



Модельный ряд продукции для ОТОПЛЕНИЯ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИЛОГО
СЕКТОРА, КОММЕРЧЕСКИХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРИМЕНЕНИЙ

Daikin бросает вызов 3 крупнейшим игрокам на рынке отопления в Европе

Компания Daikin является мировым лидером в технологиях отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) и теперь бросает вызов 3 «китам» европейского рынка систем отопления. К 2015 году Daikin стремится занять свое место среди трех лидеров рынка Европы в области отопления. Чтобы повысить свое присутствие на рынке, компания полагается на ключевые области своей компетенции: Компания Daikin – единственный производитель в Европе с более чем 50-летним опытом в области тепловых насосов. В скором времени тепловые насосы будут играть все более важную роль на европейском рынке отопления.

Компания Daikin является настоящим специалистом в сфере тепловых насосов, будучи единственным производителем, который самостоятельно разрабатывает и производит все важные компоненты, и желает извлечь выгоду из этой тенденции. Свыше 170 000 проданных тепловых насосов Daikin Altherma выводят компанию Daikin в лидеры европейского рынка в области тепловых насосов «воздух-вода».

Тепловые насосы Daikin: сочетание эффективности и полного комфорта

Тепловые насосы, представляющие собой универсальные решения отопления зимой или охлаждения летом, потребляют небольшое количество энергии. Они извлекают тепловую энергию из атмосферного воздуха (так называемые тепловые насосы воздух-воздух или воздух-вода), значительно сокращая тем самым потребление энергии по сравнению с органическим топливом на базе систем котлов.



В приведенном примере используется низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma (EHBX04C3V/ERLQ004CV3)



Новая маркировка энергоэффективности в Европе - повышая стандарты

Для достижения амбициозных экологических целей 20-20-20 Европа вводит требования по минимальной эффективности к проектам, связанным с энергией. Эти минимальные требования вступили в силу с 1 января 2013 года и будут пересматриваться в сторону повышения в последующие годы.

Директива Eco-Design не только систематически повышает минимальные требования к экологическим показателям; изменен также подход к определению этих показателей таким образом, чтобы лучше отражать реальные условия. Новый показатель сезонной эффективности обеспечивает намного более точную картину реального энергопотребления и ожидаемой энергоэффективности на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

Завершающим аккордом становится новая маркировка энергоэффективности в ЕС. Действующая маркировка появилась в 1992 году и претерпела ряд изменений. Она позволила потребителям сравнивать продукцию и принимать решения о покупке на основе единых критериев маркировки. Новая маркировка предполагает наличие нескольких классов эффективности от A+++ до G, отображаемых цветовыми оттенками от темно-зеленого (самая высокая энергоэффективность) до красного (самая низкая энергоэффективность). Теперь информация на новой этикетке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для отопления (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума. Это позволит конечным пользователям принимать еще более осознанные решения, поскольку сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера или теплового насоса на протяжении всего сезона.





Жилые помещения

Многим людям нравится жить в комфортной атмосфере, это значит, что дома у них должна быть идеальная температура, достигаемая за счет охлаждения или отопления, горячая вода, чистый воздух и соответствующий уровень влажности. Наши инновационные конструкции и усовершенствованные технологии, такие как тепловые насосы и специальные системы управления, обеспечивают идеальный комфорт в вашем доме и выгодно отличаются своей энергоэффективностью и рентабельностью.

только отопление
 отопление и охлаждение
 рекуперация тепла

Конденсационные бойлеры

Газовый конденсационный бойлер

DAIKIN ROTEX



6,1 кВт ~ 31,5 кВт
 4,5 кВт ~ 40 кВт

ROTEX

Конденсационный бойлер на базе жидкого топлива

15 кВт ~ 30 кВт

ROTEX

Защитный бак для топлива

600 л-1500 л



Тепловые насосы

Гибридный Воздух-вода

DAIKIN altherma



4,4 кВт ~ 7,4 кВт * /
 5 кВт ~ 6,86 кВт *
 * предварительные данные

DAIKIN altherma ROTEX

Высокая температура

СПЛИТ-СИСТЕМА



11,00 кВт ~ 16,00 кВт

DAIKIN altherma ROTEX

Низкотемпературные

СПЛИТ-СИСТЕМА



4,4 кВт ~ 16,1 кВт

5 кВт ~ 13,12 кВт

МОНОБЛОК



11,2 кВт ~ 16,0 кВт

6,00 кВт ~ 16,00 кВт
 7,00 кВт ~ 16,73 кВт

Воздух-воздух Геотермальный

СПЛИТ-СИСТЕМА
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Настенный блок
 1,7 кВт ~ 11,20 кВт /
 1,5 кВт ~ 10,00 кВт



Потолочный блок канального типа
 3,2 ~ 7,0 кВт /
 2,4 ~ 6,0 кВт



Напольные блоки
 3,4 кВт ~ 5,8 кВт /
 2,5-5 кВт



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



2,00 кВт ~ 7,10 кВт /
 2,7 кВт ~ 8,2 кВт

DAIKIN altherma ROTEX



3,11 кВт ~ 11,9 кВт



Дополнительный комфорт



Бак ГВС
 150 л - 500 л



Солнечный коллектор
 1,3 л - 2,1 л



Внутренний блок для теплового насоса
 1,5 кВт ~ 2,0 кВт / 1,2 кВт ~ 1,7 кВт





Система теплых полов ROTEX


Бизнес и промышленность


Бизнес


Идеальные условия на рабочем месте имеют важное значение для любого бизнеса. От супермаркетов до офисов, от общественных зданий до гостиниц, от ресторанов до магазинов – везде нужен качественный воздух. Однако эти помещения используются по-разному, поэтому необходимы гибкие, экономичные и отвечающие требованиям решения. Daikin – лидер в области инноваций на протяжении более полувека – прекрасно понимает это и создает комплексные решения для своих клиентов. Компания Daikin располагает необходимыми для вас системами, опытом и решениями.


