

В любое время года
КОМФОРТНАЯ АТМОСФЕРА

Общий каталог 2011

- Нагрев
- Кондиционирование воздуха
- Чиллеры и фанкойлы
- Технологическое охлаждение





ПРЕИМУЩЕСТВА

ПИКТОГРАММЫ



Энергоэффективность
Кондиционеры Daikin энергоэффективны и экономичны (вся серия класса A).



Инверторная технология
В комбинации с наружными блоками с инверторным управлением.



2-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. При обнаружении в помещении двух человек воздушный поток направляется в сторону от них. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективную уставку.



Экономия энергии в режиме ожидания
Потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80 % в режиме ожидания. 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 Eco
Эта функция снижает энергопотребление, что позволяет 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 перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время Вашего отсутствия
Во время вашего отсутствия температура внутри помещений может поддерживаться на заданном уровне.



Только вентилятор
Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.

КОМФОРТ



Режим поддержания комфортной температуры
Новая заслонка изменяет угол наклона на горизонтальное направление потока при охлаждении и на вертикальное, направленное сверху вниз, при нагреве. Это делается для того, чтобы холодный или теплый воздух не дул прямо на человека.



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.



Тихая работа
Внутренние блоки Daikin работают практически бесшумно. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.



Тихая работа наружного блока
Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.



Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установок в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



Тепло излучения
Передняя панель внутреннего блока выпускает дополнительное тепло для улучшения Вашего комфорта в холодные дни.



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.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания заданной температуры (только в моделях с тепловым насосом).



Тихая работа внутреннего блока
Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБА. Эта функция полезна во время учебы или сна.



Тихий ночной режим (только охлаждение)
Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБА путем снятия проволочной перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением проволочной перемычки на наружном блоке.



Двойная функция регулирования температуры
Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте дистанционного управления.

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает слишком долгой подачи воздуха в горизонтальном направлении во избежание образования пятен на потолке.



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству
Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха в углах даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



Увлажнение UHum
Влажность захватывается снаружи и равномерно распространяется по помещению.



Режим снижения влажности
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.



Осушение Saara
Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	1
Новые изделия 2011	2
4 направления развития Daikin	6
Нагрев и охлаждение	8
Забота об окружающей среде	10
Экологическая марка	11
Пиктограммы	11
Классы энергоэффективности	12
Сезонная экономичность	13
Решение Daikin в связи со снятием с производства R-22	14
Воздухоочиститель	16

Нагрев

Тепловые насосы воздух-вода	22
Низкотемпературный блок Daikin Altherma	24
Высокотемпературный блок Daikin Altherma	44
Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов	50
Конвектор для теплового насоса Daikin	54
Тепловые насосы воздух-воздух	56
Жилые помещения	
VRV®	60

Кондиционирование

Жилые помещения	67
Одиночные системы	72
Мульти-системы	85
Системы для коммерческих помещений	115
Одиночные системы	118
Коммерческая мульти-система	152
Сплит системы с несколькими внутренними блоками	154
Крышные	164
VRV®	167
VRV® Наружные блоки	170
VRV® Внутренние блоки	192
Горячая вода	210
Программы подбора	211
Вентиляция и воздушная завеса Biddle	213
Морские блоки	223

Холодильные установки

Чиллеры	
Чиллеры с воздушным охлаждением	232
Конденсаторный блок	238
Чиллеры с водяным охлаждением	264
Чиллеры с водяным охлаждением без конденсатора	275
Центробежный чиллер	279
Фанкойлы	285
Приточные установки	296

Технологическое охлаждение

Conveni-pack	300
Коммерческие конденсаторные блоки ZEAS	304
Коммерческие конденсаторные блоки	306
Конденсаторный блок большой производительности с инверторным управлением	307
Системы управления, опции и аксессуары	
Системы управления	310
Опции и аксессуары	316

26



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК СПЛИТ-СИСТЕМЫ DAIKIN ALTHERMA НАПОЛЬНОГО ТИПА

- > Компактный: внутренний блок и бак ГВС могут устанавливаться друг на друга
- > Сокращается время установки
- > Современный дизайн
- > Экономия эксплуатационных затрат

32



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК СПЛИТ-СИСТЕМЫ DAIKIN ALTHERMA ДЛЯ ХОЛОДНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ - ERLQ-C

- > Высокая производительность при низкой температуре наружного воздуха
- > Увеличенный рабочий диапазон до -25°C
- > Высокоэффективная разморозка благодаря трубопроводу горячих паров и новой боковой панели

35



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОНОБЛОК DAIKIN ALTHERMA 6 И 8 КВт

- > Расширенный диапазон: 6 и 8 кВт
- > Все гидравлические детали включены в наружный блок
- > Необходимо только соединение по воде.

57

НEXURA, БЛОК НАПОЛЬНОГО ТИПА С ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ

- > Теплоизлучающая панель для оптимального распределения теплоты в помещении
- > Оптимальный комфорт на протяжении всего года
- > Очень тихая работа: до 19 дБА
- > Небольшой расход воздуха
- > Весь модельный ряд - класс энергоэффективности А
- > Стильный дизайн, подходящий любому интерьеру



118

НАРУЖНЫЙ БЛОК SKY AIR®, ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ - RZQG-L

- > Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- > Улучшенная сезонная эффективность - SEER в комбинации с FCGQ-E и FHQG-C
- > Для сплит-систем
- > Высокорентабельный переход от R-22/R-407C к R-410A
- > Максимальная длина трубопровода увеличена до 75 м



120

БЛОК КРУГЛОПОТОЧНОГО КАССЕТНОГО ТИПА, ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ - FCQG-E

- > Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- > Стильный дизайн, новая панель белого цвета (6.5Y9.5/0.5)
- > Блок круглопоточного кассетного типа обеспечивает комфортное распределение воздуха на 360°



121

БЛОК ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА, ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ - FHQG-C

- > Высокая сезонная эффективность, оптимизировано для всех сезонов.
- > Стильный дизайн, новый корпус свежего белого цвета (6.5Y9.5/0.5)



178
182



ТЕПЛОВОЙ НАСОС VRV® III

- > 'Режим явной производительности: позволяет системе VRV® работать с увеличенной явной теплоты в режиме охлаждения, что повышает эффективность и уровень комфорта
- > Все стандартные характеристики VRV® III

VRV® III ТОЛЬКО НАГРЕВ

- > Рентабельная система отопления с малым потреблением энергии
- > Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- > Все стандартные характеристики VRV® III

184
186



СИСТЕМА VRV® III С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ, С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ВНУТРЕННИМ БЛОКАМ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

- > Инновационная технология VRV® в сочетании с использованием стильных и тихих внутренних блоков
- > Широкий выбор внутренних блоков: сочетание внутренних блоков VRV® и стильных внутренних блоков Daikin Emura и Nexura в одной системе
- > К блоку 18 л.с. можно подключить до 29 внутренних блоков

ТЕПЛОВОЙ НАСОС VRV® III-S

- > Плоская форма для удобства установки
- > Широкий выбор внутренних блоков: подсоединение блоков VRV® или стильных внутренних блоков: Daikin Emura, Nexura...
- > Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально

196
201



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 1,5 КВт

- > Специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- > Доступны блоки кассетного 4-х поточного (FXZQ) и канального типа (FXDQ-P7)

210



ГИДРОБЛОК VRV® ДЛЯ НАГРЕВА

- > Простая установка в систему VRV®, интегрированы все необходимые компоненты
- > Применение технологии теплового насоса для ГВС
- > Возможность нагрева воды без затрат

242

ЧИЛЛЕР С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - EWAD-E-

- > Широкий диапазон производительности (101~413 кВт)
- > Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- > Два варианта уровня шума
- > Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Температура хладагента до -15°C



262

КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - ERAD-E-

- > Широкий диапазон производительности (116~488 кВт)
- > Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- > Два варианта уровня шума
- > Компактный дизайн
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Совместимость с вентиляционными установками Daikin



279

ЧИЛЛЕР С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ КОМПРЕССОРОМ - EWWD-FZ

- > Широкий диапазон производительности (317~1 048 кВт)
- > Инверторная технология
- > Высокая сезонная эффективность (ESEER до 9,60)
- > Совершенная логика управления



294

ФАНКОЙЛ КАССЕТНОГО ТИПА ЗХЗ - FWC

- > Подача воздуха на 360°
- > Низкая потребляемая мощность благодаря двигателю вентилятора с цифровым управлением
- > Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- > Комплект для забора свежего воздуха



4 НАПРАВЛЕНИЯ



РАЗВИТИЯ DAIKIN



ЛИДЕР КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Компания Daikin производит полную номенклатуру энергоэффективных высококачественных продуктов и систем кондиционирования для коммерческих, бытовых и промышленных помещений. Наш модельный ряд продукции основан на четырех отличительных принципах Daikin:

- оптимизированные **решения** обогрева: воздух-воздух (бытовые и коммерческие помещения) и воздух-вода (бытовые помещения с дополнительной функцией горячей воды для бытовых нужд)
- **большие системы** для центрального охлаждения и отопления с высоким уровнем комфорта
- новейшие системы с непосредственным кипением для **кондиционирования воздуха** в бытовых и коммерческих помещениях
- охлаждение до средних и низких **температур** в торговых помещениях

Реализация каждого принципа базируется на передовых технологиях, обеспечивающих максимальную энергоэффективность, минимальное потребление топлива и эксплуатационные расходы в течение жизненного цикла оборудования. Широкая номенклатура наших продуктов также охватывает все основные области применения систем кондиционирования и обладает качеством, всегда удовлетворяющим требованиям конечного пользователя, фирмы-заказчика, подрядчика и установщика систем.

ЛИДЕР КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Со времени основания компании в Остенде (Бельгия) в 1972 году мы обновили и расширили свои производственные мощности, включая недавно открытые заводы в Милане (Италия), Пльзень и Брно (Чешская Республика), приобретенные заводы в Крамлингтоне (СК), Гюлингене (Германия) и Чеккина (Италия), что позволило нам получить репутацию наиболее передового предприятия в своей области в Европе. Кроме того, все наши заводы успешно применяют политику нашей японской компании-учредителя в вопросах стопроцентной гарантии качества производства, сверхэффективном управлении цепочками поставок продукции, а также не имеющей равных поддержке проведения научных исследований и разработок. Важные производственные объекты поддерживаются сетью отделений, которыми полностью владеет компания и которые расположены в Великобритании, Франции, Германии, Италии, Испании, Португалии, Польше, Греции, Бельгии, Голландии, Швеции, Центральной Европе и Южной Африке. Имеется сеть многочисленных независимых дистрибьюторов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке; работают главные офисы в Ирландии, России и Турции.

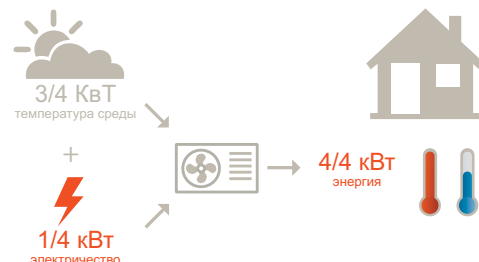
Такая опытная и профессиональная поддержка позволяет нам устанавливать тесные отношения с международными рынками, адаптировать нашу производственную программу к региональным особенностям, быстро и эффективно реагировать на возможность потенциального расширения рынка в любой области.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ DAIKIN: СОЧЕТАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПОЛНОГО КОМФОРТА



Компания Daikin предлагает к вашим услугам свой опыт усовершенствования технологии тепловых насосов, насчитывающий более 50 лет. Наши тепловые насосы нового поколения предлагают решение нагрева и охлаждения "два в одном" для бытовых и коммерческих помещений. Они обеспечивают поддержание уютной теплой температуры зимой и прохладной температуры летом. В связи с тем что наши системы извлекают тепловую энергию из атмосферного воздуха (так называемые тепловые насосы воздух-воздух или воздух-вода), они значительно более энергоэффективные и выделяют значительно меньше CO_2 по сравнению с органическим топливом на базе систем котлов.



НАСКОЛЬКО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫ НАШИ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ?

Эффективность теплового насоса измеряется в COP (коэффициент полезного действия) при нагреве и в EER (коэффициент энергоэффективности) при охлаждении. Тепловые насосы Daikin достигают максимального значения COP и EER равного 4, то есть 1 кВт затраченной энергии переносит до 4 кВт холода или тепла.

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИЛИ СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОТЫ?



Если вы в поисках решений для комфортабельного отопления и/или охлаждения вашего магазина, офиса или промышленного здания, компания Daikin имеет массу предложений. Наши высокоэффективные тепловые насосы могут как обогревать, так и охлаждать помещение, а наши системы рекуперации теплоты обеспечивают одновременный нагрев и охлаждение, и все они управляются одной системой. В наше предложение включены различные тепловые насосы и системы рекуперации теплоты, удовлетворяющие всем вашим потребностям. Они представлены в различных конфигурациях, от небольшого блока 2кВт для одной комнаты до нескольких блоков для больших промышленных помещений.

ЧТО ТАКОЕ РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛОТЫ?

Рекуперация теплоты достигается путем отвода тепла от внутренних блоков в режиме охлаждения на участки, требующие нагрева. Рекуперация теплоты, другими словами, помогает повторно использовать энергию на одном или нескольких участках и распределять ее на другие участки в том же здании. Значение COP (коэффициент полезного действия) до 9 означает, что системы рекуперации теплоты достигают одного из самых высоких уровней эффективности энергоиспользования в данной промышленной сфере.



ТОЛЬКО НАГРЕВ

ВЫСОКОЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО НАГРЕВУ



Благодаря своему лидерству в технологии тепловых насосов компания Daikin внесла значительный вклад в развитие рынка отопления жилых помещений: системы отопления на базе теплового насоса, удовлетворяющие требованиям покупателей в плане более экономичных энергетических систем и требованиям законодателей в плане большей эффективности.

Результат: отопительные системы, которые значительно более энергоэффективны по сравнению с традиционными решениями на органическом топливе. Такое сочетание усовершенствованной технологии и возобновляемой энергии с использованием воздуха в качестве топлива* выделяет компанию Daikin как технологического лидера в плане охраны окружающей нас среды. К тому же необходимо добавить к этому известные характеристики компании Daikin: надежность, гибкость, безопасность, низкая стоимость установки и полный комфорт ее отопительных систем. Сейчас вы знаете, почему Daikin так быстро становится 'горячей' маркой в сфере отопления.

*Системы отопления Daikin используют также небольшую часть электричества (приблизительно 1/4 тепловой энергии)

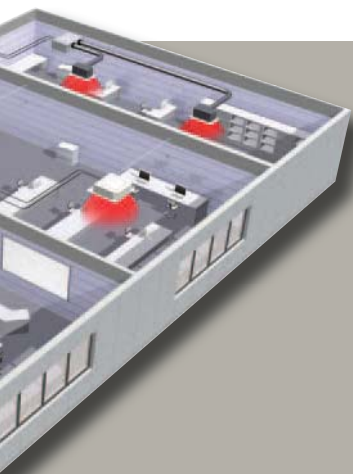


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

РЕШЕНИЯ ПО ОХЛАЖДЕНИЮ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ



Вы предъявляете высокие требования к выбору наилучших решений для вашего офиса. Компания Daikin уже на протяжении нескольких десятилетий поставляет новейшие охлаждающие устройства. Если вы в поисках оптимального решения экономии энергии или крайней четкости в плане охлаждения вашего предприятия или офиса, компания Daikin предоставит вам все необходимое. Уникальная приверженность технологии и надежности способствует очевидному выбору компании Daikin.



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



Признание эффективности тепловых насосов в ЕС

Компания Daikin была вознаграждена за усилия по разработке энергоэффективных тепловых насосов воздух-вода и воздух-воздух утверждением директивы по возобновляемым источникам энергии Европейским Парламентом в декабре 2008 года. Стремясь к созданию все более энергоэффективных изделий для отопления помещений, компания Daikin разработала тепловые насосы, которые удовлетворяют любым требованиям пользователя и потребляют значительно меньше первичной энергии по сравнению с оборудованием конкурентов на базе органического топлива.

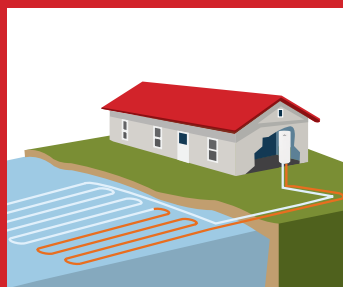
Впервые Директива признала источником возобновляемой энергии аэротермическую и гидротермическую энергию. Благодаря признанию Европейским Союзом атмосферного воздуха, земли и воды (поверхностной, озерной или родниковой) в качестве возобновляемых источников энергии большие надежды возлагаются на продвижение государствами-членами технологий тепловых насосов, используемых данные возобновляемые источники энергии.

Наряду с солнечными панелями и ветровыми турбинами, тепловые насосы могут также рассматриваться на предмет субсидий, кампаний по продвижению оборудования на рынок и налоговых льгот. Целью ЕС является увеличение доли возобновляемых источников энергии в Европе на 20% к 2020 году".

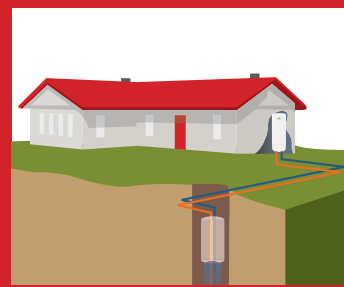
Не терпят отлагательств цели ЕС 20/20/20: сокращение выбросов углерода и потребления энергии на 20% и увеличение доли возобновляемых источников энергии на 20%, - все это к 2020 году. И то, что тепловые насосы могут внести непосредственный вклад в решение данных задач, представляет великолепную возможность для их использования.



АЭРОТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛОЙ НАСОС



ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОЙ НАСОС



ГЕОТЕРМАЛЬНЫЙ ТЕПЛОЙ НАСОС

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Многие новинки обусловлены знаниями компании Daikin об окружающей среде. Инверторное управление сокращает время запуска блока и изменяет производительность компрессора для соответствия точным требованиям по нагрузке системы. А также имея самую современную конструкцию компрессора, оборудование Daikin может достигать самых высоких значений COP, доступных на рынке. Аналогично этому, усовершенствованные автоматизированные блоки управления гарантируют оптимальную эффективность системы в любое время и допускают применение функции дистанционного контроля через интернет.

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ

Компания Daikin является первым производителем кондиционеров в Европе, получившим сертификат по охране окружающей среды ISO14001. Все заводы и дочерние предприятия Daikin прошли эту сертификацию. Политика безотходного производства компании подразумевает многократное использование и утилизацию большинства компонентов своей продукции.

УТИЛИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Компания Daikin, конечно же, вторично использует многие материалы. Например, шлам, полученный из сточной воды предварительной обработки, используется в производстве цемента. Утилизация других отходов поддерживается также употреблением в возвратную упаковку.



BE/31/1

На протяжении последних десяти лет “Цветок” стал во всей Европе символом изделий, обеспечивающим простое и точное руководство для потребителей.

Все изделия, отмеченные “Цветком”, были проверены независимыми органами на соответствие строгим экологическим и эксплуатационным критериям. Имеется всего двадцать шесть различных групп изделий, и присвоено уже более 250 лицензий нескольким сотням изделий. Экологической маркой ЕС управляет Европейский комитет экологической продукции (EUEB) при поддержке Европейской комиссии, всех государств-членов Европейского Союза и Европейской экономической зоны (EEA). В состав Комитета экологической продукции входят представители промышленных групп и групп по защите окружающей среды, а также потребительских организаций.

Тепловые насосы недавно были добавлены как группа изделий, а компания Daikin является первой компанией, получившей марку экологического производителя тепловых насосов воздух-вода Daikin Altherma.

ЕС присвоила тепловым насосам марку экологического изделия после оценки этого изделия как самого энергоэффективного по сравнению с другими тепловыми насосами без экологической марки. После присвоения экологической марки ЕС, блок Daikin Altherma был определен в ряд категорий: тепло- и холодопроизводительность, потенциал глобального потепления (GWP), шум, отсутствие веществ RoHS, обучение, документация, наличие запасных частей и подробная информация в точках продажи.

Daikin Altherma - это кульминация многолетнего опыта Daikin в сфере технологий тепловых насосов. Этот блок эффективно извлекает низкопотенциальное тепло из атмосферного воздуха и повышает его до температурных значений, которые поддерживают комфортное тепло в вашем доме и вырабатывают горячую воду для бытовых нужд при температуре атмосферного воздуха до -20° С. Для этого блок Daikin Altherma использует аэротермическую энергию, которая является возобновляемым источником энергии. Технология теплового насоса выделяется высокой производительностью (от 3 до 5 кВт/ч тепла на каждый 1 кВт/ч потребляемой электроэнергии).

Сертифицированные модели приводятся на нашем сайте www.daikinaltherma.eu/eco-label.jsp

ПИКТОГРАММЫ

НЕКОТОРЫЕ ПИКТОГРАММЫ В КАТАЛОГЕ ВЫДЕЛЕНА ЗЕЛЕНЫМ ЦВЕТОМ ДЛЯ УКАЗАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКТА, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.



Энергоэффективность



Экономия энергии в режиме ожидания



Режим Econo



2-зонный датчик движения



Датчик движения



Ночной режим работы



Только вентилятор



Функция автоматической очистки



Инверторная технология

КЛАССЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Классификация энергоэффективности составляет часть Европейского проекта по обнаружению климатических изменений, согласно которому эффективность энергопользования должна быть направлена на уменьшение выбросов CO₂. Европейская Комиссия установила, что более точная осведомленность позволит пользователям покупать наиболее экологически рентабельные предметы в соответствии с их потребностями.

ЧТО?

На табличке предоставлена информация о потреблении энергии кондиционера. Блоки с холодопроизводительностью до 12 кВт классифицируются по потреблению энергии на категории от 'A' до 'G', которым соответствует определенный цветовой код. Блоки с самым низким энергопотреблением категории 'A' обозначены темно-зеленой стрелкой, а с самым высоким энергопотреблением категории 'G' - красной. Таким образом, пользователи могут сравнить эффективность эквивалентных машин других производителей.

ЧТО ОТМЕЧЕНО НА ТАБЛИЧКЕ

Имя производителя, логотип и тип внутреннего и наружного блоков (*).

ОБОЗНАЧЕНО ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Указано приблизительное годовое потребление энергии на основании стандартной бытовой модели. Годовое потребление можно рассчитать, умножив значение общей входной мощности на среднее количество часов работы в год, принятое за 500, в РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ. Стоимость годового потребления энергии подсчитывается, умножая это значение на тариф на электроэнергию пользователя.

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Охлаждающая способность блока в кВт в режиме охлаждения при полной нагрузке. Пользователь должен выбрать блок с номинальной производительностью, соответствующей его требованиям охлаждения/нагрева. Переразмеренные блоки могут увеличить количество циклов вкл/выкл, сокращая тем самым срок службы, в то время как слабые блоки не могут обеспечить соответствующего уровня охлаждения или нагрева. За информацией обращайтесь к производителю или местному дилеру.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (EER)

Это холодопроизводительность блока, делимая на общую потребляемую электрическую мощность - чем выше значение EER, тем лучше энергоэффективность.

ТИП

Указывает, в каком режиме может работать блок: только охлаждение или охлаждение/нагрев.








В режиме охлаждения указывается тип охлаждения блока: водный или воздушный.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ








Теплоотдача блока в кВт в режиме нагрева при полной нагрузке.

* Для мульти-систем компания Daikin показывает один наружный блок и максимум 2 настенных внутренних блока.

Класс энергоэффективности блока в режиме охлаждения:

	EER > 3,20
	3,20 ≥ EER > 3,00
	3,00 ≥ EER > 2,80
	2,80 ≥ EER > 2,60
	2,60 ≥ EER > 2,40
	2,40 ≥ EER > 2,20
	2,20 ≥ EER

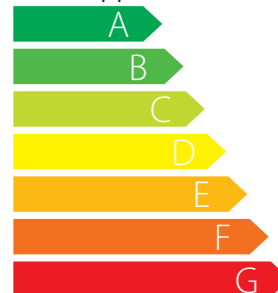
Класс энергоэффективности блока в режиме нагрева:

	COP > 3,60
	3,60 ≥ COP > 3,40
	3,40 ≥ COP > 3,20
	3,20 ≥ COP > 2,80
	2,80 ≥ COP > 2,60
	2,60 ≥ COP > 2,40
	2,40 ≥ COP

Энергия

Производитель
Наружный блок
Внутренний блок

Более эффективный



Менее эффективный

Годовое потребление энергии, кВт/ч в режиме охлаждения

(Фактическое потребление зависит от условий использования устройства и климата)

Холодопроизводительность кВт

Коэффициент энергетической эффективности

Полная нагрузка (чем больше, тем лучше)

Тип
Только охлаждение
СоОхлаждение + Нагрев
С воздушным охлаждением
Сводным охлаждением

Теплопроизводительность кВт

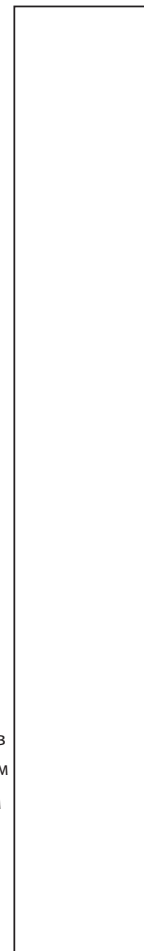
Характеристики нагрева

A: выше G: ниже

Шум
(дБА re 1 pW)

Более подробную информацию смотрите в буклетах по продукции

Кондиционер воздуха
Директива классификации энергоэффективности 2002/31/EC



СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

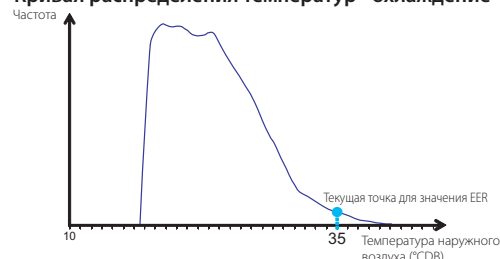
Согласно Европейскому законодательству*, настоятельно требующему от потребителей существенно сократить потребление энергии, улучшить энергоэффективность зданий и домов и соответствовать задачам Комиссии 20/20/20, наша отрасль ищет новые пути для увеличения эффективности. Таким образом, новая экологическая директива EuP направлена на сокращение воздействия изделий на окружающую среду в ЕС. С этой целью она представляет новый способ расчета эксплуатационных параметров - сезонной эффективности - заменяющий действующий способ по номинальной эффективности, имеющий свои ограничения.

* EPB (Энергетика зданий) Директива 2002/91/ЕС, EuP (Потребляющие энергию изделия) Экологическая директива

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОМИНАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Оценка технических характеристик не представляет собой новшества в Европе. Такие измерения используются для предоставления покупателям технических данных о кондиционере, чтобы они могли сделать правильный выбор при покупке. Действующий способ измерения предполагает возможные отличия номинальной эффективности от реальной.

Кривая распределения температур - охлаждение



СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С РЕАЛЬНЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ

Чтобы исправить данную ситуацию, в директиве prEN 14825 и экологического дизайна указано более сложное измерение сезонной эффективности (версия 2010). Основные различия между подсчетом сезонных и номинальных параметров:

Температура		Производительность		AUX	
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ	НОМИНАЛЬНЫЙ	СЕЗОННЫЙ
<p>1 Температура: 35°C для охлаждения 7°C для нагрева</p> <p>На самом деле не часто встречается</p>	<p>Использование нескольких значений номинальной температуры для охлаждения и нагрева, вместо одного, что лучше отражает действующие характеристики на протяжении всего сезона</p>	<p>Не отражает частичной производительности</p> <p>Преимущества инверторной технологии не заметны</p>	<p>Добавление функции частичной нагрузки вместо полной</p> <p>Преимущества инверторной технологии заметны</p>	<p>Не учитывает вспомогательные режимы мощности</p>	<p>Включает вспомогательные режимы перерасчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Термостат выкл • Режим ожидания • Выключенное состояние • Картерный нагреватель

Номинальная производительность указывает, насколько эффективно работает кондиционер в номинальных условиях.

Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

- › Дает лучшее представление об эффективности: **сезонная эффективность**
- › Ближайшая реализация в 2013 году

2013
Экологическая директива



Сегодня
Daikin



- › **Активно содействует** развитию метода эко-дизайна кондиционеров, исходя из собственного опыта и технических знаний.
- › Первая компания, **разработавшая функции сезонной производительности** кондиционеров для жилых и коммерческих помещений.
- › Первая компания, применившая принцип эко-дизайна в производстве небольших коммерческих блоков, представленных в системе Sky Air®, **оптимизированной для сезонной эффективности.**

РЕШЕНИЯ DAIKIN В СВЯЗИ СО СНЯТИЕМ С ПРОИЗВОДСТВА R-22

В связи со значительным развитием в сфере производства тепловых насосов, старые системы кондиционирования воздуха работают менее эффективно по сравнению с нынешними. Более того, использование R-22 в Европе в скором времени будет запрещено.

Для усовершенствования систем R-22 в плане максимально возможной рентабельности компания Daikin нашла решения для коммерческого сегмента. Благодаря этой новой технологии можно использовать существующий трубопровод R22.

ЧТО ТАКОЕ R-22 И ПОЧЕМУ ЕГО СНИМАЮТ С ПРОИЗВОДСТВА В ЕВРОПЕ?

R-22 - это гидрохлорфторуглерод (HCFC), который широко использовался в системах кондиционирования воздуха. При выпуске R-22 в воздух ультрафиолетовые лучи солнца разлагают его, в результате чего в стратосферу выделяется хлор. Хлор вступает в реакцию с озоном, сокращая его количество. В результате истощения озонового слоя вредные ультрафиолетовые лучи достигают поверхности земли, вызывая проблемы со здоровьем и экологические проблемы.

Международное сообщество, таким образом, подписало Монреальский Протокол по снятию к 2030 году с производства материалов, вызывающих истощение озонового слоя. Европейским союзом, однако, было принято решение о запрете использования R-22 уже в 2015 году.

КОГДА R-22 БУДЕТ ЗАПРЕЩЕН В ЕВРОПЕ?



КАКОВО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА УСТАНОВКУ R-22?

Положение о снятии с производства R-22 отразится на всех действующих рабочих системах R-22, несмотря на то, что нет необходимости в немедленной замене исправного оборудования R-22, так как обслуживание может осуществляться с использованием утилизованного или регенерированного R-22 до 1 января 2015 года. Однако, в связи с тем что регенерация R-22 может не удовлетворять спрос, могут возникнуть проблемы с дефицитом поставок и увеличением стоимости. В случае отсутствия регенерированного R-22 определенные ремонтные операции (например, замена компрессора) больше невозможны. Это может привести к значительному простоя системы кондиционирования воздуха. Поэтому стоит рассмотреть возможность замены системы до 2015 года, особенно это касается систем кондиционирования воздуха с большим влиянием на ежедневный процесс работы компаний и предприятий.

РЕШЕНИЯ DAIKIN ПО СНЯТИЮ С ПРОИЗВОДСТВА R-22

Что касается системы Sky Air®, уже имеющаяся технология повторного использования для супер-инвертора будет доступна и для нового сезонного инвертора. Благодаря этой технологии эти блоки могут устанавливаться с использованием трубопровода R-22.

Недавно разработанное решение VRV®III-Q позволяет сохранить существующий трубопровод R-22 и в некоторых случаях даже внутренние блоки и контроллеры.





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 сухость, особенно зимой.

Воздухоочиститель Daikin Ururu увлажняет воздух в вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять резервуар 4л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.

Эта полезная и инновационная функция обусловлена внедрением малогабаритной емкости для воды и механизма испарения.



Компания Daikin уже получила высокую оценку своим воздухоочистителям: награда Daikin TÜV подтверждает эффективность данного блока.

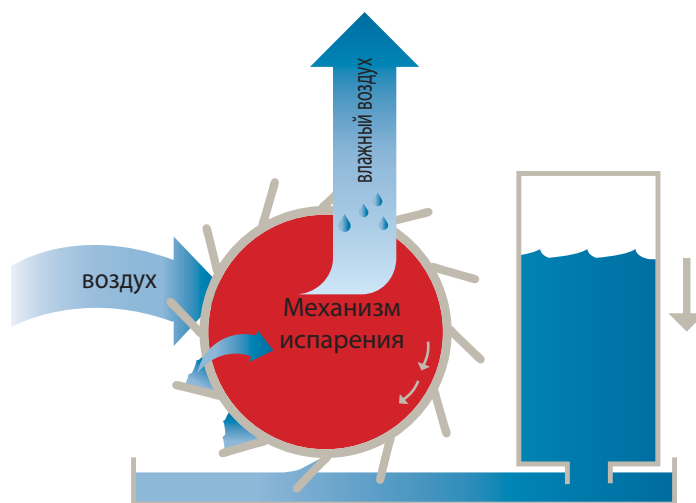
- › Увлажнение благодаря малогабаритной емкости для воды
- › Очистка воздуха

MCK75JVM-K

Внутренние блоки				MCK75JVM-K	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь			м ²	46	
Корпус		Цвет		Черный (N1) (Цвет панели: серебристый)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	590x395x268	
Вес	Блок		кг	11,0	
Вентилятор		Тип		Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с кожухом)	
		Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч
			Режим увлажнения	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч
Уровень звукового давления		Режим очистки воздуха		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА
		Режим увлажнения		Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА
Режим увлажнения		Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт
		Увлажнение		Турбо/В/С/Н/Тихий	мл/ч
		Емкость водяного бака			л
Воздушный фильтр				Полипропиленовая сетка с катехином	
Режим очистки воздуха		Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт
Способ дезодорирования				Устройство Flash streamer	
Способ пылеудаления				Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр Дезодорирующий катализатор	
Отличительные черты				Плазменный ионизатор Электростатический пылеудаляющий фильтр	
				Пыль: 3 этапа, Запах: 3 этапа, Расход воздуха: автом./НН/Н/С/В, режим Turbo BB, режим увлажнения пыли	
				Таймер выключения блока: 1/4/8 ч	
				Очистка: ионизация/streamer	
Электропитание / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	
Тип				Увлажняющий воздухоочиститель	



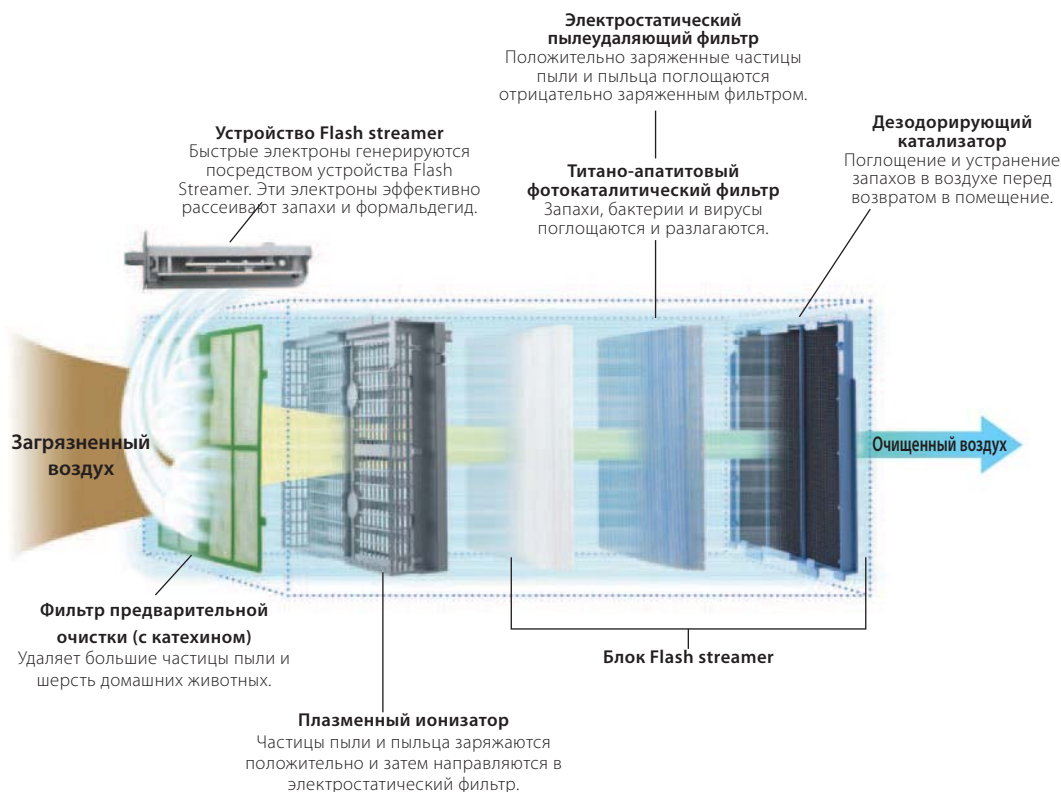
MCK75JVM-K



КАК ДЕЙСТВУЕТ ФУНКЦИЯ УВЛАЖНЕНИЯ?

Вода в резервуаре поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр.

Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и выпускает ее в комнату, в результате чего происходит увлажнение.



Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, клещей домашней пыли, 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).



ДЫШИТЕ СВОБОДНО ЧИСТЫМ ВОЗДУХОМ

- > стильный дизайн
- > улучшенные характеристики
- > небывалый комфорт
- > очень тихая работа
- > удобство обслуживания
- > мобильность
- > не требует установки

ТРЕХКРАТНАЯ ОЧИСТКА, ПОЛЕЗНАЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

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




Компания Daikin уже получила высокую оценку своим воздухоочистителям: сертификат Великобритании по борьбе с аллергическими заболеваниями и награда TÜV подтверждают эффективность наших блоков.

MC707VM- W/S

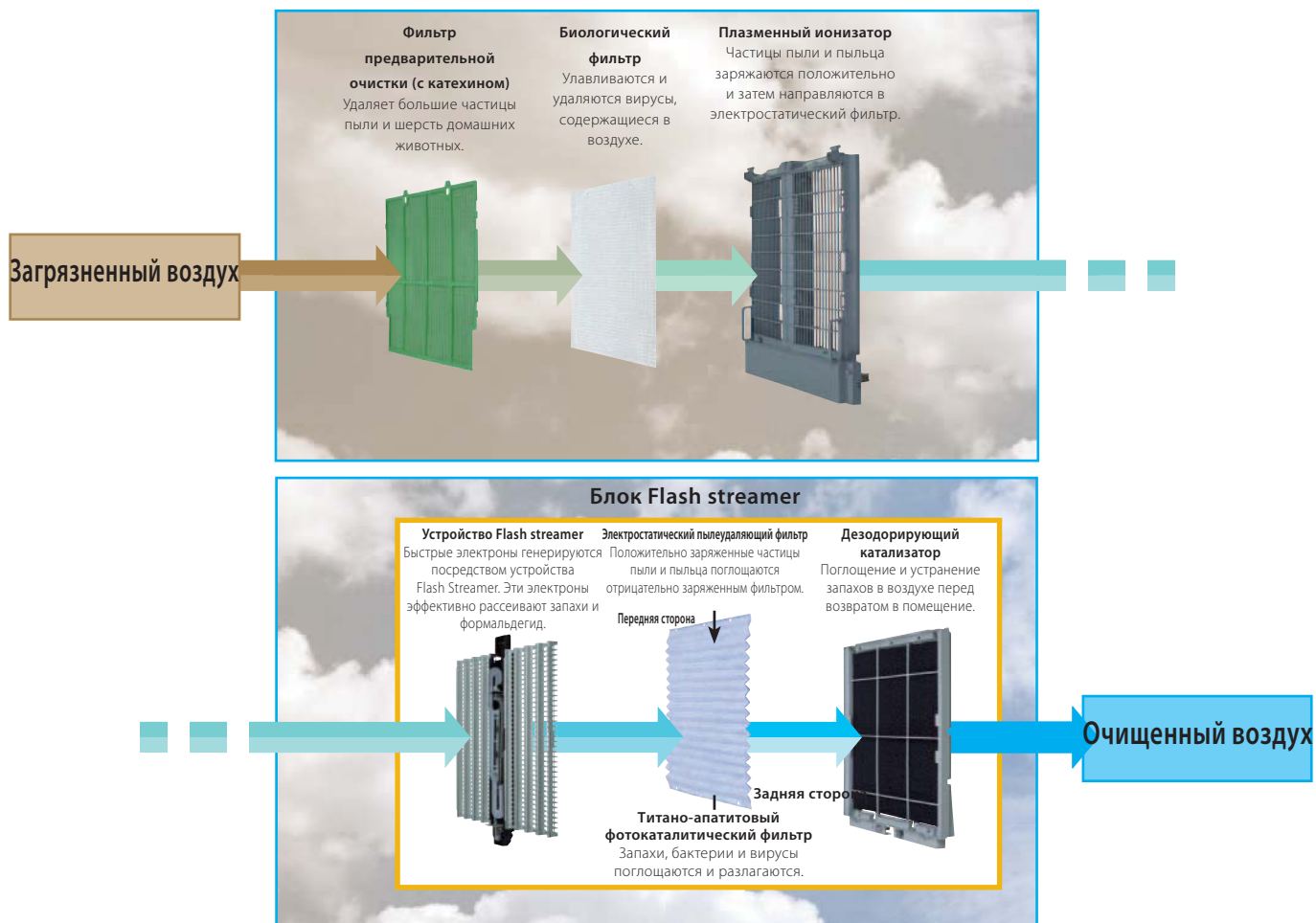
Внутренние блоки				MC707VM-S	MC707VM-W
Применение				Настольный тип	
Обслуживаемая площадь			м ²	48	
Производительность			м ³ /мин	7,0	
Корпус	Цвет			Серебристый	Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	533x425x213	
Вес	Блок			8,7	
Вентилятор				Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с кожухом)	
Расход воздуха			Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч
Уровень звукового давления			Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА
Воздушный фильтр				Полипропиленовая сетка с катехином	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
	Эффективность дезодорирования (JEM 1467*)		Turbo	%	
	Эффективность улавливания пыли		Turbo	%	
Способ дезодорирования				Дезодорирующий катализатор Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр Устройство Flash streamer	
Способ фильтрации бактерий				Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр Биологический фильтр Устройство Flash streamer	
Способ пылеудаления				Электростатический пылеудаляющий фильтр Плазменный ионизатор (электростатический пылеудаляющий фильтр)	
Отличительные черты				Пыль: 3 этапа, Запах: 3 этапа, Расход воздуха: автом./НН/Н/С/В, режим Turbo ВВ, режим улавливания пыли Таймер выключения блока: 1/2/4 ч Техническое обслуживание: Промывка/Замена фильтра	
Электропитание / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
Тип				Фотокаталитический воздухоочиститель	



MC707VM-W



MC707VM-S





Люди становятся все более осведомленными относительно расходов на отопление. Традиционные отопительные системы и бойлеры применяют органическое топливо, которое является дорогим и нерациональным решением для окружающей среды. Никто не хочет напрасно тратить деньги. Поскольку приблизительно две трети тепла, переносимого нагревательными системами Daikin, является бесплатным, идеальное решение лежит на поверхности. Более того, в связи с тем, что тепловые насосы потребляют меньше энергии по сравнению с традиционными отопительными системами, они в косвенной мере выбрасывают меньше CO₂.

Тепловые насосы воздух-вода и воздух-воздух используют возобновляемый источник энергии: атмосферный воздух. Этот источник энергии возобновляем и неисчерпаем. Конечно же, для работы тепловых насосов также требуется энергия (в основном электрическая), но электричество все больше может производиться возобновляемыми источниками энергии (солнечная энергия, ветровая энергия, гидроэнергия, биомасса)

Неудивительно, что люди во всей Европе начинают знакомиться с новой нагревательной технологией. Не пройдет и десятка лет, как практически все здания с соответствующей изоляцией от Италии до Норвегии будут отапливаться тепловыми насосами. Миллионы тепловых насосов уже установлены в жилых и коммерческих помещениях. Итак... зачем ждать?

95% наших кондиционеров могут отапливать и/или охлаждать помещения - это тепловые насосы. Изделия, приведенные в данной главе, представляют собой оптимизированные решения по отоплению, так как их первичное назначение – нагрев.

НАГРЕВ

	ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА	22		Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов	50
	Низкотемпературный блок Daikin Altherma	24		EKHVMR/YD-A	52
	EKHBH(X)-B / ERHQ-BV3	26		EMRQ-AAY1	52
	EKHBH(X)-B / ERHQ-BW1	27		Опции	53
	EKHBH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3	28		Конвектор для теплового насоса Daikin	54
	EKHBH(X)-B / ERLQ-CW1	29		FWXV-A	54
НОВИНКА	EKHVH(X)-B / ERHQ-BV3	30		ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОЗДУХ	56
НОВИНКА	EKHVH(X)-B / ERHQ-BW1	31		Жилые помещения	57
НОВИНКА	EKHVH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3	32		НОВИНКА FVXG-K / RXG-K	57
НОВИНКА	EKHVH(X)-B / ERLQ-CW1	33		FTXL-G / RXL-G	59
НОВИНКА	EBHQ-BV3	35		VRV®	60
	ED(L/H)Q-B6V3	36		RXHQ-P	60
	ED(L/H)Q-B6W1	37		RTSYQ-P	62
	EB(L/H)Q-B6V3	38		НОВИНКА RWEYQ-PR	63
	EB(L/H)Q-B6W1	39			
	Опции	40			
	Высокотемпературный блок Daikin Altherma	44			
	EKHBRD-AB / ERRQ-A	46			
	EKHBRD-AB / ERSQ-A	47			
	Опции	48			

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК DAIKIN ALTHERMA

СПЛИТ-СИСТЕМА



МОНОБЛОК



ОТОПЛЕНИЕ

- › Новые дома
- › Совместно с существующим бойлером (бивалентная)

УСТАНОВКА ТЕПЛООВОГО НАСОСА

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок | <ul style="list-style-type: none"> › 1 наружный блок |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

НАГРЕВАТЕЛИ

- › Система теплых полов
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Фанкойлы
- › Конвектор для теплового насоса

БОЛЬШЕ КОМФОРТА (ОПЦИЯ)

- › ГВС
- › Охлаждение
- › Солнечная энергия для нагрева воды

ПРЕИМУЩЕСТВА В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

- › Экономически выгодное малое потребление энергии
- › Сокращенные выбросы CO₂
- › Полный комфорт

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ БЛОК DAIKIN ALTHERMA

DAIKIN ALTHERMA ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ И ТАУНХАУСОВ

СПЛИТ-СИСТЕМА



- › Реконструкция: замена традиционных бойлеров

- › Новые строящиеся здания

- › 1 внутренний блок
- › 1 наружный блок

- › 1 наружный блок
- › Несколько внутренних блоков

- › Высокотемпературные радиаторы

- › Система теплых полов
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Высокотемпературные радиаторы
- › Фанкойлы
- › Конвектор для теплового насоса

- › ГВС
- › Солнечная энергия для нагрева воды

- › ГВС
- › Охлаждение
- › Рекуперация теплоты

- › Экономически выгодное малое потребление энергии
- › Сокращенные выбросы CO₂
- › Полный комфорт

СПЛИТ-СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК:

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЭНЕРГИИ

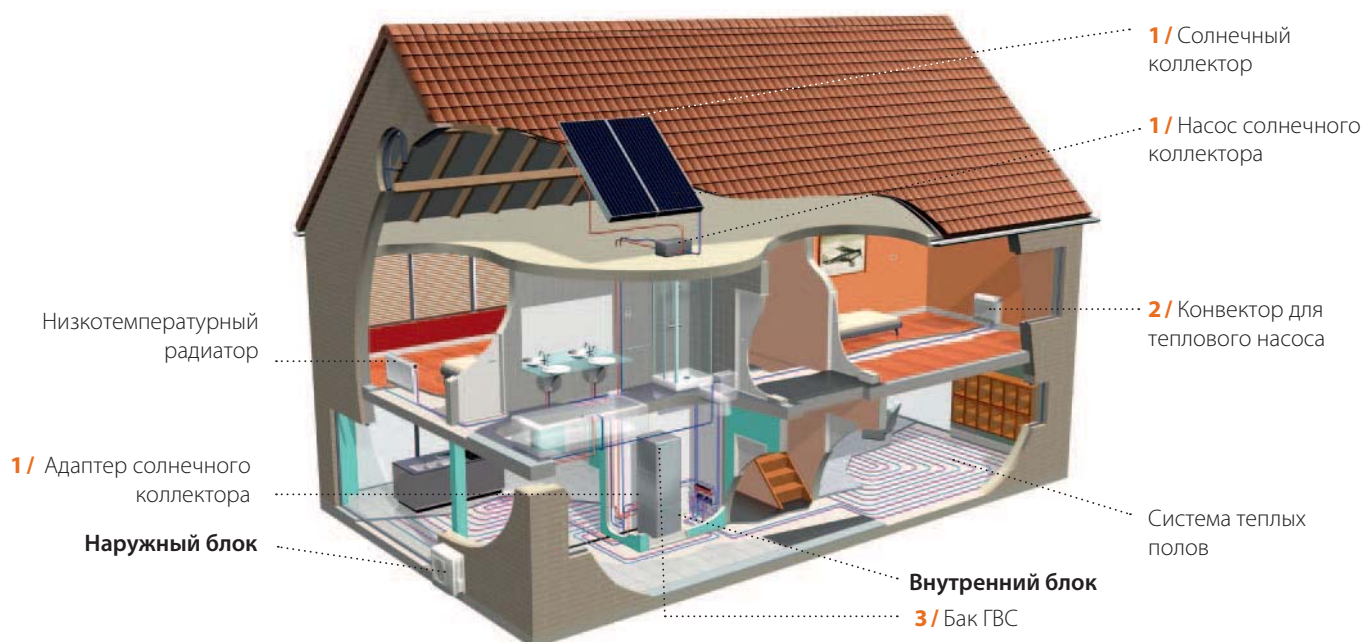
Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха и повышает температуру до достаточно высокого уровня для обеспечения нагрева. Это тепло далее переносится во внутренний блок по трубам хладагента (дополнительное преимущество в том, что трубы никогда не замерзают). Компактный наружный блок легко монтируется и в квартирах благодаря тому, что нет необходимости в проведении земляных и буровых работ.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК:

СЕРДЦЕ СИСТЕМЫ DAIKIN ALTHERMA

Внутренний блок нагревает воду, которая циркулирует через низкотемпературные радиаторы, теплые полы или фанкойлы, и готовит горячую воду для бытовых нужд. Если вы выбираете сочетание нагрева и охлаждения, то внутренний блок может также понижать температуру воды и подавать ее на фанкойлы.

