | |
| | ЖЕНССУ1000Л3 | 5.850 | - | - | - | - | ZF33K4E-TWD | 28,8 | 4,10 | 0,60 | | 400В/3-50Гц | 127,0 | 30 | - | 30 | - | 6.770 | 14,0 | 1 3/8 | 1/2 | 1.261 | 594 | 1.435 | 218 | 62 | | | |

¹ См. Условия. Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C (среднетемпературн.); -35°C (низкотемпературн.)

² MFA = Макс. ток предохранителя

³ Уровень звукового давления, измеренный в беззвонной камере

⁴ O/S = Маслоделитель

⁵ Масло A = Полиэфирное масло (Emkarate RL32H)wv

⁶ Масло B = Полиэфирное масло 160PZ

⁷ Масло A = Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)

⁸ 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 с инверторным управлением высокой производительности

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.

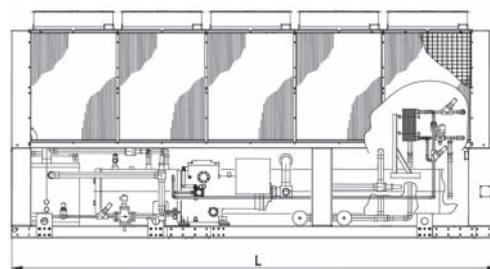
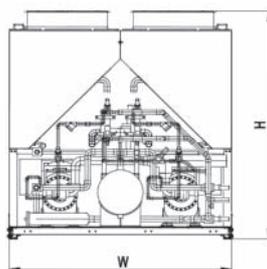
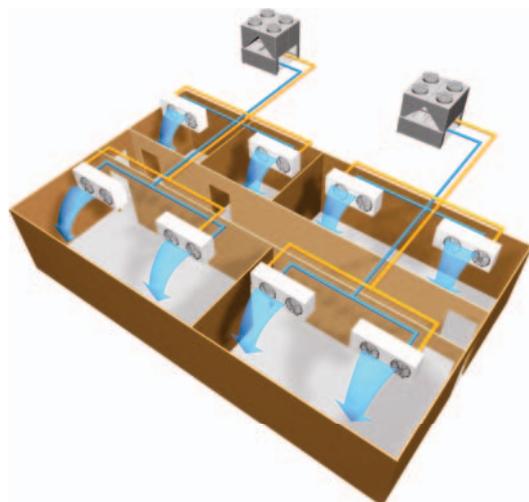
- › Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокопроизводительный конденсатор
- › Возможность установки резервного компрессора
- › Простая установка, возможность подключения испарителей
- › Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- › 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 / T_{нар.} = +32°C)
- › Замораживание:
 - R-404A | 37 - 159 кВт (при T₀ = -35°C / T_{нар.} = +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 |