 **Сезонная эффективность – рациональное использование энергии**


 **технология замещения**


 **отопление и охлаждение**

 **только отопление**

 **рекуперация тепла**

 **панель с автоматической очисткой**

 **датчик температуры у пола и датчик движения**


 **излучение тепла**

SkyAir – VRV

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



Настенный блок

 1,7 кВт ~ 11,20 кВт / 1,5 кВт ~ 10,00 кВт



Круглопоточный кассетный блок

 2,50 кВт ~ 16,00 кВт / 2,20 кВт ~ 14,00 кВт



Абсолютно плоский кассетный блок

 1,9 кВт ~ 7,0 кВт / 1,7 кВт ~ 5,7 кВт




2-поточная кассета потолочного крепления

 2,50 кВт ~ 8,00 кВт / 2,30 кВт ~ 7,1 кВт




Потолочный блок кассетного типа с угловым креплением

 2,50 кВт ~ 8,00 кВт / 2,30 кВт ~ 7,1 кВт

ВОЗДУШНАЯ ЗАБЕКА BIDDLE




Потолочный блок канального типа

 1,7 кВт ~ 31,50 кВт / 1,5 кВт ~ 28,00 кВт




Блок подпотолочного типа

 4,00 кВт ~ 15,50 кВт / 3,40 кВт ~ 13,40 кВт




4-поточный кассетный подпотолочный блок

 7,50 кВт ~ 13,50 кВт / 6,80 кВт ~ 12,00 кВт




Блок универсального типа

 3,40 кВт ~ 6,10 кВт / 2,50 кВт ~ 4,90 кВт




Напольный блок с теплоизлучающей панелью

 3,40 кВт ~ 5,80 кВт / 2,50 кВт ~ 5,00 кВт



Напольный блок (канальный)

 2,50 кВт ~ 8,00 кВт / 2,20 кВт ~ 7,10 кВт



Свободное подвешивание/ Кассетный/Встраиваемый тип

 7,3 кВт ~ 31,1 кВт

Крышный тип



ГОРЯЧАЯ ВОДА

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

варианты отопления и охлаждения, только отопления (только VRV) и с рекуперацией тепла (только VRV)




Гидроблок с подключением к VRV

 14 кВт
 9,00 кВт ~ 14,00 кВт / 8,0 кВт ~ 12,5 кВт

SkyAir



Воздух-воздух

 7,5 кВт ~ 15,5 кВт / 6,8 кВт ~ 13,4 кВт

VRV III-S




Воздух-воздух

 14,2 кВт ~ 18,0 кВт / 12,6 кВт ~ 15,5 кВт

VRV IV




Воздух-воздух

 25,0 кВт ~ 168,00 кВт / 22,4 кВт ~ 150,00 кВт

VRV IV W-series




Вода-воздух

 25,0 кВт ~ 94,5 кВт / 22,4 кВт ~ 80,1 кВт



Воздух-воздух

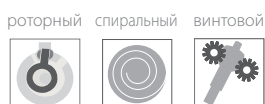
 24,91 кВт ~ 69,61 кВт / 37,34 кВт ~ 72,60 кВт

Промышленность

Системы технологического отопления играют важную роль в производственных процессах, для которых требуется точное управление температурой. Модельный ряд наших холодильных машин включает оборудование с различными спецификациями, соответствующими самым разнообразным требованиям производства. Кроме того, отопительные системы дополняют вентиляционные установки, предлагающие оптимизированные решения для управления подачей воздуха и вентиляцией.

 отопление и охлаждение  только отопление

Холодильные машины с воздушным охлаждением

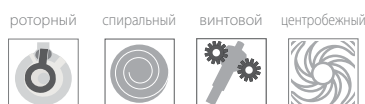


ТЕПЛОВОЙ НАСОС



 5,65 кВт ~ 674 кВт /
5,2 кВт ~ 624 кВт

Холодильные машины с водяным охлаждением



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ И
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ



 16,7 кВт ~ 1 951 кВт
 12,9 кВт ~ 1 503 кВт

Фанкойлы



Блок кассетного типа

2,6 кВт ~ 9,5 кВт / 1,3 кВт ~ 7,2 кВт



Настенный блок

3,22 кВт ~ 5,26 кВт / 1,85 кВт ~ 5,28 кВт



Напольный блок

1,90 кВт ~ 11,18 кВт / 1,20 кВт ~ 10,08 кВт



Блок универсального типа

1,90 кВт ~ 21,92 кВт / 1,14 кВт ~ 18,30 кВт



Блок канального типа

1,94 кВт ~ 18,78 кВт / 1,28 кВт ~ 10,34 кВт





Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут изменяться 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 данного каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), блоков для очистки воздуха (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

Продукция Daikin распространяется компанией:

ECPRU14-513