Внутренний блок доступен как в варианте напольного, так и настенного типа, в зависимости от требований Вашего клиента.



1 / СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Для того чтобы еще больше сэкономить энергию при нагреве воды для бытовых нужд, система Daikin Altherma может подсоединяться к солнечному коллектору.

Высокопроизводительные коллекторы переводят любое коротковолновое излучение солнца в тепло. Эти коллекторы могут устанавливаться на кровельной черепице. Адаптер солнечного коллектора и насосная станция обеспечивают перенос солнечного тепла в бак ГВС через внешний теплообменник. В отличие

от баков с двумя теплообменниками, эта система позволяет эффективно нагревать все содержимое бака при помощи солнечного тепла и, если необходимо, при помощи энергии теплового насоса.

Выбирая сплит-систему, во внутреннем блоке может быть установлен адаптер солнечного коллектора, что позволяет сохранить еще больше места.

Если же Ваш клиент предпочитает моноблок, адаптер солнечного коллектора может быть установлен на баке ГВС (EKHWS и EKHWE)

2 / КОНВЕКТОР ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА

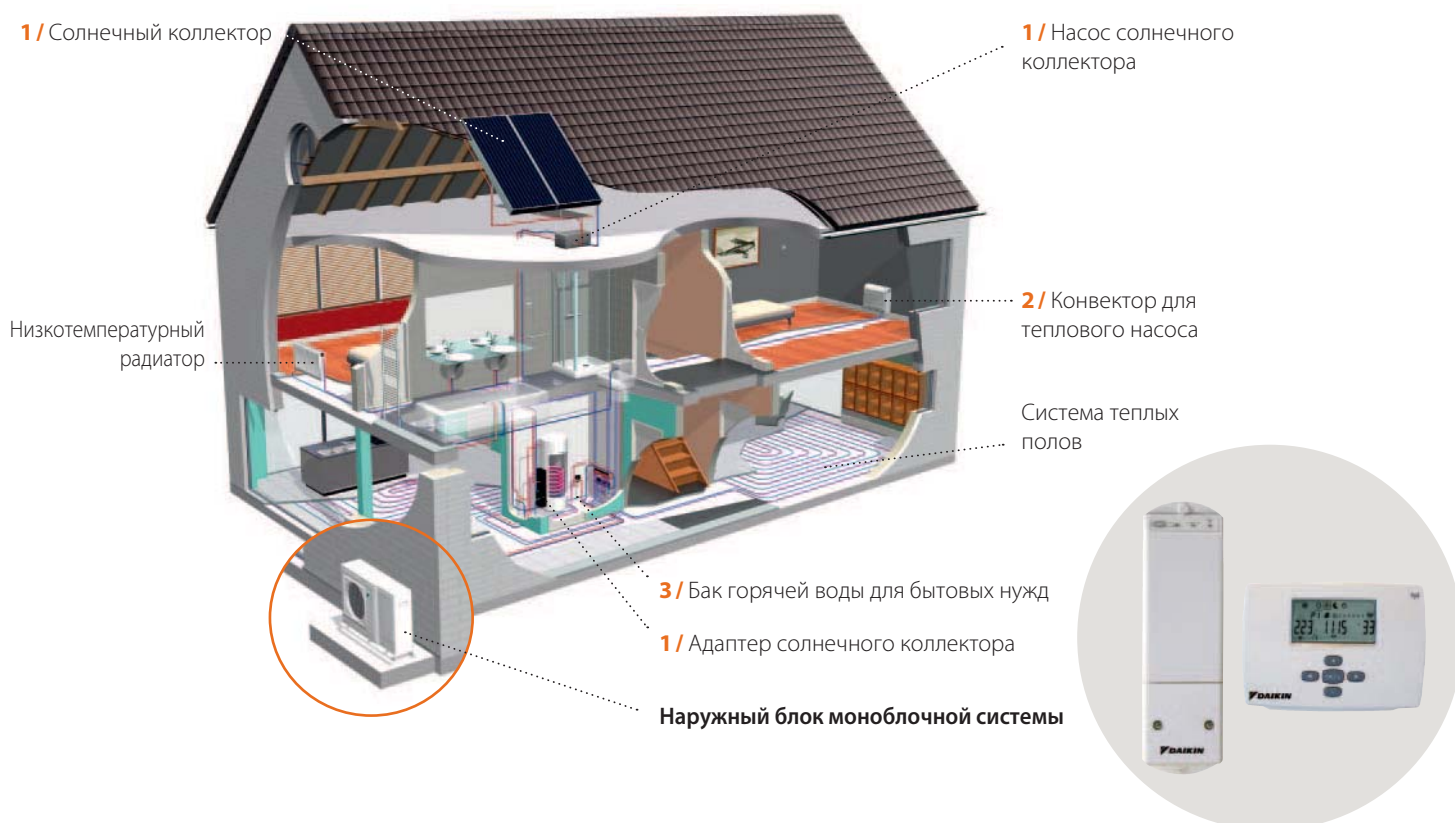
Конвектор для теплового насоса намного больше, чем просто фанкойл или другой нагревательный прибор. Он может выполнять как нагрев, так и охлаждение, достигая оптимальной энергоэффективности при подсоединении к низкотемпературному блоку Daikin Altherma приблизительно в 25% соотношении с системой теплых полов.

МОНОБЛОК: ВСЕ В ОДНОМ НАРУЖНОМ БЛОКЕ

В дополнение к сплит-системам Daikin Altherma, компания Daikin предлагает вариант моноблока, где все детали гидравлики расположены в **НАРУЖНОМ БЛОКЕ**.

Водопровод этой новой системы, в отличие от трубопровода хладагента, поступает вовнутрь с наружного блока, что значительно ускоряет и облегчает монтаж в домашних условиях.

Доступные варианты производительности моноблока: 6,8 кВт и 11,14,16 кВт



3 / БАК ГВС

Что касается бытовой горячей воды, система Daikin Altherma так же практична и в этом отношении. Уникальная разработка и особый план расположения компонентов этой системы максимально увеличивают энергоэффективность. Вода внутри бака-накопителя первоначально подогревается тепловой энергией атмосферного воздуха благодаря теплообменнику, подключенному к тепловому насосу. Кроме того, внутренний блок и бак ГВС могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить площадь, если место установки не ограничивает монтаж в высоту.

Доступны баки из нержавеющей стали объемом 200 и 260 л. Если Вашему клиенту необходим эмалированный бак ГВС, компания Daikin может предложить в таком случае бак EKHWE объемом 150, 200 и 300 л. Этот бак доступен также в варианте из нержавеющей стали (EKHWS)

4 / КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Температура быстро и легко регулируется посредством проводного или беспроводного комнатного терморегулятора*. В качестве дополнительной функции к беспроводному комнатному терморегулятору внешний датчик (EKRTETS) может также располагаться между нагревательной установкой под полом и самим полом. Это позволяет производить более точные измерения и регулировать уровень комфорта с еще большей экономией энергии.

*EKRTW для проводных настенных и EKTRR для беспроводных моделей.



ЕКНВН-X-B



ERHQ006-008BV3



ERHQ011-016BV3



- › Сплит-система: внутренний блок настенного типа и однофазный наружный блок
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев Нагрев и охлаждение Только нагрев Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН008В	ЕКНВХ008В	ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	RAL9010					
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	922x502x361			
	Вес	Блок	кг	46		48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~50 (9)	15~50 (9)	15~55 (9)	15~55 (9)
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С		5~22		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28			
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERHQ006BAV3	ERHQ007BAV3	ERHQ008BAV3	ERHQ011BAV3	ERHQ014BAV3	ERHQ016BAV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,3 (2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,62(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	13,90 (1) 10,00 (2)	17,30 (1) 12,50 (2)	17,80 (1) 13,10 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,46 (1) 3,06 (2)	3,17 (1) 3,88 (2)	3,83 (1) 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	3,79 (1) 3,60 (2)	5,78 (1) 5,29 (2)	6,77 (1) 5,95 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,55 (1) 3,37 (2)	4,42 (1) 3,38 (2)	4,18 (1) 3,26 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,67 (1) 2,78 (2)	2,99 (1) 2,36 (2)	2,63 (1) 2,20 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1,170x900x320		
Вес	Блок		кг	56			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-25			-20~-35		
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			---		
	ГВС	Мин.-Макс.	°CDB				-20~-43		
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			3,7		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62			
	Охлаждение	Ном.	дБА	63					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51	53
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			32		

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) В комбинации с ERHQ006BAV3
 (4) В комбинации с ERHQ007BAV3
 (5) В комбинации с ERHQ008BAV3
 (6) В комбинации с ERHQ011BAV3
 (7) В комбинации с ERHQ014BAV3
 (8) В комбинации с ERHQ016BAV3
 (9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-X016В



ERHQ011-016BW1



- > Сплит-система: внутренний блок настенного типа и трехфазный наружный блок
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- > Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Простота монтажа
- > Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	RAL9010			
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
				922x502x361	
Вес	Блок	кг			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		
	Скорость	Номинальный расход	дБА		
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА		

Наружные блоки				ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1)	14,50 (1)	16,05 (1)			
				10,98 (2)	13,57 (2)	15,11 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1)	16,06 (1)	16,76 (1)			
				11,72 (2)	12,55 (2)	13,12 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,54 (1)	3,33 (1)	3,73 (1)			
				3,15 (2)	4,12 (2)	4,60 (2)			
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1)	5,33 (1)	6,06 (1)			
				4,22 (2)	5,00 (2)	5,65 (2)			
COP				4,46 (1)	4,35 (1)	4,30 (1)			
				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)			
EER				3,39 (1)	3,01 (1)	2,76 (1)			
				2,78 (2)	2,51 (2)	2,32 (2)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вес	Блок	кг							
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~35					
				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~46		
							Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB
Хладагент	Тип	R-410A							
		Заправка		кг					
Уровень звуковой мощности	Нагрев			Ном.	дБА	64		66	
		Охлаждение	Ном.			дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев			Ном.	дБА		51		52
		Охлаждение	Ном.			дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
Ток	Рекомендуемые предохранители	А							

примечания:

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- (3) В комбинации с ERHQ011BAW1
- (4) В комбинации с ERHQ014BAW1
- (5) В комбинации с ERHQ016BAW1
- (6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-Х-В



ERLQ006-008BV3



ERLQ011-016CV3



- Сплит-система: внутренний блок настенного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев
 Нагрев и охлаждение
 Только нагрев
 Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН008В	ЕКНВХ008В	ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	RAL9010					
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	922x502x361			
	Вес	Блок	кг	46		48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Страна воды	Мин.-Макс. °С	15~50 (9)		15~55 (9)	
	Охлаждение	Страна воды	Мин.-Макс. °С	5~22		5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28			
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,98(2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,41 (1) 2,96 (2)	3,14 (1) 3,98 (2)	3,72 (1) 4,62 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,66 (1) 3,48 (2)	4,46 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320		
	Вес	Блок	кг	57			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~25			-25~35		
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0		
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB	-20~43			-20~35		
Хладагент	Тип	R-410A							
	Заправка		кг	1,7			3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50		52	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
Ток				Рекомендуемые предохранители			А		
				20			40		

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) В комбинации с ERLQ006BAV3
 (4) В комбинации с ERLQ007BAV3
 (5) В комбинации с ERLQ008BAV3
 (6) В комбинации с ERLQ011CAV3
 (7) В комбинации с ERLQ014CAV3
 (8) В комбинации с ERLQ016CAV3
 (9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-Х016В



ERLQ011-016CW1



- › Сплит-система: внутренний блок настенного типа и трехфазный наружный блок с подогревом поддона
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником энергии
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	RAL9010			
	Материал	Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	922x502x361	
	Блок				48
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28	
		Номинальный расход	дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
		Номинальный расход	дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1)	14,00 (1)	16,00 (1)			
				10,98 (2)	13,57 (2)	15,20 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1)	16,06 (1)	16,76 (1)			
				11,72 (2)	12,55 (2)	13,12 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,41 (1)	3,14 (1)	3,72 (1)			
				3,15 (2)	4,12 (2)	4,60 (2)			
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1)	5,33 (1)	6,06 (1)			
				4,22 (2)	5,00 (2)	5,65 (2)			
COP				4,66 (1)	4,46(1)	4,30 (1)			
				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)			
EER				3,39 (1)	3,01(1)	2,76 (1)			
				2,78 (2)	2,51 (2)	2,32 (2)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
				Блок	114				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~35					
				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~46		
							Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB
Хладагент	Тип	R-410A							
		Заправка	3,4						
Уровень звуковой мощности	Нагрев		Ном.	дБА	64		66		
		Охлаждение			Ном.	дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52			
				Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
Ток	Рекомендуемые предохранители			А					
				3N~ / 50 / 400					
				20					

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) В комбинации с ERLQ011CAW1

(4) В комбинации с ERLQ014CAW1

(5) В комбинации с ERLQ016CAW1

(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-X016В



ERHQ006-008BV3



ERHQ011-016BV3



- › Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев
 Нагрев и охлаждение
 Только нагрев
 Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН008В	ЕКНВХ008В	ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Листовая сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			
	Вес	Блок	кг	65		67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~50 (9)	15~50 (9)	15~55 (9)	15~55 (9)
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22		5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28			
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
		Номинальный расход	дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERHQ006BAV3	ERHQ007BAV3	ERHQ008BAV3	ERHQ011BAV3	ERHQ014BAV3	ERHQ016BAV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,3 (2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,62(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	13,90 (1) 10,00 (2)	17,30 (1) 12,50 (2)	17,80 (1) 13,10 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,46 (1) 3,06 (2)	3,17 (1) 3,88 (2)	3,83 (1) 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	3,79 (1) 3,60 (2)	5,78 (1) 5,29 (2)	6,77 (1) 5,95 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,55 (1) 3,37 (2)	4,42 (1) 3,38 (2)	4,18 (1) 3,26 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,67 (1) 2,78 (2)	2,99 (1) 2,36 (2)	2,63 (1) 2,20 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.170x900x320		
Вес	Блок		кг	56			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-25			-20~-35		
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			---		
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB				-20~43		
Хладагент	Тип	R-410A							
	Заправка		кг	1,7			3,7		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		-	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			-		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51 53	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		V3 / 1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		20			32		

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) В комбинации с ERHQ006BAV3
 (4) В комбинации с ERHQ007BAV3
 (5) В комбинации с ERHQ008BAV3
 (6) В комбинации с ERHQ011BAV3
 (7) В комбинации с ERHQ014BAV3
 (8) В комбинации с ERHQ016BAV3
 (9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуска-наладочных работ



ЕКНВН-X016В



ERHQ011-016BW1



- › Сплит-система: внутренний блок напольного типа и трехфазный наружный блок
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	Серый металл			
	Материал	Листовая сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x395	
	Вес	Блок	кг	67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Страна воды	Мин.-Макс. °С	15~55 (6)	
	Охлаждение	Страна воды	Мин.-Макс. °С	5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28	
		Номинальный расход	дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1)	14,50 (1)	16,05 (1)
				10,98 (2)	13,57 (2)	15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1)	16,06 (1)	16,76 (1)
				11,72 (2)	12,55 (2)	13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,54 (1)	3,33 (1)	3,73 (1)
				3,15 (2)	4,12 (2)	4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1)	5,33 (1)	6,06 (1)
				4,22 (2)	5,00 (2)	5,65 (2)
COP				4,46 (1)	4,35 (1)	4,30 (1)
				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)
EER				3,39 (1)	3,01 (1)	2,76 (1)
				2,78 (2)	2,51 (2)	2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
				Вес	Блок	кг
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~35		
				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB			
Хладагент	Тип	Заправка	кг	R-410A		
				Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	69
				Охлаждение	Ном.	дБА
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	W1 / 3N~ / 50 / 400			
			Ток	Рекомендуемые предохранители	А	20

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) В комбинации с ERHQ011BAW1

(4) В комбинации с ERHQ014BAW1

(5) В комбинации с ERHQ016BAW1

(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-Х016В



ERLQ006-008BV3



ERLQ011-016CV3



- › Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев
 Нагрев и охлаждение
 Только нагрев
 Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН008В	ЕКНВХ008В	ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Листовая сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			
	Вес	Блок	кг	65		67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~50 (9)		15~55 (9)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22		5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА	28			
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)				
			Ном.	кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,98(2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
			Макс.	кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.	кВт		4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)				
			Ном.	кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
			Макс.	кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,41 (1) 2,96 (2)	3,14 (1) 3,98 (2)	3,72 (1) 4,62 (2)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)	
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,66 (1) 3,48 (2)	4,46 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)	
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320			
Вес	Блок		кг	57			114			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-25			-25~-35			
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0			
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB	-20~43			-20~-35			
Хладагент	Тип	R-410A								
	Заправка		кг	1,7			3,4			
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		50	52		54	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3 / 1~ / 50 / 230						
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	20			40			

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) В комбинации с ERLQ006BAV3
 (4) В комбинации с ERLQ007BAV3
 (5) В комбинации с ERLQ008BAV3
 (6) В комбинации с ERLQ011CAV3
 (7) В комбинации с ERLQ014CAV3
 (8) В комбинации с ERLQ016CAV3
 (9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ



ЕКНВН-Х016В



ERLQ011-016CW1



- › Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				ЕКНВН016В	ЕКНВХ016В
Корпус	Цвет	Серый металл			
	Материал	Листовая сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ	705x600x695		
	мм				
Вес	Блок	67			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс. °С	5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА 46		
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА 28		
		Номинальный расход	дБА 31 (3) / 29 (4) / 28 (5)		
		Номинальный расход	дБА 33 (3) / 33 (4) / 32 (5)		

Наружные блоки				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1)	14,00 (1)	16,00 (1)
				10,98 (2)	13,57 (2)	15,20 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1)	16,06 (1)	16,76 (1)
				11,72 (2)	12,55 (2)	13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,41 (1)	3,14 (1)	3,72 (1)
				3,15 (2)	4,12 (2)	4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1)	5,33 (1)	6,06 (1)
				4,22 (2)	5,00 (2)	5,65 (2)
COP				4,66 (1)	4,46(1)	4,30 (1)
				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)
EER				3,39 (1)	3,01(1)	2,76 (1)
				2,78 (2)	2,51 (2)	2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок	кг 114				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~35		
				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB			
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка			кг 3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66
				Охлаждение	Ном.	дБА
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
				Охлаждение	Ном.	дБА
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В W1 / 3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А 20		

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
- (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
- (3) В комбинации с ERLQ011CAW1
- (4) В комбинации с ERLQ014CAW1
- (5) В комбинации с ERLQ016CAW1
- (6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуска-наладочных работ





ЕВНQ006-008BV3



- › Моноблок с реверсивным циклом
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Защита от образования льда на гидравлических элементах
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				ЕВНQ006BAV3	ЕВНQ008BAV3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,75 (1)	8,43 (1)
				5,03 (2)	7,64 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,20 (1)	8,37 (1)
				5,12 (2)	6,08 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1)	2,97 (1)
				2,16 (2)	2,75 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1)	2,08 (1)
				1,58 (2)	2,54 (2)
COP				4,56 (1)	4,05 (1)
EER				3,18 (2)	3,00 (2)
EER				3,17 (1)	2,82 (1)
EER				2,37 (2)	2,21 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	805x1.190x360	
Вес	Блок		кг	95	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
Хладагент	Тип			R-410A	
	Заправка			кг	
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			V3	
	Фаза			1	
	Частота			Гц	
	Напряжение			В	
Напряжение			230		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)



ED(L/H)Q-B6V3



- › Моноблок только нагрев
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Защита от образования льда на гидравлических элементах
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Только нагрев

С нагревателем поддона				EDLQ011B6V3	EDLQ014B6V3	EDLQ016B6V3
Без нагревателя поддона				EDHQ011B6V3	EDHQ014B6V3	EDHQ016B6V3
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) 10,87 (2)	14,00 (1) 13,10 (2)	16,00 (1) 15,06 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1) 3,22 (2)	3,20 (1) 3,91 (2)	3,79 (1) 4,62 (2)
				СОР	4,54 (1) 3,37 (2)	4,37 (1) 3,35 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.418x1.435x382		
Вес	Блок		кг	180		
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	6V3
						1~ / 50 / 230
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		
Хладагент	Тип	R-410A				
	Заправка		кг	2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
Компрессор	Основное электроснабжение	Наименование		V3		
		Фаза		1~		
		Частота	Гц	50		
		Напряжение	В	230		

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) блоки с нагревателем поддона до -25°C



ED(L/H)Q-B6W1



- › Моноблок только нагрев
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Защита от образования льда на гидравлических элементах
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Только нагрев

С нагревателем поддона				EDLQ011B6W1	EDLQ014B6W1	EDLQ016B6W1
Без нагревателя поддона				EDHQ011B6W1	EDHQ014B6W1	EDHQ016B6W1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1)	14,00 (1)	16,00 (1)
				10,87 (2)	13,10 (2)	15,06 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,51 (1)	3,22 (1)	3,72 (1)
				3,12 (2)	3,98 (2)	4,58 (2)
COP				4,46 (1)	4,35 (1)	4,30 (1)
				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.418x1.435x382		
Вес	Блок		кг	180		
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип	Электроснабжение	6W1		
				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3~ / 50 / 400	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB -15~35 (3)		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C 15~55		
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -15~43 (3)		
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C 25~80		
Хладагент	Тип	R-410A				
	Заправка		кг	2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53
Компрессор	Основное электроснабжение	Наименование			W1	
		Фаза			3N~	
		Частота			Гц 50	
		Напряжение			В 400	

- (1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) блоки с нагревателем поддона до -25°C



EB(L/H)Q-B6V3



- › Моноблок с реверсивным циклом
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Защита от образования льда на гидравлических элементах
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Нагрев и охлаждение

С нагревателем поддона				EBLQ011B6V3	EBLQ014B6V3	EBLQ016B6V3				
Без нагревателя поддона				EBHQ011B6V3	EBHQ014B6V3	EBHQ016B6V3				
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,20 (1) 10,87 (2)	14,00 (1) 13,10 (2)	16,00 (1) 15,06 (2)			
				кВт	12,85 (1) 10,00 (2)	15,99 (1) 12,50 (2)	16,73 (1) 13,10 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,85 (1) 10,00 (2)	15,99 (1) 12,50 (2)	16,73 (1) 13,10 (2)			
				кВт	12,85 (1) 10,00 (2)	15,99 (1) 12,50 (2)	16,73 (1) 13,10 (2)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	3,78 (1) 3,60 (2)	5,65 (1) 5,30 (2)	6,28 (1) 5,85 (2)			
					Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1) 3,22 (2)	3,20 (1) 3,91 (2)	3,79 (1) 4,62 (2)
COP				4,54 (1) 3,37 (2)				4,37 (1) 3,35 (2)	4,22 (1) 3,26 (2)	
EER				3,39 (1) 2,78 (2)	2,83 (1) 2,36 (2)	2,66 (1) 2,24 (2)				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				1.418x1.435x382			
Вес	Блок						кг	180		
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип	Электродитание	Фаза / Частота / Напряжение				Гц / В	6V3	
								1~ / 50 / 230		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB				-15~35 (3)		
					Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55		
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB				-15~43 (3)		
					Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~80		
Хладагент	Тип							R-410A		
	Заправка						кг	2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.					дБА	64	65	66
	Охлаждение	Ном.					дБА	65	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			51		дБА			52
	Охлаждение	Ном.					дБА	50		54
Компрессор	Основное электропитание	Наименование						V3		
		Фаза						1~		
		Частота			Гц			50		
		Напряжение			В			230		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
 (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) блоки с нагревателем поддона до -25°C



EB(L/H)Q-B6W1



- › Моноблок с реверсивным циклом
- › Трубопровод H₂O между наружным блоком и внутренними нагревательными устройствами
- › Защита от образования льда на гидравлических элементах
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Нагрев и охлаждение

С нагревателем поддона				EBLQ011B6W1	EBLQ014B6W1	EBLQ016B6W1	
Без нагревателя поддона				EBHQ011B6W1	EBHQ014B6W1	EBHQ016B6W1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1)	14,00 (1)	16,00 (1)	
				10,87 (2)	13,10 (2)	15,06 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,85 (1)	15,99 (1)	16,73 (1)	
				10,00 (2)	12,50 (2)	13,10 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,78 (1)	5,32 (1)	6,06 (1)	
				3,60 (2)	4,98 (2)	5,65 (2)	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,51 (1)	3,22 (1)	3,72 (1)	
				3,12 (2)	3,98 (2)	4,58 (2)	
COP				4,46 (1)	4,35 (1)	4,30 (1)	
EER				3,39 (1)	3,01 (1)	2,76 (1)	
				2,78 (2)	2,51 (2)	2,32 (2)	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.418x1.435x382			
Вес	Блок		кг	180			
Компонент гидравлической системы	Резервный нагреватель	Тип	Электродитание	6W1			
				Фаза / Частота / Напряжение	3~ / 50 / 400		
				Гц / В			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C			
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C			
Хладагент	Тип	R-410A					
	Заправка		кг	2,95			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	
Компрессор	Основное электропитание	Наименование				W1	
		Фаза				3N~	
		Частота		Гц	50		
		Напряжение		В	400		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) блоки с нагревателем поддона до -25°C



ЕКНWS

- › Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Бак ГВС				ЕКНWS150B3V3	ЕКНWS200B3V3	ЕКНWS300B3V3	ЕКНWS200B3Z2	ЕКНWS300B3Z2
Корпус	Цвет			Нейтральный белый				
	Материал			Мягкая сталь с эпоксидным покрытием				
Вес	Блок	Порожный	кг	37	45	59	45	59
	Объем воды			150	200	300	200	300
Бак	Материал			Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)				
	Максимальная температура воды °C			85				
Теплообменник	Количество			1				
	Материал трубы			Сталь-дуплекс LDX 2101				
Электрический нагреватель	Производительность			3				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 230			2~ / 50 / 400	



ЕКНWE200A

- › Эмалированный бак ГВС
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Бак ГВС				ЕКНWE150A3V3	ЕКНWE200A3V3	ЕКНWE300A3V3	ЕКНWE200A3Z2	ЕКНWE300A3Z2
Корпус	Цвет			RAL9010				
	Материал			Сталь с эпоксидным покрытием				
Вес	Блок	Порожный	кг	80	104	140	104	140
	Объем воды			150	200	300	200	300
Бак	Материал			Сталь, покрытая эмалью (DIN4753TL2)				
	Максимальная температура воды °C			75				
Электрический нагреватель	Производительность			3,0				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 230			2~ / 50 / 400	



- › 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
- › В режиме 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 отсутствия: предназначается для поддержания в эффективном 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 интегрированная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- › Ограничение заданных значений устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может программировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- › Количество изменений заданной величины: 12/день
- › Функция блокировки доступа



Проводной комнатный терморегулятор				EKRTWA	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	87x125x34	
Вес	Блок		г	215	
Температура окружающей среды	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон установок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Напряжение	В		Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)	
Соединение	Тип	Проводной			

Беспроводной комнатный терморегулятор				EKTR1	
Размеры	Терморегулятор	ВхШхГ	мм	87x125x34	
	Приемник	ВхШхГ	мм	170x50x28	
Вес	Терморегулятор	г		210	
	Приемник	г		125	
Температура окружающей среды	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон установок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Терморегулятор	Напряжение	В	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	
	Приемник	Напряжение	В	230	
	Частота	Гц		50	
	Фаза			1~	
Соединение	Терморегулятор				Беспроводной
	Приемник				Проводной
Максимальное расстояние от приемника	Внутренний	м		прибл.30 м	
	Наружн.	м		прибл.100 м	



EKSOL

- > Подсоединяется к солнечным коллекторам
- > Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Простота монтажа
- > Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Адаптер солнечного коллектора				EKSOLHWAV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x305x270
Вес	Блок		кг	8
Рабочий диапазон	Температура окружающей среды	Мин.~Макс.	°С	1~35
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27
Тепловой КПД	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240
Подключение электропитания				Внутренний блок

EKSR3P

Проводной пульт ДУ для насосной станции EKSRDS1A

- > При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- > Проводной пульт дистанционного управления для насосной станции EKSRDS1A подходит к системам под давлением.
- > Насосная станция и пульт управления обеспечивают перенос солнечного тепла в бак бытовой горячей воды

Аксессуары				EKSR3PA
Установка				Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145
Тепловой КПД	КПД коллектора с нулевыми потерями η0		%	-
Управление	Тип			Цифровой пульт разницы температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	2
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.)
Электропитание	Частота / Напряжение		Гц / В	50 / 230



EKSV26P



EKSH26P

- > Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- > При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- > Простота монтажа
- > Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта



Солнечный коллектор				EKSV26P	EKSH26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.300x85	1.300x2.000x85
Вес	Блок		кг		43
Объем			л	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²		2,601
	Отверстие		м ²		2,364
	Поглощающая		м ²		2,354
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96 %, выпуск прибл. 5 % +/- 2 %)				
Поглотитель	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 при остановке	Макс.		°С		200
Тепловой КПД	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%		78,7
	Коэффициент тепловых потерь а1		Вт/м ² .К		4.270
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь а2		Вт/м ² .К ²		0,0070
	Теплоемкость		кДж/К		6,5
	Модификатор угла падения	AM при 50°			
Установочное положение				Вертикальн.	Горизонтальн.

СПЛИТ-СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

A1/ НАРУЖНЫЙ БЛОК:

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЭНЕРГИИ

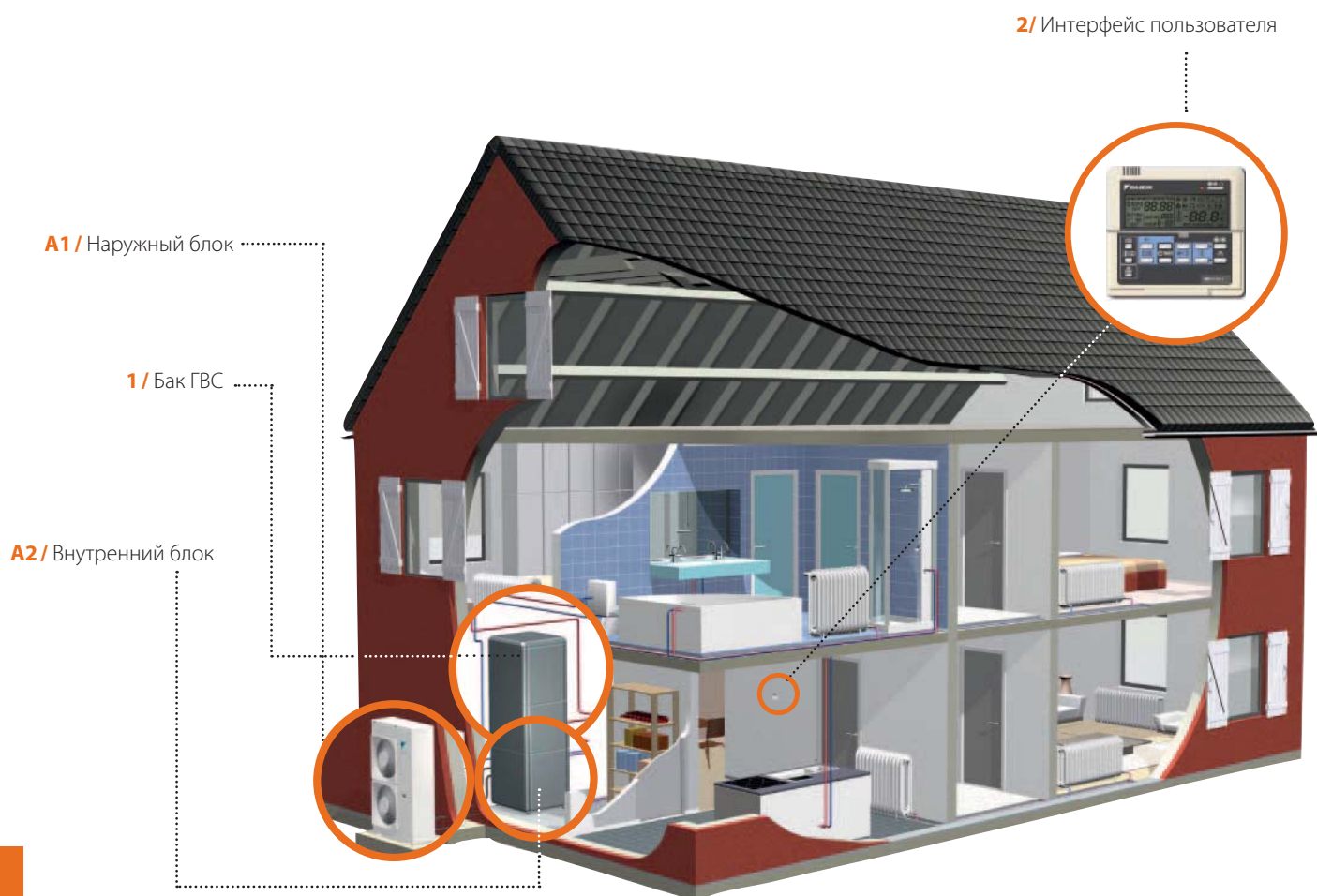
Daikin Altherma использует природный источник энергии. Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха и повышает температуру до достаточно высокого уровня для обеспечения нагрева.

Это тепло переносится во внутренний блок по трубам хладагента.

A2/ ВНУТРЕННИЙ БЛОК:

СЕРДЦЕ СИСТЕМЫ DAIKIN ALTHERMA

Внутренний блок получает тепло из наружного блока, повышая температуру, после чего температура воды может достигать 80°C для отопления при помощи радиаторов и для использования горячей воды для бытовых нужд. Уникальный подход Daikin по применению каскадного цикла к тепловым насосам (один компрессор в наружном блоке/один во внутреннем) обеспечивает оптимальный уровень комфорта даже при самой холодной температуре атмосферного воздуха без электрического резервного нагревателя.



БОЛЬШЕ КОМФОРТА

1/ БАК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД: ДЛЯ НИЗКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Высокая температура приготавливаемой воды Daikin Altherma отлично подходит для бытовых нужд без дополнительного электрического нагревателя. Быстрое нагревание воды для бытовых нужд также подразумевает необходимость подбора бойлера меньшей мощности. Лучшее решение для семьи из 4 человек - стандартный бак (EKHTS200A). В случае возникновения необходимости в большем количестве горячей воды имеется и более объемный бак.

2/ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Температура быстро и легко регулируется посредством интерфейса пользователя Daikin Altherma. Это позволяет производить более точные измерения и регулировать уровень комфорта вашего клиента с учетом еще большей экономии энергии.

3/ НАГРЕВ И ГОРЯЧАЯ ВОДА ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД ПОСРЕДСТВОМ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для нагревания воды.

Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKHWP) может содержать большие количества нагретой воды в течение дня для дальнейшего использования в быту или для отопления.



ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО БЛОКА

- > Нагрев до 80°C без электрического нагревателя
- > Легкая замена имеющегося котла без замены тепловых труб
- > Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- > Низкий уровень потребления энергии: лучший в своем классе уровень COP (до 3,08)



ЕКНВВВ-АВ



ERRQ-А



- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Однофазный и трехфазный наружный блок с подогревом поддона.
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Простота монтажа
- › Гарантированная работа блока при температуре до -20°C

Только нагрев

Внутренние блоки				ЕКНВВВ011АВ1	ЕКНВВВ014АВ1	ЕКНВВВ016АВ1	ЕКНВВВ011АВ1	ЕКНВВВ014АВ1	ЕКНВВВ016АВ1		
Корпус	Цвет	Серый металл									
	Материал	Листовая сталь									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695							
	Вес	Блок	кг	144,25			147,25				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °С	-20~20							
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25~80							
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °СDВ	-20~35							
		Сторона воды	Мин.-Макс. °С	25~80							
Хладагент	Тип	R-134a									
	Заправка	кг	3,2								
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 тихий режим работы	Уровень 1	дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)		
Электропитание	Наименование			V1			Y1				
	Фаза			1~			3~				
	Частота			Гц			50				
Напряжение			В			220-240			380-415		
Рекомендуемые предохранители			А			25			16		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB

Наружные блоки				ERRQ011АВ1	ERRQ014АВ1	ERRQ016АВ1	ERRQ011ААУ1	ERRQ014ААУ1	ERRQ016ААУ1			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11 (1) 11 (2) 11 (3)	14 (1) 14 (2) 14 (3)	16 (1) 16 (2) 16 (3)	11 (1) 11 (2) 11 (3)	14 (1) 14 (2) 14 (3)	16 (1) 16 (2) 16 (3)			
		Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 (1) 4,40 (2) 2,61 (3)	4,66 (1) 5,65 (2) 3,55 (3)	5,57 (1) 6,65 (2) 4,31 (3)	3,57 (1) 4,40 (2) 2,61 (3)	4,66 (1) 5,65 (2) 3,55 (3)	5,57 (1) 6,65 (2) 4,31 (3)	
						СОР	3,08 (1) 2,50 (2) 4,22 (3)	3,00 (1) 2,48 (2) 3,94 (3)	2,88 (1) 2,41 (2) 3,72 (3)	3,08 (1) 2,50 (2) 4,22 (3)	3,00 (1) 2,48 (2) 3,94 (3)	2,88 (1) 2,41 (2) 3,72 (3)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320								
Вес	Блок	кг		120								
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°СWВ	-20~20								
		Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°СDВ	-20~35							
Хладагент	Тип	R-410A										
	Заправка	кг	4,5									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			V1 / 1~ / 50 / 220-440			Y1 / 3~ / 50 / 380-415		
Рекомендуемые предохранители			А			25			16			



EKНБРD-AB



ERSQ-A



- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Одно- и трехфазные наружные блоки
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта
- › Простота монтажа
- › Гарантированная работа блока при температуре до -20°C

Только нагрев

Внутренние блоки				EKНБРD011ABV1	EKНБРD014ABV1	EKНБРD016ABV1	EKНБРD011ABY1	EKНБРD014ABY1	EKНБРD016ABY1
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695					
				Вес	144,25			147,25	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C -20~20					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C 25~80					
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB -20~35					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C 25~80					
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка	кг			3,2				
Уровень звукового давления	Ном.	Уровень 1	дБА	43 (1)	45 (1)	46 (1)	43 (1)	45 (1)	46 (1)
				46 (2)	46 (2)	46 (2)	46 (2)	46 (2)	46 (2)
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	40 (1)	43 (1)	45 (1)	40 (1)	43 (1)	45 (1)
Электропитание	Наименование			V1			Y1		
	Фаза			1~			3~		
	Частота			Гц 50					
	Напряжение			В 220-240			В 380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А 25			А 16		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB | (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°CDB/6°CWB

Наружные блоки				ERSQ011AAV1	ERSQ014AAV1	ERSQ016AAV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11 (1)	14 (1)	16 (1)	11 (1)	14 (1)	16 (1)
				11 (2)	14 (2)	16 (2)	11 (2)	14 (2)	16 (2)
				11 (3)	14 (3)	16 (3)	11 (3)	14 (3)	16 (3)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,57 (1)	4,66 (1)	5,57 (1)	3,57 (1)	4,66 (1)	5,57 (1)
				4,40 (2)	5,65 (2)	6,65 (2)	4,40 (2)	5,65 (2)	6,65 (2)
				2,61 (3)	3,55 (3)	4,31 (3)	2,61 (3)	3,55 (3)	4,31 (3)
COP				3,08 (1)	3,00 (1)	2,88 (1)	3,08 (1)	3,00 (1)	2,88 (1)
				2,50 (2)	2,48 (2)	2,41 (2)	2,50 (2)	2,48 (2)	2,41 (2)
				4,22 (3)	3,94 (3)	3,72 (3)	4,22 (3)	3,94 (3)	3,72 (3)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
				Вес	кг 120				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~20					
				Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35		
Хладагент	Тип	R-410A							
	Заправка	кг			4,5				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В V1 / 1~ / 50 / 220-440			Y1 / 3~ / 50 / 380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А 25			А 16		



EKHTS200A



EKHTS260A

- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Бак ГВС				EKHTS200AC	EKHTS260AC
Корпус	Цвет	Серый металл			
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)			
Размеры	Блок	Высота x Высота вместе с внутр. блоком x Ширина x Глубина	мм	1.335x2.010x600x695	1.335x2.285x600x695
	Вес	Блок	Порожний	кг	70
Теплообменник	Количество	1			
	Материал трубы	Сталь-дуплекс (EN 1.4162)			
	Лицевая сторона	м ²	1,56		
	Внутренний объем теплообменника	л	7,5		
Электропитание	Фаза	-			
Бак	Объем воды	л	200		260
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)			
	Максимальная температура воды	°C	75		

ЕКНВП-А

Бак ГВС



EKNWP-A

Бак ГВС				EKNWP300A	EKNWP500A
Корпус	Цвет	Серый (RAL9007)			
	Материал	Ударостойкий полипропилен			
Вес	Блок	Порожний	кг	59	92
Теплообменник	Бытовая горячая вода	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)		
		Лицевая сторона	м ²	5,7	5,9
		Внутренний объем теплообменника	л	27,8	28,4
		Рабочее давление	бар	6	
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.795	2.860	
Зарядка	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)			
	Лицевая сторона	м ²	2,5	3,7	
	Внутренний объем теплообменника	л	12,3	17,4	
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.235	1.809		
Дополнительный солнечный нагрев	Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)			
	Лицевая сторона	м ²	-	1,0	
	Внутренний объем теплообменника	л	-	5	
Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	313		
Электропитание	Фаза	-			
Бак	Объем воды	л	300		500
	Максимальная температура воды	°C	85		



EKSV26P



EKSH26P

- › Вертикальный или горизонтальный солнечный коллектор для ГВС
- › При использовании солнечной энергии для производства горячей воды для бытовых нужд экономится энергия и сокращаются выбросы CO₂
- › Простота монтажа
- › Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Солнечный коллектор				EKSV26P		EKSH26P	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	2.000x1.300x85		1.300x2.000x85	
Вес	Блок		кг			43	
Объем			л	1,7		2,1	
Поверхность	Наружная		м ²			2,601	
	Отверстие		м ²			2,364	
	Поглощающая		м ²			2,354	
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96 %, выпуск прибл. 5 % +/- 2 %)						
Поглотитель	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 при остановке	Макс.		°C	200			
Тепловой КПД	Эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	78,7			
	Коэффициент тепловых потерь a1		Вт/м ² .К	4,270			
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		Вт/м ² .К ²	0,0070			
	Теплоемкость		кДж/К	6,5			
	Модификатор угла падения	AM при 50°			0,94		
Установочное положение				Вертикальн.		Горизонтальн.	

EKSRPS

Адаптер солнечного коллектора



EKSRPS3

Адаптер солнечного коллектора				EKSRPS3	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	-	
Управление	Тип	Цифровой контроллер перепада температур			
	Потребление энергии		Вт	-	
Установка				с боковой стороны бака	
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.)	

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

Энергоэффективная система, основанная на технологии теплового насоса

Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов - это современное решение текущих и будущих проблем, связанных с традиционными системами отопления, среди которых увеличение энергетической стоимости и неприемлемое сильное воздействие на окружающую среду. Благодаря системе Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов 2/3 тепла извлекается из воздуха, признанного возобновляемого источника энергии, бесплатно! Система Daikin Altherma достигает стандартного сезонного значения COP, равного 3, в умеренных западных и центрально-европейских климатических условиях. По сравнению с бойлером на жидком топливе, данная система выделяется следующими характеристиками:

- До 36 % меньше эксплуатационных затрат*
- До 71 % сокращение выбросов CO₂ *
- До 35 % уменьшение использования первичной энергии*

* Данные, подсчитанные с учетом условий в Бельгии: SCOP = 3, средняя стоимость энергии в 2007-2010гг., коэффициент выброса CO₂ на производство электрической энергии

Модульная конструкция

Один или несколько наружных блоков с тепловым насосом и инверторным управлением могут обеспечивать нагрев, охлаждение и ГВС в многоквартирном доме в комбинации 1 наружный и до 10 внутренних блоков. Наружные блоки от 23 до 45 кВт извлекают тепло из атмосферного воздуха, регулируют его до среднего температурного значения и подают тепловую энергию на отдельные внутренние блоки.

Небольшой внутренний блок устанавливается в каждой отдельной квартире. Он принимает тепловую энергию с центрального наружного блока, увеличивает температурное значение посредством второго (каскадного) цикла теплового насоса и подает нагретую или охлажденную воду на конечные устройства (элементы под полом, конвекторы для теплового насоса и/или батареи по мере необходимости).

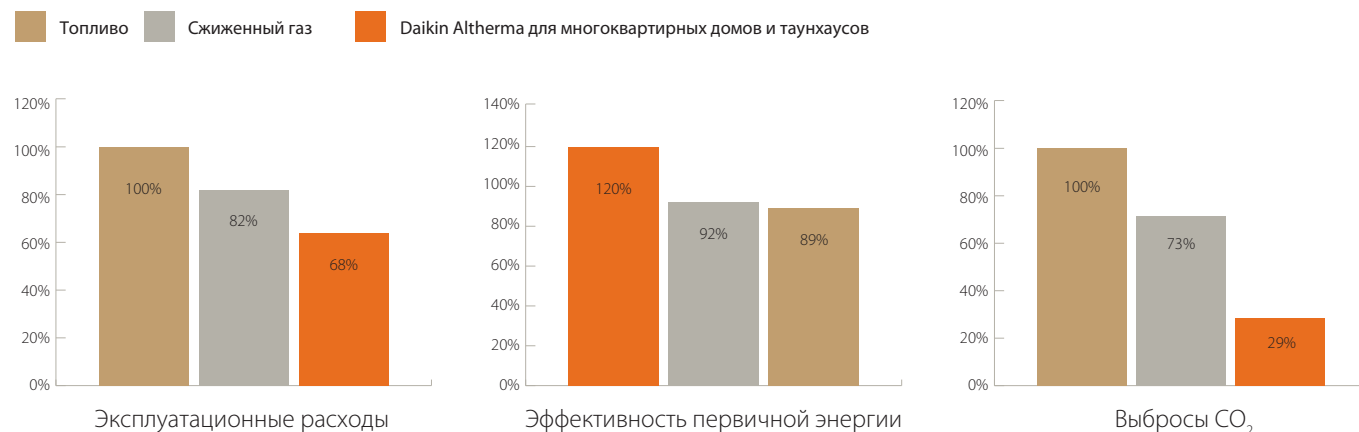
Доступны два класса внутренних блоков (6 и 9 кВт), которые обеспечивают оптимальную производительность для большинства квартир. В больших помещениях может быть установлено несколько наружных блоков.

Система 3 в 1

Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов обеспечивает нагрев и охлаждение помещения и подготовку горячей воды для бытовых нужд:

- › Нагрев: температура воды на выходе до 80°C
- › Охлаждение: температура воды на выходе до 5°C
- › ГВС: температура бака до 75°C

Благодаря функции рекуперации теплоты система может нагревать бак ГВС до 60°C, используя теплоту отводимую в режиме охлаждения.



Общая характеристика

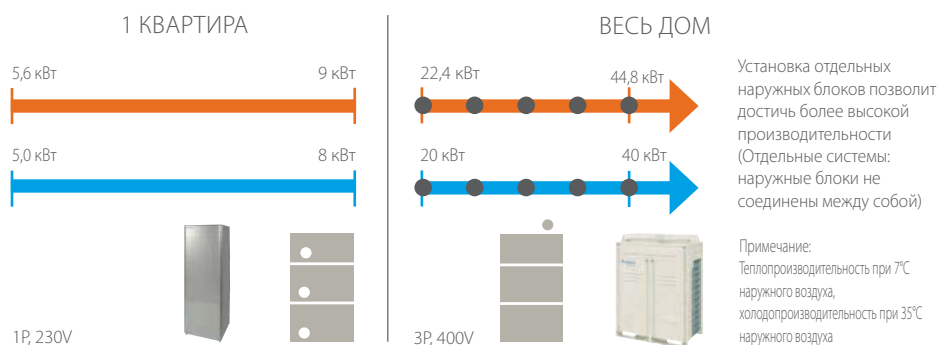


Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов



1 или несколько наружных блоков + несколько внутренних блоков >> модульная конструкция

Модульная конструкция



- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- › Возможность выбора низкотемпературных или высокотемпературных нагревателей
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Нагрев и охлаждение в одной системе



EKHVM(R/Y)D-A



Только нагрев

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				EKHVMRD50A	EKHVMRD80A	EKHVMYD50A	EKHVMYD80A
Корпус	Цвет			Серый металл			
	Материал			Листовая сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695			
Вес	Блок			92		120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	-15~20			
		Сторона воды	Мин.-Макс.	25~80			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		10~43	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		5 (3)~20 (3)	
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB		-15~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		45~75	
Хладагент	Тип			R-134a			
	Заправка			кг			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА			
				дБА			
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1			дБА		38 (1)
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота			Гц			
	Напряжение			В			
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			

(1) Уровни шума измеряются при: EW55°C; LW65°C

(2) Уровни шума измеряются при: EW70°C; LW80°C

(3) Температура воды на выходе при охлаждении зависит от рабочего состояния и других установок внутреннего блока

EMRQ-A

Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов - наружный блок

- › Наиболее удобное решение нагрева для многоквартирных домов и таунхаусов
- › 10 внутренних блоков подсоединяется к 1 наружному блоку
- › Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- › Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Интегрированная система рекуперации теплоты



EMRQ14-16AAY1

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				EMRQ8AAY1	EMRQ10AAY1	EMRQ12AAY1	EMRQ14AAY1	EMRQ16AAY1	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт		22,4 (1)		28 (1)	
					кВт		33,6 (1)		39,2 (1)
Холодопроизводительность	Ном.			кВт		20 (2)		25 (2)	
					кВт		30 (2)		35 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765					
				Упакованный блок	ВхШхГ	мм	1.885x1.425x860		
Вес	Блок			331			339		
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	Количество/Тип/нар.д.	мм	1/Соединение пайкой/9,52			1/Соединение пайкой/12,7		
	Газ	Количество/Тип/нар.д.	мм	1/Соединение пайкой/19,1		1/Соединение пайкой/22,2		1/Соединение пайкой/28,6	
	Газ высокого давления	Количество/Тип/нар.д.	мм	1/Соединение пайкой/15,9		1/Соединение пайкой/19,1		1/Соединение пайкой/22,2	
	Дренаж			Количество					

(1) Условие: Ta=7°CDB/6°CWB, 100 % коэфф. соотн. произв.

(2) Условие: Ta=35°CDB, 100 % коэфф. соотн. произв.



ЕКНТС200АВ

- > Высокотемпературное применение: до 80°C без электронагревателя
- > Бак горячей воды для бытовых нужд из нержавеющей стали
- > Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- > Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- > Простота монтажа
- > Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

Бак ГВС				ЕКНТС200АВ		ЕКНТС260АВ	
Корпус	Цвет	Серый металл					
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)					
Размеры	Блок	Высота х Высота с внутренним блоком	мм	1.335x2.010x600x695		1.335x2.285x600x695	
		x Ширина x Глубина					
Вес	Блок	Порожний	кг	70		78	
		Объем воды					
Бак	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C		75			
	Теплообменник	Количество	1				
Теплообменник	Материал трубы	Сталь-дуплекс LDX 2101					
	Лицевая сторона	м ²		1,56			
	Внутренний объем теплообменника	л		7,5			





FWXV-A



ARC452A15

UNIQUE TECHNOLOGY

- > Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- > Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником энергии
- > Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- > Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- > Низкие эксплуатационные расходы
- > Очень тихая работа блока: до уровня звукового давления 16 дБА
- > Идеальное решение для монтажа под окном
- > Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- > Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- > Возможен настенный или скрытый монтаж
- > Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим



Нагрев и охлаждение

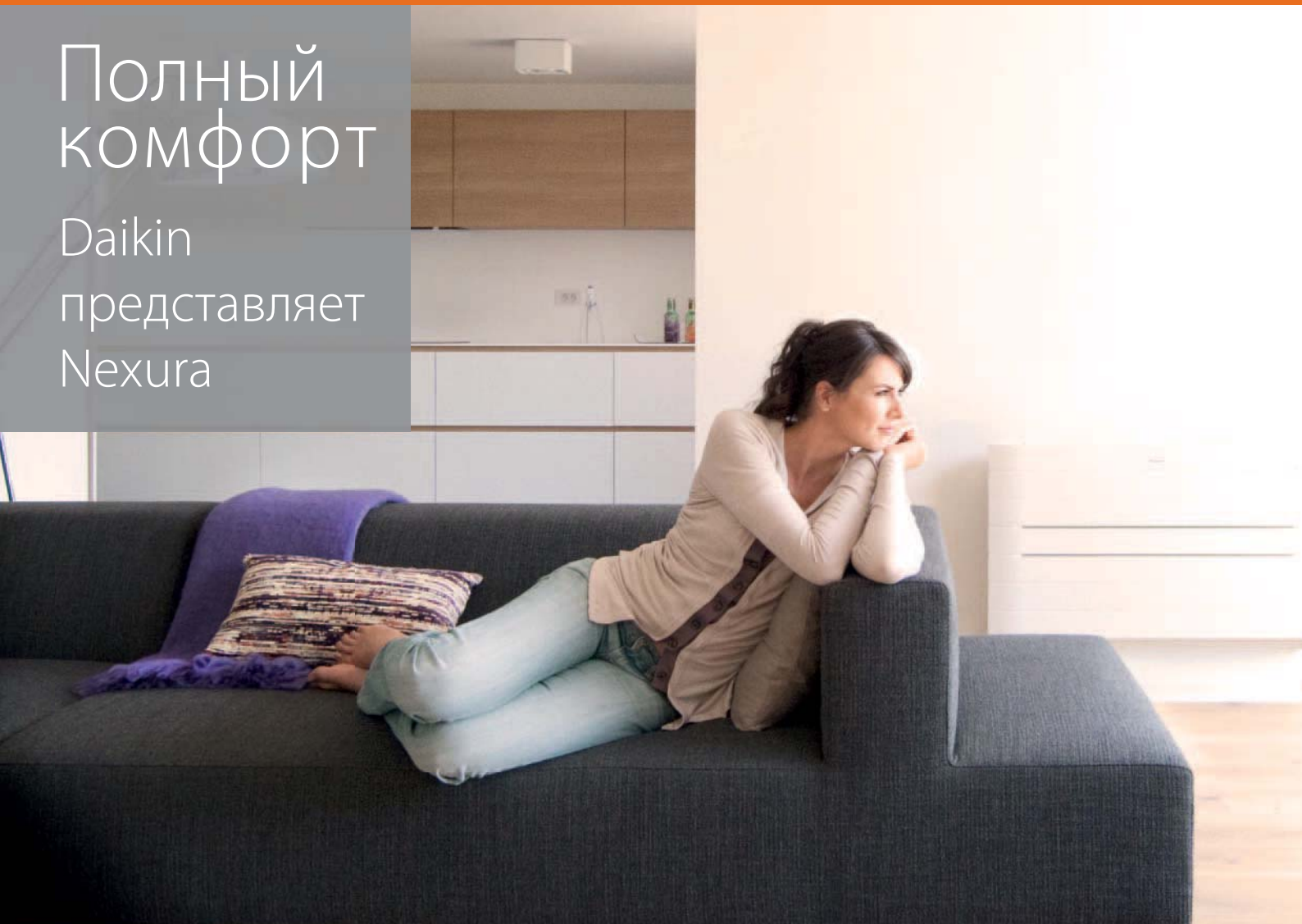
Внутренние блоки				FWXV15AVEB	FWXV20AVEB
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж(наруж.)/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	

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; температура воды на входе 7°C, повышение температуры воды 5 К. | (2) Нагрев: температура в помещении 20°CDB и температура воды на входе 45°C, падение температуры воды 5 К.



Полный комфорт

Daikin
представляет
Nexura



КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей дополнительное тепло, низкий уровень шума и сниженный расход воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG25,35,50K



RXG25,35K

UNIQUE TECHNOLOGY

INVERTER

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Передняя панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для улучшения Вашего комфорта в холодные дни
- Бесшумная работа: до 16 дБА
- Комфортное вертикальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Возможен настенный или скрытый монтаж



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,95	1,52
	Нагрев	Ном.	кВт	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
SEER*				4,75	4,74	4,70
Годовое потребление энергии	кВт/ч			275	475	760
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ		600x950x215		
Вес	Блок			-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	55	56	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.		39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		9,5		
	Дренаж	НД		-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ		550x828x285		
Вес	Блок			34		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44	48/45
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс. °CDB		-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс. °CWB		-15~-18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	20		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15,0		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Жители холодных регионов стремительно склоняются к системам домашнего отопления, обеспечивающим высокоэффективные характеристики обогрева с экономией потребления энергии. Благодаря интеграции своих высококачественных технологий система FTXL-G Daikin предлагает всю эту комбинацию... и намного больше: гарантию оптимального внутреннего климатического комфорта даже при температуре атмосферного воздуха -20°C. Независимо от режима нагрева или охлаждения система с тепловым насосом FTXL-G делает все это эффективно и рационально.



ВСТРОЕННЫЙ СЕНСОР

2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в сторону, где не определено присутствие людей.

Если в помещении обнаружено два человека, то датчик движения в режиме Комфорт (охлаждение, направленное на потолок, нагрев, направленный на пол) направит поток воздуха в сторону от людей. При отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим.

Пульт дистанционного управления

Новый инфракрасный пульт дистанционного управления имеет элегантный дизайн, удобен для пользователя и оснащен таймером еженедельной работы. С помощью этого таймера можно запрограммировать 7-дневный график с 4 различными действиями в день.

Кроме того, удобная функция копирования позволяет очень быстро копировать программу дня в один или несколько других дней. Если произойдет сбой кондиционера, то на ЖК-экране пульта дистанционного управления выводится информация, позволяющая легко найти соответствующее решение.



ARC452A3

Экономия энергии в режиме ожидания

При включении функции экономии энергии в режиме ожидания, потребление тока при работе в режиме ожидания будет снижено приблизительно на 80 %. Если система обнаружит, что в течение продолжительного периода времени в помещении отсутствуют люди, т.е. в течение свыше 20 минут, то система автоматически перейдет в режим экономии энергии.



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Энергоэффективность: весь модельный ряд класс А (COP= 4,58)
- Высокая теплопроизводительность: до 6,6 кВт
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Таймер еженедельной работы: позволяет запрограммировать блок на неделю
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономит тем самым электрическую энергию
- Режим Comfort обеспечивает работу без сквозняков
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 23 дБА
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: Режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция воздушного потока в трех направлениях позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального движения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,0/4,0	1,7/2,5/5,0	1,7/3,5/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,7/5,2	1,7/3,4/6,0	1,7/4,0/6,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,35/0,45/1,19	0,44/0,55/2,23	0,44/0,87/1,81
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,34/0,59/1,46	0,40/0,77/1,98	0,40/0,92/2,01
EER				4,44	4,55	4,02
COP				4,58	4,42	4,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	225	275	435
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		
Вес	Блок			10 кг		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	58		59
	Нагрев	Выс.	дБА	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/34/26/23		43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/36/29/26		44/39/34/31
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж	НД	мм	18		18
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-230-240		

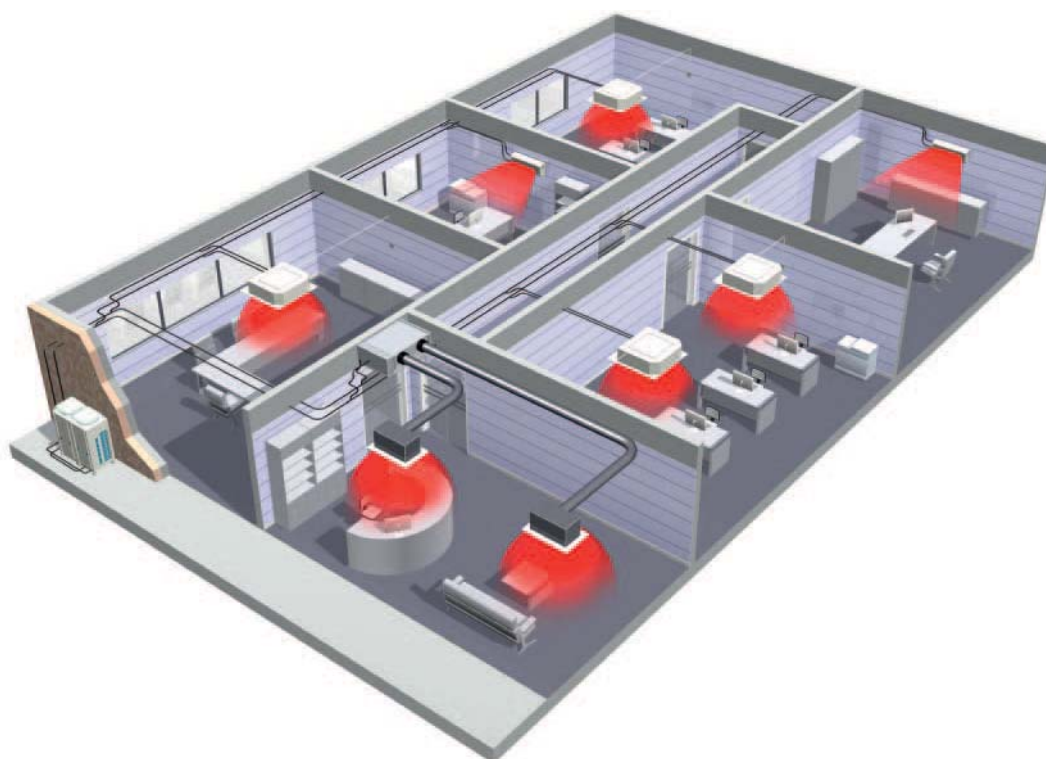
Наружные блоки				RXL20G	RXL25G	RXL35G	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок			34 кг		48 кг	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0/31,4		50,9/48,9	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	30,2/22,6		45,0/43,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			63 дБА		62 дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		48/45	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20~20		-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр. м	20			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15,0			
	Теплоизоляция				Трубопровод для жидкости и газа		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-230-240			



RXHQ44-46-48P



- > Рентабельная система отопления с малым потреблением энергии
- > Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- > Интегрированное управление температурой, подача свежего воздуха, воздушные завесы и ГВС в одной комплексной системе
- > Легкость монтажа благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- > Гибкая комбинация наружных блоков
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > 2 ступени тихого ночного режима: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165м, общая длина: 1000 м
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- > Возможна пофазовая установка
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 5 до 54 л.с., объединенных 1 общим контуром хладагента
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах



Только нагрев

Наружные блоки				*8	*10	*12	*14	*16	*18
Производительность	л.с.			8	10	12	14	16	18
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			25,0	31,5	37,5	45,0	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
COP				4,5	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	39
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вес	Блок			187	240		316		324
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0					
Хладагент	Тип	R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	19,1	22,2		28,6		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000					
	Перепад высот	Нар.-Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400					

Наружные блоки				*20	*22	*24	*26	*28	*30	*32	*34	*36
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P				
Диапазон производительностей	л.с.			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	113,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0								
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9				19,1				
	Газ	НД	мм	28,6		34,9						41,3
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000								
	Перепад высот	Нар.-Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400								

Наружные блоки				*38	*40	*42	*44	*46	*48	*50	*52	*54
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P				
	Модуль наружного блока 3			RXHQ18P								
Диапазон производительностей	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	170,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0								
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	41,3								
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1.000								
	Перепад высот	Нар.-Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400								

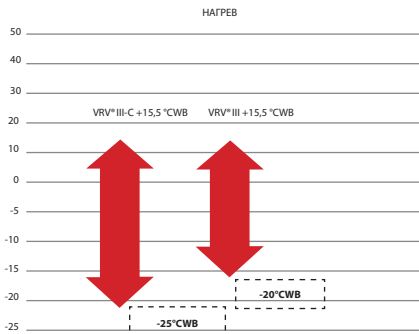
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



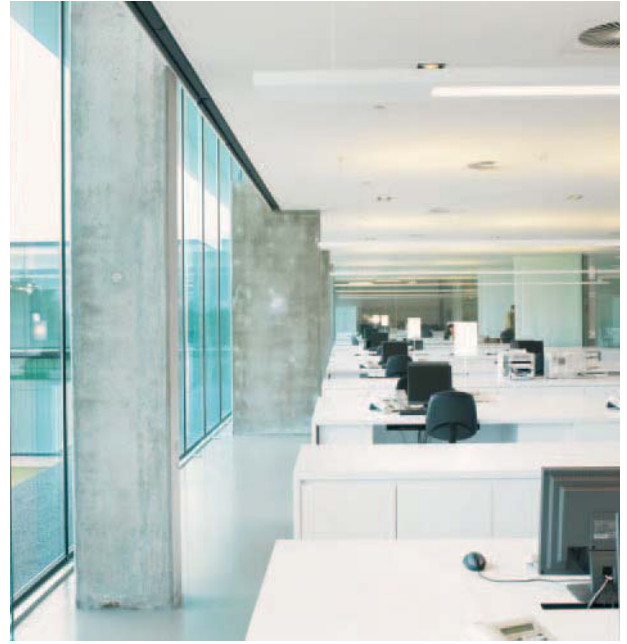
RTSYQ14-16P



- Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25°CWB



- Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный уровень комфорта по причине более короткого периода размораживания
- Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRV®III
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции заправки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV®, системам вентиляции и управления



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P	
Система	Модуль наружного блока 1			RTSQ10P	RTSQ14P	RTSQ16P	RTSQ8P	
	Модуль наружного блока 2						RTSQ12P	
	Функциональный блок			BTSQ20P				
Диапазон производительностей				л.с.	10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	31,5 (2)	45,0 (2)	50,0 (2)	63,0 (2)	
			кВт	28,0 (3)	40,0 (3)	45,0 (3)	56,0 (3)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4	
	Нагрев	Ном.	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3	
EER				3,54 (1)	3,17 (1)	3,02 (1)	3,64 (1)	
COP				4,09 (2)	3,98 (2)	3,88 (2)	4,12 (2)	
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБА	62/60	63/61	65/63		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~46				
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~-15,5				
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7	15,9	
	Газ	НД	мм	22,2		28,6	28,6	
	Уравнивание масла	НД	мм			-	19,1	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	500			
	Перепад высот	Нар.-Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~ / 50 / 380-415			

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м / перепад высот: 0 м / длина функционального блока: 6 м / совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков
 (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB, темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м / перепад высот: 0 м / длина функционального блока: 6 м / совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков
 (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB, темп-ра нар. возд. -10°CWB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м / перепад высот: 0 м / длина функционального блока: 6 м / совместный внутренний блок: FXFQ50P x 5 блоков

Наружный блок				RTSQ8P	RTSQ10P	RTSQ12P	RTSQ14P	RTSQ16P	BTSQ20P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765		1.570x460x765
Вес	Блок		кг	205	257		338	344	110
Хладагент	Тип			R-410A					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	3~ / 50 / 380-415				



RWEYQ10PR



- Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения
- Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева
- Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C блока 8 л.с.)
- Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода
- Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе¹
- Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- 2х ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень между внутренними блоками¹, вторая - между наружными блоками благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- Системы рекуперации теплоты обеспечивают наивысший уровень комфорта, благодаря индивидуальному переходу в другой режим¹
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах
- Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Работа теплового насоса



Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	26,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55	6,03
	Нагрев	Ном.	кВт	4,24	6,05
EER				4,92	4,43
COP				5,90	5,21
Максимальное количество внутренних блоков				17	21
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550	
Вес	Блок		кг	149	150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51
Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	6~45	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-10~45	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	19,1 (1)	22,2 (1)
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9 (2)	19,1 (2)
				19,1 (3)	22,2 (3)
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	*	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415	

(1) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется

(2) Для системы с рекуперацией теплоты

(3) Для системы с тепловым насосом

* За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру



Система кондиционирует воздух в помещении, обеспечивая идеальную температуру, чистоту воздуха, вентиляцию и влажность. Система кондиционирования – это намного больше, чем просто охлаждение пространства, в котором вы живете или работаете. Система Daikin – это прекрасный комфорт в течение всего года.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

Жилые помещения	67
Небольшие коммерческие помещения	115
VRV®	167
Вентиляция и воздушные завесы Biddle Air	213
Морской тип	223



ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Краткое описание системы	68
Одиночные системы	
Настенный тип	73
FTXR-E / RXR-E	73
НОВИНКА FTXG-J / RXG-K	75
FTXL-G / RXL-G	76
НОВИНКА FTXS-J/G / RXS-J/F	77
FTX-JV/GV / RX-JV/GV	78
Канальный тип	79
НОВИНКА FDXS-E/C / RXS-J/G	79
Напольный тип	81
НОВИНКА FVXG-K / RXG-K	81
НОВИНКА FVXS-F / RXS-J	82
Универсальный тип	83
НОВИНКА FLXS-B / RXS-J	83
МУЛЬТИ-СИСТЕМЫ	85
MXU-G	86
НОВИНКА MXS-E/F/G/H	88
НОВИНКА RXYSQ-P8V1	109




















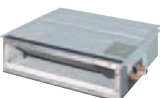



Подробная информация об опциях и системах управления приводится на стр. 316 данного каталога.

		Приоритетные функции									Комфорт							
Настенный тип	FTXR-E 	✓	✓						✓		✓	✓	✓		✓	✓		
	FTXG-J 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓			RXG-K	
	CTXU-G 		✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓		✓		MXU-G	
	FTXL-G 	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓		RXL-G	
	FTXS-J 	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓		✓		RXS-J	
	FTXS-G 		✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓		RXS-G	
	FTX-JV 	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓		✓			
	FTX-GV 		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		RX-GV	

Предварительная информация

Описание преимуществ приводится на отвороте задней сторонки обложки настоящего каталога.

Воздушный поток					Контроль влажности			Обработка воздуха				Пульт дистанционного управления и таймер					Другие функции					
3-D			AUTO		HUMIDIFY	DRY	DRY	STREAMER										AUTO				
✓	✓	✓	✓	5	✓	✓		✓	✓						✓		✓	✓				
	✓		✓	5			✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5	✓		✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓					✓	✓	✓		✓	✓			
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓			

		Приоритетные функции									Комфорт							
																		
Напольный тип	FVXG-K 	✓	✓	✓					✓	✓			✓	✓	✓			RXG-K
	FVXS-F 	✓	✓	✓					✓	✓			✓			✓		RXS-J
Канальный тип	FDXS-E 		✓					✓	✓	✓			✓					RXS-J
	FDXS-C 		✓					✓	✓	✓			✓					RXS-J/F
	FDBQ-B 									✓			✓					
Универсальный тип	FLXS-B 		✓					✓	✓	✓			✓					RXS-J/G

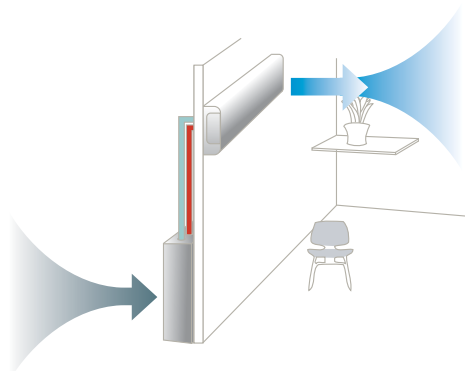
Предварительная информация

Описание преимуществ приводится на отвороте задней сторонки обложки настоящего каталога.

Воздушный поток					Контроль влажности			Обработка воздуха				Пульт дистанционного управления и таймер					Другие функции					
3-D			AUTO		HUMIDIFY	DRY	DRY	STREAMER									AUTO					
	✓		✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				2			✓				✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓			✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

УНИКАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ФУНКЦИЙ УВЛАЖНЕНИЯ, ОСУШЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Хорошее регулирование температуры не является всем, что необходимо для комфортного кондиционирования в помещении. Важным также является точное регулирование влажности и вентиляции помещения. Благодаря системе Ururu Sarara®, воздух можно увлажнять, осушать, вентилировать и очищать. Блок оснащен фильтрами, которые также убирают пыль, пыльцу и дым. Очистку воздуха можно также регулировать в соответствии с Вашими потребностями. Благодаря вентиляционной системе, загрязненный воздух в помещении заменяется свежим наружным воздухом.

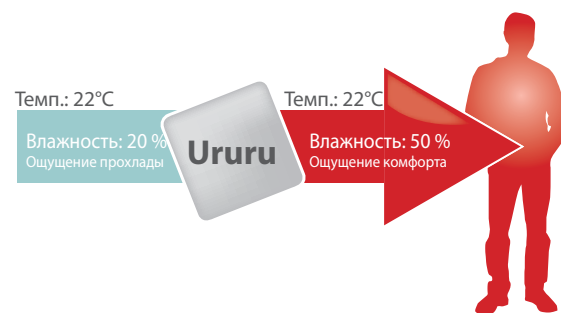


ВЕНТИЛЯЦИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЛАЖНОСТИ - НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ



УВЛАЖНЕНИЕ URURU: ПРИЯТНО, ДАЖЕ ПРИ НАГРЕВЕ

Система увлажнения Ururu абсорбирует влагу из наружного воздуха и передает его на внутренний блок, быстро и эффективно увлажняя помещение. Благодаря прекрасному сочетанию увлажнения и кондиционирования воздуха, ваше помещение обогревается равномерно.



ОСУШЕНИЕ SARARA: ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

Когда влажность слишком высока, система осушения Sarara снижает влажность без изменения температуры в помещении. Это идеальное решение, поскольку снижение влажности означает повышение чувства комфорта.



- > Идеальный уровень влажности
- > Равномерный поток воздуха
- > Высокоэффективная очистка воздуха
- > Стильный дизайн (награда за хороший дизайн)
- > Экономия энергии и высокая эффективность: одна единица энергии преобразуется в более чем пять единиц энергии для охлаждения или нагрева



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс A (EER = 5,00/COP = 5,14)
- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без отдельного водоснабжения
- Осушение SARARA: поддерживает комфортную среду и свежий воздух в помещении, выводя влагу из воздуха без понижения температуры
- Мощная вентиляция освежает помещение в течение 2 часов
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Премия за хороший дизайн: уникальный критерий оценки за промышленный дизайн в Японии
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения
- Другие характеристики: режим увлажнения, охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра, комфортная работа во время сна, защита от возникновения плесени



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50
	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,560/0,800	0,260/1,050/1,320	0,26/1,46/1,8
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,220/0,700/1,410	0,220/1,180/1,600	0,23/1,51/1,77
EER				5,00	4,00	3,42
COP				5,14	4,32	3,97
SEER*				6,48	6,52	6,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	280	525	730
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев				A/A	
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	305x890x209		
Вес	Блок			14		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	58	60
	Нагрев	Ном.	дБА	57	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж	НД	мм	18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x285		
Вес	Блок			48		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,8	36,2	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	31,4		34,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	
	Нагрев	Ном.	дБА	46	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46		50
	Нагрев	Ном.	дБА	46		50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20~18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр. м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	8		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)

ПОЛНЫЙ КОМФОРТ ВЕСЬ ГОД НАПРОЛЕТ

Новый кондиционер настенного типа Daikin Emura – это выделяющееся сочетание традиционного дизайна и совершенства технологий. Его ультратонкий профиль и элегантная алюминиевая отделка или матовый кристально-белый корпус достойно дополнят любой интерьер. И, конечно же, эстетическое восприятие сопровождается высокими техническими характеристиками.

Будучи установленным вверху стены система достигает оптимального качества воздухораспределения и низкого уровня шума при работе. Управление, монтаж и возможность обслуживания отличаются технологичностью А соответствие классу А энергоэффективности существенно сокращает эксплуатационные расходы. Блок Daikin Emura – это отличное сочетание стиля и содержания, формы и функциональности, умной системы отопления и эффективного охлаждения.





FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Выдающееся сочетание дизайна и совершенства технологий этого блока с элегантной отделкой из алюминия или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА при помощи кнопки "Тишина" на пульте ДУ
- Датчик движения позволяет сократить потребление энергии во время отсутствия людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и включается снова, когда кто-либо входит в помещение
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономит тем самым электрическую энергию
- Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FTXG25J-S	*FTXG35J-S	*FTXG50J-S	*FTXG25J-W	*FTXG35J-W	*FTXG50J-W			
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,3	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,3			
	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,4/5,8/6,5	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,4/5,8/6,5			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,56	0,89	1,56	0,56	0,89	1,56			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,78	0,99	1,60	0,78	0,99	1,60			
EER				4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21			
COP				4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63			
SEER*				4,74	4,88	4,60	4,74	4,88	4,60			
Годовое потребление энергии			кВт/ч	280	445	780	280	445	780			
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A								
Корпус	Цвет				алюминий			Матовый кристалльно-белый				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155								
Вес	Блок				11							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58	60	54	58	60			
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58	60	55	58	60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	45/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	45/40/35/32			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	45/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	45/40/35/32			
Хладагент	Тип				R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35								
	Газ	НД	мм	9,5			12,7			9,5		
	Дренаж	НД	мм	18,0								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240			1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240			1~ / 50 / 220-240	

Наружные блоки				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K	*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285		735x901x300		550x828x285		735x901x300		
Вес	Блок				34		48		34		48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/62	-/61	-/63	-/62			
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44	46/43	48/44				
Рабочий диапазон	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45	47/44	48/45					
	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~-46								
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~-18								
	Тип				R-410A							
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	м	20		30		20		30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15,0		20,0		15,0		20,0	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240									

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- Оптимизированное решение для отопления вашего дома
- Энергоэффективность: весь модельный ряд класс А (COP= 4,58)
- Высокая теплопроизводительность: до 6,6 кВт
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -20°C
- Таймер еженедельной работы: позволяет запрограммировать блок на неделю
- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать другие приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономит тем самым электрическую энергию
- Режим Comfort обеспечивает работу без сквозняков
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 23 дБА
- Бесшумная работа внутреннего/наружного блока: Режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция воздушного потока в трех направлениях позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального движения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,0/4,0	1,7/2,5/5,0	1,7/3,5/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,7/5,2	1,7/3,4/6,0	1,7/4,0/6,6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,35/0,45/1,19	0,44/0,55/2,23	0,44/0,87/1,81
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,34/0,59/1,46	0,40/0,77/1,98	0,40/0,92/2,01
EER				4,44	4,55	4,02
COP				4,58	4,42	4,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	225	275	435
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		
Вес	Блок			10 кг		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	58		59
	Нагрев	Выс.	дБА	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/34/26/23		43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/36/29/26		44/39/34/31
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж	НД	мм	18		18
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-230-240		

Наружные блоки				RXL20G	RXL25G	RXL35G	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок			34 кг		48 кг	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0/31,4		50,9/48,9	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	30,2/22,6		45,0/43,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			63 дБА		62 дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		48/45	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20~20		-20~20	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр. м	20			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15,0			
	Теплоизоляция				Трубопровод для жидкости и газа		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-230-240			



FTXS20,25,35,42,50J



RXS20,25,35,42J



ARC452A3



- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в сторону, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономит тем самым электрическую энергию
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- Бесшумная работа: Уровень звукового давления до 25 дБА
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдаленных углах помещения



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FTXS20J	*FTXS25J	*FTXS35J	*FTXS42J	*FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	
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	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,7/4,3	1,3/3,3/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,45	0,54	0,86	1,21	1,46	1,99	2,35	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,61	0,71	0,95	1,45	1,53	2,04	2,55	
EER				4,44	4,63	4,07	3,47	3,42	3,02		
COP				4,43	4,65	4,21	3,72	3,79	3,43	3,22	
SEER*				4,55	4,99	5,10	4,70	4,65	4,04	3,85	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	225	270	430	605	730	995	1.175
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A					B/B		B/C
Корпус	Цвет			Белый					Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм						290x1.050x250	
Вес	Блок			9			10		12		
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		58		59	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	58		60	60	62	
	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/32/25	41/33/25	45/37/29	45/39/33	46/40/34	45/41/36/33	46/42/37/34	
Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/33/28	42/35/28	45/39/29	45/39/33	47/41/34	44/40/35/32	46/42/37/34		
Хладагент	Тип			R-410A					R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					6,35		
	Газ	НД	мм	9,5			12,7		12,7		
	Дренаж	НД	мм						18,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				*RXS20J	*RXS25J	*RXS35J	*RXS42J	*RXS50J	RXS60F	RXS71F	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм				550x828x285			
Вес	Блок			32	34	39		48	48	71	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63		63/-	66/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43			48/44	49/46	52/49		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44			48/45	49/46	52/49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB					-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB					-15~20		
Хладагент	Тип			R-410A					R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	м						20	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м						15	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A87



- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Режим Comfort гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 22 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
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	2,3/7,1/8,5	
	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	2,3/8,2/10,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,73	0,98	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,59	0,69	0,93	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82	
EER				3,64	3,42	3,37	3,23	3,02		
COP				4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22	
Годовое потребление энергии	кВт/ч			275	365	490	775	995	1.175	
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A				B / B	B / C	
Корпус	Цвет			Белый						
Размеры	Блок	ВхШхГ		283x770x198				290x1.050x238		
	Блок			7				12		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	55	56	57	59	61	62	
	Нагрев	Выс.	дБА	55	56	57	58	60	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
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	9,52		12,7			15,9	
	Дренаж	НД	мм	18						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1 ~ / 50 / 220-230-240						

Наружные блоки				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Размеры	Блок	ВхШхГ		550x658x275				735x825x300		770x900x320
	Блок			28				48		71
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	29,2		27,60	48,9/41,7	50,9/42,4	54,5/46,0	
	Нагрев	Выс.	м³/мин	26,2		24,5	45,0/41,7	46,3/42,4	46,0/46,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60		62	61	63	66	
	Нагрев	Ном.	дБА	46		48	47/44	49/46	52/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	10~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-20						
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	15				30		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	-				-		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	12				20		
	Общая длина трубопровода	Система		Фактическая		-				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1 ~ / 50 / 220-230-240						



FDXS25,35E



RXS25,35J



ARC433A8



- Энергоэффективные блоки: энергоэффективность до класса А
- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА при помощи кнопки "Тишина" на пульте ДУ
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха

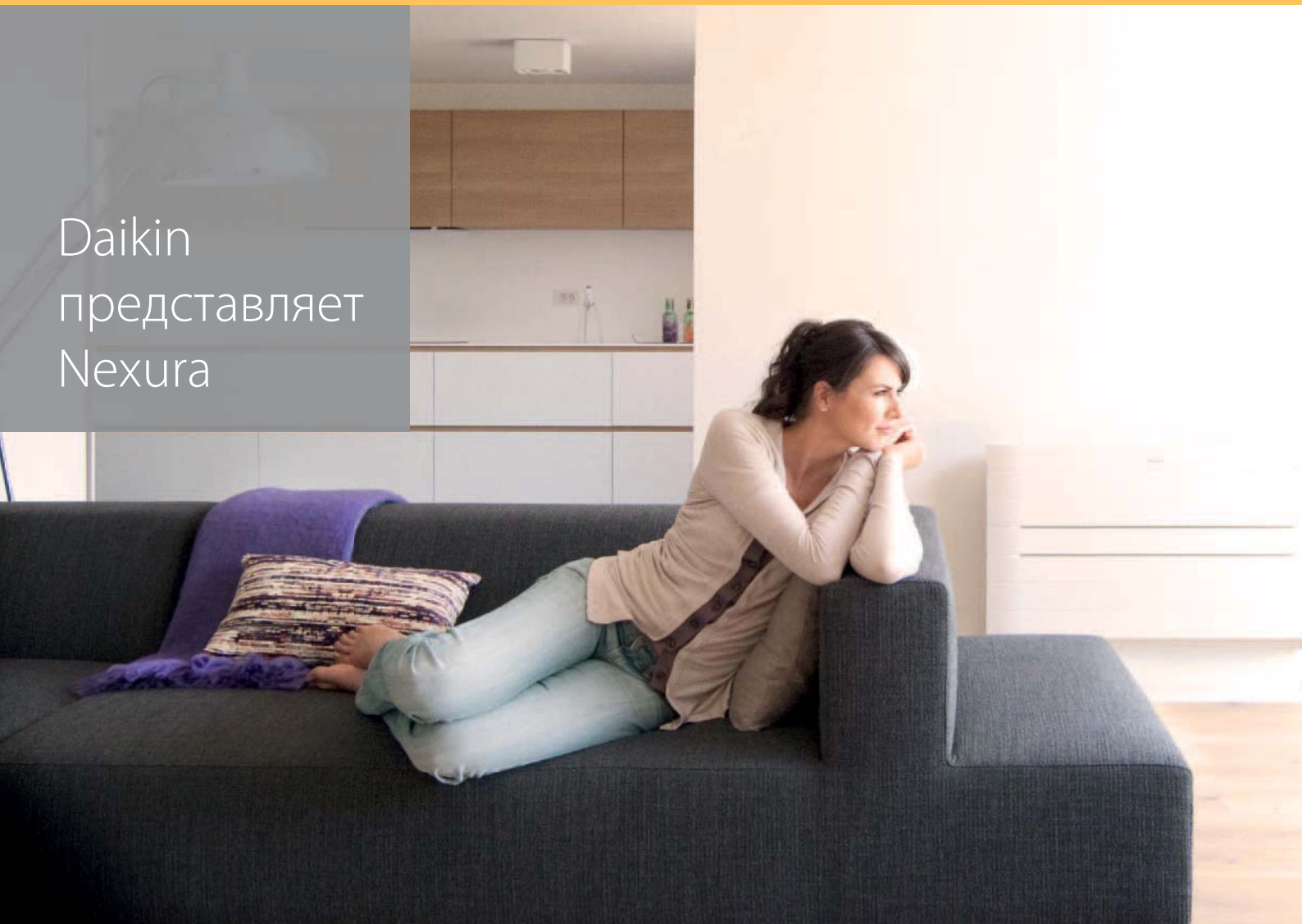


Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FDXS25E	*FDXS35E	*FDXS50C	FDXS60C	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,690	1,090	0,440	2,13	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,910	1,180	0,400	2,32	
EER				3,48	3,12	3,030	2,82	
COP				3,52	3,39	3,020	3,02	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	345	545	825	1,065
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	B / C	B / D	C / D	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Вес	Блок			кг	21,0	27,0	30,0	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па	30	40	40	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0	55,0	56,0	56,0	
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0	55,0	56,0	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	6,35	
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	12,7	
	Дренаж	НД	мм	26		26	26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		1~ / 50/60 / 220-240/220-230	

Наружные блоки				*RXS25J	*RXS35J	*RXS50J	RXS60F	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	550x828x285		735x903x300	735x825x300
Вес	Блок			кг	34	48	48	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44	49/46	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45	49/46	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		-10~-46	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		-15~-18	-15~-18	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	м	20		30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15		20	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

Daikin
представляет
Nexura



КОМФОРТ - ЭТО КЛЮЧ



Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла вызывают ощущение благополучия в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн передней панели, излучающей дополнительное тепло, низкий уровень шума и сниженный расход воздуха превратят Вашу комнату в райский уголок.



FVXG25,35,50K



RXG25,35K

UNIQUE TECHNOLOGY

INVERTER

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Передняя панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для улучшения Вашего комфорта в холодные дни
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 16 дБА
- Комфортное вертикальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы не допускает переохлаждения или перегрева, экономя тем самым электрическую энергию
- Высокопроизводительный режим может использоваться для быстрого обогрева или охлаждения помещения; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в ранее заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы
- Возможен настенный или скрытый монтаж



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
	кВт					
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
	кВт					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,95	1,52
	Нагрев	Ном.	кВт	0,78	1,21	1,58
EER				4,55	3,68	3,29
COP				4,36	3,72	3,67
SEER*				4,75	4,74	4,70
Годовое потребление энергии	кВт/ч			275	475	760
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок			-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	55	56	58
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.	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285		
Вес	Блок			34		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44	48/45
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	20		
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15,0		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FVXS25,35,50F



RXS25,35J



ARC452A1



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд класс А
- Тихая работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА при помощи кнопки "Тишина" на пульте ДУ
- Таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим.
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Возможен настенный или скрытый монтаж



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FVXS25F	*FVXS35F	*FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,57/0,92	0,30/1,02/1,25	0,50/1,55/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,79/1,39	0,31/1,22/1,88	0,50/1,60/2,60
EER				4,39	3,43	3,23
COP				4,30	3,69	3,63
SEER*				4,47	4,18	4,24
Годовое потребление энергии		кВт/ч		285	510	775
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок		кг	14		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	Дренаж	НД	мм	20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				*RXS25J	*RXS35J	*RXS50J
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285		735x903x300
Вес	Блок		кг	34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61		-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43		48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44		48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		-10~-46
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB			-15~-20
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15		20
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FLXS25,35,50B



RXS25,35J



ARC433A6



- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБА
- Может устанавливаться как на потолке, так и в нижней части стены; небольшая высота блока допускает монтаж под окном
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать высокопроизводительный режим
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 28 дБА
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр дезодорирует воздух, эффективно устраняет неприятные запахи, удаляет домашнюю пыль и пылецу, а также препятствует размножению бактерий и вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Функция автоматического вертикального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FLXS25B	*FLXS35B	*FLXS50B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/3,4/4,5	1,2/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,65/0,86	0,30/1,13/1,26	0,45/1,72/1,95
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,98/1,49	0,29/1,23/1,85	0,31/1,82/3,54
EER				3,85	3,10	2,85
COP				3,47	3,25	3,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	325	565	860
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	B / C	C/C
Корпус	Цвет			Миндаль		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200		
Вес	Блок		кг	16		17
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Наружные блоки				*RXS25J	*RXS35J	*RXS50J
Размеры	Блок	ВхШхГ		550x828x285		735x903x300
Вес	Блок		кг	34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44	48/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45	48/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр. м	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15		20
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



Многоблочные конфигурации

MXU & MXS

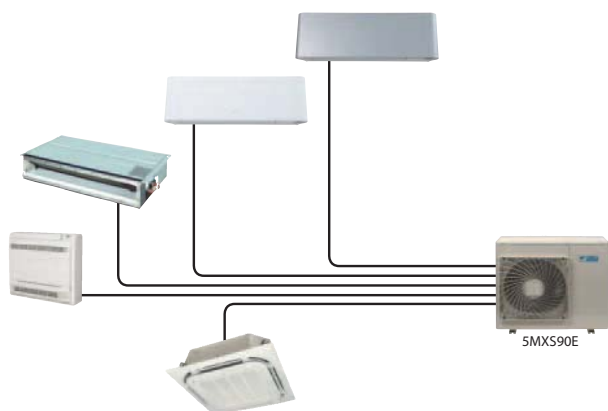
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

Имеется огромный ассортимент установок, от 2-блочных до 5-блочных что делает возможным различные конфигурации. К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, каналные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.



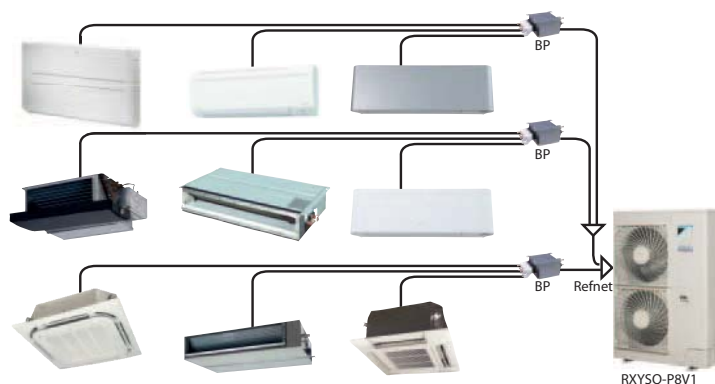
RXYSQ

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 9 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Малый диаметр трубопроводов хладагента облегчает подсоединение аппарата, что значительно сокращает время установки. ВР-блок варьирует объем хладагента для выполнения требований по охлаждению или нагреву помещения. Максимальная общая длина трубопровода 145 м обеспечивает более широкий выбор положения установки внутренних блоков и значительно упрощает планирование системы.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, каналные блоки.



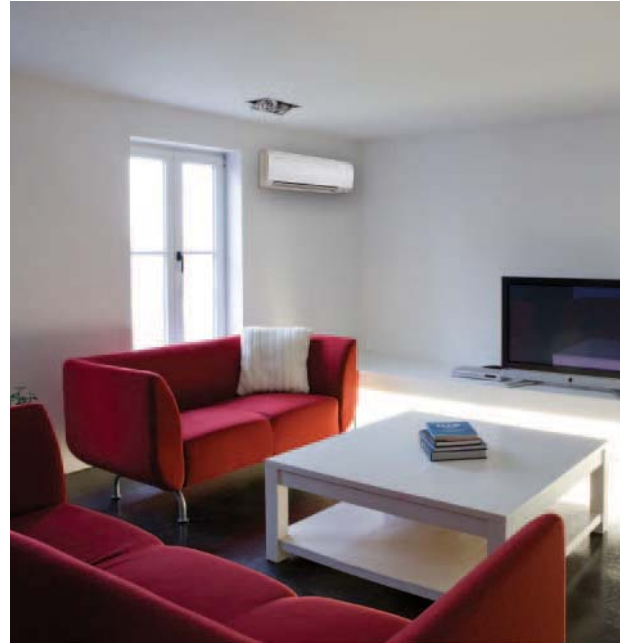


Новая система теплового насоса Daikin Ururu Multi единственная в своем роде, которая обеспечивает комфортное охлаждение, нагрев, увлажнение и вентиляцию свежего воздуха.

Система разработана прежде всего для жилых помещений с двумя комнатами и включает два красивых на вид внутренних блока и наружный блок, который можно установить на балконе или на стене.

В режиме увлажнения, в переводе на японский "Ururu", влага забирается из наружного воздуха. Далее этот увлажненный наружный воздух поступает во внутренний блок и ровно распределяется по помещению. Система Ururu Multi, следовательно, работает без баков для воды и служит для равномерного распределения увлажненного воздуха. Увлажнение, однако, возможно только во время функции нагрева.

В отличие от традиционных мульти-систем, система Ururu Multi подает в комнату свежий кондиционированный воздух. Более того, температура входящего воздуха достигает соответствующего уровня без потерь тепла или холода. Другим преимуществом является то, что вентилятор притока воздуха располагается в наружном блоке, это значит, что вас никогда не побеспокоит шум вентилятора.



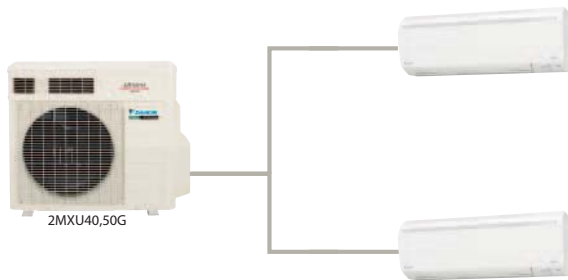
Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Внутренние блоки							
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215			
Вес	Блок		кг	10			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	58		59
	Нагрев	Выс.	дБА	55	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Комплект			18			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1 / 50 / 220-230-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				2MXU40G	2MXU50G
Наружные блоки					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	675x765x285	
Вес	Блок		кг	45	49
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	36/33/30	37/34/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	32/32/32	34/34/34
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	47	48
	Нагрев	Выс.	дБА	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр. м	15	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	7,5	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	30	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-440	



Темп.: 22°C

Влажность: 20 %
Ощущение прохлады

Ururu

Темп.: 22°C

Влажность: 50 %
Ощущение комфорта



ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU40G	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	3,33	A	525
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	4,04	A	495

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXU40G	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	3,33	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	2,97	D
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	4,27	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	4,44	A

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXU50G	2,5	2,50	---	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,320	1,380	1,850	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	2,58	E	970
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,340	1,330	1,720	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,340	1,280	1,650	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)		ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXU50G	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	3,62	A
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	3,39	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,220	1,490	1,730	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	3,05	D
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	4,06	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	4,25	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,230	1,330	1,470	4,29	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	4,32	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	4,29	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,230	1,320	1,480	4,32	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	4,35	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,230	1,310	1,500	4,35	A



- › Широкий диапазон наружных блоков от 2 до 5 пар портов
- › Возможность подсоединения до 5 внутренних блоков
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время
- › Наружные блоки оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимся своим низким уровнем шума и высокой эффективностью
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, каналные, кассетные 4-поточные блоки



Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип												Канальный тип				Напольный					Универсальный				Круглопоточный кассетный			Кассетный 4-поточный тип				Канальный тип				Подпотолочный тип					
	FTXG-J			*FTX-JV			FTXS-J/G						FDXS-E/C				FVXG-K			FVXS-F		FLXS-B				FCQ-C8			FFQ-BV				FDBQ-B/FBQ-C				FHQ-B					
	25	35	50	25	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	
*2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●			●	●	●	●	●	●	●	●																	
*2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
3MXS52E	●	●					●	●	●	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●					●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●					●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●					●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●					●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●

1. Невозможна следующая комбинация: 25+25+25+25
2. Невозможна следующая комбинация: 20+25+25+35+50, 20+25+35+35+35, 25+25+35+35+35



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-W		FTXG35J-W		*FTXG50J-W	
Внутренние блоки									
Корпус	Цвет			Белый		Белый		Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155		295x915x155		295x915x155	
Вес	Блок			11		11		11	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		58		60	
	Нагрев	Выс.	дБА	55		58		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22		42/34/26/23		45/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25		42/36/29/26		45/40/35/32	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,5		9,5		12,7	
	Дренаж			18,0		18,0		18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-S		FTXG35J-S		*FTXG50J-S	
Внутренние блоки				Серебристый		Серебристый		Серебристый	
Корпус	Цвет			295x915x155		295x915x155		295x915x155	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм						
Вес	Блок			11		11		11	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		58		60	
	Нагрев	Выс.	дБА	55		58		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22		42/34/26/23		45/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25		42/36/29/26		45/40/35/32	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,5		9,5		12,7	
	Дренаж			18,0		18,0		18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-440	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS60G		FTXS71G	
Внутренние блоки				Белый		Белый	
Корпус	Цвет			290x1.050x250		290x1.050x250	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм				
Вес	Блок			12		12	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/61		-/62	
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	-/60		-/62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/41/36/33		46/42/37/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	44/40/35/32		46/42/37/34	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	12,7		15,9	
	Дренаж			18,0		18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTX20JV		FTX25JV		FTX35JV	
Внутренние блоки				Белый		Белый		Белый	
Корпус	Цвет			283x770x198		283x770x198		283x770x198	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм						
Вес	Блок			7		7		7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	55		56		57	
	Нагрев	Выс.	дБА	55		56		57	
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	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Дренаж			-		-		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-230-240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FTXS20J		*FTXS25J		*FTXS35J		*FTXS42J		*FTXS50J	
Внутренние блоки				Белый		Белый		Белый		Белый		Белый	
Корпус	Цвет			295x800x215		295x800x215		295x800x215		295x800x215		295x800x215	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм										
Вес	Блок			9		9		10		10		10	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	54			58		59			
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55			58		60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/32/25		41/33/25		45/37/29		45/39/33		46/40/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/33/28		42/35/28		45/39/29		45/39/33		47/41/34	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,5		9,5		9,5		9,5		9,5	
	Дренаж			-		-		-		-		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FVXG25K	*FVXG35K	*FVXG50K
Внутренние блоки				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x950x215		
Вес	Блок			-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	55	56	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/34	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Внутренние блоки				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок			14		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Внутренние блоки				Миндаль			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок			16		17	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63	64
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62	63
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	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			18			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220-230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x700x620		200x900x620	
Вес	Блок			21,0		27,0	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.			30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		55,0	
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0		55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	
	Дренаж			26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220-230			

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDBQ25B	
Внутренние блоки				FDBQ25B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502	
Вес	Блок		кг	17,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	9,52	
	Дренаж			27,2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C		FBQ50C		FBQ60C	
Внутренние блоки				FBQ35C		FBQ50C		FBQ60C	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				мм		350		350	
Вес	Блок		кг	25		34		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS71DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		Белый (10Y9/0,5)		Белый (10Y9/0,5)	
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x800x500		55x1.100x500	
Вес			кг	3,5		4,5		4,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30		100/30		100/30	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		63		57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29		37/29	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29		37/29	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		9,52		12,7	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/240		1~ / 50/60 / 220-240/240		1~ / 50/60 / 220-240/240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ25BV		FFQ35BV		FFQ50BV		FFQ60BV	
Внутренние блоки				FFQ25BV		FFQ35BV		FFQ50BV		FFQ60BV	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575		286x575x575		286x575x575		286x575x575	
Вес	Блок		кг	17,5		17,5		17,5		17,5	
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1		BYFQ60BAW1		BYFQ60BAW1		BYFQ60BAW1	
	Цвет			Белый (RAL9010)		Белый (RAL9010)		Белый (RAL9010)		Белый (RAL9010)	
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700		55x700x700		55x700x700		55x700x700	
Вес			кг	2,7		2,7		2,7		2,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	49,0	53,0	53,0	58,0	58,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	32,0/25,0	36,0/27,0	36,0/27,0	41,0/32,0	41,0/32,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	32,0/25,0	36,0/27,0	36,0/27,0	41,0/32,0	41,0/32,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		9,52		9,52		12,7	
	Дренаж			26		26		26		26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQ35C8		FCQ50C8		FCQ60C8	
Внутренние блоки				FCQ35C8		FCQ50C8		FCQ60C8	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		204x840x840		204x840x840	
Вес	Блок		кг	19		19		19	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³	
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		Нейтральный белый цвет (RAL 9010)	
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
Вес			кг	5,5 / 5,5 / 11,5		5,5 / 5,5 / 11,5		5,5 / 5,5 / 11,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		49		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27		31/27		33/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27		31/27		33/28	
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		6,35		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		9,52		12,7	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220		1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220		1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220	

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B	
Внутренние блоки									
Корпус		Цвет				Белый			
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм		195x960x680		195x1.160x680	
Вес		Блок		кг		24	25	27	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	
		Нагрев		Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	
Уровень звукового давления		Охлаждение		Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	
		Нагрев		Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	
Хладагент		Тип				R-410A			
Подсоединение труб		Жидкость		НД	мм	6,35			
		Газ		НД	мм	9,52		12,7	
		Дренаж						VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				*2MXS40H		*2MXS50H		3MXS52E		3MXS68G		4MXS68F		4MXS80E		5MXS90E		
Наружные блоки																		
Размеры		Блок	ВхШхГ	мм		550x765x285		735x936x300		770x900x320								
Вес		Блок		кг		38	42	49	58	72	73							
Вентилятор - Расход воздуха		Охлаждение		Выс./Ном./Низк.	м³/мин	36/33/30	37/34/34	45/-/45	52,7/49,4/43,5	54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0							
		Нагрев		Выс./Низк.	м³/мин	32/32/32	34/34/34	45/41	46,4/44,5/16,3	46,0/14,7	52,5/14,7							
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.	дБА	62	63	59	61	62	66							
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.	°CDB		10~46		10~46								
		Нагрев		Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB		-15~24		-15~15,5								
Хладагент		Тип				R-410A		R-410A										
Подсоединение труб		Длина трубы		Макс.	Нар.-Внутр.	м		20		25								
		Перепад высот		Внутр.-Нар.		Макс.	м		15		15							
				Внутр.-Внутр.		Макс.	м		7,5		7,5							
Теплоизоляция						Трубопровод для жидкости и газа		Трубопровод для жидкости и газа										
Общая длина трубопровода		Система		Фактическая		м		30		50	60	70	75					
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230										

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	макс.			
ЗМХS52E*	2,0	2,00	---	---	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,880	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	3,61	A	485
	4,2	4,20	---	---	1,76	4,20	4,70	0,350	1,240	1,640	3,39	A	620
	5,0	---	---	5,00	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	2,86	C	875
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	4,21	A	475
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	3,81	A	590
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,88	5,20	6,25	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	3,66	A	710
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	3,45	A	725
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,88	5,20	6,36	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	3,66	A	710
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,88	5,20	6,41	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	3,66	A	710
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,88	5,20	6,42	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	4,23	A	615
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	4,26	A	610

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	макс.		
ЗМХS52E*	2,0	2,72	---	---	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	3,02	D
	4,2	4,70	---	---	1,21	4,70	5,87	0,300	1,700	2,400	2,76	E
	5,0	---	---	5,80	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	2,69	E
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	3,59	B
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	3,57	B
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	3,52	B
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	1,34	6,70	7,05	0,310	1,930	2,270	3,47	B
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	3,49	B
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	3,47	B
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	1,34	6,80	7,21	0,310	1,930	2,350	3,52	B
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,40	6,80	7,24	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	3,72	A
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,26	0,310	1,960	2,340	3,47	B
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	4,35	A
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,45	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,56	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	4,15	A

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
3MXS68G*	2,0	2,00	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт; настенному блоку F серии 6,0 кВт

* На этой странице приводятся предварительные данные

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
ЗМХS68G*	2,0	2,72	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A	
2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A	
2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A	
2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A	
2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A	
2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A	
2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A	
2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A	
3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75	A	

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт; настенному блоку F серии 6,0 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ ОХЛ. (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
	2,0	2,00	---	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,06	B	1.105
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	---	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,410	1,750	2,190	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,390	1,730	2,290	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,400	1,710	2,530	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,400	1,710	2,630	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,460	1,670	2,930	4,07	A	835
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,89	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,400	1,750	2,380	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,450	1,730	2,630	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,59	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865
	2,0+2,0+3,5+3,5	2,16	2,16	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,450	1,710	2,840	3,98	A	855
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,400	1,750	2,530	3,89	A	875
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,62	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,460	1,710	2,680	3,98	A	855
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	5,80	8,73	0,460	1,700	2,950	4,00	A	850

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт; настенному блоку F серии 6,0 кВт

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ (кВт)			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
	2,0	2,72	---	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,520	1,910	2,610	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,530	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,570	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,560	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,630	1,860	2,540	4,62	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,550	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,650	1,900	2,660	4,53	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,570	1,910	2,570	4,50	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,630	1,900	2,670	4,53	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,570	1,910	2,590	4,50	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,640	1,880	2,580	4,57	A

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт; настенному блоку F серии 6.0 кВт

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ			ПОТР. МОЩНОСТЬ (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		A КОМН.	B КОМН.	C КОМН.	D КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS80E*	2,0	2,00	---	---	---	1,80	2,00	2,99	0,45	0,61	1,10	3,28	A	305
	2,5	2,50	---	---	---	1,87	2,50	3,52	0,49	0,78	1,33	3,21	A	390
	3,5	3,50	---	---	---	1,91	3,50	4,80	0,49	1,19	1,82	2,94	C	595
	4,2	4,20	---	---	---	1,99	4,20	5,26	0,53	1,52	1,92	2,76	D	760
	5,0	5,00	---	---	---	2,07	5,00	5,70	0,49	1,82	2,08	2,75	D	910
	6,0	6,00	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	7,1	7,10	---	---	---	2,28	7,10	7,37	0,50	2,69	2,88	2,64	D	1.345
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	3,25	A	615
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	3,26	A	690
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	3,11	B	885
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	7,13	0,50	2,21	2,56	2,81	C	1.105
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,79	D	1.255
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,83	C	1.335
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	3,40	A	735
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,75	D	1.220
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,72	D	1.320
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,85	C	1.300
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,80	C	1.370
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,66	D	1.315
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,57	E	1.410
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,62	D	1.415
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,79	D	1.370
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,76	D	1.435
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,57	E	1.440
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,56	E	1.480
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,79	D	1.400
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	8,98	0,67	2,94	3,67	2,72	D	1.470
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,60	D	1.490
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	2,78	D	1.440
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,02	B	1.325
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,10	B	1.290
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,17	6,00	6,63	0,52	1,73	2,12	3,47	A	865
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	3,25	A	1.000
	2,0+2,0+3,5	1,92	1,92	3,35	---	2,34	7,19	7,61	0,55	2,42	2,67	2,97	C	1.210
	2,0+2,0+4,2	1,80	1,80	3,75	---	2,44	7,35	8,01	0,55	2,54	2,87	2,89	C	1.270
	2,0+2,0+5,0	1,68	1,68	4,18	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,55	3,17	2,96	C	1.275
	2,0+2,0+6,0	1,55	1,55	4,67	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,83	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,27	7,00	7,30	0,52	2,29	2,48	3,06	B	1.145
	2,0+2,5+3,5	1,83	2,28	3,20	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+2,5+4,2	1,72	2,15	3,60	---	2,50	7,47	8,26	0,59	2,61	3,01	2,86	C	1.305
	2,0+2,5+5,0	1,61	2,01	4,03	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,62	3,31	2,92	C	1.310
	2,0+2,5+6,0	1,50	1,88	4,50	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1.255
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,90	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,82	C	1.335
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,81	C	1.370
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,87	C	1.375
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,18	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+4,2	1,52	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,87	C	1.370
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	2,91	C	1.375
	2,0+4,2+6,0	1,32	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,17	B	1.260
	2,0+5,0+5,0	1,34	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	2,90	C	1.380
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,35	A	1.195
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,51	A	1.140
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,98	C	1.210
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,92	C	1.270
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,84	C	1.335
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,90	C	1.340
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,70	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,19	B	1.255
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,79	D	1.370
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,79	D	1.400
	2,5+3,5+5,0	1,81	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	2,84	C	1.410
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,10	B	1.290
2,5+3,5+7,1	1,52	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,19	B	1.255	
2,5+4,2+4,2	1,84	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,15	0,67	2,87	3,82	2,78	D	1.435	

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 / или настенному блоку F серии 6,0 и 7,1

ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ			ПОТР. МОЩНОСТЬ (кВт)			EER	КЛАСС ЭФФЕКТ.	ЗА ГОД (кВт/ч)
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
4MXS80E*	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,10	B	1.290
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,17	B	1.260
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1.380
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,60	A	1.110
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,75	D	1.435
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,01	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	2,72	D	1.470
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,34	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,70	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,10	B	1.290
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,02	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,17	B	1.260
	3,5+4,2+4,2	2,36	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	2,79	D	1.435
	3,5+4,2+5,0	2,21	2,65	3,14	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1.375
	3,5+4,2+6,0	2,06	2,45	3,49	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	3,5+5,0+5,0	2,08	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1.380
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	2,79	D	1.435
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,98	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1.375
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,34	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	4,2+5,0+5,0	2,36	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	2,96	C	1.350
	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	3,54	A	1.035
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,17	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	3,48	A	1.065
	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	3,38	A	1.130
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,23	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	3,37	A	1.160
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,65	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,01	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,51	A	1.140
	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	3,60	A	1.110
	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	3,43	A	1.100
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,73	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,12	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	3,07	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	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	3,51	A	1.140
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,17	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,60	A	1.110
	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	3,10	B	1.290
	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	3,10	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,55	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140
	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	3,10	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,37	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140
	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	3,28	A	1.220
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,62	2,01	2,01	2,01	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	3,38	A	1.130
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,50	1,88	1,88	2,62	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1.255
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	2,99	2,85	8,00	9,20	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	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	3,56	A	1.125
	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	3,51	A	1.140
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,40	1,74	2,43	2,43	2,89	8,00	9,14	0,67	2,58	3,37	3,10	B	1.290
	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	3,10	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	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	3,51	A	1.140
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,25	1,55	2,60	2,60	3,08	8,00	9,53	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1.290
	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	3,17	B	1.260
	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	3,33	A	1.200
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	3,10	B	1.290	
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	3,10	B	1.290	
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	3,17	B	1.260	
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	3,10	B	1.290	
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	3,17	B	1.225	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,54	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	3,10	B	1.290	
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	3,10	B	1.290	
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	3,17	B	1.260	
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	3,51	A	1.140	
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	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,21	2,65	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,97	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
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	3,51	A	1.140	
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	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,81	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,5+3,5+3,5+3,5	1,55	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,10	B	1.290	
2,5+3,5+3,5+4,2	1,47	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1.290	
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	3,17	B	1.260	
2,5+3,5+4,2+4,2	1,40	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,10	B	1.290	
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	3,10	B	1.290	

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 / или настенному блоку F серии 6.0 и 7.1

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			ПОТР. МОЩНОСТЬ (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
4MXS80E*	2,0	2,44	---	---	---	1,31	2,44	4,10	0,31	0,67	1,22	3,64	A
	2,5	3,05	---	---	---	1,36	3,05	4,55	0,33	0,88	1,31	3,47	B
	3,5	4,27	---	---	---	1,48	4,27	5,11	0,34	1,42	1,73	3,01	D
	4,2	5,12	---	---	---	1,68	5,12	5,17	0,37	1,73	1,77	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	1,90	6,09	7,12	0,44	1,78	2,25	3,42	B
	6,0	7,31	---	---	---	2,19	7,31	8,19	0,55	2,19	2,64	3,34	C
	7,1	8,65	---	---	---	2,50	8,65	9,00	0,59	2,77	2,97	3,12	D
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	4,17	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	4,10	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	3,60	A
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	7,35	0,47	2,22	2,13	3,40	B
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	3,68	A
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	3,80	A
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	3,87	A
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	3,60	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	3,43	B
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	8,53	0,57	2,46	2,67	3,32	C
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	3,54	B
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	3,62	A
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	3,82	A
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	3,16	D
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,18	0,61	2,98	3,04	3,04	D
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	3,47	B
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	3,86	A
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,95	A
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,99	0,63	2,65	2,91	3,60	A
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	3,68	A
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	3,93	A
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,95	A
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,81	A
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	4,00	A
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	4,03	A
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	4,14	A
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	4,16	A
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	4,27	A
	2,0+2,0+2,0	2,43	2,43	2,43	---	2,19	7,29	8,33	0,48	1,76	2,14	4,14	A
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,96	2,32	4,04	A
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,29	2,63	3,90	A
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,48	2,63	3,79	A
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,34	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	3,95	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	3,85	A
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,93	9,60	9,69	0,59	2,56	2,61	3,75	A
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	4,25	A
2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	3,95	A	
2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	4,02	A	
2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	4,23	A	
2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	4,25	A	
2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	4,17	A	
2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	4,40	A	
2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	4,42	A	
2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	4,55	A	
2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	3,81	A	
2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	3,79	A	
2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,12	0,61	2,53	2,79	3,79	A	
2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	4,02	A	
2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	4,23	A	
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	4,02	A	
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	4,23	A	
2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A	
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A	

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт / или настенному блоку F серии 6,0 и 7,1 кВт

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)				ОБЩАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			ПОТР. МОЩНОСТЬ (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
4MXS80E*	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	4,23	A
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	4,17	A
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	4,40	A
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	4,55	A
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	4,23	A
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,95	A
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	4,25	A
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	4,17	A
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	4,40	A
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,97	A
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	4,03	A
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	4,25	A
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	4,19	A
	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	4,09	A
	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	4,07	A
	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	4,23	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,59	A
	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	4,23	A
	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	4,23	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,59	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,57	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,57	A
	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	4,51	A
	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	4,23	A
	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	4,23	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,59	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,51	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,25	A
	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	4,23	A
	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	4,23	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A
	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	4,40	A
	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	4,57	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A
	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	4,42	A
	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	4,25	A
	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	4,25	A

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G серии 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт / или настенному блоку F серии 6,0 и 7,1 кВт



- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- › Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время
- › Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.



Нагрев и охлаждение

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип									Напольный						Канальный тип						Универсальный				Круглопоточный кассетный тип			Кассетный 4-поточный тип				Подпотолочный тип							
	FTXG-J-W/S			FTXS-J/G						FVXG-K			FVXS-F			FDXQ-B	FDXS-E		FDXS-C		FBQ-C		FLXS-B				FCQ-C8			FFQ-BV				FHQ-B						
	25	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60		
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-S												FTXG35J-S												*FTXG50J-S											
Внутренние блоки				Серебристый												Серебристый												Серебристый											
Корпус	Цвет																																						
Размеры	Блок	ВхШхГ		295x915x155												295x915x155												295x915x155											
Вес	Блок			11												11												11											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54												58												60											
	Нагрев	Выс.	дБА	55												58												60											
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		38/32/25/22												42/34/26/23												45/40/35/32											
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		39/34/28/25												42/36/29/26												45/40/35/32											
Хладагент	Тип			R-410A												R-410A												R-410A											
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35												6,35												6,35											
	Газ	НД	мм	9,5												9,5												12,7											
	Дренаж				18,0												18,0												18,0										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В												1~ / 50 / 220-230-240												1 / 50 / 220-440											

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-W		FTXG35J-W		*FTXG50J-W	
Внутренние блоки						Белый		Белый	
Корпус	Цвет								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155				295x915x155	
Вес	Блок			кг		11		11	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		58		60	
	Нагрев	Выс.	дБА	55		58		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/25/22		42/34/26/23		45/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	39/34/28/25		42/36/29/26		45/40/35/32	
Хладагент	Тип			R-410A				R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35				6,35	
	Газ	НД	мм	9,5				12,7	
	Дренаж			18,0				18,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		1~ / 50 / 220-230-240		1 / 50 / 220-240	

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FTXS20J		*FTXS25J		*FTXS35J		*FTXS42J		*FTXS50J	
Внутренние блоки								Белый					
Корпус	Цвет												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					295x800x215					
Вес	Блок			кг		9		10					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54				58				59	
	Нагрев	Выс.	дБА	54		55		58				60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/32/25		41/33/25		45/37/29		45/39/33		46/40/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	38/33/28		42/35/28		45/39/29		45/39/33		47/41/34	
Хладагент	Тип							R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм					6,35					
	Газ	НД	мм			9,5						12,7	
	Дренаж							18,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240					

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS60G				FTXS71G			
Внутренние блоки								Белый			
Корпус	Цвет										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x250							
Вес	Блок			кг				12			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	-/61				-/62			
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	-/60				-/62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	45/41/36/33				46/42/37/34			
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	44/40/35/32				46/42/37/34			
Хладагент	Тип							R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм					6,35			
	Газ	НД	мм	12,7				15,9			
	Дренаж							18,0			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				1~ / 50 / 220-240			

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				*FVXG25K				*FVXG35K				*FVXG50K							
Внутренние блоки																			
Годовое потребление энергии				кВт/ч				1.250				1.750				2.500			
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев								A/A							
Корпус	Цвет																		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					600x950x215											
Вес	Блок			кг															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54				55				56							
	Нагрев	Выс.	дБА	55				56				58							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23				39/33/27/34				44/40/36/32							
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.	дБА	39/32/26/22/19				40/33/27/23/19				46/40/34/30/26							
Хладагент	Тип											R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм									6,35							
	Газ	НД	мм					9,5											
	Дренаж	НД	мм																
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В								1~ / 50 / 220-240							

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Внутренние блоки				Белый		
Корпус	Цвет					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210		
Вес	Блок			14		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	55	56
	Нагрев	Выс.	дБА	54	55	57
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
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Дренаж				20	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Внутренние блоки				Миндаль			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок			16		17	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63	64
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62	63
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	39/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж				18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220-230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Внутренние блоки				200x700x620			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x900x620			
Вес	Блок			21,0		30,0	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па	30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		55,0	
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0		55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	
	Дренаж				26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220-230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDBQ25B			
Внутренние блоки				230x652x502			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502			
Вес	Блок			17,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55,0/49,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35,0/28,0			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	35,0/29,0			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52			
	Дренаж				27,2		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				350		
Вес	Блок		кг	25		34
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500
	Вес		кг	3,5		4,5
Внешнее статическое давление вент.		Выс./Ном.	Па	100/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		
	Хладагент			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
	Дренаж				VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			
Вес	Блок		кг	17,5			
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1			
	Цвет			Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			
	Вес		кг	2,7			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52	12,7		
	Дренаж				26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	19		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27		33/28
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27		33/28
Хладагент				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
	Дренаж				VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220		

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Внутренние блоки						
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		195x1.160x680
Вес	Блок		кг	24		27
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
Хладагент				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
	Дренаж				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



Наружные блоки				*RXYSQ4P8V1	*RXYSQ5P8V1	*RXYSQ6P8V1			
Диапазон производительностей				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 - 50 Гц				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	
Максимальное количество внутренних блоков				6			8	9	
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				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5		
Хладагент				Тип			R-410A		
Подсоединение труб				Жидкость (НД)/Газ/Дренаж			мм		
				Длина трубопровода (макс.)			мм		
				Длина трубопровода (макс.)			Для 1 помещения		
				Итого			м		
				Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м		
				Перепад высот			Макс.		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
							1N~ / 50 / 220-240		



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
















*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



Краткое описание системы	116	Блоки настенного типа	139
Наружные блоки	118	FAQ-B / RZQ-D3V1/D9V1	139
ОДИНОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		FAQ-B / RZQ-B9W1	140
Блоки кассетного типа		FAQ-B / RZQS-DV1	141
НОВИНКА FCQG-E / RZQG-L	120	Подпотолочные блоки	142
Панель с функцией автоматической очистки	122	НОВИНКА FHQG-C / RZQG-L	142
FCQH-D8 / RZQ-D3V1/D9V1	123	НОВИНКА FHQG-C / RZQ-D3V1/D9V1	143
FCQH-D8 / RZQ-B9W1	124	FHQ-B / RZQ-D3V1/D9V1	144
FCQH-D8 / RZQS-DV1	125	НОВИНКА FHQ-B / RZQ-B9W1	145
FCQ-C8 / RZQ-D3V1/D9V1	126	FHQ-B / RZQS-DV1	146
FCQ-C8 / RZQ-B9W1	127	FHQ-B / RXS-J/F	147
FCQ-C8 / RZQS-DV1	128	FUQ-B / RZQ-D3V1/D9V1	148
НОВИНКА FCQ-C8 / RXS-J/F	129	FUQ-B / RZQ-B9W1	149
НОВИНКА FFQ-BV / RXS-J/F	130		
Блоки канального типа	133	Блоки напольного типа	150
FBQ-C: вентилятор с инверторным управлением	133	FVQ-B / RZQS-DV1	150
FBQ-C / RZQ-D3V1/D9V1	131	КОММЕРЧЕСКАЯ МУЛЬТИ-СИСТЕМА	152
FBQ-C / RZQ-B9W1	132	CMSQ-A	152
НОВИНКА FBQ-C / RZQS-DV1	133	ДВУХБЛОЧНЫЕ, ТРЕХБЛОЧНЫЕ, ЧЕТЫРЕХБЛОЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ	154
FBQ-C / RXS-J/F	134	RZQ-D3V1/D9V1/B9W1	154
FDQ-B / RZQ-D9V1	135	RZQ-CY1	157
FDQ-B / RZQ-B9W1	136	RZQS-DV1	160
FDQ-B / RZQS-DV1	137	КРЫШНЫЙ БЛОК	164
FDQ-B / RZQ-C	138	UATYQ-BY1	164
		UATYP-AY1	165

		Приоритетные функции					Комфорт				Обработка воздуха		
													
Потолочный кассетный тип	FCQG-E 	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
	FCQH-D8 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	FCQ-C8 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	FMCQ-A8 	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
	FFQ-BV 	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓		
Потолочный канальный тип	FBQ-C 	✓		✓	✓			✓	✓		✓		
	FMDQ-B 	✓		✓	✓			✓	✓		✓		
	FDQ-B 	✓		✓	✓			✓		✓	✓		
Подпотолочный тип	FHQG-C 	✓		✓	✓			✓			✓		
	FHQ-B 	✓		✓	✓			✓			✓		
Подпотолочный 4-х поточный тип	FUQ-B 	✓		✓	✓		✓	✓			✓		
Настенный тип	FAQ-B 	✓		✓	✓			✓			✓		
Напольный тип	FVQ-B 	✓			✓			✓				✓	

Описание преимуществ приводится на отвороте задней сторони обложки настоящего каталога.

Контроль влажности	Воздушный поток			Пульт дистанционного управления и таймер				Другие функции						
														
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			10 (класс 50) 8 (класс 60~125)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			3 (класс 125, 200) 2 (класс 250)	✓		✓	✓	✓	✓		✓			
✓			2	✓		✓	✓	✓	✓					
✓			2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓				✓	✓	✓	✓					

СЕЗОННЫЙ ИНВЕРТОР DAIKIN, УЖЕ ВНЕДРИВШИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ

В то время как новые европейские правила должны вступить в силу не ранее 2013 года, компания Daikin уже внедрила принцип эко-дизайна в ряд своих изделий для коммерческих помещений, представляя первый кондиционер в семействе Sky Air®, оптимизированный для достижения высокой сезонной эффективности: сезонный инвертор. Компания Daikin продолжает работать над улучшением характеристик своих изделий и уже применяет требования по эко-дизайну 2015 на своей новой серии RZQG-L, которая обеспечивает улучшение сезонной эффективности даже по сравнению с сезонным инвертором.

- > Оптимизированная система инверторного управления обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики при неполных нагрузках.
- > Были также переработаны вспомогательные режимы.

Благодаря новой конструкции сезонный инвертор Sky Air® может похвастаться улучшенной на 20 % сезонной эффективностью по сравнению с эффективностью действующего супер-инвертора Sky Air® и более чем на 50 % по сравнению с неинверторными моделями.

Наряду с высокой сезонной производительностью, новый сезонный инвертор предлагает огромное количество других характеристик, таких как широкий рабочий диапазон, технология повторного использования трубопроводов от R-22 и функция тихой работы в ночное время.



ТЕХНОЛОГИЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Ранее трубопровод R-22 мог быть использован только при использовании 'чистящих фильтров' для удаления остатков масла из трубопровода R-22. Однако компания Daikin предлагает 'безфильтровое' решение для замены систем R-22 и повторного использования существующего трубопровода. Это уже было применено в системе Sky Air® в моделях Super-инвертора RZQ-DV1 и RZQ-BW1 и сезонного инвертора RZQ-D3/D9V1 и RZQ-B9W1, а также это применяется сейчас в новой серии RZQG-L.

ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТРУБОПРОВОДА R-22 ДЛЯ СИСТЕМЫ SKY AIR®

'Безфильтровая' технология, используемая компанией Daikin, может применяться на всех системах R-22, которые оставались работоспособными до замены, причем компрессор никогда не выходил из строя.

Если к синтетическому маслу системы R-410A примешивается минеральное масло системы R-22 (> 1 %), это может привести к возможным повреждениям, например, расширительных клапанов. Технология повторного использования Daikin требует, чтобы каждая система работала 30 минут в режиме охлаждения перед откачиванием, чтобы удостовериться в том, что минеральное масло удалено из системы. За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

Полный модельный ряд внутренних блоков Sky Air® (таких как блоки круглопоточного кассетного типа, канального типа, настенного типа и др.) может использоваться в комбинации с моделями RZQ 71, 100, 125 и 140 классов с диапазоном производительности от 7кВт до 14кВт. Также новый круглопоточный кассетный (FCQG) и подпотолочный кассетный тип (FHQG) могут использоваться в комбинации с новыми моделями инвертора RZQG71,100,125,140L.

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

Технология замены также допускается для двухблочных, трехблочных и четырехблочных систем в определенных условиях.

R-22

R-22 наружный блок



R-22 трубопровод хладагента



R-22 внутр.

R-410A

R-410A RZQ наружный блок



R-22 трубопровод хладагента



R-410A внутр.

Comfort-инверторы Sky Air® представляют собой решения с инверторным управлением для покупателей, ценящих комфорт инверторной технологии, но не требующих наивысших эксплуатационных характеристик сезонного инвертора Sky Air®.



- > Интегрированная инверторная технология обеспечивает экономию энергии и очень высокий уровень комфорта
- > Классы производительности варьируются от 71 до 140
- > Обеспечение максимального комфорта
- > Снижение уровня звукового давления до 47 дБА
- > Широкий рабочий диапазон
- > Широкий выбор внутренних блоков: 8 различных моделей в 33 производительностях

Сравнение систем Сезонный инвертор, RZQG-L и Comfort инвертор

	RZQG-L	Seasonal Inverter RZQ-D	Comfort Inverter RZQS-DV1
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Широкий модельный ряд	7,1~14 кВт (однофазный)	7,1~14 кВт (одно- и трехфазный)	7,1~14 кВт (однофазный)
Широкий рабочий диапазон	До -20°C в режиме нагрева	До -20°C в режиме нагрева	До -15°C в режиме нагрева
Ночной тихий режим работы	Стандартные характеристики	Стандартные характеристики	Стандартные характеристики
Пульт дистанционного управления	Суточный и еженедельный программируемый таймер	Суточный и еженедельный программируемый таймер	Суточный и еженедельный программируемый таймер
Максимальная длина трубопровода	75 м	75 м	50 м
Минимальная длина трубопровода	Нет ограничений	5 м	5 м
Перепад высот	30 м	30 м	30 м
Дополнительно	Оптимизирован для сезонной эффективности Удовлетворяет требованиям для компьютерных помещений Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C	Оптимизирован для сезонной эффективности Удовлетворяет требованиям для компьютерных помещений Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C	- - -

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

CMSQ-A

Коммерческая мульти-система

Модель CMSQ специально разработана для небольших коммерческих помещений (с несколькими зонами и общей нагрузкой) 20-25 кВт, с высокими значениями COP/EER и индивидуальным управлением.

Основные характеристики:

- > Мульти-система
- > Высокая энергоэффективность: EER до 3,71 и COP до 4,1
- > 2 типа внутренних блоков: блок круглопоточного кассетного типа и блок канального типа с вентилятором с инверторным управлением
- > Индивидуальное управление: до 4 внутренних блоков могут управляться индивидуально (в системе CMSQ)
- > Допускается асимметричная комбинация
- > Легкая и технологичная установка
- > Максимальная длина трубопровода составляет 200 м, а перепад высот (наружный блок-внутренний блок) - 30 м
- > Возможна установка наружного блока внутри помещения (В.С.Д до 50 Па)
- > Центральное управление через Intelligent Touch Controller и Intelligent Manager



Сравнение коммерческой мульти-системы и Super инвертора

	CMSQ-A	Super Inverter RZQ-C
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ		
Широкий рабочий диапазон	До -20°C в режиме нагрева	До -15°C в режиме нагрева
Управление внутренним блоком	Индивидуальное управление	Нет индивидуального управления
Конфигурация	Асимметричная комбинация	Нет асимметричной комбинации
Максимальное количество внутренних блоков	4	4
Максимальная длина трубопровода	200	100
Максимальный перепад высот	30	30
Перепад высот между внутренними блоками	4	0,5
Перепад высот между внутренним и первым разветвителем	15	-



FCQG71,100,125,140E



RZQG71L



BRC1E51A

**ОПТИМИЗИРОВАН ДЛЯ
СЕЗОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

- Улучшенная сезонная эффективность - SEER: до 4,67!
- Энергоэффективные блоки: до класса A
- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Круговая раздача воздуха позволяет избежать образования застойных зон с перепадами температуры
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- Система Sky Air® с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				* FCQG71E	* FCQG100E	* FCQG125E	* FCQG140E
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,0/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-	-16/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,85	2,47	3,33	4,36
	Нагрев	Ном.	кВт	1,70	2,38	-	3,99
EER				3,84	4,05	-	3,21
COP				4,71		-	4,01
SEER*				4,67	4,62	4,43	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	925	1.235	1.665	2.180
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A		A/-	A / A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840			
Вес	Блок		кг	25			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	53		61	
	Нагрев	Ном.	дБА	36	44		45
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	29	33	35	37
	Нагрев	Ном.	дБА				
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость		мм	9,52			
	Газ		мм	15,9			
	Дренаж		мм	VP25 (НД 32)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружные блоки				* RZQG71L	* RZQG100L	* RZQG125L	* RZQG140L
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320	
Вес	Блок		кг	77		99	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение		м³/мин	59		114	
	Нагрев		м³/мин	59		114	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	68
	Нагрев		дБА	64	66	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52		53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CDB	-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CWB	-20~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26,0			
	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	50		75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	30		
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

* рEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



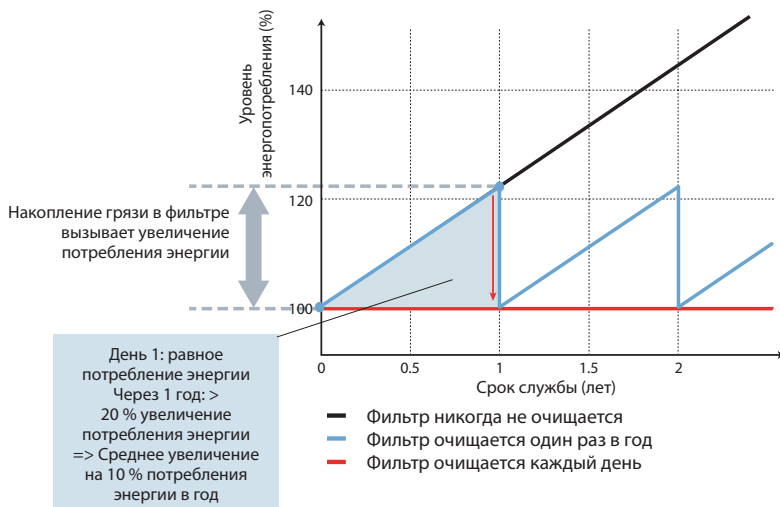


КОМПАНИЯ DAIKIN ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРВЫЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ ФИЛЬТРА

Компания Daikin представляет новую декоративную панель для блоков кассетного круглопоточного типа, оснащенную специальным фильтром, который автоматически очищается один раз в день. Вся пыль, собираемая из этого фильтра, накапливается во внутреннем блоке и может быть удалена обычным пылесосом. Благодаря использованию этой декоративной панели сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание и обеспечивается оптимальный уровень комфорта.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМФОРТ БЛАГОДАРЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРА → Экономия энергии до 10 %

При применении стандартной декоративной панели энергопотребление блока постепенно увеличивается в результате накопления пыли в фильтре. После очистки фильтра потребление энергии возвращается к номинальной величине. Благодаря декоративной панели с автоматической очисткой фильтр обслуживается ежедневно, в связи с чем энергопотребление остается стабильным, а годовое энергопотребление внутренним блоком снижается на 10 %



ЛЕГКОЕ УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ ПЫЛЕСОСОМ, НЕ ОТКРЫВАЯ БЛОКА

- > Пыль накапливается в пылеуловительной камере
- > Очистка пылеуловительной камеры может производиться пылесосом
- > Нет необходимости в передвижении мебели
- > Необходим всего лишь пылесос, не нужна ни лестница, ни другое оборудование
- > Нет необходимости в помощи квалифицированного персонала
- > Нет необходимости в ручной очистке - не нужно дотрагиваться до пыли

БОЛЕЕ НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

- > Требуется меньше времени на техобслуживание фильтра
- > Требуется неквалифицированный персонал



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140D9V1



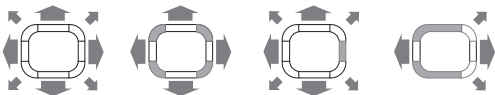
BRC1E51A

BRC7F532F



Seasonal Inverter

- › Высокоэффективный кассетный тип: энергоэффективность до класса A (предварительно)
- › Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- › Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- › Панель с функцией автоматической очистки:
 - › Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - › Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - › Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - › Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- › Забор свежего воздуха: до 20% (требуется дополнительный комплект)
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- › Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,88	2,50	3,48	4,36
	Нагрев	Ном.	кВт	1,92	2,47	3,46	4,29
EER				3,78	4,00	3,59	3,21
COP				4,16	4,53	4,05	3,73
SEER				4,04	3,71	3,92*	-
Годовое потребление энергии		кВт/ч		940	1.250	1.740	2.180
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		288x840x840	
	Вес	Блок	кг	23		25	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28		45/38	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28		45/38	
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	67		109	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		96	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		67	
	Нагрев	Ном.	дБА	48		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64		67	
	Нагрев	Ном.	дБА	50		53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5			
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	50		75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	0,5			
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-240			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140B9W1



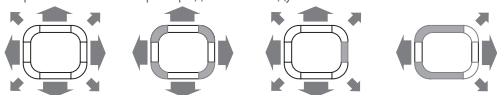
BRC1E51A

BRC7F532F



Seasonal Inverter

- › Высокоэффективный кассетный тип: энергоэффективность до класса A (предварительно)
- › Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- › Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- › Панель с функцией автоматической очистки:
 - › Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - › Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - › Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - › Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- › Забор свежего воздуха: до 20% (требуется дополнительный комплект)
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- › Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-10,00 /-	-12,50 /-	-14,00 /-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-11,20 /-	-14,00 /-	-16,00 /-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,430	3,530	4,640
	Нагрев	Ном.	кВт	2,530	3,570	4,480
EER				4,12	3,54	3,02
COP				4,43	3,92	3,57
SEER				3,80	3,88*	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,220	1,770	2,325
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A		B / B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840		
Вес	Блок		кг	25		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	45/32	45/36	45/38
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	45/32	45/36	45/38
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм	26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружные блоки				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	106		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	103,0		99,0
	Нагрев	Ном.	м³/мин	101,0		100,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0		66,0
	Нагрев	Ном.	дБА	49,0		50,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51,0		52,0
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА		45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	75		
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	0,5		
	Теплоизоляция			Трубопровод для жидкости и газа		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки
 * Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FCQH100,125,140D8



RZQS100,125,140DV1

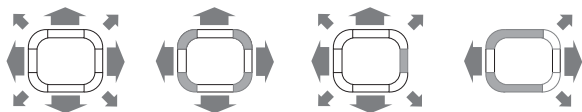


BRC1E51A

BRC7F532F



- » Высокоэффективный кассетный тип: энергоэффективность до класса A (предварительно)
- » Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- » Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- » Панель с функцией автоматической очистки:
 - » Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - » Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - » Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - » Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- » Забор свежего воздуха: до 20 % (требуется дополнительный комплект)
- » Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- » 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- » Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CC



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,15	2,90	3,88	4,65
	Нагрев	Ном.	кВт	2,16	2,95	3,79	4,69
EER				3,30	3,45	3,22	3,01
COP				3,70	3,80	3,69	3,41
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.076	1.449	1.941	2.326
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				A / A		B / B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	23		25	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28	45/32	45/36	45/38
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28	45/32	45/36	45/38
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Вес	Блок		кг	68		103	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100	97
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65		67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49		51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47		49	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5			
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	30	50	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15	30	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5		
Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа						
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки



Seasonal Inverter



FCQ100,125,140C8



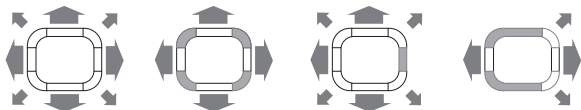
RZQ100,125,140D9V1



BRC1E51A

BRC7F532F

- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки:
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- Забор свежего воздуха: до 20 % (требуется дополнительный комплект)
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,11	2,64	3,70	5,11
	Нагрев	Ном.	кВт	2,21	2,96	3,88	4,89
EER				3,36	3,79	3,38	2,74
COP				3,62	3,78	3,61	3,27
SEER				3,71	3,54	3,73*	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,055	1,319	1,849	2,555
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A		D / C	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840	
	Вес	Блок	кг	21		23	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28		37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	34/28		37/32	
Хладагент	Тип			R-410A			
	Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
Газ		НД	мм	15,9			
Дренаж		НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.345x900x320		
	Вес	Блок	кг	67		109		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		96		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		65		
	Нагрев	Ном.	дБА	48		50		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50		
	Нагрев	Ном.	дБА	50		52		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5				
Хладагент	Тип			R-410A				
	Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	50		75	
Перепад высот		Внутр.-Наруж.	Макс.	м	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5			
Теплоизоляция					0,5			
					Трубопровод для жидкости и газа			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240				

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки
 * Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



Seasonal Inverter



FCQ100,125,140C8



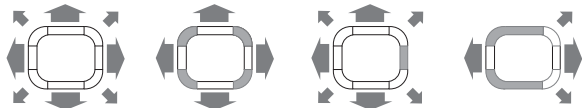
RZQ100,125,140B9W1



BRC1E51A

BRC7F532F

- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки:
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- Забор свежего воздуха: до 20 % (требуется дополнительный комплект)
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/10,00/-	-/12,50/-	-/14,00/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/11,20/-	-/14,00/-	-/16,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,640	3,880	5,36
	Нагрев	Ном.	кВт	3,140	4,360	5,69
EER				3,79	3,22	2,61
COP				3,57	3,21	2,81
SEER				3,56	3,58*	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.320	1.940	2.680
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	A/C	D / D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840		
	Вес	Блок	кг	23		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴				
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)				
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32		
Хладагент	Тип	R-410A				
	Подсоединение труб	Жидкость	НД	9,52		
Подсоединение труб	Газ	НД	15,9			
	Дренаж	НД	26			
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружные блоки				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
	Вес	Блок	кг	106		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	103,0	99,0	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	101,0	100,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	49,0	50,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51,0	52,0	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5		
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	75		
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	0,5		
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	3N~ / 50 / 400			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки
 * Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FCQ100,125,140C8



RZQS100,125,140DV1

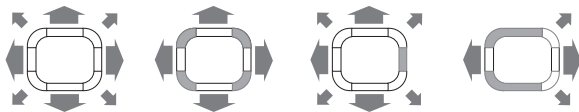


BRC1E51A

BRC7F532F



- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки:
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- Забор свежего воздуха: до 20 % (требуется дополнительный комплект)
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,28	3,22	4,02	5,36
	Нагрев	Ном.	кВт	2,35	3,28	4,06	4,98
EER / COP	Охлаждение / Нагрев			3,11 / 3,41		3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.141	1.608	2.010	2.682
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				B / B		D / C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840	
Вес	Блок		кг	21		23	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес			5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28	37/32	41/35	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	34/28	37/32	41/35	42/35
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Вес	Блок		кг	68		103	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100	97
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65		67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49		51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47		49	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	30		50	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	15		30	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5			
Теплоизоляция			Трубопровод для жидкости и газа				
Общая длина трубопровода			Система	Фактическая	м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

² Белая стандартная панель с серыми заслонками; ³ полностью белая стандартная панель; ⁴ полностью белая панель с функцией автоматической очистки



Seasonal Inverter



FCQ35-60C8



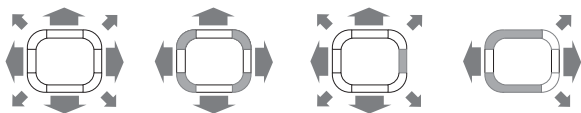
RXS60F



BRC1E51A

BRC7F532F

- Энергоэффективные блоки: до класса A
- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки:
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- Забор свежего воздуха: до 20% (требуется дополнительный комплект)
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию

¹ Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FCQ35C8	*FCQ50C8	FCQ60C8		
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/3,4/3,7	0,9/5,0/5,6	0,9/5,7/6,0		
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/4,2/5,0	0,9/6,0/7,0	0,9/7,0/8,0		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,41	1,640		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,23	1,62	1,990		
EER				3,58	3,55	3,48		
COP				3,41	3,70	3,52		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	475	705	820		
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	A / A	A / B		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840				
	Вес	Блок	кг	19				
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴				BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)				Натуральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			5,5 / 5,5 / 11,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49			51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27			33/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27			33/28	
Хладагент	Тип	R-410A				R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			6,35	
	Газ	НД	мм	9,5			12,7	
	Дренаж	НД	мм	32			32	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			1 ~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружные блоки				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285			
	Блок		кг	34			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-63			
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44			
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/46			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20			
Хладагент	Тип	R-410A				R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	20		
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	1 ~ / 50 / 220-240			1 ~ / 50 / 220-240	

² Белая стандартная панель с серыми заслонками / ³ Полностью белая стандартная панель / ⁴ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FFQ60BV



RXS60F



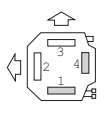
BRC1E51A

BRC7E530W

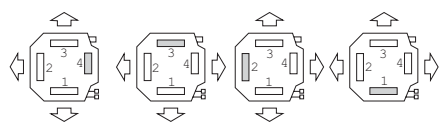


- Компактный корпус (575 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 24,5 дБА
- Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- Комфортное горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков
- Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты

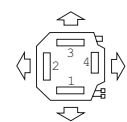
2-поточная подача воздуха



3-поточная подача воздуха



4-поточная подача воздуха



- Легкость технического обслуживания: доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку
- Стандартный дренажный насос с подъемом 750 мм



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FFQ25BV	*FFQ35BV	*FFQ50BV	FFQ60BV
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,4/3,7	0,9/4,7/5,6	-/5,80/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,5/5,0	0,9/5,5/7,0	-/7,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,83/1,10	0,30/1,30/1,47	0,45/1,80/2,26	-/2,07/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,935/1,75	0,29/1,60/1,80	0,45/1,96/2,78	-/2,49/-
EER				3,01	2,62	2,61	2,80
COP				3,42	2,81	2,81	2,81
Годовое потребление энергии			кВт/ч	365	550	900	1.035
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	B / C	D / D	D / D
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			286x575x575
Вес	Блок		кг	17,5			17,5
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1			BYFQ60BAW1
	Цвет			Белый (RAL9010)			Белый (RAL9010)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			55x700x700
	Вес		кг	2,7			2,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			6,35
	Газ	НД	мм	9,5			12,7
	Дренаж	НД	мм	26			26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230

Наружные блоки				*RXS25J	*RXS35J	*RXS50J	RXS60F	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285			735x903x300	735x825x300
Вес	Блок		кг	34			48	48
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	-			-	50,9/45,0
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	-			-	46,3/46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	61	63		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44		49/46	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45		49/46	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~20			-15~18	
Хладагент	Тип			R-410A			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	20			30	30
	Перепад высот	Внутр.-Наруж. Макс.	м	15			20	20
	Теплоизоляция			-			-	Трубопровод для жидкости и газа
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая	м	-			-	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240	



FBQ71C



RZQ71D3V1



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- › Энергоэффективные блоки: до класса A
- › Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- › Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- › Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 120 Па
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- › Встроенный дренажный насос в качестве стандартного элемента увеличивает надежность дренажной системы



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-7,1 / -	-10,0 / -	-12,5 / -	-13,4 / -
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		-8,0 / -	-11,2 / -	-14,0 / -	-15,0 / -
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,09	2,70	3,59	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,69	3,87	4,40
EER				3,39	3,70	3,48	3,01
COP				3,85	4,16	3,62	3,41
SEER				3,73	3,48	3,82*	-
Годовое потребление энергии		кВт/ч		1,047	1,351	1,796	2,226
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				A / A		B / B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350			
Вес	Блок		кг	34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500	
	Вес		кг	4,5		6,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		100/30	120/40	120/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	57	61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	НД	мм	26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/240			

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	67		109	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100	97
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67	68
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		51
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50	52		53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43		45	46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	50		75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5			
	Теплоизоляция			Трубопровод для жидкости и газа			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240			

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FBQ100,125,140C



RZQ100,125,140B9W1



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- Энергоэффективные блоки: до класса А
- Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 120 Па
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- Встроенный дренажный насос в качестве стандартного элемента увеличивает надежность дренажной системы



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/10,00/-	-/12,50/-	-/14,00/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/11,20/-	-/14,00/-	-/16,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,78	3,91	4,70
	Нагрев	Ном.	кВт	2,79	3,69	4,40
EER				3,60	3,20	2,98
COP				4,01	3,79	3,64
SEER				3,42	3,56*	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.390	1.955	2.350
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A	B / A	C/A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.500x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350		
Вес	Блок			45		
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500		
	Вес			6,5		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па	120/40		120/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38/32		40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	38/32		41/34
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм	26		
Электропитание	Фаза;Частота;Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240		

Наружные блоки				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм		
Вес	Блок			кг		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	103,0	99,0	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	101,0	100,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	49,0	50,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51,0	52,0	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м		
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м		
	Теплоизоляция			0,5		
Электропитание	Фаза;Частота;Напряжение		Гц/В	Трубопровод для жидкости и газа 3N~/50/400		

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FBQ100,125,140C



RZQS71DV1



BRC1E51A



- › Снижение потребления энергии благодаря вентиляторам с инверторным управлением
- › Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- › Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 120 Па
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- › Встроенный дренажный насос в качестве стандартного элемента увеличивает надежность дренажной системы



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,1	10,0	12,5	13,4
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	8,0	11,2	14,0	15,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,18	3,03	3,98	4,77
	Нагрев	Ном.	кВт	2,25	3,07	4,11	4,67
EER				3,26	3,30	3,14	2,81
COP				3,55	3,65	3,41	3,21
Годовое потребление энергии				1,047	1,351	1,796	2,226
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A	A	B
	Нагрев			A	A	A	B
Корпус	Цвет	оцинкованная сталь					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700		300x1.400x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				350			
Вес	Блок			34	45		
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет	белая (10Y9/0.5)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500		55x1.500x500	
	Вес			4,5	6,5		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			100/30	120/40	120/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	57	61	66	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	VP25(НД32,ВД25)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.170x900x320	
Вес	Блок			68	103		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100	97
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	67		68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51		
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47	49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CDB	-5,0~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CWB	-15~15,5			
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	30	50	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15	30	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5		
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240			



FBQ35,50C



RXS35J



BRC1E51A



- › Энергоэффективные блоки: до класса А
- › Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- › Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Бесшумная работа: уровень звукового давления до 29 дБА
- › Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- › Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу
- › Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FBQ35C	*FBQ50C	FBQ60C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/3,4/3,7	0,9/5,0/5,6	-/5,70/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/4,0/5,0	0,9/6,0/7,0	-/7,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение		кВт	-/1,06/-	1,83/2,02/4,50	-/1,75/-
	Нагрев		кВт	-/1,11/-	0,36/2,05/2,45	-/2,05/-
EER				3,24	2,73	3,26
COP				3,60	2,93	3,41
Годовое потребление энергии			кВт/ч	530	825	875
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / B	B / B	A / B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350		350
Вес	Блок		кг	25		34
	Декоративная панель					
	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		Белый (10Y9/0,5)
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500
	Вес		кг	3,5		4,5
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30		100/30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	63		57
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс./Низк.	37/29		37/29
	Нагрев		Выс./Низк.	37/29		37/29
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A
Подсоединение труб	Жидкость		НД	6,35		6,35
	Газ		НД	9,5		12,7
	Дренаж		НД	26		32
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1 ~ / 50/60 / 220-240/220		1 ~ / 50/60 / 220-240/220

Наружные блоки				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285		735x903x300
Вес	Блок		кг	34		48
	Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение		Выс./Низк.	-	
Нагрев		Выс./Низк.	-		46,3/46,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	63		63
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс./Низк.	48/44		49/46
	Нагрев		Выс./Низк.	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение		Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB -10~46		-10~46
	Нагрев		Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB -15~20		-15~18
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы		Макс. Наруж.-Внутр.	20		30
	Перепад высот		Внутр.-Наруж.	15		20
	Теплоизоляция			-		Трубопровод для жидкости и газа
	Общая длина трубопровода		Система Фактическая	-		-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1 ~ / 50 / 220-240		1 ~ / 50 / 220-240



FDQ125B



RZQ125D9V1



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- › Внешнее статическое давление до 150 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

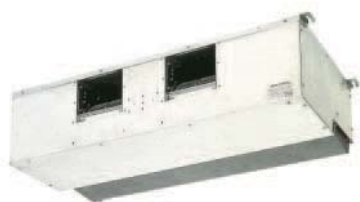


Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FDQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/14,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,96
	Нагрев	Ном.	кВт	3,61
EER				3,16
COP				3,88
SEER				3,50*
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,978
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			B / A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	350x1.400x662
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				350
Вес	Блок			59,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.			150/150/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	44,0
	Нагрев	Низк.	дБА	44,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж	НД	мм	26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружные блоки				RZQ125D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320
Вес	Блок			109
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	100
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51
	Нагрев	Ном.	дБА	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-15,0~50,0
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20,0~15,5
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5
	Теплоизоляция			
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FDQ125B



RZQ125B9W1



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- › Внешнее статическое давление до 150 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

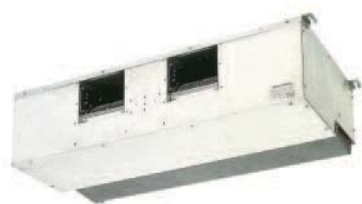


Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FDQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-12,50/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/14,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,150
	Нагрев	Ном.	кВт	3,690
EER				3,01
COP				3,79
SEER				3,39*
Годовое потребление энергии	кВт/ч			2,075
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			B / A
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	350x1.400x662
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием	мм			350
Вес	Блок	кг		59,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.	Па		150/150/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	44,0
	Нагрев	Низк.	дБА	44,0
Хладагент	Тип	R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж	НД	мм	26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружные блоки				RZQ125B9W1	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.345x900x320
Вес	Блок	кг		106	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	99,0	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	100,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50,0	
	Нагрев	Ном.	дБА	52,0	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-15,0~-50,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20,0~-15,5	
Хладагент	Тип	R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400	

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FDQ125B



RZQS125DV1



BRC1E51A



- › Внешнее статическое давление до 150 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FDQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/14/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,30
	Нагрев	Ном.	кВт	3,97
EER				2,91
COP				3,53
Годовое потребление энергии			кВт/ч	2,148
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			C / B
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	350x1.400x662
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350
Вес	Блок		кг	59,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	150/150/150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	44,0
	Нагрев	Низк.	дБА	44,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-
	Газ	НД	мм	-
	Дренаж	НД	мм	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружные блоки				RZQS125DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320
Вес	Блок		кг	103
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	100
	Нагрев	Ном.	м³/мин	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51
	Нагрев	Ном.	дБА	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-5,0~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~15,5
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	50
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5
Теплоизоляция				Трубопровод для жидкости и газа
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1E51A



- Внешнее статическое давление до 250 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- До 26,4 кВт в режиме нагрева
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/20,0/-	-/24,1/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/23,0/-	-/26,4/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Ном.	кВт	6,74	8,22
EER				3,21	2,81
COP				3,41	3,21
Годовое потребление энергии			кВт/ч	3.115	4.290
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A/B	C/C
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	450x1.400x900	
	Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	
Вес	Блок		кг	89,0	94,0
	Внешнее статическое давление вент.			Выс./Ном./Низк.	Па
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0	47,0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	12,7
	Газ	НД	мм	22,2	
	Дренаж	НД	мм	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	

Наружные блоки				RZQ200C	RZQ250C	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		
Вес	Блок		кг	183	184	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	171		
Внешнее статическое давление вент.	Макс.			Па		78
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15,0~-15,0		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м		100
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м		-
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415		



FAQ71B



RZQ71D3V1

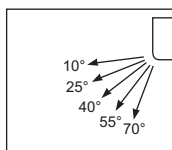


BRC1E51A

BRC7E618

Seasonal Inverter

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Функция автоматического вертикального распределения перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по комнате
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- › Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	2,28	3,29
	Нагрев		Ном.	2,33	3,21
EER				3,11	3,04
COP				3,43	3,49
SEER				3,48	2,94
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.141	1.645
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			B / B	
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x230	360x1.570x200
Вес	Блок		кг	13,0	26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж	НД	мм	3 x26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.345x900x320
Вес	Блок		кг	67	109
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	50	75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5	
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	



FAQ71B



RZQ100B9W1

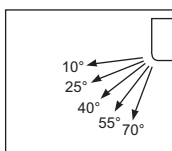


BRC1E51A

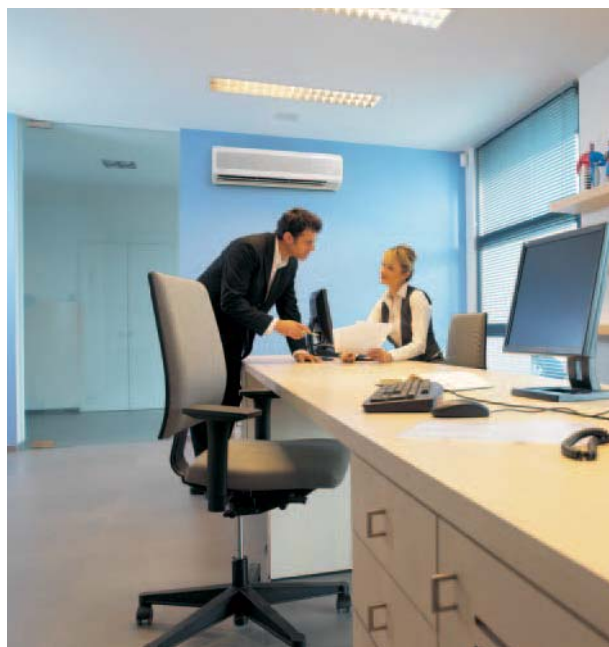
BRC7E618

Seasonal Inverter

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Функция автоматического вертикального распределения перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по комнате
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона



- Энергоэффективность: до класса A
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FAQ100B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/10,00/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/11,20/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,780
	Нагрев	Ном.	кВт	3,390
EER				3,60
COP				3,30
SEER				3,42
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,390
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A/C
Корпус	Цвет			Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	360x1.570x200
Вес	Блок		кг	26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	61,0/57,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	61,0/57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	45,0/41,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	45,0/41,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж	НД	мм	26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240

Наружные блоки				RZQ100B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320
Вес	Блок		кг	106
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	103,0
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	101,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49,0
	Нагрев	Ном.	дБА	51,0
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400



FAQ71B



RZQS71DV1

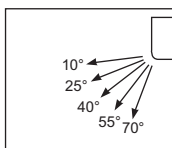


BRC1E51A

BRC7E618



- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Функция автоматического вертикального распределения перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по комнате
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- › Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,44	3,56
	Нагрев	Ном.	кВт	2,49	3,49
EER				2,91	2,81
COP					3,21
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.220	1.779
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				C/C
Корпус	Цвет				Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x230	360x1.570x200
Вес	Блок		кг	13,0	26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
Хладагент	Тип				R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52
	Газ	НД	мм		15,9
	Дренаж	НД	мм		26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1 ~ / 50 / 220-240

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.170x900x320
Вес	Блок		кг	68	103
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB		-5,0~46
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB		-15~-15,5
Хладагент	Тип				R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	30	50
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	15	30
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		
Теплоизоляция					0,5
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м		Трубопроводы для жидкости и газа
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1 ~ / 50 / 220-240



FHQG71C



RZQG71L



BRC1E51A

OPTIMIZED FOR SEASONAL EFFICIENCY

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- Улучшенная сезонная эффективность - SEER: до 4,53!
- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения
- Система Sky Air® с инверторным управлением разработана для небольших помещений коммерческого назначения, она обеспечивает более комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				* FHQG71C	* FHQG100C	* FHQG125C	* FHQG140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,0/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-	-16,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,95	2,61	3,57	4,65
	Нагрев	Ном.	кВт	2,05	2,67	-	4,42
EER				3,64	3,83	3,36	3,01
COP				3,90	4,19	-	3,62
SEER*				4,41	4,53	4,23	-
Годовое потребление энергии	кВт/ч			975	1.305	1.785	2.325
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A / A		A/-	B / A
Корпус	Цвет	Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок	кг		32	38		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	60	62	64
	Охлаждение	Ном.	дБА	38	42	44	46
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	34			37
	Нагрев	Ном.	дБА	34			38
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	мм		9,52			
	Газ	мм		15,9			
	Дренаж	мм		VP20(НД 26)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-240			

Наружные блоки				* RZQG71L	* RZQG100L	* RZQG125L	* RZQG140L	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320		1.430x940x320		
Вес	Блок	кг		77	99			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин		59	114			
	Нагрев	м³/мин		59	114			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА		64	66	67	68	
	Нагрев	дБА		64	66	67	68	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51		
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CDB	-15~50				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CWB	-20~15,5				
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52				
	Газ	НД	мм	15,9				
	Дренаж	НД	мм	26,0				
	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	50	75		
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	30			
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				
				1~ / 50 / 220-240				

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FHQG71C



RZQ100,125,140D9V1



BRC1E51A

Seasonal Inverter

- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				* FHQG71C	* FHQG100C	* FHQG125C	* FHQG140C
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,04	2,94	4,07	4,98
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,80	3,78	4,57
EER				3,48	3,40	3,07	2,81
COP				3,85	4,00	3,70	3,50
SEER*				3,82	3,35	3,51	-
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.020	1.470	2.036	2.490
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		B/A	
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690		235x1.590x690	
Вес	Блок		кг	32		38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55		62	
	Охлаждение	Ном.	дБА	38		44	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	34		37	
	Нагрев	Ном.	дБА	34		38	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	-			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружные блоки				*RZQ71D3V1	*RZQ100D9V1	*RZQ125D9V1	*RZQ140D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	67		109	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52		100	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		67	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		51	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50		53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	43		46	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~50,0			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	50		75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	30,0			
		Внутр.-Внутр.	Макс.	0,5			
Теплоизоляция	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	Трубопровод для жидкости и газа			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FHQ125B



RZQ100,125D9V1

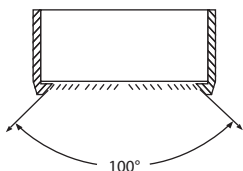


BRC1E51A

BRC7EA63W

Seasonal Inverter

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100 градусов



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
	кВт					
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
	кВт					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,34	3,14	4,24
	Нагрев	Ном.	кВт	2,58	3,43	4,28
EER				3,03	3,18	2,95
COP				3,10		3,27
SEER				3,47	3,06	3,31*
Годовое потребление энергии	кВт/ч			1.172	1.572	2.119
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			B / D	B / C	C/C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Вес	Блок			27	32	35
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55/51	58/53	60/55
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55/51	58/53	60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	39/35	42/37	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	39/35	42/37	44/39
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм	VP20(В.Д.20/Н.Д.26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.345x900x320	
Вес	Блок			67	109	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-50,0		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	50	75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5		
Теплоизоляция				Трубопровод для жидкости и газа		
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FHQ125B



RZQ100,125B9W1

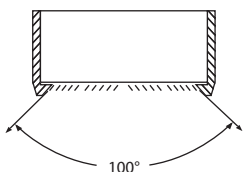


BRC1E51A

BRC7EA63W

Seasonal Inverter

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100 градусов



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/10,00/-	-/12,50/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/11,20/-	-/14,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,150	4,450
	Нагрев	Ном.	кВт	3,600	4,500
EER				3,17	2,81
COP				3,11	
SEER				3,06	3,18*
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1,575	2,225
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			C / D	B / D
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x1.400x680	195x1.590x680
Вес	Блок		кг	32	35
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	58/53	60/55
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	58/53	60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	42/37	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	42/37	44/39
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж	НД	мм	VP20(В,Д,20/Н,Д,26)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружные блоки				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	106	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	103,0	99,0
	Нагрев	Ном.	м³/мин	101,0	100,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49,0	50,0
	Нагрев	Ном.	дБА	51,0	52,0
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	-15,0~-50,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-20,0~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5	
Теплоизоляция		Трубопровод для жидкости и газа			
Общая длина трубопровода		Система	Фактическая м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400	

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FHQ125B



RZQS100,125DV1

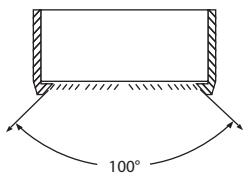


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100 градусов



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,51	3,56	4,55
	Нагрев	Ном.	кВт	2,75	3,85	4,86
EER				2,83	2,81	2,75
COP					2,91	2,88
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.254	1.779	2.273
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				C / D	D / D
Корпус	Цвет					Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Вес	Блок			27	32	35
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	55/51	58/53	60/55
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	55/51	58/53	60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	39/35	42/37	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	39/35	42/37	44/39
Хладагент	Тип					R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм		15,9	
	Дренаж	НД	мм		VP20(В.Д.20/Н.Д.26)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	1.170x900x320	
Вес	Блок			68	103	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65		67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49		51
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47		49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5		
Хладагент	Тип					R-410A
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	30	50
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15	30
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м		
Теплоизоляция					0,5	
Трубопровод					Трубопровод для жидкости и газа	
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



FHQ35,50B



RXS35J

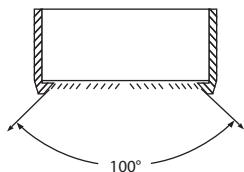


BRC1E51A

BRC7EA63W



- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°



- › Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				*FHQ35B	*FHQ50B	FHQ60B	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/1,05/-	0,44/1,83/2,02	0,44/2,15/2,23
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/1,11/-	0,40/2,05/2,45	0,40/2,49/2,75
EER					3,24	2,73	2,65
COP					3,60	2,93	2,89
Годовое потребление энергии				кВт/ч	525	915	1.075
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				A / B	D / D	D / D
Корпус	Цвет				Белый		Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680			195x1.160x680
Вес	Блок			кг	24	25	27
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	55/49
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	55/49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	39/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	39/33
Хладагент	Тип				R-410A		R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			6,35
	Газ	НД	мм	15,9			12,70
	Дренаж	НД	мм	VP20(ВД20/НД26)			VP20(ВД20/НД26)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240

Наружные блоки				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	550x828x285		735x825x300	
Вес	Блок			кг	34	48	48	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	-			50,9/45,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	-			46,3/46,3	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	63		63	
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.	°CDB			-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			-15~18	
Хладагент	Тип				R-410A		R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	20		30	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15		20	
	Теплоизоляция				-			Трубопровод для жидкости и газа
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-			-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	



FUQ71B



RZQ71D3V1



BRC1E51A

BRC7CA528W

Seasonal Inverter

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Функция автоматического изменения положения жалюзи обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- › Воздух может подаваться под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов
- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- › Дренажный насос с подъемом 500 мм входит в стандартную комплектацию



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,21	2,97	3,96
	Нагрев	Ном.	кВт	2,34	3,31	4,26
EER				3,21	3,37	3,16
COP				3,42	3,38	3,29
SEER				3,57	3,21	3,50*
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.105	1.484	1.978
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A / B	A/C	B / C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		
Вес	Блок		кг	230x895x895		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31,0		60/55
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/54,0		60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/38,0		44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/35		44/39
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм	3 x26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		
Вес	Блок		кг	1.345x900x320		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	67		109
	Нагрев	Ном.	м³/мин	52		96
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	48		90
	Нагрев	Ном.	дБА	64		67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48		51
	Нагрев	Ном.	дБА	50		53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CDB	43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	45		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	50		75
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0		
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5		
Теплоизоляция				Трубопровод для жидкости и газа		
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

* Это значение приводится исключительно в качестве индикации, т.к. класс 125 не входит в рамки prEN14825 (версия 2010).



FUQ100,125B



RZQ100,125B9W1



BRC1E51A

BRC7CA528W

Seasonal Inverter

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Функция автоматического изменения положения жалюзи обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- › Воздух может подаваться под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов
- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- › Дренажный насос с подъемом 500 мм входит в стандартную комплектацию



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FUQ100B	FUQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/10,00/-	-/12,50/-
	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/11,20/-	-/14,00/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,120	4,050
	Нагрев	Ном.	кВт	3,280	4,360
EER				3,21	3,09
COP				3,41	3,21
SEER				3,08	3,45
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.560	2.025
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A / B	B / C
Корпус	Цвет			Белый	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	230x895x895	
Вес	Блок		кг	31,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	59,0/54,0	60/55
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/54,0	60/55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/38,0	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43,0/38,0	44/39
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж	НД	мм	3 x26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружные блоки				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320	
Вес	Блок		кг	106	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	103,0	99,0
	Нагрев	Ном.	м³/мин	101,0	100,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49,0	50,0
	Нагрев	Ном.	дБА	51,0	52,0
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~-50,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-20,0~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	30,0	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м	0,5	
	Теплоизоляция			Трубопровод для жидкости и газа	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400	



FVQ-B



RZQS100,125DV1



- › Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- › Очень эффективный для использования в помещениях с высоким потолком
- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,53	3,56	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,49	3,49	4,36
EER				2,81		
COP				3,21		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	1.265	1.779	2.225
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			C/C		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270		1.850x600x350
Вес	Блок		кг	39	46	47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	54/48	60/54	62/56
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	54/48	60/54	62/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	42/36	48/42	50/44
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	42/36	48/42	50/44
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	НД	мм	26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружные блоки				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1
Размеры	Блок	ВхШхГ		770x900x320		1.170x900x320
Вес	Блок		кг	68	103	100
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	90	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	67	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51	51
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47	49	49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~-46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °CWB	-15~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр. м	30	50	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс. м	15	30	
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5	
	Теплоизоляция			Трубопровод для жидкости и газа		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



- Блок специально разработан для небольших коммерческих помещений (магазинов, ресторанов, баров, парикмахерских, небольших офисов или 2-этажных зон), там, где требуются мульти-системы
- Высокая эффективность: COP достигает 4,1
- Допускается асимметрическая комбинация: возможна комбинация нескольких внутренних блоков с различной производительностью
- Индивидуальное управление: от 1 до 4 внутренних блоков могут управляться в индивидуальном режиме
- Максимальная длина трубопровода составляет 200 м, а перепад высот (наружный блок-внутренний блок) - 30 м
- Возможность установки наружного блока на крыше, у наружной стены или даже внутри



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	6,7	8,0	11,2	14,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Нагрев	Ном.	кВт	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840		288x840x840
Вес	Блок		кг	21		24		26
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CCGW1 ³						
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	51/-	52/-	55/-	58/-	61/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость/нар. д./Газ/нар.д./Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(внутр.д. 25/нар.д. 32)		9,52/15,9/VP25(внутр.д. 25/нар.д. 32)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



Внутренние блоки				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	6,7	8,0	12,5	14,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
	Нагрев	Ном.	кВт	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350		350		
Вес	Блок		кг	26	35		46	
Декоративная панель	Модель	BYBS45DJW1 / BYBS71DJW1 / BYBS125DJW1						
	Цвет	Белый (10Y9/0,5)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500	55x1.100x500	55x1.500x500		
	Вес		кг	3,5	4,5	6,5		
Внешнее статическое давление вент.	Выс.		Па	100		120		
	Ном.		Па	30		40		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63	59	63	61	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29	37/30	38/32		40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29	37/30	38/32		40/33
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость/нар. д./Газ/нар.д./Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(нар.д. 32/внутр.д. 25)		9,52/15,9/VP25(нар.д. 32/внутр.д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК				CMSQ200A	CMSQ250A
Диапазон производительностей				8	10
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20,0	25,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	6,60	6,74
	Нагрев	Ном.	кВт	5,80	6,83
EER				3,03	3,71
COP				3,86	4,10
Максимальное количество внутренних блоков				4	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765
Вес	Блок		кг	159	187
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	95	171
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	95	171
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	81
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57	59
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~43,0	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	200	
	Перепад высот	Наруж.-Внутр.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400	



- > Высокая сезонная энергоэффективность
- > Может использоваться для охлаждения серверных
- > Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C
- > До -20°C в режиме нагрева
- > Стандартный тихий ночной режим
- > Максимальная длина трубопровода до 75 м



Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	
Внутренние блоки				FCQ35C8				FCQ71C8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840				
Вес	Блок		кг	19				
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		51		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27		33/28		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27		34/28		
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35				
	Газ	НД	мм	9,52		12,7		
	Дренаж	VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQH71D8			
Внутренние блоки				FCQH71D8			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840			
Вес	Блок		кг	23			
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³					
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28			
Хладагент	Тип	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			
	Газ	НД	мм	15,9			
	Дренаж	VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		286x575x575	
Вес	Блок		кг		17,5	
Декоративная панель	Модель				BYFQ60BAW1	
	Цвет				Белый (RAL9010)	
	Размеры	ВхШхГ	мм		55x700x700	
	Вес		кг		2,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип				R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж				26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение				1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				мм			
						350	
Вес	Блок		кг	25		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500	
	Вес		кг	3,5		4,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.			Па			
				100/30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52	12,70		9,52
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50/60 / 220-240/220			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Внутренние блоки						
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		195x1.160x680
Вес	Блок		кг	24	25	27
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FUQ71B
Внутренние блоки				
Корпус	Цвет			Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895
Вес	Блок		кг	25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	56/51,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	56/51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/35
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/35
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж			В.Д. 20/Н.Д. 26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~ / 50 / 220-240

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ			
Внутренние блоки			
Корпус	Цвет	FAQ71B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	290x1.050x230	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА
Хладагент	Тип	R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм
	Газ	НД	мм
	Дренаж	VP13 (В.Д. 13/Н.Д. 18)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	
1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Наружные блоки			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	770x900x320	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м³/мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.
Хладагент	Тип	R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр. м
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс. м
		Внутр.-Внутр.	Макс. м
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	
1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Наружные блоки			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	1.345x900x320	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м³/мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.
Хладагент	Тип	R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр. м
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс. м
		Внутр.-Внутр.	Макс. м
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	
3N~ / 50 / 400			



- › Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C
- › До -15°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 100 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м



Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8
Внутренние блоки				204x840x840		246x840x840		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм					
Вес	Блок		кг	19	21	23		
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49	51	54		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27	33/28	37/32		41/35
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27	33/28	34/28	37/32	41/35
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52		
	Газ	НД	мм	12,7		15,9		
	Дренаж	VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В				
				1~ / 50/60 / 220-240 / 220				

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8
Внутренние блоки				246x840x840		288x840x840
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
Вес	Блок		кг	23	25	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³				
	Цвет	Нейтральный белый цвет (RAL 9010)				
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28	45/32	45/36
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28	45/32	45/36
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		
	Дренаж	VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				1~ / 50/60 / 220-240 / 220		

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ50BV		FFQ60BV	
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			
Вес	Блок		кг	17,5			
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1			
	Цвет			Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			
	Вес		кг	2,7			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0		58,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36,0/27,0		41,0/32,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36,0/27,0		41,0/32,0	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	12,7			
	Дренаж			26			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 230			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ50C		FBQ60C		FBQ71C	
Внутренние блоки				300x700x700		300x1.000x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				350		350		350	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	25		34		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1			
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500			
	Вес		кг	3,5		4,5			
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	100/30		100/30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	63		57			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29			
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52		9,52	
	Газ	НД	мм	12,70		15,90		15,90	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220					



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ50B		FHQ60B		FHQ71B		FHQ100B		FHQ125B	
Внутренние блоки													
Корпус													
Цвет				Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		195x1.160x680		195x1.400x680		195x1.590x680		195x1.590x680	
Вес	Блок		кг	25		27		32		35		35	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	54/49		55/49		55/51		58/53		60/55	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	54/49		55/49		55/51		58/53		60/55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38/33		39/33		39/35		42/37		44/39	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	38/33		39/33		39/35		42/37		44/39	
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52		9,52		15,90		15,90	
	Газ	НД	мм	12,70		15,90		15,90		15,90		15,90	
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240									



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FUQ71B		FUQ100B		FUQ125B	
Внутренние блоки									
Корпус									
Цвет				Белый					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		230x895x895		230x895x895	
Вес	Блок		кг	25,0		31,0		31,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	56/51,0		59,0/54,0		60/55	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	56/51		59,0/54,0		60/55	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/35		43,0/38,0		44/39	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/35		43,0/38,0		44/39	
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		15,90		15,90	
	Газ	НД	мм	12,70		15,90		15,90	
	Дренаж			В.Д. 20/Н.Д. 26					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240					



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FAQ71B	FAQ100B
Внутренние блоки				Белый	
Корпус	Цвет				
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x230	360x1.570x200
Вес	Блок		кг	13,0	26,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0	61,0/57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0	45,0/41,0
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж			VP13 (В.Д. 13/Н.Д. 18)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FDQ125B	
Внутренние блоки				350x1.400x662	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием			мм	350	
Вес	Блок			59,0	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.			150/150/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	75,0	
	Нагрев	Низк.	дБА	44,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	44,0	
	Нагрев	Низк.	дБА	44,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж			-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RZQ200C	RZQ250C
Наружные блоки				1.680x930x765	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		
Вес	Блок			183	184
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	171	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	171	
Внешнее статическое давление вент.	Макс.			78	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Наруж.возд.~Мин.~Макс.	°CDB	-5,0~46,0	
	Нагрев	Наруж.возд.~Мин.~Макс.	°CWB	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр.	100	
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс.	-	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	



- › До -15°C в режиме нагрева
- › Стандартный тихий ночной режим
- › Максимальная длина трубопровода до 50 м
- › Максимальный перепад высот составляет 30 м



Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8			
Внутренние блоки				FCQ35C8				FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						
Вес	Блок		кг	19						
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950						
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49			51			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	31/27			33/28			
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	31/27			33/28			
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	9,52		12,7			15,9	
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В						
				1~ / 50/60 / 220-240/220						

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FCQH71D8					
Внутренние блоки				FCQH71D8					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840					
Вес	Блок		кг	23					
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³					
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)					
	Размеры	ВхШхГ	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
	Вес		кг	5,5 / 5,5 / 11,5					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28					
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52					
	Газ	НД	мм	15,9					
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В					
				1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Внутренние блоки						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		286x575x575	
Вес	Блок		кг		17,5	
Декоративная панель	Модель				BYFQ60BAW1	
	Цвет				Белый (RAL9010)	
	Размеры	ВхШхГ	мм		55x700x700	
	Вес		кг		2,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		6,35	
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж				26	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 230		



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FAQ71B
Внутренние блоки				
Корпус	Цвет			Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x230
Вес	Блок		кг	13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	43,0/37,0
Хладагент	Тип			R-410A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9
	Дренаж			VP13 (В.Д. 13/Н.Д. 18)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				мм 350			
Вес	Блок		кг	25		34	
Декоративная панель	Модель			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)			
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x800x500		55x1.100x500	
	Вес		кг	3,5		4,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па		100/30			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	63		57	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/29		37/29	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД	мм	9,52	12,70		15,90
	Дренаж			VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B
Внутренние блоки							
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		195x1.160x680	
Вес	Блок		кг	24	25	27	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	55/51
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	53/48	54/49	55/49	55/51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	39/35
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	38/33	39/33	39/35
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД	мм	9,52	12,70		15,90
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50 / 220-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Наружные блоки				770x900x320	1.170x900x320		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	68	103		
Вес	Блок			кг			
	Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48	90		
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	67		68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51		52
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55	53	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47	49		50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CWB			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр.	30	50		
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс.	15			30
		Внутр. - Внутр.	Макс.	0,5			
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа					
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50 / 220-240			





UATYQ-BY1

R-410A

- › Высокопроизводительные модели благодаря комбинации высокоэффективных и надежных спиральных компрессоров и хладагента R-410A
- › Полностью заправлен хладагентом
- › Система кондиционирования, не требующая работ по монтажу холодильного контура
- › Расширенный рабочий диапазон:
 - Охлаждение: от 0°C до 52°C - стандарт
 - Нагрев: от -15°C до 20°C - стандарт
- › Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- › Вентилятор с ременным приводом способен регулироваться под требуемый расход и статическое давление сети
- › Новая панель управления, предложенная в качестве стандартной поставки
- › Возможность подключения к центральной системе управления Daikin
- › Контакт для детектора дыма
- › Подсоединение электрического нагревателя
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах
- › Теплообменник с антикоррозионной обработкой



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА



Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				UATYQ250BY1	UATYQ350BY1	UATYQ450BY1	UATYQ550BY1	UATYQ600BY1	UATYQ700BY1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	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	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	
	Внешнее статическое давление		Па		147			206		
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм	25,4						
	Конденсатор									
Конденсатор	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.150x1.638x2.063	1.028x2.209x2.113	1.130x2.209x2.113	1.048x2.209x2.670	1.302x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670
	Вес	Блок		кг	445	580	610	780	830	970
	Корпус	Цвет			Светло-серый					
		Материал			Низкоуглеродистая сталь					
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	0~52					
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB	-15~20					
	Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	82	83	87		90	
Хладагент	Тип			R-410A						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415						



UATYP-AY1

R-407C

- › Система кондиционирования, не требующая работ по монтажу холодильного контура
- › Полностью заправлен хладагентом
- › Требуемый объем воздуха, статическое давление могут корректироваться в соответствии с требованиями благодаря использованию вентилятора с ременной передачей
- › Плоский верх позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах
- › Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- › Теплообменник с антикоррозионной обработкой



Нагрев и охлаждение

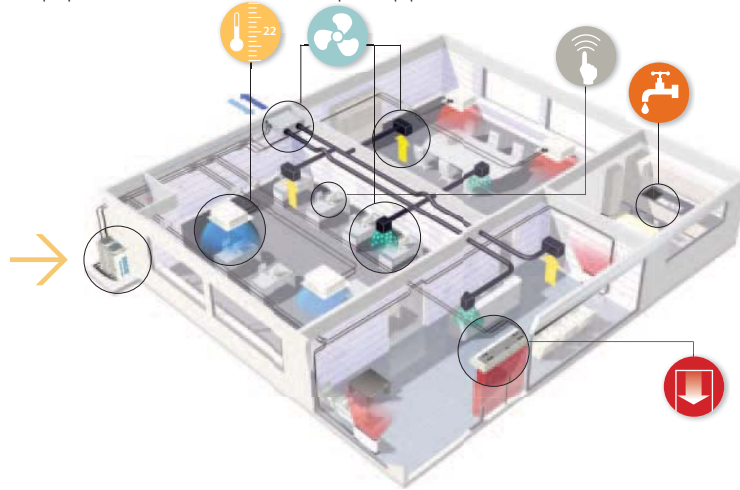
Внутренние блоки				UATYP700AY1	UATYP850AY1	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	67,406	82,939	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	74,733	92,317	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	29,200	38,160	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.	кВт	26,220	34,780	41,670	46,800
EER				2,31	2,17	2,34	2,27
COP				2,85	2,65	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	226	263	312	354
		Внешнее статическое давление	Па			294	
Соединения трубопроводов испарителя	Дренаж	НД	мм			25,4	
Конденсатор	Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.735x2.250x2.800		1.974x2.252x3.180
	Вес	Блок		кг	1.200	1.350	1.510
Корпус		Цвет	Светло-серый				
		Материал	Низкоуглеродистая сталь				
	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	566			
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~46			
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB -15~-20			
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	-			
Хладагент	Тип	R-407C					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415			



VRV® НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	168	VRV® ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	192
Система VRV с воздушным охлаждением *	170	Краткое описание системы	192
VRV для модернизации	170	Кассетный тип	194
RQCEQ-P	172	Функция автоматической очистки	194
НОВИНКА RQYQ-P	173	FXFQ-P9	195
		НОВИНКА FXZQ-M9	196
Рекуперация теплоты	175	FXCQ-M8	197
REYHQ-P	175	FXKQ-MA	198
REYQ-P8/P9	176		
		Канальный тип	199
Только нагрев	178	FXDQ-M9	199
НОВИНКА RXHQ-P	178	НОВИНКА FXDQ-P7	201
		FXSQ-P	202
Тепловой насос	170	FXMQ-P7	203
НОВИНКА RTSYQ-P	180	FXMQ-MA	204
НОВИНКА RXYHQ-P9	181		
НОВИНКА RXYQ-P9	182	Настенный тип	205
НОВИНКА RXYRQ-P	184	FXAQ-P	205
НОВИНКА RXYSQ-P8V1	186		
НОВИНКА RXYSQ-P8Y1	187	Подпотолочный тип	206
		FXHQ-MA	206
Система VRV® с водяным охлаждением	188	FXUQ-MA	207
RWEYQ-P	188		
RWEYQ-PR	189	Напольный тип	208
		FXNQ-P	208
Блок-распределитель (блок BS)	190	FXLQ-P	209
BSVQ-P8	190		
BSVQ-PV	190	ГОРЯЧАЯ ВОДА	210
		НОВИНКА HXHD125A	210
		ПРОГРАММЫ ПОДБОРА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ	211
		Xpress, VRV® Pro	211

Принцип Комплексного Решения

Принцип комплексного решения Daikin VRV® подразумевает дизайнерское и техническое Вашей интегрированной системы управления микроклиматом. Наши модульные конструкции позволяют выбрать правильную комбинацию оборудования и технологий для обеспечения оптимального баланса температуры, влажности и свежего воздуха и создания полного комфорта с максимальной энергоэффективностью и минимальными затратами.



НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ



Широкий диапазон внутренних блоков, подходящих для помещений любого размера и формы

- › Полный комфорт
- › Тихая работа
- › Элегантный дизайн
- › Возможность скрытого монтажа

УДОБНЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Полный контроль для обеспечения максимальной эффективности

- › От индивидуального управления до управления несколькими зданиями
- › Удобное управление сенсорным экраном
- › Пульт дистанционного управления и контроль через интернет

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
15% ПО СРАВНЕНИЮ
С ТРАДИЦИОННЫМИ
СИСТЕМАМИ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV®

Комплексное решение с тепловым насосом

- › Решение для любых климатических условий от -25°C до +50°C
- › Подойдет в любом здании
- › Наивысшая эффективность, обеспечивающая небольшие эксплуатационные расходы и небольшой выброс CO₂



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Высокоэффективное решение для сепарации зон в дверном проеме

- › Самое эффективное решение для открытой двери
- › Круглогодичный комфорт даже в самые холодные дни
- › Возможность бесплатного нагрева для воздушной завесы



ВЕНТИЛЯЦИЯ

Создайте высококачественное внутреннее окружение

- › Теплоутилизация между приточным и вытяжным воздухом
- › Возможность естественного охлаждения
- › Оптимальный контроль влажности
- › Для одного помещения или всего здания



ГОРЯЧАЯ ВОДА

Применение технологии теплового насоса для ГВС

- › Возможность нагрева воды без затрат
- › Возможность подсоединения солнечных панелей
- › Область применения: ванные комнаты, туалеты, система теплых полов и радиаторы
- › Горячая вода до 80°C

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
72% ПО СРАВНЕНИЮ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ВОЗДУШНОЙ
ЗАВЕСОЙ

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
40% БЛАГОДАРЯ
НЕБОЛЬШИМ
ПОТРЕБНОСТЯМ
В ТЕПЛОЙ
НАГРУЗКЕ

+
СЭКОНОМЬТЕ ДО
17% ПО СРАВНЕНИЮ
С ГАЗОВЫМ
БОЙЛЕРОМ



РЕШЕНИЯ DAIKIN В СВЯЗИ СО СНЯТИЕМ С ПРОИЗВОДСТВА R-22

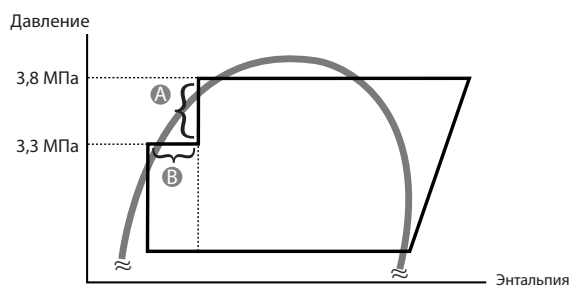
Замените Ваш наружный блок R-22 / R-407C системой R-410A, сохраняя Ваш трубопровод хладагента, и в некоторых случаях Ваши внутренние блоки¹.



ТЕХНОЛОГИИ VRV®III-Q?

УМЕНЬШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ

В связи с тем, что R-22 имеет более низкое давление конденсации по сравнению с R-410A при равных температурах, трубопроводы были подобраны для более низких значений давления. Поэтому для сохранения системы трубопроводов VRV® (VRV®III-Q) спроектирована работать при давлении более низком, чем у стандартной модели VRV®III. Однако благодаря контуру переохлаждения высокопроизводительный уровень может поддерживаться даже при низком давлении.



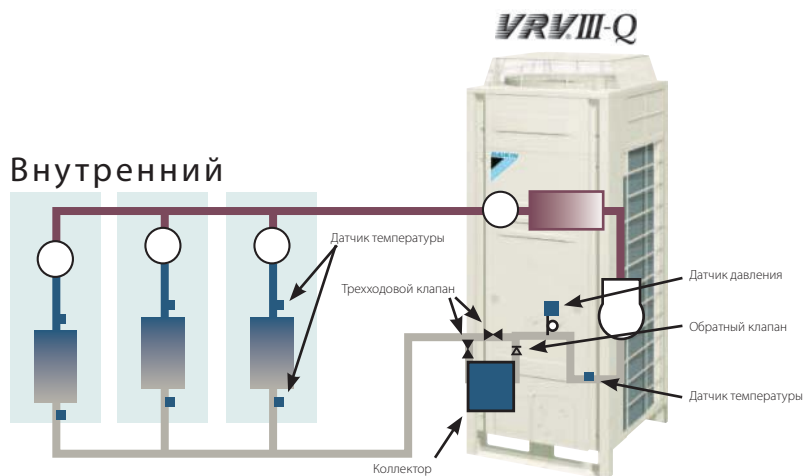
- A Декомпрессия до 3,3МПа → Может быть использован
 - B существующий трубопровод R-22
- Дополнительный контур переохлаждения → Высокое значение COP

ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

При замене системы кондиционирования обычно заменяют и трубопровод, так как остатки старого масла могут привести к выводу из строя оборудования.

Чтобы повторно использовать существующий трубопровод R-22 с системой R-410A, компания Daikin разработала технологию сбора и удержания загрязнений, оставшихся в трубопроводе хладагента. Хладагент, включая оставшееся масло системы R-22, фильтруется, и

загрязнения оседают в наружном блоке. Компания Daikin является первым производителем в отрасли, разработавшим такую комбинацию функций автоматической заправки и очистки трубопровода хладагента.



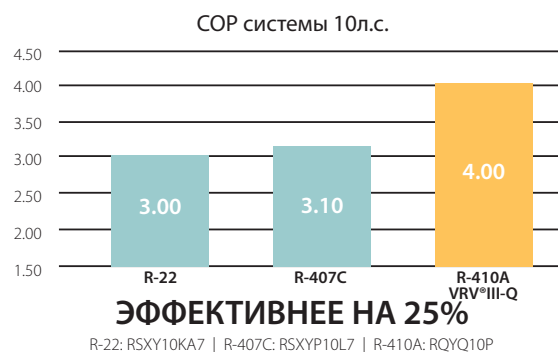
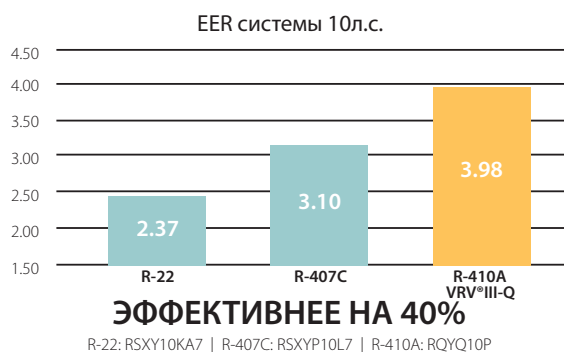
ХАРАКТЕРИСТИКИ VRV®III-Q?

УЛУЧШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Замена старой системы R-22 на систему VRV® увеличит эффективность системы. Увеличение эффективности может превышать 25% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A. Более высокая энергоэффективность означает меньшие эксплуатационные затраты.



VRV®III-Q



ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

R-410A не только имеет нулевой потенциал истощения озонового слоя, но и является более энергоэффективным решением по сравнению с R-22.

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

Нет необходимости удалять существующий трубопровод, можно оставить даже внутренние блоки (в зависимости от типа внутреннего блока).

Наружный блок автоматически заправляет хладагент и очищает трубопровод хладагента. Эта уникальная характеристика Daikin значительно сокращает время установки.

ОГРАНИЧЕННЫЙ И ПЛАНОВЫЙ ПРОСТОЙ

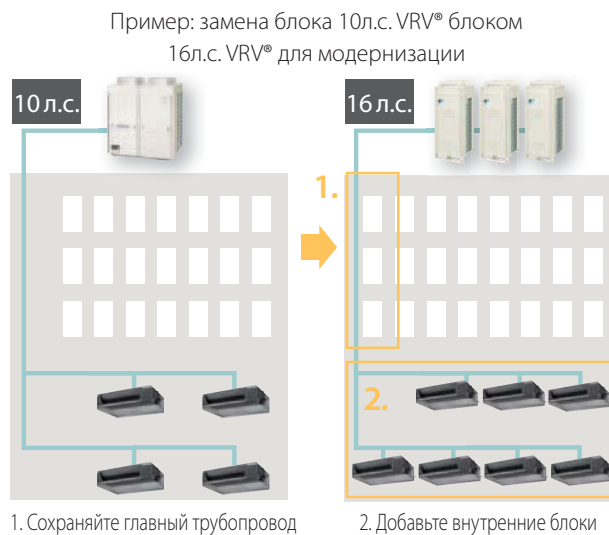
В связи с тем, что можно сохранить трубопровод хладагента, монтаж не требует много времени по сравнению с установкой полностью новой системы. Кроме того, можно четко запланировать время простоя.

ОГРАНИЧЕННЫЕ И ЭТАПНЫЕ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ

Можно применять различные этапы замены системы на протяжении определенного периода времени в связи с тем, что внутренние блоки в большинстве случаев могут сохраняться. Поэтому замена системы кондиционирования может происходить при общей модернизации здания и представляет собой отличное решение для капиталовложений. Дальнейшее уменьшение затрат на монтажные работы может быть достигнуто путем сохранения старого медного трубопровода хладагента.

УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Со временем тепловая нагрузка на помещения может увеличиваться. VRV® для модернизации (VRV®III-Q) позволяет повысить производительность системы без изменения трубопровода хладагента (в зависимости от характеристик системы).



НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ИСТОРИЮ СИСТЕМЫ

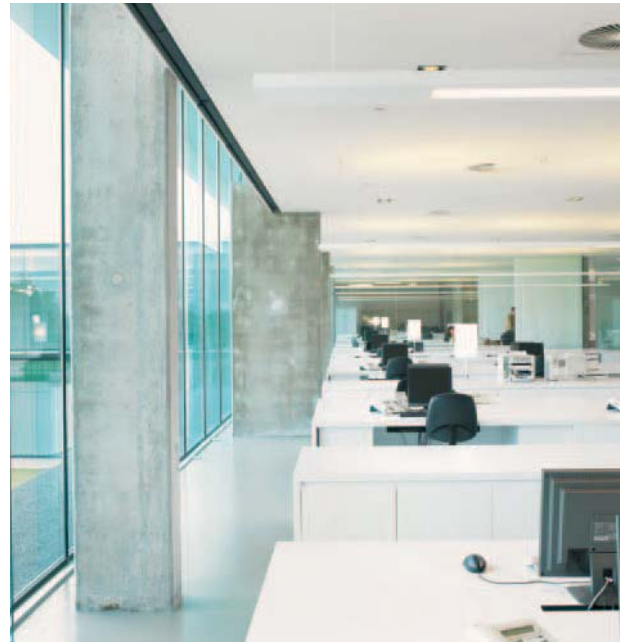
В результате работы функции автоматической заправки и функции очистки трубопровода хладагента можно обеспечить чистую трубопроводную сеть, даже если раньше выходил из строя компрессор.



RQCEQ712-848P



- Экономичная и быстрая модернизация систем R-22 поскольку необходима замена только наружного блока и блоков BS
- Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора
- Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки
- Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A.
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®



Рекуперация теплоты

Наружные блоки				RQCEQ280P	RQCEQ360P	RQCEQ460P	RQCEQ500P	RQCEQ540P	RQCEQ636P	RQCEQ712P	RQCEQ744P	RQCEQ816P	RQCEQ848P					
Система	Модуль наружного блока 1			RQE140P	RQE180P	RQE140P		RQE180P	RQE212P	RQE140P		RQE180P	RQE212P					
	Модуль наружного блока 2			RQE140P	RQE180P	RQE140P	RQE180P		RQE212P	RQE180P		RQE212P						
	Модуль наружного блока 3			-			RQE180P		RQE212P	RQE180P	RQE212P							
	Модуль наружного блока 4			-			RQE180P		RQE212P	RQE180P	RQE212P							
Диапазон производительностей				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	26	34	39	43	47	52	56	60	64				
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА			-									
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА			57	61		62	63	64	63	64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение		Мин.-Макс.	°CDB			-5~43											
	Нагрев		Мин.-Макс.	°CWB			-20~-15,5											
Хладагент				Тип	R-410A													
Подсоединение труб	Жидкость		НД	мм	9,52	12,7		15,9			19,1							
	Газ		НД	мм	22,2	25,4		28,6			34,9							
	Газ на выходе		НД	мм	19,1			22,2		25,4			28,6					
	Длина трубы		Макс.	Наруж. - Внутр.	м													
	Общая длина трубопровода		Система	Фактическая	м													
Перепад высот				Наруж. - Внутр.	м													
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			50 (Наружный блок выше внутренних) 3~ / 50 / 400										

Наружный модуль				RQE140P				RQE180P				RQE212P							
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм				1.680x635x765											
Вес	Блок			кг				175				179							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА				54				58				60			
Хладагент				Тип	R-410A														
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			3~ / 50 / 380-415											



RQYQ18-24P

VRV III-Q

INVERTER

- Экономичная и быстрая модернизация систем R-22, поскольку необходима замена только наружного блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Автоматическая очистка трубопроводов с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если до этого произошла поломка компрессора
- Отсутствие ограничений на предысторию системы благодаря комбинированной функции очистки труб с хладагентом и автоматической заправки
- Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку в большинстве случаев трубы с хладагентом могут сохраняться
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV®



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RQYQ140P	*RQYQ8P	*RQYQ10P	*RQYQ12P	*RQYQ14P	*RQYQ16P	*RQYQ18P	*RQYQ20P	*RQYQ22P	*RQYQ24P	*RQYQ26P	*RQYQ28P	*RQYQ30P			
Система	Модуль наружного блока 1			RQYQ140P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P	RQYQ16P	RQYQ8P	RQYQ8P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ14P			
	Модуль наружного блока 2			-	-	-	-	-	-	RQYQ10P	RQYQ12P	RQYQ12P	RQYQ12P	RQYQ16P	RQYQ16P	RQYQ16P			
Диапазон производительностей				л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30			
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	14.0	22.4	28	33.5	40	45	50.4	55.9	61.5	67	73	78.5	85	
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	16.0	25	31.5	37.5	45	50	56.5	62.5	69	75	81.5	87.5	95	
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	кВт	3.52	5.28	7.36	8.58	12.8	15.5	12.64	13.86	15.94	17.16	22.86	24.08	28.3
				Нагрев	Ном.	кВт	4.00	5.89	8.02	9.15	11.9	13.1	13.91	15.04	17.17	18.3	21.12	22.25	25
EER					3.98	4.24	3.80	3.90	3.13	2.90	3.99	4.03	3.86	3.90	3.19	3.26	3.00		
COP					4.00	4.24	3.93	4.10	3.78	3.82	4.06	4.16	4.02	4.10	3.86	3.93	3.80		
Максимальное количество внутренних блоков					8	17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	60	64		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1,680x635x765	1,680x930x765			1,680x1,240x765			-								
Вес	Блок		кг	175	301			400			-								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	-						-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	57	58	60			-									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~43						-5~43									
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~16						-20~16									
Хладагент	Тип			R-410A						R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-															
	Газ	НД	мм	-															
	Длина трубы	Макс.	Наруж. - Внутр.	м	120														
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300														
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50/40	50 (наружный блок выше внутренних/ 40 (внутренний блок выше наружных)														
	Внутр.-Внутр.	Макс.	м	15															
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~/ 50 / 400						3~/ 50 / 400									

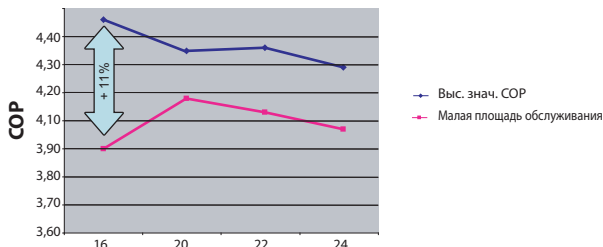
Поступление в продажу: февраль 2011 г. До февраля имеется в продаже модель RQ(C)YQ-P



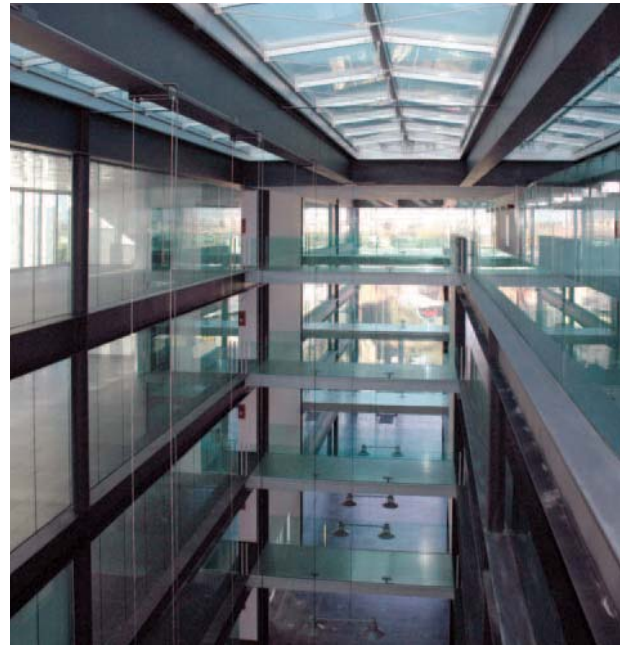


REYHQ24P

- Наивысшие значения энергоэффективности благодаря модернизированному блоку 8 л.с. и новому блоку 12 л.с. с высоким значением COP



- Широкий выбор внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах
- Непрерывный нагрев
- Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- Увеличены длины трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV®III свести расходы до минимума
- Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена
- Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- Улучшенный контроль количества хладагента
- 2 варианта тихого ночного режима (ступень 1: 50 дБА / ступень 2: 45 дБА)
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C



Рекуперация теплоты

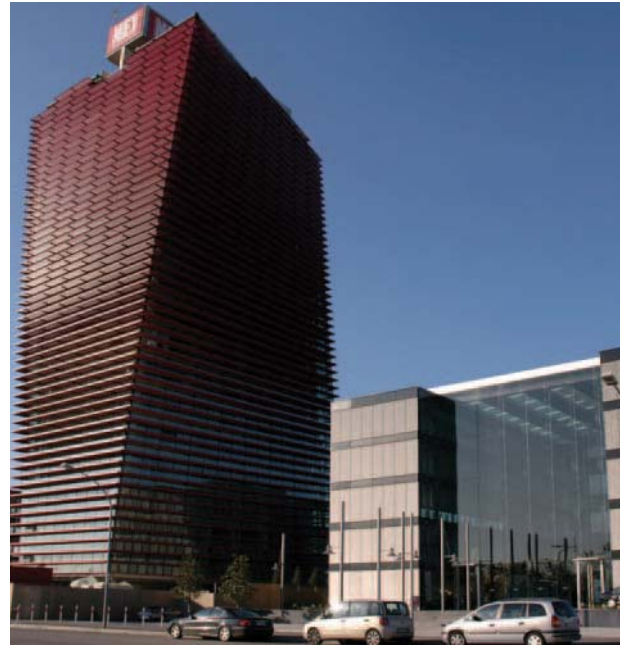
Наружные блоки				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Система	Модуль наружного блока 1			REMQ8P9		REMQ10P8	REMHQ12P8
	Модуль наружного блока 2			REMQ8P9		REMQ12P8	
Диапазон производительностей	л.с.			16	20	22	24
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		45,0	56,0	61,5	67,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		50,0	62,5	69,0	75,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	10,5	13,9	16,0	17,2
	Нагрев	Ном.	кВт	11,5	14,3	16,3	17,2
EER				4,29	4,04	3,84	3,89
COP				4,36		4,24	4,37
Максимальное количество внутренних блоков				34	43	47	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	82	85		87
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	64		66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB		-5~43	
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB		-20~15	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	28,6		34,9	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	1,000			
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 380-415			

Наружный модуль				REMQ8P9	REMHQ12P8	REMQ10P8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.240x765
Вес	Блок			204	331	254
Хладагент	Тип			R-410A		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			3~ / 50 / 380-415		



REYQ46-48P8

- > Увеличенное значение EER/COP благодаря модернизированным автономным блокам 8 и 12 л.с. и модульному блоку 8 л.с.
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 48 л.с. в одном контуре хладагента
- > До 64 внутренних блоков
- > Непрерывный нагрев
- > Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- > Большая длина трубопроводов: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Способность контролировать каждую зону кондиционирования позволяет системе VRV[®] III свести к минимуму эксплуатационные расходы
- > Охлаждаются и обогреваются только те зоны, где требуется кондиционирование воздуха, а в незанятых помещениях система может быть полностью выключена
- > Быстрое переключение между режимами охлаждения/нагрев
- > Улучшенный контроль количества хладагента
- > 2 варианта тихого ночного режима:
ступень 1: 50 дБА / ступень 2: 45 дБА
- > Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Автономные блоки	REYQ8P9	1					Не используется					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Модульные блоки	REMQ8P9	Не используется					1	1				
	REMQ10P8	Не используется					1		1		1	
	REMQ12P8	Не используется						1	1	2		1
	REMQ14P8	Не используется										
	REMQ16P8	Не используется									1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Автономные блоки	REYQ8P9	Не используется									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модульные блоки	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

Рекуперация теплоты

Наружные блоки				REYQ8P9	REYQ10P8	REYQ12P9	REYQ14P8	REYQ16P8	
Диапазон производительностей				8	10	12	14	16	
Холодопроизводительность				22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	
Теплопроизводительность				25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1	
	Нагрев	Ном.	кВт	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8	
EER				4,31	3,95	3,84	3,51	3,19	
COP				4,38	4,27	4,24	4,09	3,91	
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		80	83	84	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Настройка на месте / мин.- макс.		°CDB -20 / -5 ~ 43					
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20 ~ 15					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			12,7		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6			
	Газ выс. давления	НД	мм	15,9	19,10		22,2		
	Уравнивание масла	НД	мм	-					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	1.000				
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.			м 50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 380-415					

Наружные блоки				18	20	22	24	26	28	30	32	
Система				РЕМQ8P9		РЕМQ10P8	РЕМQ12P8	РЕМQ10P8	РЕМQ12P8	РЕМQ14P8	РЕМQ16P8	
Диапазон производительностей				18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность				50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0	
Теплопроизводительность				56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	12,7	14,9	17,0	19,2	21,6	23,8	26,6	28,4	
	Нагрев	Ном.	кВт	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8	
EER				3,97	3,75	3,62	3,49	3,38	3,30	3,20	3,17	
COP				4,20	4,12	4,04	3,97	3,96	3,92	3,93	3,88	
Максимальное количество внутренних блоков				39	43	47	52	56	60	64		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	81	83							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Настройка на месте / мин.- макс.		°CDB -20 / -5 ~ 43								
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20 ~ 15								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9				19,1				
	Газ	НД	мм	28,6				34,9				
	Газ выс. давления	НД	мм	22,2	28,6							
	Уравнивание масла	НД	мм	19,1								
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	1.000							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.			м 50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 380-415								

Наружные блоки				34	36	38	40	42	44	46	48	
Система				РЕМQ8P9	РЕМQ8P9	РЕМQ10P8	РЕМQ12P8	РЕМQ10P8	РЕМQ12P8	РЕМQ14P8	РЕМQ16P8	
Диапазон производительностей				34	36	38	40	42	44	46P	48	
Холодопроизводительность				95,4	101	107	112	118	124	130	135	
Теплопроизводительность				107	113	119	125	132	138	145	150	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6	
	Нагрев	Ном.	кВт	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7	
EER				3,55	3,48	3,43	3,35	3,30	3,26	3,19	3,17	
COP				4,06	4,02	3,97	3,93	3,94	3,92	3,94	3,88	
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84	85							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Настройка на месте / мин.- макс.		°CDB -20 / -5 ~ 43								
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20 ~ 15								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	34,9	28,6				41,3			
	Газ на выходе	НД	мм	28,6				34,9				
	Уравнивание масла	НД	мм	19,1								
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	1.000							
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.			м 50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 380-415								

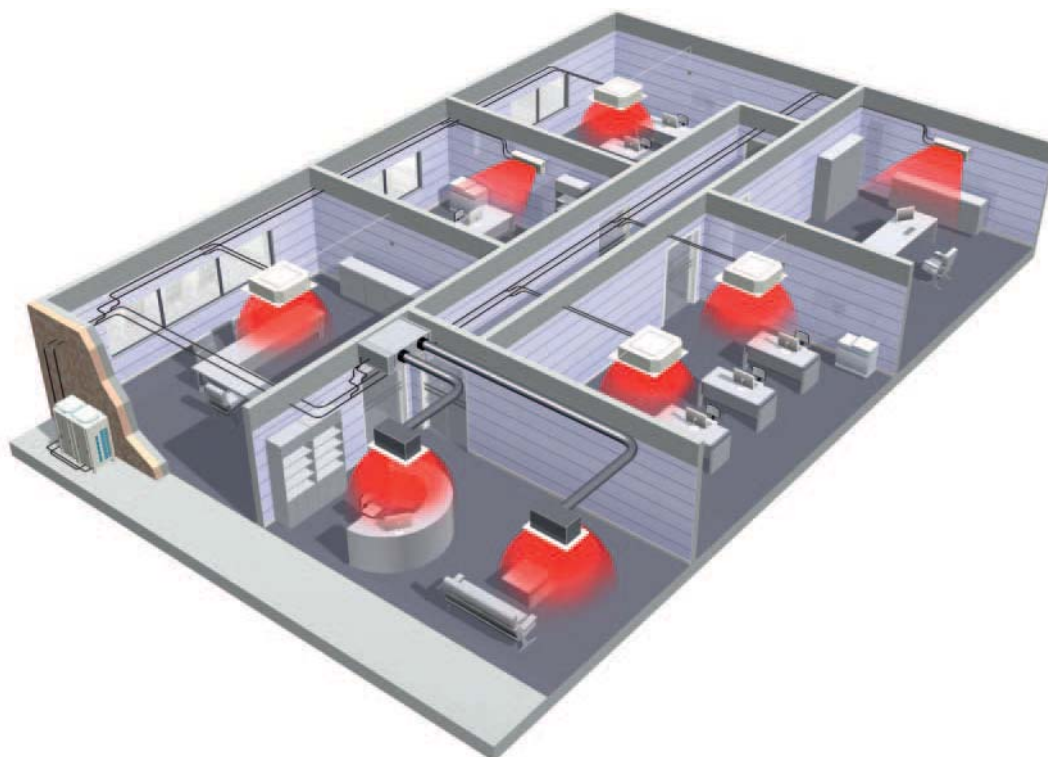
Наружный модуль				РЕМQ8P9Y1B	РЕМQ10P8Y1B	РЕМQ12P8Y1B	РЕМQ14P8Y1B	РЕМQ16P8Y1B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765				1.680x1.240x765	
Вес	Блок		кг	204	254			334	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Настройка на месте / мин.- макс.		°CDB -20 / -5 ~ 43					
	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB -20 ~ 15					
Хладагент	Тип			R-410A					



RXHQ44-46-48P



- > Рентабельная система отопления с малым потреблением энергии
- > Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- > Легкость монтажа благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- > Гибкая комбинация наружных блоков
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > Тихий ночной режим в двух вариантах:
ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- > Возможна пофазовая установка
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 5 до 54 л.с., объединенных 1 общим контуром хладагента
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах



Только нагрев

Наружные блоки				*8	*10	*12	*14	*16	*18
Диапазон производительностей	л.с.			8	10	12	14	16	18
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			25,0	31,5	37,5	45,0	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
COP				4,5	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				17	21	26	30	34	39
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вес	Блок			187	240		316		324
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			12,7	12,7		15,9
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6		28,6	
Общая длина трубопровода				Система		Фактическая		м	
				1.000					
Перепад высот				Наруж. - Внутр.					
				50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400					

Наружные блоки				*20	*22	*24	*26	*28	*30	*32	*34	*36
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P				
	Модуль наружного блока 3			RXHQ18P								
Диапазон производительностей	л.с.			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	113,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64			
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9				19,1				
	Газ	НД	мм	28,6			34,9					41,3
Общая длина трубопровода				Система		Фактическая		м				
				1.000								
Перепад высот				Наруж. - Внутр.								
				50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400								

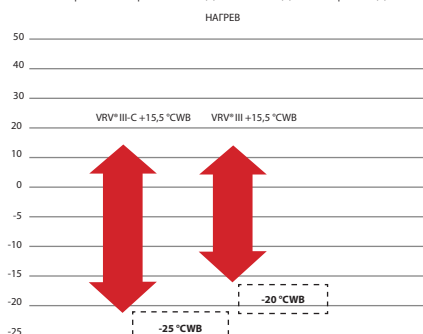
Наружные блоки				*38	*40	*42	*44	*46	*48	*50	*52	*54
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P				RXHQ18P				
	Модуль наружного блока 3			RXHQ18P								
Диапазон производительностей	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Теплопроизводительность	Ном.	кВт			119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	170,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70
Максимальное количество внутренних блоков				64								
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,0								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1								
	Газ	НД	мм	41,3								
Общая длина трубопровода				Система		Фактическая		м				
				1.000								
Перепад высот				Наруж. - Внутр.								
				50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400								

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



RTSYQ14-16P

- Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды
- Расширенный рабочий диапазон для нагрева до -25°



- Высокие значения COP при низкой температуре в результате применения технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный уровень комфорта по причине более короткого периода размораживания
- Более короткий период прогрева по сравнению со стандартным тепловым насосом VRV®III
- Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагентом и операции автоматического тестирования
- Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV®, системам вентиляции и управления



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Система	Модуль наружного блока 1			RTSYQ10P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSQ8P
	Модуль наружного блока 2						RTSQ12P
	Функциональный блок			BTSQ20P			
Диапазон производительностей				10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.	л.с.	кВт	28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	кВт	31,5 (2)	45,0 (2)	50,0 (2)	63,0 (2)
				28,0 (3)	40,0 (3)	45,0 (3)	56,0 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.	кВт	7,70	11,3	12,9	15,3
EER				3,54 (1)	3,17 (1)	3,02 (1)	3,64 (1)
COP				4,09 (2)	3,98 (2)	3,88 (2)	4,12 (2)
Максимальное количество внутренних блоков				21	30	34	43
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./Ном.	дБА	62/60	63/61	65/63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5~46			
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-25~-15,5			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7	15,9
	Газ	НД	мм	22,2		28,6	28,6
	Уравнивание масла	НД	мм				19,1
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	500		
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415			

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°CDB, 19°CWB, температура наружного воздуха 35°CDB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5м / перепад уровня: 0м / длина функционального блока: 6м / совместный внутренний блок: FFXQ50P x 5 блоков
 (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB, темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5м / перепад уровня: 0м / длина функционального блока: 6м / совместный внутренний блок: FFXQ50P x 5 блоков
 (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°CDB, темп-ра нар. возд. -10°CWB / эквивалентная длина трубопровода: 7,5м / перепад уровня 0м / длина функционального блока: 6м / совместный внутренний блок: FFXQ50P x 5 блоков

Наружный модуль				RTSQ8P	RTSQ10P	RTSQ12P	RTSQ14P	RTSQ16P	BTSQ20P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765			1.680x1.240x765		1.570x460x765
Вес	Блок		кг	205	257		338	344	110
Хладагент	Тип			R-410A					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415					



RXYHQ20-22P9



- Наивысшие значения эффективности теплового насоса Daikin благодаря модернизированному блоку 12 л.с. с высоким значением COP
- Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность и уровень комфорта
- Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- Тихий ночной режим в двух вариантах: ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- Возможна пофазовая установка
- Широкий диапазон наружных блоков: от 5 до 54 л.с., объединенных 1 общим контуром хладагента
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				*12	*16	*18	*20	*22	*24	*26	*28	*30	*32	*34	*36			
Система	Модуль наружного блока 1			RXYHQ12P9W1B	RXYQ8P9W1B			RXYQ10P9W1B	RXYQ8P9W1B			RXYQ10P9W1B RXYHQ12P9W1B						
	Модуль наружного блока 2			-	RXYQ8P9W1B	RXYQ10P9W1B	RXYHQ12P9W1B	RXYQ8P9W1B		RXYQ10P9W1B		RXYHQ12P9W1B						
	Модуль наружного блока 3			-			RXYQ8P9W1B		RXYQ10P9W1B		RXYHQ12P9W1B							
Диапазон производительностей				л.с.	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	33,5	45,00	49,00	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00	
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	37,50	50,00	56,50	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00	
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	кВт	8,61	10,49	12,25	13,80	16,02	15,62	17,46	18,69	20,83	22,31	24,42	25,19
				Нагрев	Ном.	кВт	8,58	11,11	13,23	14,14	16,27	16,67	18,78	19,82	21,81	23,18	24,94	25,86
EER						3,89	4,29	4,00	4,05	3,84	4,29	4,09	4,12	3,96	3,99	3,85	3,89	
COP						4,37	4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37	
Максимальное количество внутренних блоков						26	34	39	43	47	52	56	60	64				
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА	80	82		83			85					
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	60		61	62		63		64	65			
Рабочий диапазон				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-5,0~43,0										
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-20,0~15,0										
Хладагент				Тип	R-410A													
Подсоединение труб				Жидкость	НД	мм	12,7		15,9			19,1						
				Газ	НД	мм	28,6			34,9			41,3					
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	1.000										
Перепад высот				Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до: 90)												
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3N~ / 50 / 400												

Наружный модуль				RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYHQ12P9			
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.240x765			
	Блок		кг	187		240			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78		80			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57		60			
Рабочий диапазон				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-5,0~43,0	
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB		-20,0~15,0	
Хладагент				Тип	R-410A				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3N~ / 50 / 400			

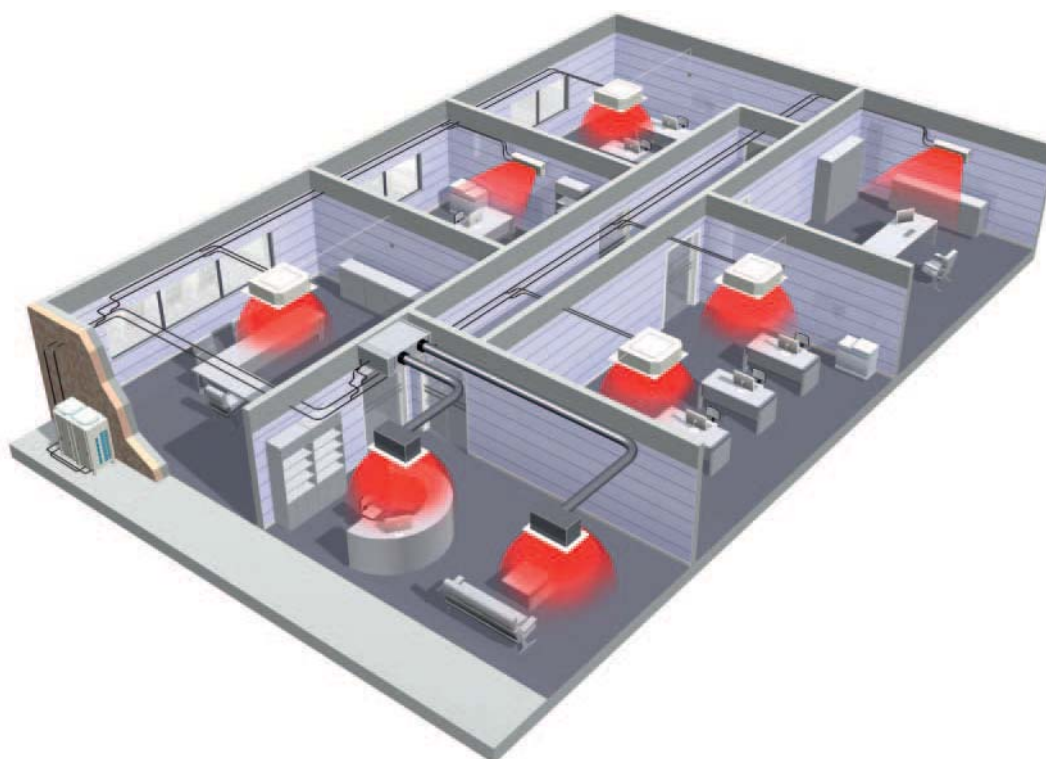
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



RXYQ44-46-48P9



- > Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность и уровень комфорта
- > Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- > Многовариантное сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- > Компактность позволяет экономить установочную площадь
- > Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- > Тихий ночной режим в двух вариантах:
ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- > Увеличена длина трубопровода: максимальная длина: 165 м, общая длина: 1000 м
- > Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- > Возможна пофазовая установка
- > Широкий диапазон наружных блоков: от 5 до 54 л.с., объединенных 1 общим контуром хладагента
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				*5	*8	*10	*12	*14	*16	*18	
Диапазон производительностей				5	8	10	12	14	16	18	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30	
EER				3,98	4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02	
COP				4,00	4,5	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
Максимальное количество внутренних блоков				10	17	21	26	30	34	39	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765		
Вес	Блок		кг	159	187	240		316		324	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	72	78		80		83		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	57	58	60		63		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~-43,0							
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,0							
Хладагент	Тип			R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		12,7		15,9	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2	28,6	28,6			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м						1.000	
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400							

Наружные блоки				*20	*22	*24	*26	*28	*30	*32	*34	*36		
Система				Модуль наружного блока 1		RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9
				Модуль наружного блока 2		RXYQ12P9			RXYQ18P9					
Диапазон производительностей				л.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	14,71	16,99	19,20	20,94	23,62	25,78	28,62	30,42	32,45		
	Нагрев	Ном.	кВт	14,95	17,08	18,89	20,69	22,98	24,67	26,63	28,23	30,62		
EER				3,80	3,62	3,49	3,41	3,26	3,20	3,11	3,09	3,02		
COP				4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69		
Максимальное количество внутренних блоков				43	47	52	56	60	64					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83			85			86				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	63		64	65			66			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~-43,0										
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,0										
Хладагент	Тип			R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9			19,1			41,3				
	Газ	НД	мм	28,6		34,9			41,3					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м						1.000				
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400										

Наружные блоки				*38	*40	*42	*44	*46	*48	*50	*52	*54		
Система				Модуль наружного блока 1		RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9
				Модуль наружного блока 2		RXYQ12P9			RXYQ18P9					
				Модуль наружного блока 3		RXYQ18P9								
Диапазон производительностей				л.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		105,00	111,00	116,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00	147,00		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	30,61	33,23	35,37	36,92	39,75	42,04	44,81	46,58	48,68		
	Нагрев	Ном.	кВт	30,13	32,39	34,20	35,94	38,26	39,95	41,91	43,47	45,95		
EER				3,43	3,34	3,28	3,25	3,17	3,14	3,08	3,07	3,02		
COP				3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70		
Максимальное количество внутренних блоков				64										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86			87			88				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66		67			68					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~-43,0										
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,0										
Хладагент	Тип			R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	19,1			41,3			41,3				
	Газ	НД	мм	28,6		34,9			41,3					
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м						1.000				
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400										



RXYRQ8-12P



- › Инновационная технология VRV® в сочетании с использованием стильных и тихих внутренних блоков
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: комбинация внутренних блоков VRV® и стильных внутренних блоков Daikin Emura и Nexura
- › К блоку 18 л.с. можно подключить до 39 внутренних блоков
- › Интегрированное управление температурой, подача свежего воздуха, воздушные завесы и ГВС в одной комплексной системе
- › Высокое внешнее статическое давление (до 78,4 Па) позволяет устанавливать блок внутри помещения
- › Тихий ночной режим в двух вариантах:
ступень 1: 50 дБА, ступень 2: 45 дБА
- › Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- › Возможна пофазовая установка



НОВИНКА

Включая новый блок Nexura

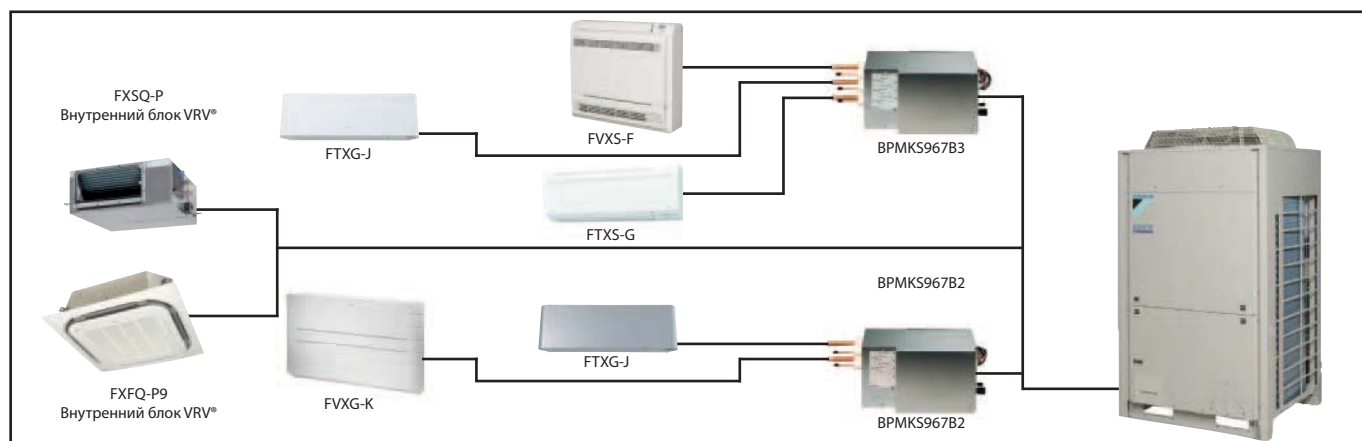


Более подробную информацию смотрите в главе, посвященной жилым помещениям

Включая новый блок Daikin Emura



Более подробную информацию смотрите в главе, посвященной жилым помещениям





ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

	класс 20	класс 25	класс 35	класс 42	класс 50	класс 60	класс 71
Daikin Emura - Блок настенного типа	-	FTXG25JW/S	FTXG35JW/S	-	FTXG50JW/S	-	-
Настенный тип	FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Nexura - Напольный тип	-	FVXG25K	FVXG35K	-	FVXG50K	-	-
Напольный тип	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Универсальный тип	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	FLXS60B	-
Канальный тип	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Канальный тип	-	FDBQ25B	FBQ35C	-	FBQ50C	FBQ60C	-
Кассетный 4-х поточный тип (600x600)	-	FFQ25BV	FFQ35BV	-	FFQ50BV	FFQ60BV	-
Кассетный круглопоточный тип	-	-	FCQ35C8	-	FCQ50C8	FCQ60C8	-
Потолочный подвесной блок кассетного типа	-	-	FHQ35B	-	FHQ50B	FHQ60B	-

Все внутренние блоки VRV* всех классов

Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RXYRQ8P	RXYRQ10P	RXYRQ12P	RXYRQ14P	RXYRQ16P	RXYRQ18P				
Диапазон производительностей				л.с.	8	10	12	14	16	18			
Холодопроизводительность				кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0			
Теплопроизводительность				кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5			
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2			
	Нагрев		Ном.	кВт	5,56	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30			
EER					4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02			
COP					4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69			
Максимальное количество внутренних блоков					17	21	26	30	34	39			
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА	78		83				
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	57	58	63				
Рабочий диапазон				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB							
Хладагент				Тип	R-410A								
Подсоединение труб				Жидкость	НД	мм		9,52		12,7			
				Газ	НД	мм		19,1		22,2		28,6	
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		135				
Перепад высот				Наруж. - Внутр.	м		40 (наружный блок выше внутренних)						
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400						

Блок-распределитель				BPMKS967B2	BPMKS967B3	
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков				2	3	
Макс. способность подсоединения внутренних блоков				кВт	14,2 (7,1 + 7,1)	20,8 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Размеры				ВхШхГ	мм	180 x 294 x 350
Вес				кг	7,5	8

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



RXYSQ4-5-6P8V1



- › Рентабельная система отопления с малым потреблением энергии
- › Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- › Малая производительность: 4, 5 и 6 л.с.
- › Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: подсоединение блоков VRV® или стильных внутренних блоков: Daikin Emura, Nexura...
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- › Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- › Тихий ночной режим в трех вариантах: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- › Возможность ограничения потребления энергии



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RXYSQ4P8V1	RXYSQ5P8V1	RXYSQ6P8V1
Диапазон производительностей				4	5	6
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	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
Максимальное количество внутренних блоков				8	10	13
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
	Нагрев	Ном.	дБА	50	51	53
Рабочий диапазон давления	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	-5,0~46,0		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		19,1
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	300		
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50 (наружный блок выше внутренних)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1N~ / 50 / 220-240		

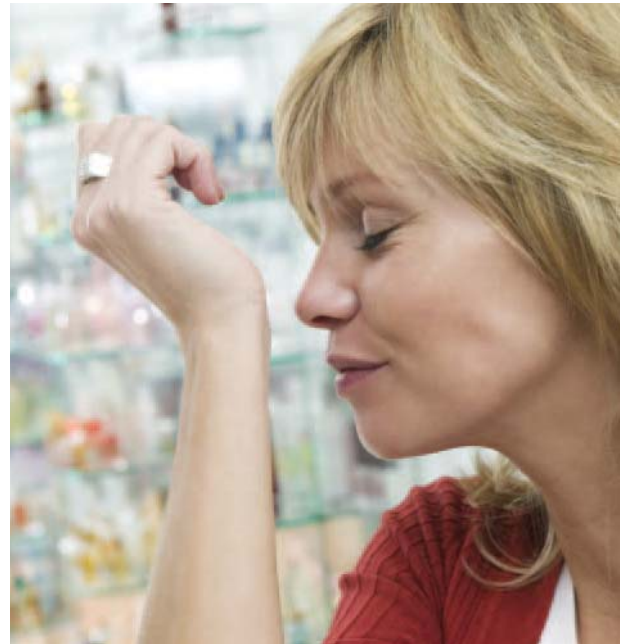
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



RXYSQ4-5-6P8Y1



- › Рентабельная система отопления с малым потреблением энергии
- › Меньше выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- › Малая производительность: 4, 5 и 6 л.с.
- › Компактный дизайн, обеспечивающий многовариантную установку
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: подсоединение блоков VRV® или стильных внутренних блоков: Daikin Emura, Nexura...
- › Возможность подсоединения до 9 внутренних блоков
- › Всеми внутренними блоками можно управлять индивидуально
- › Тихий ночной режим в трех вариантах: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- › Легкий монтаж благодаря автоматической заправке хладагента и автоматическому тестированию
- › Возможность ограничения потребления энергии



Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8Y1
Диапазон производительностей	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 - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	2,89	3,61	4,66
	Нагрев	Ном.	кВт	2,82	3,97	4,70
EER				3,88		3,33
COP				4,43	4,03	3,83
Максимальное количество внутренних блоков				8	10	13
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок	кг		120		
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.	°CDB	-5,0~-46,0		
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~-15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9		19,1
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	50 (наружный блок выше внутренних) 3N~/ / 50 / 380-415		

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



RWEYQ10P



- > Широкий диапазон наружных блоков: от 8 до 30 л.с. (всего 9 конфигураций)
- > Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе¹
- > Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- > Увеличенное количество подсоединяемых внутренних блоков: до 36 внутренних блоков
- > Увеличенный уровень комфорта благодаря применению новой конструкции BS-блоков VRV® (независимая работа внутренних блоков)¹
- > Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах
- > Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- > Большая длина трубопроводов: длина трубопровода после первого ответвителя: до 90 м, максимальная длина трубопровода 120 м, общая длина трубопровода: 300 м
- > Рабочий диапазон (температура воды на входе): 10-45°C
- > Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Принцип рекуперации теплоты



Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P											
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P											
	Модуль наружного блока 2			-	-	RWEYQ8P		RWEYQ10P	RWEYQ8P		RWEYQ10P												
	Модуль наружного блока 3			-			RWEYQ8P		RWEYQ10P		RWEYQ10P												
Диапазон производительностей				л.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30										
Холодопроизводительность				Ном.	кВт	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1									
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	4,55	6,03	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1								
				Нагрев	Ном.	кВт	4,24	6,05	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2								
EER						4,92	4,43	4,92	4,63	4,43	4,91	4,74	4,57	4,43									
COP						5,90	5,21	5,90	5,49	5,21	5,91	5,62	5,40	5,21									
Максимальное количество внутренних блоков						17	21	34	36														
Размеры				Блок	ВхШхГ	мм						1.000x780x550											
Вес				Блок		кг		149					150										
Уровень звуковой мощности				Охлаждение	Ном.	дБА						-											
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА						50		51		53		54		55		56	
Температура воды на входе				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						10~45											
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB						10~45											
Хладагент				Тип	R-410A																		
Подсоединение труб				Жидкость	НД	мм		9,52		12,7		15,9		19,1									
				Газ	НД	мм		19,1 (1)		22,2 (1)		28,6 (1)				34,9 (1)							
				Газ выс. давления	НД	мм		15,9 (2)		19,1 (2)		22,2 (2)		22,2 (2)		28,6 (2)		28,6 (2)		28,6 (2)		28,6 (2)	
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		300														
				Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м		50 (наружный блок выше внутренних)														
				Вода	Вход/выход				Внутренняя резьба PT1 1/4В						-/								
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 380-415																

(1) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется
 (2) Для системы с рекуперацией теплоты
 (3) Для системы с тепловым насосом



RWEYQ10PR



- › Сокращены выбросы CO₂ благодаря использованию геотермальной энергии в качестве возобновляемого источника энергии
- › Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения
- › Расширение рабочего диапазона температур воды на входе до -10°C в режиме нагрева
- › Высокая теплопроизводительность при низкой температуре воды на входе (напр., 3,44 COP при температуре воды на входе -10°C для блока 8л.с.)
- › Подходит для многоэтажных крупных зданий благодаря практически неограниченной допустимой длине водопровода
- › Одновременное охлаждение и нагрев в одной системе¹
- › Режим работы "По явной теплоте" позволяет увеличить явную производительность, обеспечивая в результате более высокую эффективность
- › 2х ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень между внутренними блоками¹, вторая - между наружными блоками благодаря сохранению энергии в водяном контуре
- › Системы рекуперации теплоты обеспечивают наивысший уровень комфорта, благодаря индивидуальному переходу в другой режим¹
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: 15 различных моделей в 76 вариантах
- › Компактный дизайн (возможна установка друг на друга)
- › Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Работа теплового насоса



Рекуперация теплоты Нагрев и охлаждение

Наружные блоки				RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Система	Модуль наружного блока 1			RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	26,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	4,55	6,03
	Нагрев	Ном.	кВт	4,24	6,05
EER				4,92	4,43
COP				5,90	5,21
Максимальное количество внутренних блоков				17	21
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.000x780x550	
Вес	Блок		кг	149	150
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51
Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	6~45	
	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-10~45	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	19,1 (1)	22,2 (1)
	Газ на выходе	НД	мм	15,9 (2)	19,1 (2)
				19,1 (3)	22,2 (3)
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	*	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 380-415	

(1) В случае системы с тепловым насосом, трубопровод для газа не используется

(2) Для системы с рекуперацией теплоты

(3) Для системы с тепловым насосом

* За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру



BSVQ100P8

- › Высокий уровень комфорта: индивидуальное управление и переключение 1 группы внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-блоки распределители можно комбинировать в одной системе
- › Малая высота блока
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе
- › Опция дежурного режима (необходима дополнительная плата)

				BSVQ100P8	BSVQ160P8	BSVQ250P8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005		
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				20 < x ≤ 100	100 < x ≤ 160	160 < x ≤ 250
Максимальное количество внутренних блоков				6	8	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь		Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	207x388x326		
Вес	Блок			12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		
		Газ выс.давл.	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5		Соединение пайкой/9,5
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7		Соединение пайкой/19,1
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение		
				Гц / В		
				1~ / 50 / 220-240		

BSV4/6Q-PV

Мульти-блок распределитель для VRV® Рекуперация теплоты





BSV4Q100PV

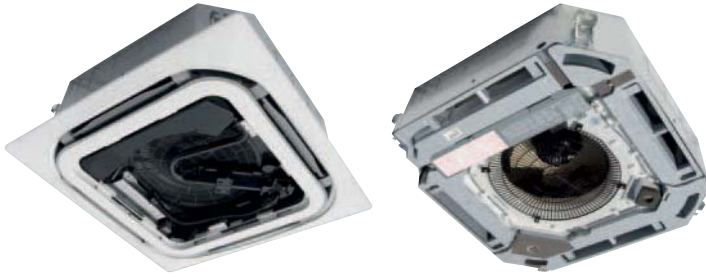
- › Быстрая установка в результате меньшего количества пайки и электрических соединений
- › Высокий уровень комфорта: индивидуальное управление и переключение до 4 или 6 групп внутренних блоков
- › Максимальное удобство проектирования: одиночные и мульти-блоки распределители можно комбинировать в одной системе
- › Малая высота блока
- › Нет необходимости в дренажном трубопроводе

				BSV4Q100PV	BSV6Q100PV
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,020	0,030
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020	0,030
Максимальное количество внутренних блоков				24	36
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				6	
Количество ветвей				4	6
Индекс максимальной производительности всех внутренних блоков				400	600
Индекс максимальной производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви				100	
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	209x1.577x635	
Вес	Блок			60	89
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/12,7	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6	
		Газ выс.давл.	Тип/НД	Соединение пайкой/19,1	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	Соединение пайкой/9,5	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/15,9	
		Газ	Тип/НД	Соединение пайкой/28,6	
Звукопоглощающая теплоизоляция				Пенополиуретан, стойкий волоконный фетр	
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	
				Гц / В	
				1~ / 50 / 220-240	



		Приоритетные функции				Комфорт			Воздушный по	
										
Потолочный кассетный тип	FXFQ-P9 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FXZQ-M9 	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	FXCQ-M8 	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	FXKQ-MA 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Потолочный канальный тип	FXDQ-M9 	✓	✓	✓			✓			
	FXDQ-P7 	✓	✓	✓			✓	✓		
	FXSQ-P 	✓	✓	✓			✓	✓		
	FXMQ-P7 	✓	✓	✓			✓			
	FXMQ-MA 	✓	✓	✓			✓			
Подпотолочный тип	FXHQ-MA 	✓	✓	✓			✓			
	FXUQ-MA 	✓	✓	✓		✓	✓			✓
Настенный тип	FXAQ-P 	✓	✓	✓			✓	✓		✓
Напольный тип	FXNQ-P 	✓	✓	✓			✓			
	FXLQ-P 	✓	✓	✓			✓			

ПОТОК	Контроль влажности	Обработка воздуха	Пульт дистанционного управления и таймер				Другие функции			
										
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Опция
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Опция
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Стандарт
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Опция
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

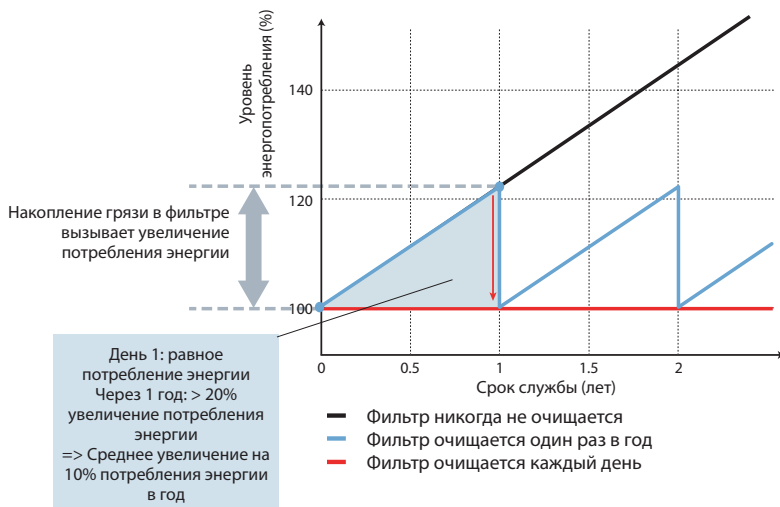


Компания Daikin ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРВЫЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ ФИЛЬТРА

Компания Daikin представляет новую декоративную панель для блоков кассетного круглопоточного типа, оснащенную специальным фильтром, который автоматически очищается один раз в день. Вся пыль, собираемая из этого фильтра, накапливается во внутреннем блоке и может быть удалена обычным пылесосом. Благодаря использованию этой декоративной панели сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание и обеспечивается оптимальный уровень комфорта.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМФОРТ БЛАГОДАРЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРА → Экономия энергии до 10%

При применении стандартной декоративной панели энергопотребление блока постепенно увеличивается в результате накопления пыли в фильтре. После очистки фильтра потребление энергии возвращается к номинальной величине. Благодаря декоративной панели с автоматической очисткой фильтр обслуживается ежедневно, в связи с чем энергопотребление остается стабильным, а годовое энергопотребление внутренним блоком снижается на 10%.



ЛЕГКОЕ УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ ПЫЛЕСОСОМ, НЕ ОТКРЫВАЯ БЛОКА

- > Пыль накапливается в пылеуловительной камере
- > Очистка пылеуловительной камеры может производиться пылесосом
- > Нет необходимости в передвижении мебели
- > Необходим всего лишь пылесос, не нужна ни лестница, ни другое оборудование
- > Нет необходимости в помощи квалифицированного персонала
- > Нет необходимости в ручной очистке - не нужно дотрагиваться до пыли

БОЛЕЕ НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

- > Требуется меньше времени на техобслуживание фильтра
- > Требуется неквалифицированный персонал



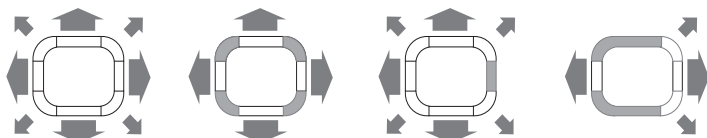
FXFQ20-63P9



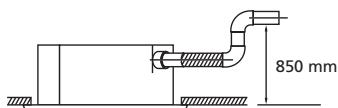
BRC1E51A

BRC7F532

- Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- Современная декоративная панель имеется в 3 разных вариантах: стандартная панель белого цвета (RAL9010) с серыми заслонками и стандартная панель полностью белого цвета (RAL9010), панель с функцией автоматической очистки
- Панель с функцией автоматической очистки:
 - Daikin представляет первый на Европейском рынке блок кассетного типа с автоматической очисткой¹
 - Более высокая производительность и уровень комфорта благодаря функции ежедневной автоматической очистки фильтра¹
 - Более низкие затраты на техобслуживание благодаря функции автоматической очистки¹
 - Легкое удаление пыли пылесосом, не открывая блок¹
- Режим работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Забор свежего воздуха: до 20 % (требуется дополнительный комплект)
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Сокращенная установочная высота: 214 мм для класса 20-63
- Дренажный насос с подъемом 850 мм входит в стандартную комплектацию



- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку
- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

¹Только для панели с функцией автоматической очистки BYCQ140CG

Внутренние блоки			FXFQ20P9	FXFQ25P9	FXFQ32P9	FXFQ40P9	FXFQ50P9	FXFQ63P9	FXFQ80P9	FXFQ100P9	FXFQ125P9	
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.	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258	
	Нагрев	Ном.	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246	
Размеры	Блок	ВхШхГ	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок	кг	20				21		24		26	
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W / BYCQ140CGW1										
	Цвет	Нейтральный Белый цвет (RAL 9010)										
	Размеры	ВхШхГ	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950									
	Вес	кг	5,5 / 5,5 / 11,5									
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	12,5/9,0			13,5/9,0	15,5/10,0	16,5/11,0	23,5/14,5	26,5/17,0	33,0/20,0	
	Нагрев	Выс./Низк.	12,5/9,0			13,5/9,0	15,0/9,5	17,5/12,0	23,5/14,5	28,0/17,5	33,0/20,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	49			50	51	52	55	58	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	31/28			32/28	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34	
	Нагрев	Выс./Низк.	31/28			32/28	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34	
Хладагент	Тип	R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д)/Дренаж	мм	6,35/12,7/VP25(нар.д. 32/внутр.д. 25)						9,52/15,9/VP25(нар.д. 32/внутр.д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220									



FXZQ-M9



BRC1E51A

BRC7E530

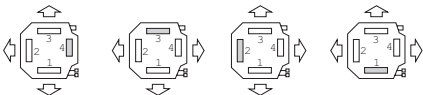
НОВИНКА

- Компактный корпус (575 мм в ширину и глубину) позволяет устанавливать кондиционер в подвесном потолке, не нарушая жесткость направляющих и не разрезая плитку
- Специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 25 дБА
- Подвод свежего воздуха, полезного для здоровья
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков



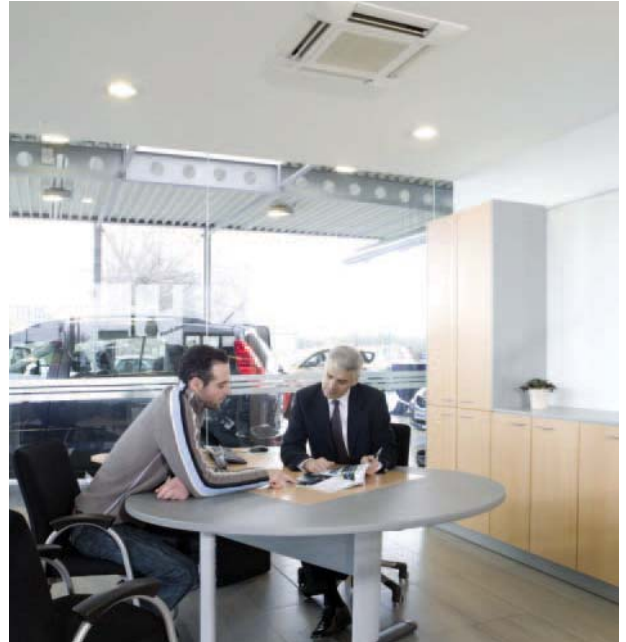
- Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты

2-поточная подача воздуха



3-поточная подача воздуха

- Доступ к электрической части обеспечивается посредством снятия воздухозаборной решетки, что значительно упрощает обслуживание
- Дренажный насос с подъемом 750 мм входит в стандартную комплектацию
- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренние блоки			FXZQ15M9*	FXZQ20M9	FXZQ25M9	FXZQ32M9	FXZQ40M9	FXZQ50M9	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	-	0,073		0,076	0,089	0,115	
	Нагрев	Ном.	-	0,064		0,068	0,080	0,107	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			286x575x575			
Вес	Блок		кг			18			
Декоративная панель	Модель	BYFQ60B7W1			BYFQ60B7W1				
	Цвет	White (RAL9010)			Белый (RAL9010)				
	Размеры	ВхШхГ	мм			55x700x700			
	Вес		кг			2,7			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	8,1/7		9,0/7,0	9,5/7,5	11,0/8,0	14,0/10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		47	49	53	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	29/25		30/25	32/26	36/28	41/33
Хладагент	Тип	R-410A							
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ/нар.д./Дренаж	мм			6,35/12,7/26				
Электропитание	Фаза; Частота; Напряжение	Гц; В			1~ / 50 / 220-240				

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FXCQ20-32M8



BRC1E51A

BRC7C62

- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Функция автоматического распределения обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка
- › Легкость установки: глубина каждого блока составляет 600 мм
- › Операции по техобслуживанию могут осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Дренажный насос с подъемом 600 мм входит в стандартную комплектацию



Внутренние блоки				FXCQ20M8	FXCQ25M8	FXCQ32M8	FXCQ40M8	FXCQ50M8	FXCQ63M8	FXCQ80M8	FXCQ125M8	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,3	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 - 50Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	305x780x600			305x995x600		305x1.180x600	305x1.670x600		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350								
Вес	Блок		кг	26			31	32	35	47	48	
	Декоративная панель	Модель		BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1		
		Цвет		Белый (10Y9/0,5)								
		Размеры	ВхШхГ	мм	53x1.030x680			53x1.245x680		53x1.430x680	53x1.920x680	
		Вес	кг	8			8,5		9,5	12		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	7/5	9/6,5		12/9		16,5/13	26/21	33/25	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	7/5	9/6,5		12/9		16,5/13	26/21	33/25	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	45	50				52	54	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	33/28	35/29	35,0/29,0		35,5/30,5		38/33	40/35	45/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	33/28	35/29	35,0/29,0		35,5/30,5		38/33	40/35	-
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж	мм		6,35/12,7/VP25(наружд. 32/внутр.д. 25)					9,52/15,90/VP25(наружд. 32/внутр.д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 230								



FXKQ63MA

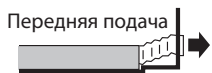
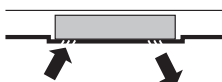


BRC1E51A

BRC4C61

- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм)
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Создаются оптимальные условия воздушного потока посредством нисходящей или передней подачи воздуха (через дополнительную решетку) или обоих вариантов

Нисходящая подача



Закрытая декоративная панель



- Дренажный насос с подъемом 500 мм входит в стандартную комплектацию



Внутренние блоки				FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
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	ВхШхГ	мм	215x1.110x710			215x1.310x710
Вес	Блок		кг	31			34
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.	м³/мин	11/9		13/10	18/15
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			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж	мм		6,35/12,7/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)			9,52/15,9/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220			



FXDQ20-25M9



BRC1E51A

BRC4C62

- › Предназначен для установки в гостиничных номерах
- › Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- › Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- › Для простоты монтажа дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренние блоки				FXDQ20M9	FXDQ25M9
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	ВхШхГ	мм	230x502x652	
	Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	250
Вес	Блок		кг	17	
	Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж)			мм 6,35 / 12,7 / внутр.д. 21,6, наруж.д. 27,2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц/ В 1 ~ / 50 / 230	





FXDQ20-32P7



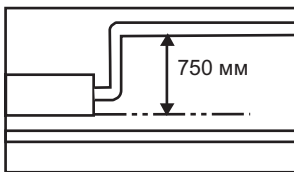
BRC1E51A

BRC4C65

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



- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Специально разработаны для небольших и хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Дренажный насос с подъемом 750 мм входит в стандартную комплектацию



- Возможность дежурного режима



Внутренние блоки			FXDQ15P7	FXDQ20P7	FXDQ25P7	FXDQ32P7	FXDQ40P7	FXDQ50P7	FXDQ63P7	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	-	0,086		0,089	0,160	0,165	0,181	
	Нагрев	Ном.	-	0,067		0,070	0,147	0,152	0,168	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x700x620		200x900x620		200x1.100x620		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	240		240				
Вес	Блок		кг	-		23	27	28	31	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Оч.выс./Выс./Низк.	м³/мин	-/7,5/6,5		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 - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	-		30/10		44/15		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		51		52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	29/-/27		33/31/29		34/32/30	35/33/31	36/34/32
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д)/Дренаж		мм			6,35 / 12,7 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26)			9,52 / 15,9 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220				

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FXSQ40-50P



BRC1E51A BRC4C66

- Снижение на 20% потребления электроэнергии (по сравнению с предыдущей серией) за счет использования вентилятора с инверторным управлением
- Улучшенный уровень комфорта благодаря распределению воздушного потока в 3 ступени
- Внешнее статическое давление до 140 Па позволяет использовать гибкие воздуховоды различной длины: идеальное решение для магазинов и офисов средней величины
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Использование инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность
- Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- Стандартный воздушный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Встроенный дренажный насос в качестве стандартного элемента увеличивает надежность дренажной системы
- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)
- Легкая установка благодаря автоматическому регулированию воздушного потока по отношению к его номинальному расходу



Внутренние блоки				FXSQ20P	FXSQ25P	FXSQ32P	FXSQ40P	FXSQ50P	FXSQ63P	FXSQ80P	FXSQ100P	FXSQ125P	FXSQ140P
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041		0,044	0,097		0,074	0,118	0,117	0,185	0,261
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029		0,032	0,085		0,062	0,106	0,105	0,173	0,249
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x550x700			300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
	Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	350									
Вес	Блок		кг	23			26		35		46		47
	Декоративная панель	Модель		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
Декоративная панель	Цвет			Белый (10Y9/0,5)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x650x500			55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500		
	Вес		кг	3,0			3,5		4,5		6,5		
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5	9,5/7		16/11	19,5/16	25/20	32/23	39/28	46/32	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5	9,5/7		16/11	19,5/16	25/20	32/23	39/28	46/32	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	70/30			100/30		100/40	120/40	120/50	140/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	55	56		63	59	63	61	66	67	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	32/26	33/27		37/29	37/30	38/32	40/33	42/34		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32/26	33/27		37/29	37/30	38/32	40/33	42/34		
Хладагент	Тип			R-410A									
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ/нар.д./Дренаж		мм	6,35/12,7/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)				9,52/15,9/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220									



FXMQ20-32P7



BRC1E51A BRC4-7

- Использование вентилятора с инверторным управлением позволяет на 20% уменьшить потребление электроэнергии по сравнению с предыдущей серией
- Улучшенный уровень комфорта благодаря распределению воздушного потока в 3 ступени
- Внешнее статическое давление до 200 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Использование инверторного управления обеспечивает максимальный комфорт и эффективность
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Стандартный встроенный дренажный насос увеличивает надежность дренажной системы
- Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренние блоки				FXMQ20P7	FXMQ25P7	FXMQ32P7	FXMQ40P7	FXMQ50P7	FXMQ63P7	FXMQ80P7	FXMQ100P7	FXMQ125P7	
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	0,049		0,053	0,151	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,037		0,041	0,139	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x550x700			300x700x700	300x1.000x700			300x1.400x700		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350									
Вес	Блок			23			26	35			46		
Декоративная панель	Модель		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)										
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x650x500			55x800x500	55x1.100x500			55x1.500x500		
	Вес			3,0			3,5	4,5			6,5		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	9/6,5		9,5/7	16/11	18/15	19,5/16	25/20	32/23	39/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	9,0/6,5		9,5/7	16/11	18/15	19,5/16	25/20	32/23	39/28	
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	100/50			160/100	200/100					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	56/-		57/-	65/-	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	
Хладагент	Тип		R-410A										
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж)		мм	6,35/12,7/VP25(внутр.д. 25/наруж.д. 32)					9,52/15,9/VP25(внутр.д. 25/наруж.д. 32)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220									



FXMQ200-250MA



BRC1E51A BRC4CC66

- › Внешнее статическое давление до 270 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › До 31,5 кВт в режиме нагрева
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию



Внутренние блоки				FXMQ200MA	FXMQ250MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	1,294	1,465
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x1.380x1.100	
Вес	Блок		кг	137	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	58/50	72/62
Внешнее статическое давление - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	221/132	270/147
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/45	
Хладагент	Тип			R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж		мм	9,52/19,1/PS1B	9,52/22,2/PS1B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	

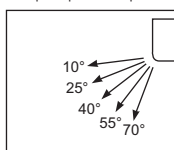


FXAQ40-63P



BRC1E51A BRC7E618

- › Современная плоская лицевая панель
- › Функция автоматического вертикального распределения перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по комнате
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- › Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока
- › Идеально подходит для проектов по реконструкции
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренние блоки				FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P	
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	8,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060	
Корпус Цвет				Белый (3.0Y8.5/0.5)						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x238			290x1.050x238			
Вес	Блок		кг	11			14			
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35 / 29	36 / 29	37 / 29	39 / 34	42 / 36	46 / 39	
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ/нар.д./Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / VP13 (внутр.д. 13/наруж.д. 18)					9,52 / 15,9 / VP13 (внутр.д. 13/наруж.д. 18)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						



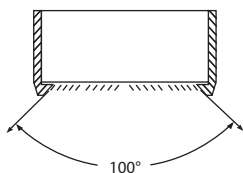
FXHQ32MA



BRC1E51A

BRC7E63

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100 градусов



- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



Внутренние блоки				FXHQ32MA	FXHQ63MA	FXHQ100MA
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	0,111	0,115	0,135
	Нагрев	Ном.	кВт	0,111	0,115	0,135
Корпус Цвет	Белый (10Y9/0,5)					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680	195x1.160x680	195x1.400x680
Вес	Блок		кг	24	28	33
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	12/10	17,5/14	25/19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/31	39/34	45/37
Хладагент	Тип R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж)			мм 6,35 / 12,7 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~ / 50/60 / 220-240/220		



FXUQ71MA



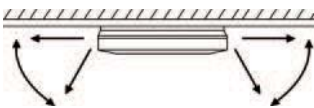
BEVQ71-125MA



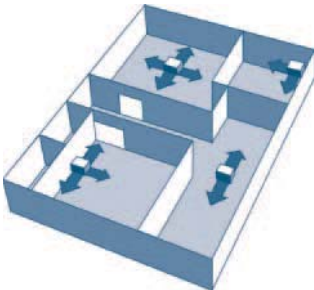
BRC1E51A

BRC7C528

- › Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- › Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Функция автоматического изменения положения жалюзи обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении
- › Воздух может подаваться под 5-ю различными углами от 0 до 60 градусов



- › Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты



- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- › Дренажный насос с подъемом 500 мм входит в стандартную комплектацию
- › 5 м максимальное расстояние между блоком FXUQ и распределительной коробкой



Внутренние блоки				FXUQ71MA	FXUQ100MA	FXUQ125MA
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,180	0,289	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,160	0,269	
Корпус Цвет				Белый		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		230x895x895
Вес	Блок		кг	25		31
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	19/14	29/21	32/23
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	56/-	59/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/35	43/38	44/39
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/35	43/38	44/39
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / внутр.д. 20/наруж.д. 26		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~/ 50 / 220-240		

Распределительная коробка				BEVQ71MA	BEVQ100MA	BEVQ125MA
Размеры	ВхШхГ		мм	100x350x225		
Вес			кг	3,0		3,5
Корпус				Оцинкованная сталь		
Электропитание				1~/220-240В/50Гц		



FXNQ20-25P



BRC1E51A BRC7C65

- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Штуцера внутреннего блока направлены вниз, что значительно упрощает монтаж



- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)

Внутренние блоки				FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P	
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	8,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	610x930x220		610x1.070x220		610x1.350x220		
Вес	Блок		кг	19		23		27		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35	
Хладагент	Тип			R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж)		мм	6,35/12,7/Н.Д. 21 (Винилхлорид)					9,52/15,9/Н.Д. 21 (Винилхлорид)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220						



FXLQ20-25P



BRC1E51A

BRC7C62

- › Новый современный корпус: цветовая отделка RAL 9010
- › Блок может устанавливаться как на пол так и на стену с помощью дополнительной монтажной пластины
- › Идеальное решение для монтажа под окном
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Для монтажа требуется очень мало места
- › Удобная схема подключения блока с тыльной стороны делает возможным настенный монтаж, что, в свою очередь, позволяет производить очистку под блоком, где обычно накапливается пыль

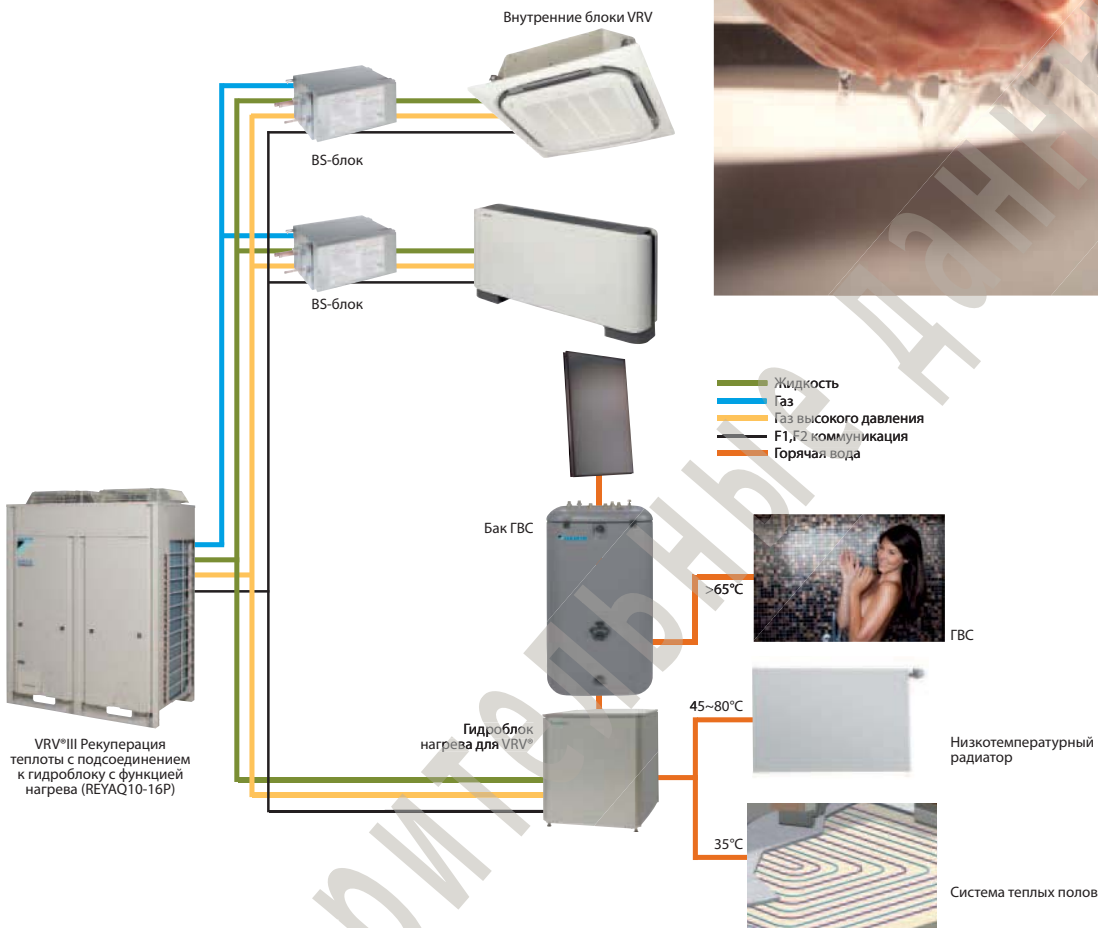
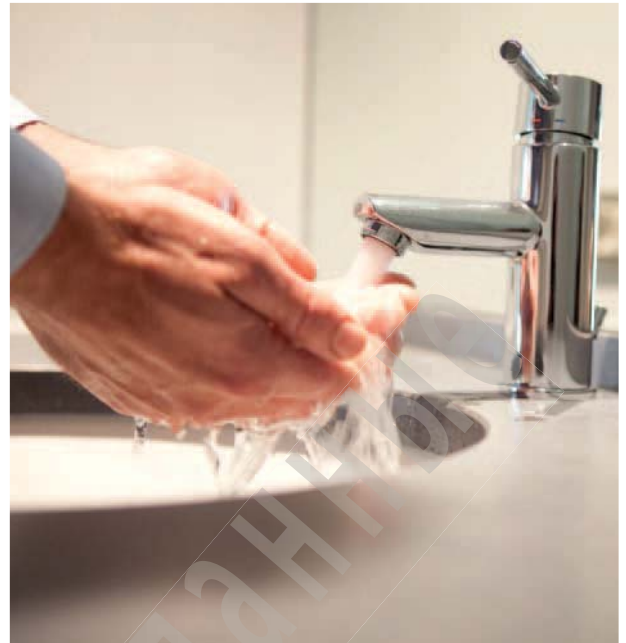


- › Проводной пульт дистанционного управления может легко интегрироваться в блок
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



Внутренние блоки				FXLQ20P	FXLQ25P	FXLQ32P	FXLQ40P	FXLQ50P	FXLQ63P	
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	8,0	
Потребляемая мощность - 50Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,049		0,090		0,110		
Корпус Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232		
Вес	Блок		кг	27		32		38		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	м ³ /мин	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-						
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35	
Хладагент	Тип	R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ(нар.д./Дренаж)	мм	6,35/12,7/Н.Д. 21 (Винилхлорид)						9,52/15,9/Н.Д. 21 (Винилхлорид)	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

- › Интегрированное управление температурой, подача свежего воздуха, воздушные завесы и ГВС в одной системе
- › Простая установка системы VRV®, интегрированы все необходимые компоненты
- › Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- › Возможность бесплатного ГВС путем рекуперации теплоты из зон, требующих охлаждения
- › Температура воды на выходе от 25 до 80°C без электрического нагревателя
- › Высокоэффективная работа до 35°C температуры наружного воздуха
- › Возможность подсоединения тепловых солнечных панелей к баку ГВС
- › Область применения: ванные комнаты, туалеты, система теплых полов и радиаторы
- › Нет необходимости в подводе газа
- › Может подсоединяться только к REYAQ10-16P



Только нагрев

				НХНД125А	
Теплопроизводительность	Ном.			14,0	
Корпус	Цвет			Серый металл	
	Материал			Предварительно покрытая листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	705x600x695	
Вес	Блок			92	
Хладагент		Тип	Каскад	R-134a / R-410A	
Уровень звукового давления (1)			дБА	40	
Уровень звукового давления (2)			дБА	43	
Уровень звукового давления (3)			дБА	38	
Рабочий диапазон нагрева	Темп. нар. возд.	Минимум	°C	-15	
		Максимум	°C	20	
	Сторона воды	Миним. LW	°C	25	
		Максим. LW	°C	80	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240
Рекомендуемые предохранители			А		20

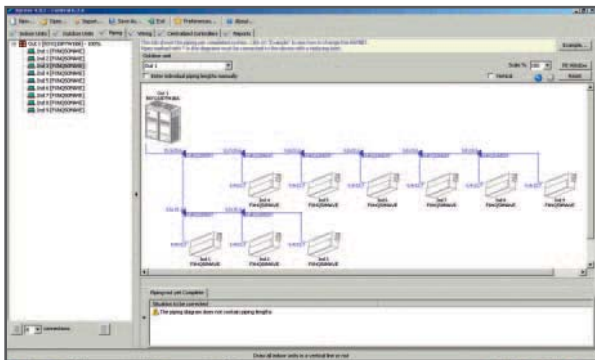
(1) Условия измерения: Вода на входе: 55°C, вода на выходе: 65°C

(2) Условия измерения: Вода на входе: 75°C, вода на выходе: 80°C

(3) Условия измерения: Вода на входе: 55°C, вода на выходе: 65°C, режим низкого уровня шума
 Реверсивный гидроблок для VRV® (ЕКНВНУ80,140ВА) доступен по спец. заказу.

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Хресс, средство быстрого определения бюджета

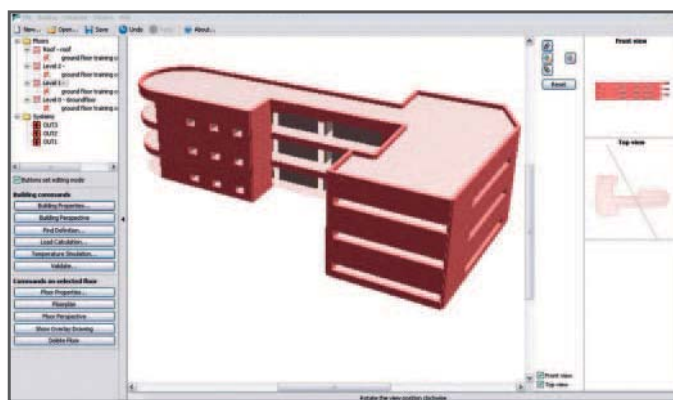
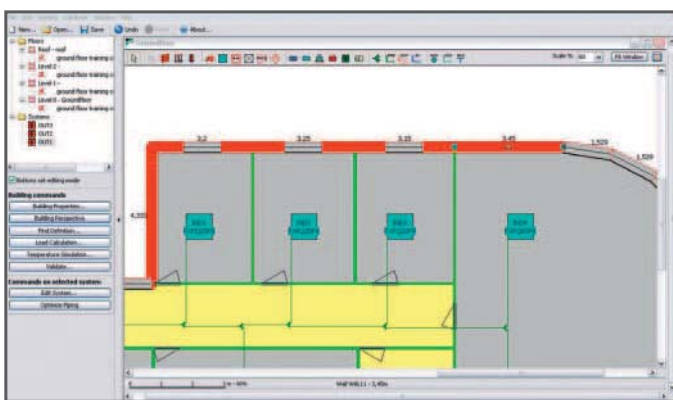


Хресс является программным средством, позволяющим быстро определить бюджет по системе Daikin VRV® или CMSQ. Программа включает 7 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную смету расходов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним
3. Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматически электрическую схему
5. Выбрать возможные централизованные системы управления
6. Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD
7. Сохранить проект



VRV® PRO, Средство проектирования



Программа подбора систем кондиционирования VRV® Pro является настоящим средством проектирования VRV®. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем VRV® точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать точный выбор и получить оптимальные сметы для каждого проекта.

За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

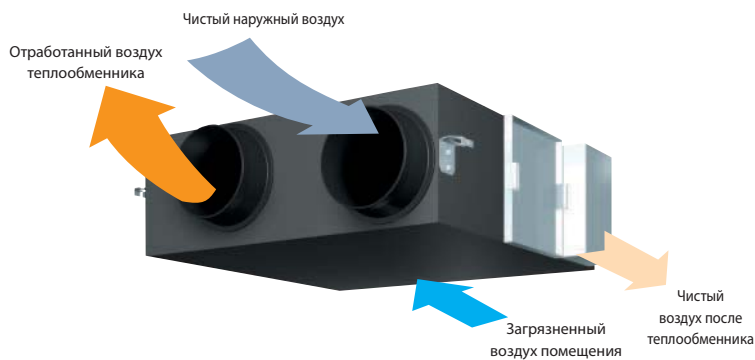
Windows95®, Windows98®, WindowsNT®, Windows2000®, WindowsXP® и Windows Vista® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.



В связи с введением новых строительных требований, осведомленностью о растущих ценах на энергию и ответственностью в отношении окружающей среды, современные здания изолируются лучше, чем когда-либо ранее. Двойное стекло, толстая тепловая изоляция крыши и отсутствие сквозняков, конечно же, помогают в значительной степени сократить тепловую нагрузку и влияние на окружающую среду. Обратной стороной медали, однако, является то, что те же коммерческие заведения сейчас принимают форму герметизированного корпуса с небольшим поступлением воздуха. Компания Daikin предлагает множество решений для вентиляции свежего воздуха в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих предприятий - каждое решение дополняет друг друга и является таким же гибким, как и сама система VRV®.

ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

ВЕНТИЛЯЦИЯ	214
Вентиляция с рекуперацией теплоты	214
VAM-FA	214
VKM-GA(M)	215
Блок обработки наружного воздуха	216
FXMQ-MF	216
Системы для приточных установок	217
VRV® Рекуперация теплоты/VRV® Тепловой насос	217
ERQ	218
ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА	220
Комфортная воздушная завеса Biddle для VRV®	220
Стандартная воздушная завеса Biddle для ERQ	221



Система вентиляции с рекуперацией теплоты Daikin изменяет температуру и влажность поступающего свежего воздуха с учетом климатических условий в помещении. Таким образом, происходит тепло и влагообмен, что позволяет значительно снизить нагрузку охлаждения или нагрева на систему кондиционирования воздуха. Работа блоков HRV может осуществляться автономно или совместно с системой кондиционирования воздуха (Daikin VRV® или Sky Air).

- > 9 моделей на выбор
- > Компактная, энергосберегающая система вентиляции
- > Специально разработанный теплообменник с НЕР (высокоэффективная бумага)
- > Легкость интеграции в систему VRV®
- > Подключаются к современным системам управления Daikin:

DS-net

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

Вентиляция			VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Потребляемая мощность	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий	кВт	0,116/0,116	0,141/0,141	0,194/0,194	0,212/0,212	0,380/0,380	0,451/0,451	0,469/0,469	0,864/0,864	0,953/0,953
Эффективность теплообмена по температуре	Очень выс.	%	74	72	75	74			75		
Эффективность теплообмена по энтальпии	Охлаждение	Очень выс.	58		61	58		60	61		
	Нагрев	Очень выс.	64		65	62	63	65	66		
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	285x776x525		301x828x816		364x1.004x868		364x1.004x1.156	726x1.514x868	726x1.514x1.156
Вес	Блок	кг	24		33		48		61	132	158
Расход воздуха	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий	м³/ч	150/150	250/250	350/350	500/500	650/650	800/800	1.000/1.000	1.500/1.500	2.000/2.000
Внешнее статическое давление вент.	Очень выс.	Па	69	64	98		93	137	157	137	
Уровень звукового давления (220В)	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий	дБА	27/27	28/28	32/32	33/33,5	34,5/34,5	36/36	36/36	39,5/40,5	40/40
Рабочий диапазон	Мин. ~ Макс.	°CDB	-15~50								
	Относительная влажность	%	Не более 80%								
Диаметр воздуховода		мм	100	150		200		250		350	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220								



- Удаление тепла (экономайзер): тепло, накопленное в помещении, ночью удаляется
- Интеграция функций увлажнения и кондиционирования в блоке HRV
- Повышенное статическое давление благодаря улучшенным характеристикам вентилятора
- Выполнение индивидуального управления с помощью пульта дистанционного управления HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin:



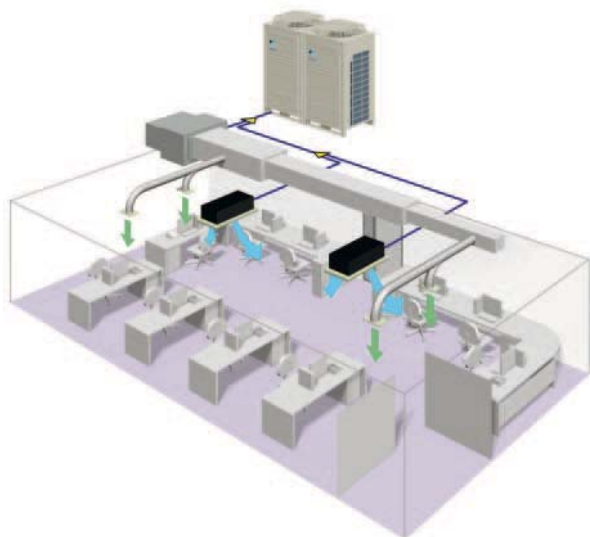
Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель				VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Потребляемая мощность	Режим теплообмена - Сверхвыс. /		кВт	0,560/0,560	0,620/0,620	0,670/0,670
	Режим байпас - Сверхвысокий					
Производительность	Охлаждение		кВт	4,71	7,46	9,12
	Нагрев					
Эффективность теплообмена по температуре	Очень выс.		%	76	78	74
Эффективность теплообмена по энthalпии	Охлаждение					
	Нагрев		%	67	71	65
Режим работы						
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком(явная + скрытая теплота)		
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага		
Увлажнитель				Система		
Размеры				Блок ВхШхГ мм		
Вес				387x1.764x832		
Расход воздуха				387x1.764x1.214		
Расход воздуха				Естественное испарение		
Внешнее статическое давление вент.				Блок кг		
Уровень звукового давления (220В)				102		
Рабочий диапазон				125		
Диаметр соединительного воздуховода				200		
Подсоединение труб				6.35/12,7/PT3/4 наружная резьба		
Электропитание				1~ / 50 / 220-240		

Вентиляция и теплообменник DX				VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Потребляемая мощность	Режим теплообмена - Сверхвыс. /		кВт	0,560/0,560	0,620/0,620	0,670/0,670
	Режим байпас - Сверхвысокий					
Нагрузка на кондиционирование воздуха	Охлаждение		кВт	4,71	7,46	9,12
	Нагрев					
Эффективность теплообмена по температуре	Очень выс.		%	76	78	74
Эффективность теплообмена по энthalпии	Охлаждение					
	Нагрев		%	67	71	65
Режим работы						
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком(явная + скрытая теплота)		
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага		
Размеры				Блок ВхШхГ мм		
Вес				387x1.764x832		
Расход воздуха				387x1.764x1.214		
Внешнее статическое давление вент.				Блок кг		
Уровень звукового давления (220В)				96		
Рабочий диапазон				109		
Диаметр соединительного воздуховода				200		
Подсоединение труб				6.35/12,7/PT3/4 наружная резьба		
Электропитание				1~ / 50 / 220-240		

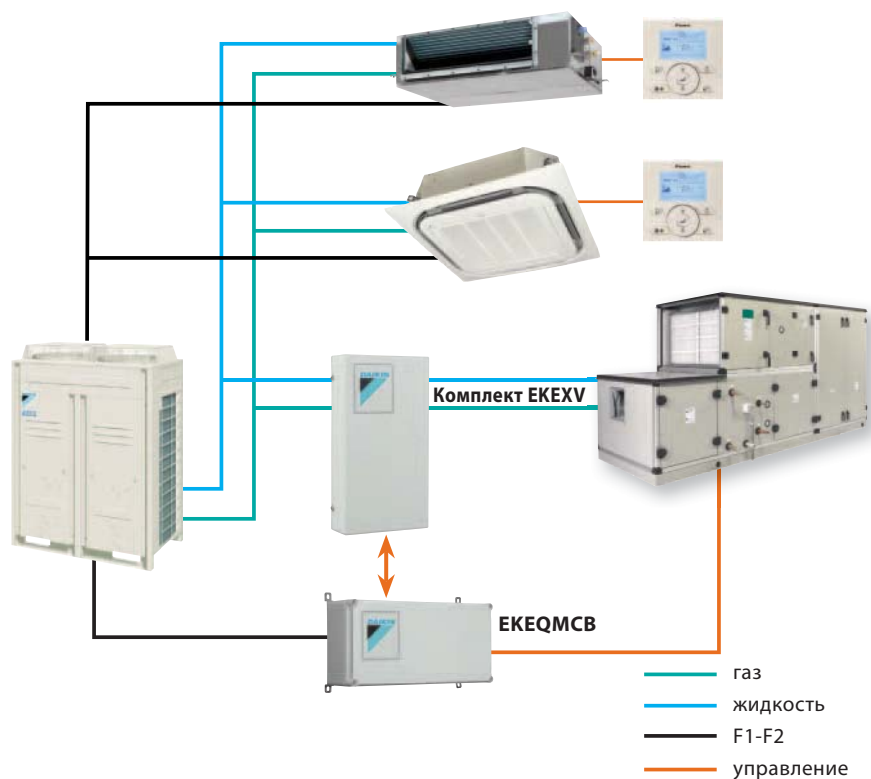


FXMQ200-250MF

- > 100%-ный воздухозабор свежего воздуха
- > Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- > Рабочий диапазон: от -5°C до 43°C
- > Внешнее статическое давление 225 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- > Дренажный насос заказывается дополнительно



Внутренние блоки				FXMQ125MF	FXMQ200MF	FXMQ250MF
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	8,9	13,9	17,4
Потребляемая мощность (50 Гц)	Охлаждение	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
	Нагрев	Номин.	кВт	0,359	0,548	0,638
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	470x744x1.100		
Вес	Блок		кг	86	123	
Расход воздуха	Охлаждение		м³/мин	18	28	35
	Нагрев		м³/мин		-	
Внешнее статическое давление	Стандарт		Па	185	225	205
Хладагент	Тип				R-410A	
Звуковая мощность	Охлаждение	Номин.	дБА		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номин. (220В)	дБА	42	47	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
	Дренаж				PS1B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для мульти конфигураций.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности
- > R-410A
- > Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- > Пульт ДУ используется для установки заданной температуры (подсоединен к ЕКЕQМСВ)
- > Подсоединяется ко всем системам VRV® Рекуперация теплоты и Тепловой насос

Класс ЕКЕХV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)					
	Охлаждение (температура испарения 6°C)			Нагрев (температура конденсации 46°C)		
	Минимум	Стандарт	Макс.	Минимум	Standard	Максимум
50	5,0	5,6	6,2	5,6	6,3	7,0
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1
100	10,0	11,2	12,3	11,2	12,5	13,8
125	12,4	14,0	15,4	13,9	16,0	17,3
140	15,5	16,0	17,6	17,4	18,0	19,8
200	17,7	22,4	24,6	19,9	25,0	27,7
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7

Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для соединения только с приточной установкой.

- > Блоки с инверторным управлением
- > Широкий диапазон производительности (класс от 100 до 250)
- > Тепловой насос
- > R-410A
- > Различные алгоритмы управления:
 - Управление x:
контроль температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, комнатной температуре) через внешнее устройство (пульт управления DDC)
 - Управление y:
регулирование температуры испарения через систему управления Daikin
 - Управление z:
регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, комнатной температуре) через систему управления Daikin
- > Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилей

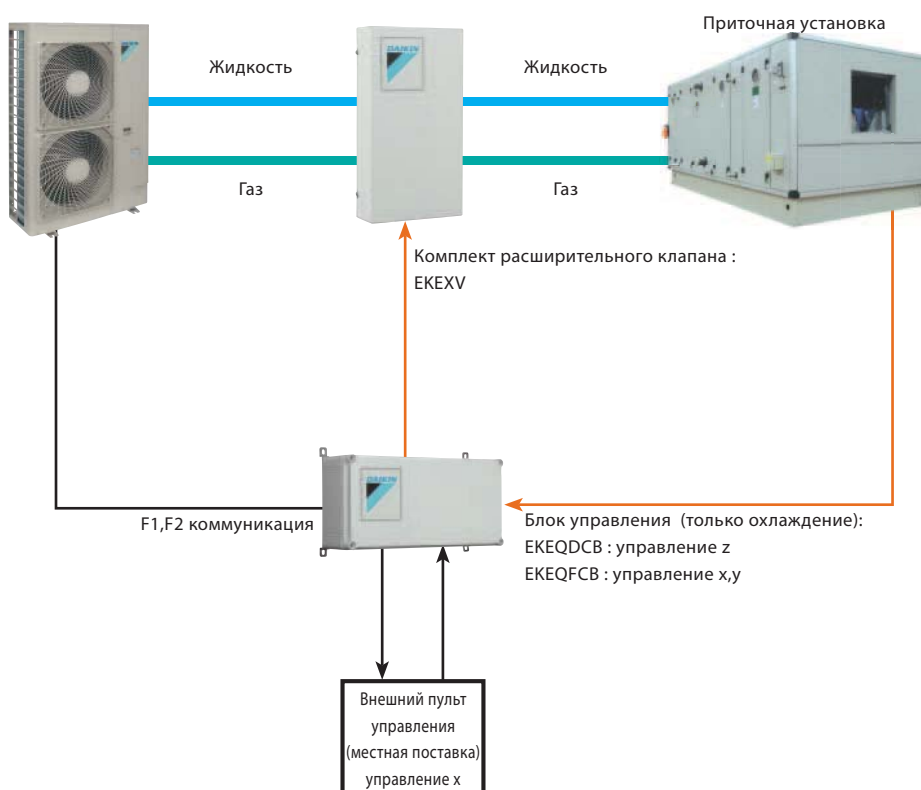
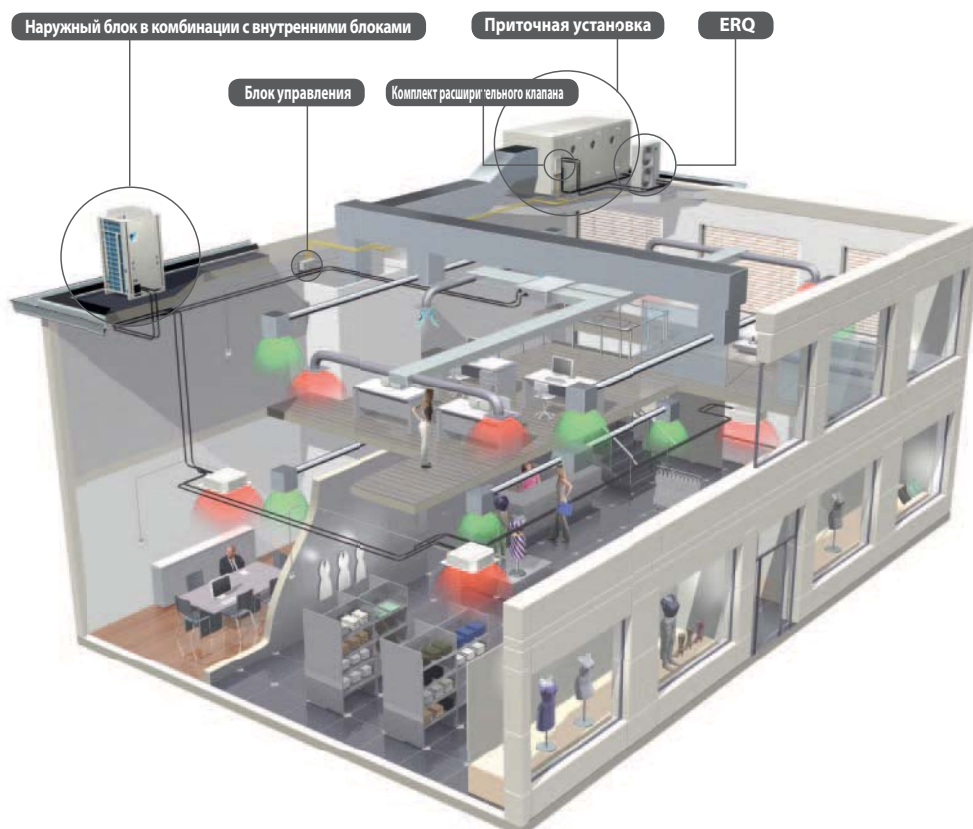


ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ		Блок управления		Комплект расширительного клапана						
		управление z	управление x или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
				ЕКEQDCBA	ЕКEQFCBA	ЕКEXV63	ЕКEXV80	ЕКEXV100	ЕКEXV125	ЕКEXV140
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

P: Применяется: зависит от объема теплообменника вентиляционной установки.

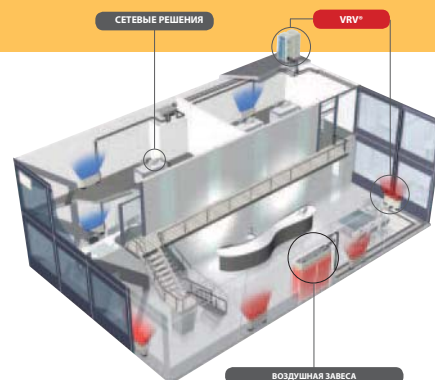
Наружные блоки				ERQ100AV1	ERQ140AV1	ERQ125AV1
Диапазон производительностей		л.с.		4	6	5
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	11,2	15,5	14,0
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	12,5	18,0	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-	-	-
EER				3,99	3,42	3,99
COP				4,56	3,94	4,15
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	106		
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	69	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	53	51
	Нагрев	Ном.	дБА	52	55	53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°CDB	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	15,9
	Дренаж	НД	мм	26x3		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1N~ / 50 / 220-440		

Наружные блоки				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Диапазон производительностей		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	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	159	187	240
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.	°CDB	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°CWB	-20/15		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		
	Газ	НД	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400		





CAVM150DK80FSC



- > Подключается к VRV® Рекуперация теплоты и тепловой насос
- > VRV® - одна из первых систем непосредственного охлаждения, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- > Срок окупаемости - не более 1,5 года (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- > Обеспечивает условно бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения¹
- > Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах
- > Комфорт круглый год благодаря стабильной скорости воздуха и регулируемому воздушному потоку (Европейский патент)
- > Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выпрямления потока
- > Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока

Внутренние блоки				Малые				Средние			
				CAVS100DK80*BC*SC	CAVS150DK80*BC*SC	CAVS200DK100*BC*SC	CAVS250DK140*BC*SC	CAVM100DK80*BC*SC	CAVM150DK80*BC*SC	CAVM200DK100*BC*SC	CAVM250DK140*BC*SC
Теплопроизводительность	Скорость 4	кВт	6,0	7,5	9,7	13,3	7,7	9,4	12,1	16,8	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	0,20	0,30	0,40	0,50	0,28	0,42	0,56	0,70	
	Нагрев	Ном.	0,20	0,30	0,40	0,50	0,28	0,42	0,56	0,70	
Delta T	Скорость 4	К	20	17	16	18	15	14	16	16	
Корпус	Цвет		BC:RAL9010 / SC:RAL 9006								
Размеры	Высота	Блок F/C/R	270 / 270 / 270								
	Ширина	Блок F/C/R	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	
	Глубина	Блок F/C/R	590 / 821 / 561								
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	420								
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия		2,4 / 2,2/-				2,8 / 2,5 / 2,2				
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Вес	Блок	Блок F/C/R	кг	61 / 59 / 61	73 / 83 / 88	89 / 102 / 108	101 / 129 / 137	66 / 68 / 66	79 / 88 / 93	97 / 111 / 117	119 / 136 / 144
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 4	м³/ч	880	1.310	1.750	2.190	1.230	1.840	2.450	3.060
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 4	дБА	42	44	45	46	45	47	48	49
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ	мм	9,52 / 16,0								
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)								
Электропитание	Напряжение	В	1~/230В/50Гц								

Внутренние блоки				Большие				Сверхбольшие			
				CAVL100DK125*BC*SC	CAVL150DK200*BC*SC	CAVL200DK250*BC*SC	CAVL250DK250*BC*SC	CAVXL100DK125*BC*SC	CAVXL150DK200*BC*SC	CAVXL200DK250*BC*SC	CAVXL250DK250*BC*SC
Теплопроизводительность	Скорость 4	кВт	12,5	18,8	24,0	25,8	14,7	22,0	27,8	29,6	
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88	1,40	2,10	2,80	3,50	
	Нагрев	Ном.	0,75	1,13	1,50	1,88	1,40	2,10	2,80	3,50	
Delta T	Скорость 4	К	17		16	14	15				
Корпус	Цвет		BC:RAL9010 / SC:RAL 9006								
Размеры	Высота	Блок F/C/R	370 / 370 / 370								
	Ширина	Блок F/C/R	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	1.123 / 1.000 / 1.048	1.623 / 1.500 / 1.548	2.123 / 2.000 / 2.048	2.623 / 2.500 / 2.548	
	Глубина	Блок F/C/R	774 / 1.105 / 745								
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >		мм	520								
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия		3,3 / 3,0 / 2,5				3,8 / 3,5 / 3,0				
Ширина двери	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Вес	Блок	Блок F/C/R	кг	83 / 81 / 83	108 / 118 / 141	137 / 151 / 155	166 / 190 / 196	69 / 84 / 86	102 / 123 / 146	130 / 160 / 164	162 / 198 / 204
Расход воздуха	Нагрев	Скорость 4	м³/ч	1.730	2.600	3.470	4.340	2.800	4.190	5.590	6.990
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 4	дБА	51	53	54	55	56	58	59	60
Хладагент	Тип		R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость (нар.д.)/Газ	мм	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22,0	9,52 / 22,0	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22		
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)			Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~/230В/50Гц								

¹ в случае подсоединения к наружному блоку VRV® Рекуперация теплоты
F: Свободноповешенная модель, C: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый



CYQM150DK80FSN



- Подсоединяется к тепловому насосу ERQ
- ERQ - одна из первых систем непосредственного охлаждения, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- 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
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выпрямления потока
- Приблизительно 85% эффективность заграждения значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Малые			Средние				
Внутренние блоки				CYQS150DK80*BN/*SN	CYQS200DK100*BN/*SN	CYQS250DK140*BN/*SN	CYQM100DK80*BN/*SN	CYQM150DK80*BN/*SN	CYQM200DK100*BN/*SN	CYQM250DK140*BN/*SN	
Теплопроизводительность			кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Потребляемая мощность	Вентиляция	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	
Delta T	Забор = температура в помещении К			15			17			14	
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Размеры	Высота	Блок F/C/R	мм	270 / 270 / 270							
	Ширина	Блок 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	Блок F/C/R	мм	290 / 821 / 561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			420							
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия			2,3 / 2,15 / 2,0			2,5 / 2,4 / 2,3				
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	
Расход воздуха - Нагрев				1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013	
Хладагент	Тип			R-410A							
Звуковое давление - Нагрев	дБА			49	50	51	50	51	53	54	
Подсоединение труб Жидкость (нар.д.)/Газ	мм			9,52 / 16,0			9,52 / 16,0			9,52 / 19,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)										
Электропитание	Напряжение			В 1~/230V/50Hz							

				Большие			
Внутренние блоки				CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN
Теплопроизводительность			кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Вентиляция	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T	Забор = температура в помещении К			15			14
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Высота	Блок F/C/R	мм	370 / 370 / 370			
	Ширина	Блок 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	Блок F/C/R	мм	745 / 745 / 745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >	мм			520			
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия			3,0 / 2,75 / 2,5			
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Расход воздуха - Нагрев				3.100	4.650	6.200	7.750
Хладагент	Тип			R-410A			
Звуковое давление - Нагрев	дБА			53	54	56	57
Подсоединение труб Жидкость (нар.д.)/Газ	мм			9,52 / 16,0		9,52 / 22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)	Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E51A или BRC1D52)						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 1~/230V/50Hz			

F: Свободноповешенная модель, C: Модель кассетного типа, R: Встраиваемый



Специализированный морской филиал 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 учреждению прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском морском рынке кондиционирования. 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.

МОРСКОЙ ТИП

USDP*GC / USDN*HA	224
USP~HR1 / USP~H	224
USF*(A)	225
RHSD~A / RKS~FR	225



- › Энергоэффективность
- › Компактный дизайн
- › Хладагенты R-404A - R-407C
- › Недорогое техобслуживание
- › Легкость установки
- › 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

Опционально:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейсы шины данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышение расхода 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

Опционально:

- › Пульт дистанционного управления
- › Электрический нагреватель
- › Интерфейсы шины данных
- › Адаптер для воздухопроводов
- › Повышение напора вентиляторов
- › Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- › Повышение расхода воздуха



- > Широкий температурный диапазон
- > Высокая производительность
- > Отличный прочный дизайн
- > Легкость перевозки и установки
- > Надежность в эксплуатации
- > Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- > Герметичный спиральный компрессор
- > R-404A

Опционально:

- > Пульт дистанционного управления
- > Электрический нагреватель
- > Интерфейсы шины данных
- > Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- > Повышение расхода воздуха

RHSD~A / RKS~FR

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



ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

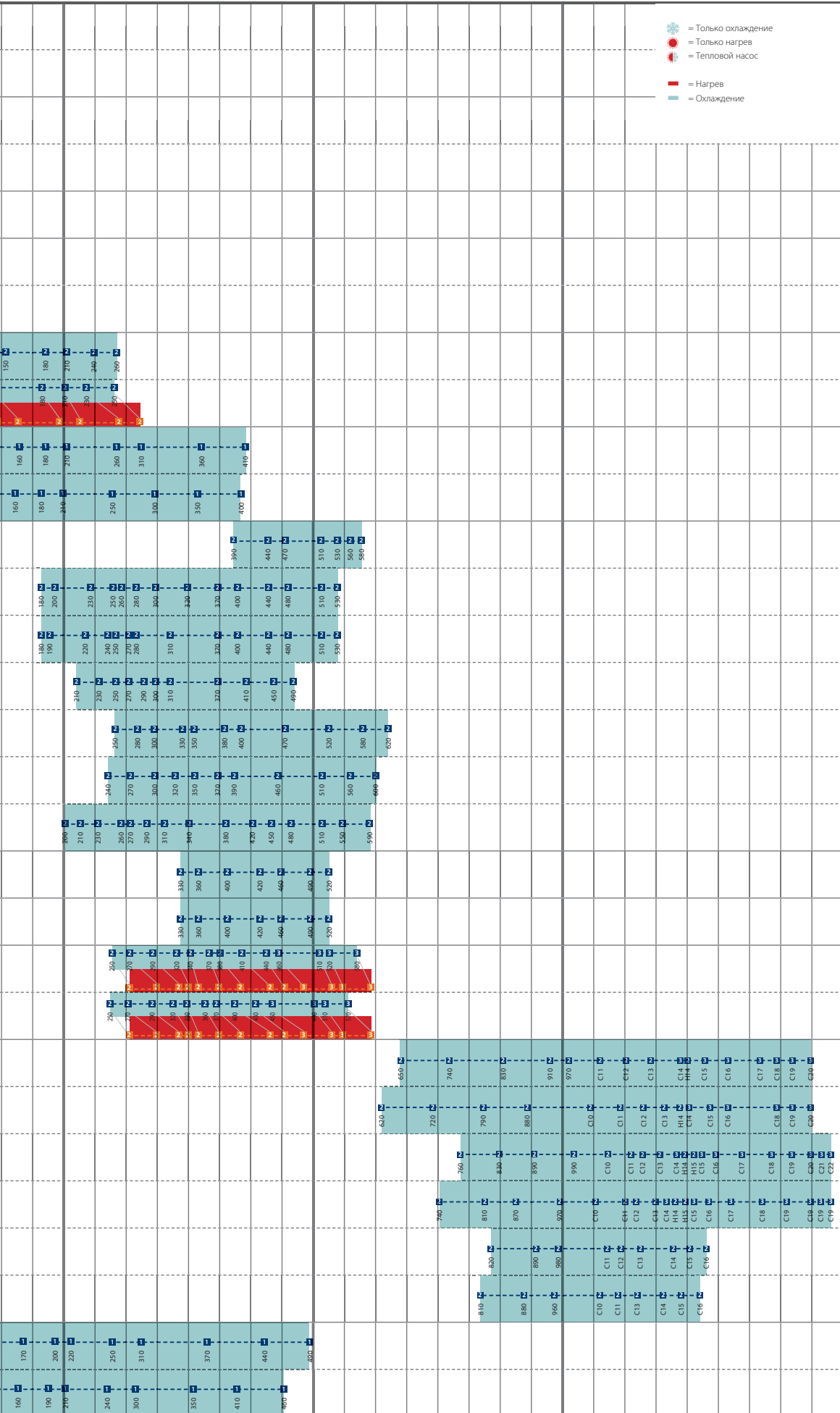
ЧИЛЛЕРЫ	228
Чиллер с воздушным охлаждением	232
EWAQ-ACV3	232
EWAQ-ACW1	233
EWYQ-ACV3	234
EWYQ-ACW1	235
НОВИНКА EUWAC-FBZW1	236
НОВИНКА EUWA*-KBZW1	238
НОВИНКА EUWY*-KBZW1	239
EWAQ-DAYN	240
EWYQ-DAYN	241
НОВИНКА EWAD-E-SS	242
НОВИНКА EWAD-E-SL	243
НОВИНКА EWAD-D-SS	244
НОВИНКА EWAD-D-SL	245
НОВИНКА EWAD-D-SR	246
НОВИНКА EWAD-D-SX	247
НОВИНКА EWAD-D-XS	248
НОВИНКА EWAD-D-XR	249
НОВИНКА EWAD-D-HS	250
EWAD-BZSS/SL	252
EWAD-BZXS/XL/XR	253
EWYD-BZSS	254
EWYD-BZSL	255
EWAD-C-SS/SL	256
EWAD-C-SR	257
EWAD-C-XS/XL	258
EWAD-C-XR	259
EWAD-C-PS/PL	260
EWAD-C-PR	261
Конденсаторный блок	262
ERAD-E-SS	262
ERAD-E-SL	263
Чиллер с водяным охлаждением	264
НОВИНКА EWWP-KBW1N	264
НОВИНКА EWWD-MBYN	266
НОВИНКА EWWD-G-SS	267
НОВИНКА EWWD-G-XS	268
НОВИНКА EWWD-I-SS	269
НОВИНКА EWWD-I-XS	270
EWWD-BJYNN	271
EWWD-AJYNN	272
EWWD-AJYNN/A	273
Водяное охлаждение - Чиллер с выносным конденсатором	275
НОВИНКА EWLP-KBW1N	275
EWLD-MBYN	276
НОВИНКА EWLD-G-SS	277
НОВИНКА EWLD-I-SS	278
Центробежный чиллер	279
НОВИНКА EWWD-FZXS	279
DWSC, DWDC	280
DICN (Система конфигурации чиллеров Daikin)	282
EHMC, EKBT (Гидравлический блок)	283
ФАНКОЙЛЫ	285
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ	296











































Подробная информация об опциях и аксессуарах приводится на стр. 328 данного каталога.

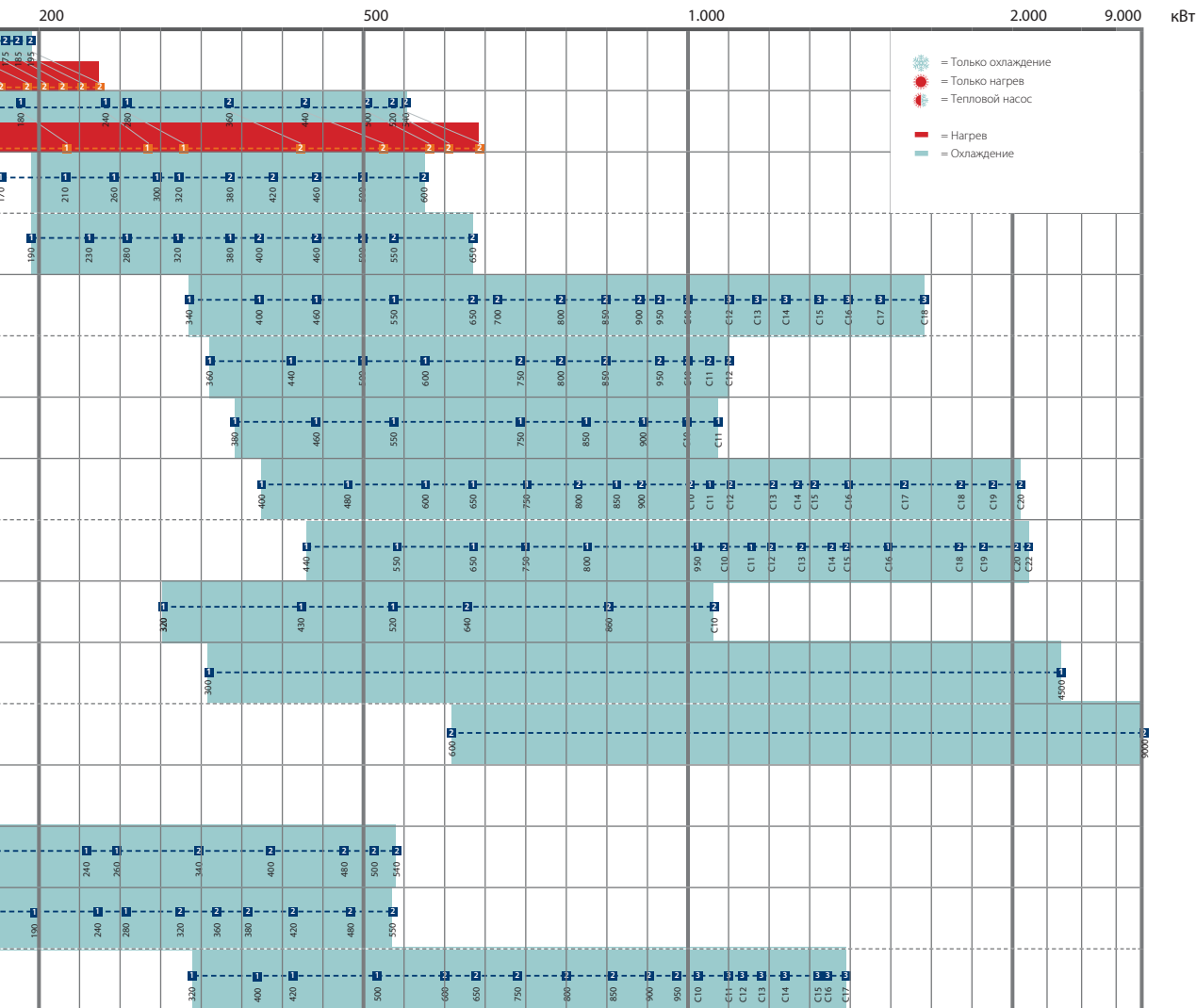
Портфолио блоков с воздушным охлаждением

Типоразмер	Компр.	Хладаг.	Режим	Внешний вид	0		17,5	
EWAQ005-007ACV3	ПОТАЦ.							
EWAQ009-011ACV3	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A						
EWAQ009-013ACW1								
EWYQ005-007ACV3	ПОТАЦ.							
EWYQ009-011ACV3	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A						
EWYQ009-013ACW1								
EUWAC5-10FBZW1								
EUWA*5-24KBZW1		R-407C						
EUWY*5-24KBZW1	СПИРАЛЬНЫЙ							
EWAQ080-260DAYN		R-410A						
EWYQ080-250DAYN								
EWAD100-410E-SS								
EWAD100-400E-SL								
EWAD390-580D-SS								
EWAD180-530D-SL								
EWAD180-530D-SR								
EWAD210-490D-SX								
EWAD250-620D-XS								
EWAD240-600D-XR								
EWAD200-590D-HS								
EWAD330-520BZSS/SL								
EWAD330-520BZXS/XL/XR								
EWYD250-580BZSS	ВИНТОВОЙ	R-134a						
EWYD250-570BZSL								
EWAD650-C19C-SS/SL								
EWAD620-C19C-SR								
EWAD760-C22C-XS/XL								
EWAD740-C22C-XR								
EWAD820-C16C-PS/PL								
EWAD810-C16C-PR								
Конденсаторные блоки	ERAD120-490E-SS	ВИНТОВОЙ	R-134a					
	ERAD120-460E-SL							

-  = Только охлаждение
-  = Только нагрев
-  = Тепловой насос
-  = Нагрев
-  = Охлаждение



	Типоразмер	Компр.	Хладаг.	Режим	Внешний вид	0	17,5	
Водяное охлаждение	EWWP014-195KBW1N	СТИРАЛЬНЫЙ	R-407C	 				
	EWWD120-540MBYNN	ВИНТОВОЙ	R-134a					
	EWWD170-600G-SS							
	EWWD190-650G-XS							
	EWWD340-C18I-SS							
	EWWD360-C12I-XS							
	EWWD380-C11BJYNN							
	EWWD400-C20AJYNN			R-410A				
	EWWD440-C22AJYNN/A							
	EWWD320-C10FZX	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	R-134a					
	DWSC							
	DWDC							
Чиллеры с выносными конденсаторами с водяным охлаждением	EWLP012-65KBW1N	СТИРАЛЬНЫЙ	R-407C					
	EWLD120-540MBYNN	ВИНТОВОЙ	R-134a					
	EWLD160-550G-SS							
	EWLD320-C17I-SS							
								





EWAQ005-011ACV3



Цифровой пульт управления



- › Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,57); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- › Низкий уровень шума при работе
- › Простая установка
- › Ротационный (размеры 005-006-007) или спиральный (размеры 009-010-011) компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- › Наличие главного выключателя
- › Широкий рабочий диапазон



Только охлаждение

Класс производительности				005	006	007	009	010	011	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,2	6,0	7,1	8,5	9,5	11,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,82	
EER				2,75	2,55	2,41	3,11	2,98	2,88	
ESEER				3,75	3,83	3,87	4,57	4,52	4,46	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	805x1.190x360			1.435x1.418x382			
Вес	Блок		кг	100			180			
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый						
	Объем воды		л	-			1,01			
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	14,9	17,2	20,4	24,4	27,2	31,5	
Воздушный теплообменник	Тип		Трубчатый			Hi-XSS				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1	
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак	Объем	л	6			10			
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин	-			96	100	97	
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном. об/мин	-			780			
		Ступени		-			8			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62			64			
Уровень звукового давления	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	Ном.	дБА	48			51		
		Охлаждение	дБА	-			45			
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор			Герметичный спиральный компрессор			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	5~20			5~22			
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46			
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка		кг	1,7			2,95			
	Управление			Электронный расширительный вентиль						
Водяной контур	Контуры	Количество		1						
	Диаметр соединительных труб		дюйм	-			G 5/4" (внутр.)			
Подсоединение труб	Трубопровод		дюйм	-			5/4"			
	Вход / выход водяного теплообменника			1" MBSP			-			
	Слив водяного теплообменника			Шланговый патрубок 1/2" FBSP						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230						

EWAQ009-013ACW1



Цифровой пульт управления



- > Прекрасная эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,68)
- > Низкий уровень шума при работе
- > Простая установка
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Встроенный гидравлический блок
- > Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- > Наличие главного выключателя
- > Широкий рабочий диапазон



Только охлаждение

Внутренние блоки				009	011	013
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	11,0	13,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	3,82	5,10
EER				3,04	2,88	2,59
ESEER				4,68	4,63	4,52
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.435x1.418x382		
Вес	Блок		кг	180		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый		
	Объем воды		л	1,01		
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	25,8	31,5	37,8
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	56,4	49,1	40,9
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак		Объем	10		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	780		
		Ступени		8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51		
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	45		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 5~22		
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 10~46		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	2,95		
	Управление			Электронный расширительный вентиль		
	Контуры	Количество		1		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 5/4" (внутр.)		
	Трубопровод		дюйм	5/4"		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		



EWYQ005-011ACV3



Цифровой пульт управления



- > Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4,57); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- > Низкие уровни шума при работе
- > Простая установка
- > Ротационный (размеры 005-006-007) или спиральный (размеры 009-010-011) компрессор Daikin
- > Встроенный гидравлический блок
- > Опции: ленточный нагреватель испарителя (OP10); высоконапорный насос до 90 кПа (OPNP)
- > Наличие главного выключателя
- > Широкий рабочий диапазон



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				005	006	007	009	010	011		
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,2	6,0	7,1	8,5	9,5	11,0	
	Теплопроизводительность			Ном.	кВт	5,65	6,35	7,75	10,0	13,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	кВт	1,89	2,35	2,95	2,74	3,19	3,82	
	Нагрев		Ном.	кВт	1,97	2,24	2,83	2,91	3,38	3,86	
EER					2,75	2,55	2,41	4,37	2,98	2,88	
COP					2,87	2,83	2,74	3,44	3,40	3,37	
ESEER						-		4,52		4,46	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	805x1.190x360			1.435x1.418x382				
Вес	Блок		кг	100			180				
	Эксплуатационный вес		кг	104			-				
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый							
	Объем воды			л							
	Номинальный поток воды	Охлаждение		л/мин	14,9	17,2	20,4	24,4	27,2	31,5	
Нагрев		л/мин	17,5	19,5	23,5	28,7	33,0	37,3			
Воздушный теплообменник	Тип			Трубчатый			Hi-XSS				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1	
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак		Объем	л							
	Вентилятор	Расход воздуха		Охлаждение	Ном.		м³/мин		96		100
Нагрев		Ном.	м³/мин		-		90				
Скорость		Охлаждение	Ном.	об/мин		-		780			
Двигатель вентилятора	Нагрев		Ном.	об/мин		-		760			
	Ступени			8							
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА		62		63		
Нагрев		Ном.	дБА		-		64				
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА		48		50			
	Нагрев		Ном.	дБА		48		49			
	Ночной тихий режим работы		Охлаждение	дБА		-		45			
	Нагрев		дБА		-		42				
Компрессор	Тип			Герметичный, ротационный компрессор			Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение		Мин.-Макс. °CDB	5~20			5~22			
		Нагрев		Мин.-Макс. °CDB	25~50			25~50			
	Страна воздуха	Охлаждение		Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46			
		Нагрев		Мин.-Макс. °CDB	-15~25			-15~35			
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка			кг							
	Управление			1,7							
	Контур			Количество			1				
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	-			G 5/4" (внутр.)				
	Трубопровод		дюйм	-			5/4"				
Подсоединение труб	Вход / выход водяного теплообменника			1" MBSP							
	Слив водяного теплообменника			Шланговый патрубок 1/2" FBSP							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				1~ / 50 / 230							

EWYQ009ACW1



Цифровой пульт управления



- › Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке; отличную эффективность при частичной нагрузке (ESEER до 4.68); значительное уменьшение пускового тока; точное регулирование температуры (вода на выходе испарителя)
- › Низкие уровни шума при работе
- › Простая установка
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Встроенный гидравлический блок
- › Наличие главного выключателя
- › Широкий рабочий диапазон

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				009	011	013	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		9,0	11,0	13,2	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		11,0	12,5	14,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,96	3,82	5,10	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,23	3,70	4,19	
EER				3,04	2,88	2,59	
COP				3,41	3,38	3,34	
ESEER				4,68	4,63	4,52	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.435x1.418x382			
Вес	Блок		кг	180			
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый			
	Объем воды			л			
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	25,8	31,5	37,8	
Нагрев		л/мин	31,5	35,8	40,1		
Воздушный теплообменник	Тип			Hi-XSS			
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	56,4	49,1	40,9	
Компоненты гидравлической системы	Расширительный бак			Объем			
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780		
		Нагрев	Ном.	об/мин	760		
		Ступени			8		
		Уровень звуковой мощности			64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51		52	
	Нагрев	Ном.	дБА	51			
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	45		46	
	Нагрев	дБА		42		43	
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор			
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 5~22			
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 25~50			
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 10~46			
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -15~35			
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка			кг			
	Управление			Электронный расширительный вентиль			
Водяной контур	Контур		Количество	1			
	Диаметр соединительных труб			дюйм G 5/4" (внутр.)			
	Трубопровод			дюйм 5/4"			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3N~ / 50 / 400			



EUWAC8FBZW1



μC 2 SE

- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- › Спиральный компрессор Daikin
- › Электронная система управления с цифровым дисплеем
- › Реле контроля фаз
- › Максимальное внешнее статическое давление (ESP): 150 Па
- › Манометры
- › Стандартный рабочий диапазон до -10°C
- › Регулирующий выключатель
- › Управление по температуре входящей или выходящей воды
- › Контакты входных/выходных сигналов
- › Вход: вкл/выкл (на один контур), насос/реле расхода
- › Выход: работа компрессора, общий сигнал тревоги, включение насоса
- › Совместим с гидравлическим модулем
- › Контроллер SE μC²



Только охлаждение

Класс производительности				5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		11,6	18,4	23,8
	Ступени регулирования		%	100-0		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	5,2	7,66	9,67
	EER			2,23	2,40	2,46
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630
	Вес	Блок	кг	164	224	261
Эксплуатационный вес		кг	166	228	266	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Пластинчатый, один на контур			
	Минимальный объем воды в системе		л	101	153	212
	Расход воды		Ном. л/мин	33	53	68
	Перепад давления		Охлаждение Теплообменник кПа	26	42	48
	Модель		Тип	AC70-24	AC70-34	AC70-40
		Количество	1			
Воздушный теплообменник		Тип		Трубный с вафельным оребрением		
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м ³ /мин	70,2	109,8	126
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	66	69
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-10 (OPZL) ~ 21		
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-10 ~ 43		
Хладагент		Тип		R-407C		
		Управление		Термостатический расширительный вентиль		
		Контур	Количество	1		
Контур охлаждения	Заправка		кг	2,1	3,9	4,7
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		FBSP 1"			
	Сток воды испарителя		Установка на месте			
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		3N~ / 50 / 400		



EUWA*16KBZW1



μC 2 SE

- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферному накопителю
- > Возможность установки накопительного бака ёмкостью 200 л
- > Низкий уровень шума при работе
- > Легкое техническое обслуживание
- > Главный выключатель
- > Реле протока воды
- > Имеется 3 различных варианта исполнения:
 - Чиллер EUWAN без встроенного гидравлического блока ;
 - Чиллер EUWAP со встроенным гидравлическим блоком (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты) ;
 - Чиллер EUWAB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- > Контроллер SE μC²



Только охлаждение

Класс мощности				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24							
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	11,3		19,7		22,5		26,5		34,6		46,6		55,3															
Ступени мощности				%				0-100				0-50-100																			
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	4,48		7,27		8,64		11,50		14,70		17,90		23,80															
EER				2,53		2,46		2,60		2,30		2,35		2,60		2,32															
Размеры		Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм				1.230x1.290x734				1.450x1.290x734				1.321x2.580x734				1.541x2.580x734											
Вес		Блок	кг	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	460	490	508	520	496	514	526							
		Эксплуатационный вес	кг	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	545	503	524	592							
Водяной теплообменник		Тип		Пластинчатый																											
		Объем воды	л	1,14				1,615				1,9				2,375				2,964				3,9				4,524			
		Номинальный расход воды	Охлаждение	л/мин		32		51		64		76		99		134		158													
		Перепад давления	Охлаждение	кПа		24		38		43		37		22																	
Воздушный теплообменник		Тип		Трубный с вафельным оребрением																											
Компоненты гидравлической системы		Расширительный бак	Объем	л		-		12		-		12		-		12		-		12		-		12							
Группа вентиляторов		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м ³ /мин		160 (на 2 вентилятора)				170 (на 2 вентилятора)																			
Группа вентиляторов 2		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м ³ /мин						170 (на 2 вентилятора)																			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА		67		76		78		79		81																	
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор																											
Рабочий диапазон		Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		-10 (OPZL) ~ 25																									
		Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		-15 ~ 43																									
Хладагент		Тип		R-407C																											
		Управление		Термостатический расширительный вентиль																											
		Контуры	Количество	1				2																							
Контур охлаждения		Заправка	кг	3,9		4,6		5,9		6,0		4,6		5,9		6,0															
Контур хладагента 2		Заправка	кг									4,6		5,9		6,0															
Водяной контур		Диаметр соединительных труб		дюйм																											
		Трубопровод		1-1/4"																											
				-																											
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В																											
				3N~ / 50 / 400																											

EUWY*16KBZW1



μC 2 SE

- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- > Спиральный компрессор Daikin
- > Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферному накопителю
- > Возможность установки накопительного бака ёмкостью 200 л
- > Низкий уровень шума при работе
- > Повышенное удобство в обслуживании
- > Главный выключатель
- > Реле протока воды
- > 3 различных варианта дизайна:
 - Чиллер EUWYN без встроенного гидравлического блока;
 - Чиллер EUWYP со встроенным гидравлическим блоком (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты);
 - Чиллер EUWYB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- > Контроллер SE μC²



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	9,1		17,1		21,0		25,0		34,2		40		50,0								
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	11,9		18,5		24,0		27,0		37,0		46		54,0								
Ступени регулирования				0-100										0-50-100										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,77		7,38		8,49		11,3		14,8		16,2		22,6								
	Нагрев	Ном.	кВт	4,56		7,01		8,98		10,7		14,10		17,3		21,4								
EER				2,41		2,32		2,47		2,21		2,3		2,5		2,2								
COP				2,61		2,64		2,67		2,52		2,62		2,66		2,52								
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734				1.541x2.580x734				
Вес	Блок		кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546
	Эксплуатационный вес		кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый																				
	Объем воды		л	1,140		1,615		1,900		2,375		2,964		3,900		4,524								
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	26		49		60		72		98		115		143								
		Нагрев	л/мин	34		53		69		77		106		132		155								
Перепад давления	Охлаждение	Фильтр	кПа	10		25		24		33		12		19										
	Нагрев	Фильтр	кПа	17		29		31		38		14		16		22								
Воздушный теплообменник	Тип			Трубный с вафельным оребрением																				
Компоненты гидравлической системы		Расширительный бак	Объем	л	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12	-	12
Группа вентиляторов	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	160 (на 2 вентилятора)										170 (на 2 вентилятора)										
Группа вентиляторов 2	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	-										170 (на 2 вентилятора)										
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	67		76		78		79		81												
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор																				
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10(OPZL) ~ 20																				
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB 35 ~ 50																				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15 ~ 43																				
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB -10 ~ 21																				
Хладагент		Тип		R-407C																				
		Управление		Термостатический расширительный вентиль																				
		Контуры	Количество	1										2										
Контур охлаждения	Заправка		кг	4,6		4,7		5,4		5,1		5,4		5,6										
Контур хладагента 2	Заправка		кг	-		-		-		5,1		5,4		5,6										
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1"1/4 (наруж.)										2" наруж.										
	Трубопровод		дюйм	1-1/4"										2"										
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В 3N~ / 50 / 400																				



EWAQ130-150DAYN



PCASO

- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-410A
- > Несколько компрессоров в одном контуре
- > Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- > Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения
- > Низкие уровни шума при работе
- > Простая установка
- > Вентиляторы имеют защиту при перегрузке (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- > Предохранительные клапаны в каждом контуре
- > Электронные автоматические выключатели
- > Электронный расширительный вентиль
- > Двухконтурный пластинчатый теплообменник
- > Легкий доступ ко всем компонентам гидравлики с 3 сторон
- > Вынесенный электрический шкаф облегчает доступ
- > Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- > Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения (EWAQ130-260DAYN)
- > Двухконтурный теплообменник (от >100 кВт)
- > Разборный фильтр/осушитель
- > Пульт управления Daikin (Pcaso) с удобным и мощным ЖК-интерфейсом



Только охлаждение

Класс производительности				080	100	130	150	180	210	240	260		
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	80	105	131	152	182	209	236	254		
Ступени регулирования			%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/50/57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-40/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,4	36,2	46,6	56,3	64,5	74,6	82,8	94,0		
EER				3,03	2,90	2,81	2,70	2,82	2,80	2,85	2,70		
ESEER				4,12	4,00	4,34	4,22	4,36	4,32	4,20	4,00		
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850			
Вес	Блок		кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250		
	Эксплуатационный вес		кг	1.365	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292		
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый									
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	229	301	377	436	522	599	677	728		
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	59	58	52	49	52	53	51	47	
Воздушный теплообменник	Тип		Трубчатый с вафельным оребрением										
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800		860		1.290		1.600	
	Скорость		об/мин	880		900		970		900		900	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88		89		90		91	
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10 (OPZL) ~ 25									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15 ~ 43									
Хладагент	Тип			R-410A									
	Заправка		кг	33		19		25		29		28	39
	Управление			Электронный расширительный вентиль									
	Контур	Количество		1						2			
Подсоединение труб	Вход / выход водяного теплообменника					3" наруж.						3"	
	Слив водяного теплообменника							1/2"G					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 400									



EWYQ130-150DAYN



PCASO

- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-410A
- > Несколько компрессоров в одном контуре
- > Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- > Антикоррозионная обработка алюминиевого оребрения
- > Низкие уровни шума при работе
- > Простая установка
- > Вентиляторы имеют защиту при перегрузке (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- > Предохранительные клапаны в каждом контуре
- > Электронные автоматические выключатели
- > Электронный расширительный вентиль
- > Двухконтурный пластинчатый теплообменник
- > Легкий доступ ко всем компонентам гидравлики с 3 сторон
- > Вынесенный электрический шкаф облегчает доступ
- > Доступ к компрессорам и элементам управления с одной стороны блока
- > Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения (EWYQ130-250DAYN)
- > Двухконтурный теплообменник (от > 100 кВт)
- > Разборный фильтр/осушитель
- > Пульт управления Daikin (Pcaso) с удобным и мощным ЖК-интерфейсом



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				080		100		130		150		180		210		230		250	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	77		100		136		145		183		211		231		252	
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	87,7		114		149		165		199		225,00		258		281	
Ступени регулирования			%	0-50-100				0-25-50-75-100				21/29-43/50/57-71/79-100		0-25-50-75-100		22/28-44/50/56-72/78-100		0-25-50-75-100	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,5		36,2		47,6		55,7		63,8		75,3		82,2		93,5	
	Нагрев	Ном.	кВт	30,0		38,1		49,6		58,8		68,0		77,0		84,2		96,6	
EER				2,91		2,76		2,86		2,60		2,87		2,80		2,81		2,70	
COP				2,92		2,99		3,00		2,81		2,93		2,92		3,06		2,91	
ESEER				4,00		3,81		4,31		4,07		4,33		4,23		4,20		4,00	
Размеры		Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850							
Вес	Блок		кг	1.400		1.450		1.550		1.600		1.850		1.900		3.200		3.300	
	Эксплуатационный вес		кг	1.415		1.465		1.567		1.619		1.875		1.927		3.239		3.342	
Водяной теплообменник		Тип		Пластинчатый, один на блок															
	Номинальный поток воды	Охлаждение	л/мин	221		287		390		416		525		605		662		722	
		Нагрев	л/мин	251		327		427		473		570		645		740		806	
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	36		43		38		41		44		39		38			
		Нагрев	Итого	47		46		51		49		48		50		48		46	
Воздушный теплообменник		Тип		Трубчатый с вафельным оребрением															
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800		860		1.290				1.600					
	Скорость		об/мин	880		900		970		970				900					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88		89		90		90							
Компрессор		Тип		Спиральный компрессор															
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10 (OPZL) ~ 25															
	Страна воды	Нагрев	Мин.-Макс.	25 ~ 50															
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-15 ~ 43															
	Страна воздуха	Нагрев	Мин.-Макс.	-10 ~ 21															
Хладагент		Тип		R-410A															
		Управление		Электронный расширительный вентиль															
		Контур	Количество	1				2											
Контур охлаждения	Заправка		кг	33		37		22		32		39							
Контур хладагента 2	Заправка		кг	-				22		32		39							
Подсоединение труб		Вход / выход водяного теплообменника		3" наруж.															
		Слив водяного теплообменника		1/2"G															
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3~ / 50 / 400															



EWAD140,160E-SS



Microtech III

- › Широкий диапазон производительностей: 10 размеров охватывает диапазон от 101 до 413 кВт
- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Температура теплоносителя до -15°C



Только охлаждение

Класс производительности				100	120	140	160	180	210	260	310	360	410			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		101	121	138	163	183	214	256	307	360	413			
Регулирование	Способ	Бесступенчатое														
Производительности	Минимальная производительность	%		25												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		38,7	46,9	53,4	60,3	68,5	71,7	86,7	111	133	146		
EER					2,61	2,57	2,58	2,70	2,67	2,98	2,95	2,77	2,71	2,84		
ESEER					2,93		2,75	2,93	2,81	3,02	3,18	3,05	3,23	3,34		
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм		2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965		2.223x2.236x3.070			
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														
	Объем воды			л		12	15	17	20	24	30	25	30	36	44	
	Ном. расход воды	Охлаждение	л/сек		4,83	5,76	6,58	7,77	8,74	10,22	12,22	14,65	17,21	19,74		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		24	25	24	22	21	48		45			
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		10.922	10.575	16.383	15.863	21.844	21.150	32.767		31.725			
	Скорость			об/мин		920										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		91,5		92,3	93,0	94,2		94,5		95,2			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		73,5		73,7	73,9	75,1	75,0	75,3		76,0			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.	Макс.	°CDB		-15~-15									
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.	Макс.	°CDB		-18~-48									
Хладагент	Тип	R-134a														
	Заправка			кг		18	21	23	28	30	33	46	56	60		
	Контуры			Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3"													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3~ / 50 / 400											

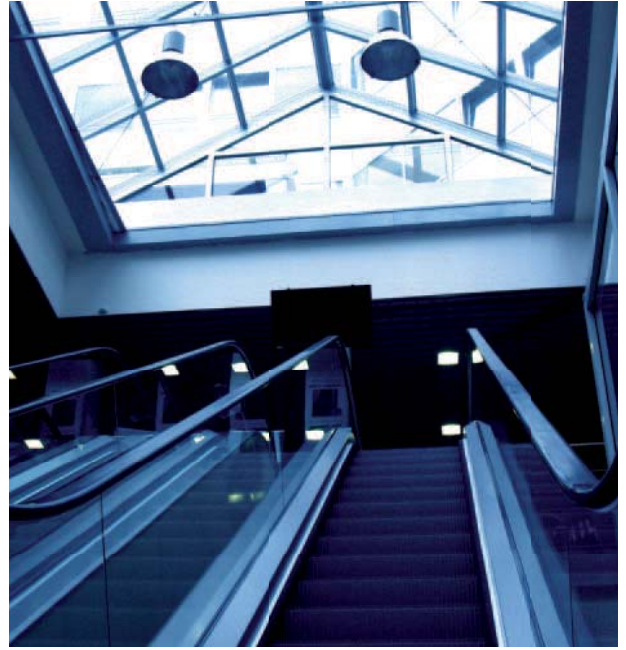


EWAD130,160E-SL



Microtech III

- › Широкий диапазон производительностей: 10 размеров для диапазона от 97,9 до 398 кВт
- › Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- › Низкий уровень шума при работе
- › Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- › Температура теплоносителя до -15°C



Только охлаждение

Класс производительности			100	120	130	160	180	210	250	300	350	400			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	97,9	116	134	157	177	209	249	296	345	398			
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое												
	Минимальная мощность	%	25												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	38,8	47,9	53,0	60,6	67,8	72,1	84,5	110	134	150		
EER				2,52	2,42	2,53	2,60	2,61	2,89	2,95	2,69	2,58	2,65		
ESEER				3,01	2,97	2,85	3,00	3,07	3,32	3,55	3,41	3,34	3,45		
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065			2.273x1.292x3.965			2.223x2.236x3.070		
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											
	Объем воды		л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44		
	Ном. расход воды	Охлаждение	л/сек	4,68	5,54	6,40	7,51	8,47	9,97	11,90	14,15	16,50	19,01		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	23			21			20			46	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.372	8.144	12.558	12.217	16.744	16.289	25.117			24.433		
	Скорость		об/мин	715											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0			89,8			90,5			91,7		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0			71,2			71,4			72,6		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48											
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка		кг	18	21	23	28	30	33	46			56		60
	Контуры	Количество		1											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			3"											
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400											

EWAD390D-SS



Microtech III

- › Стандартная эффективность
- › Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 920 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				390	440	470	510	530	560	580		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		389	436	466	502	532	556	578		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое										
	Минимальная мощность	%	12,5									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	152	164	167	184	194	205	197		
EER				2,56	2,66	2,79	2,73	2,74	2,72	2,93		
ESEER				3,36	3,54	3,55	3,52	3,56	3,39			
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.223x2.234x3.139							2.223x2.234x4.040	
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	Однопроходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	130	165	175	165			160		
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	18,60	20,80	22,20	24,00	25,40	26,50	27,60		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	45,6	37,9	66,5	47,1	52,1	57,4	51,2	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем										
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	32.772			43.694	43.455	43.694		42.300	
	Скорость		об/мин	920								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	95,8	96,7	96	96,7	98,2	98,7			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	76,5	77,0			78,5	79,0			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор										
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15								
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48								
Хладагент	Тип	R-134a										
	Контуры	Количество	2									
Контур охлаждения	Заправка		кг	56	60	70	76	82	87	92		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	139,7mm										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3 / 50 / 400										

EWAD400-530D-SL



Microtech III

- › Стандартная эффективность
- › Конфигурация варианта со сниженным уровнем шума: вентилятор конденсатора 715/900 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530														
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		184	198	225	245	261	275	298	321	370	404	440	477	505	533														
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																													
	Минимальная мощность	%	12,5																												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	81,4	79,7	84,5	93,4	101	108	119	123	133	169	170	186	203	195														
EER				2,26	2,48	2,66	2,62	2,58	2,54	2,50	2,60	2,78	2,39	2,59	2,57	2,49	2,73														
ESEER				3,00	3,12	3,31	3,21	3,26	3,23	3,20	3,24	3,41	3,65	3,67	3,57	3,67	3,77														
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.355x2.234x2.239						2.355x2.234x3.139			2.223x2.234x3.139			2.223x2.234x4.040															
Вес	Блок			кг		2.475		2.470		2.860			2.960		4.029		4.224		4.229		4.234										
	Эксплуатационный вес			кг		2.500		2.960			3.090		4.194		4.394																
Водяной теплообменник	Тип			пластинчатый																											
	Объем воды			л		25		30		100			130		165		170		165		160										
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	8,80		9,40		10,70		11,70		12,50		13,10		14,20		15,30		17,70		19,30		21,00		22,80		24,10		25,40	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	28,9		21,8		57,8		49,0		53,9		58,9		59,5		55,2		67,4		47,5		62,1		54,0		48,4		43,4
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																													
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.300		14.900		22.900		22.600		22.300		24.428			33.489		32.572												
	Скорость			об/мин		900								715																	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7					94,3				94,7		97,2		94,2		95,7		96,2										
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА				75,0						77,5		74,5		76,0		76,5												
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																													
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																											
Хладагент	Тип	R-134a																													
	Контуры	Количество	2																												
Контур охлаждения	Заправка	кг	36		42		48		50		54		58		66		70		76		82		84		86						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9					114,3						139,7																
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																											
				3 / 50 / 400																											

EWAD400-530D-SR



Microtech III

- › Стандартная эффективность
- › Конфигурация варианта с низким уровнем шума: вентилятор конденсатора 680/715 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



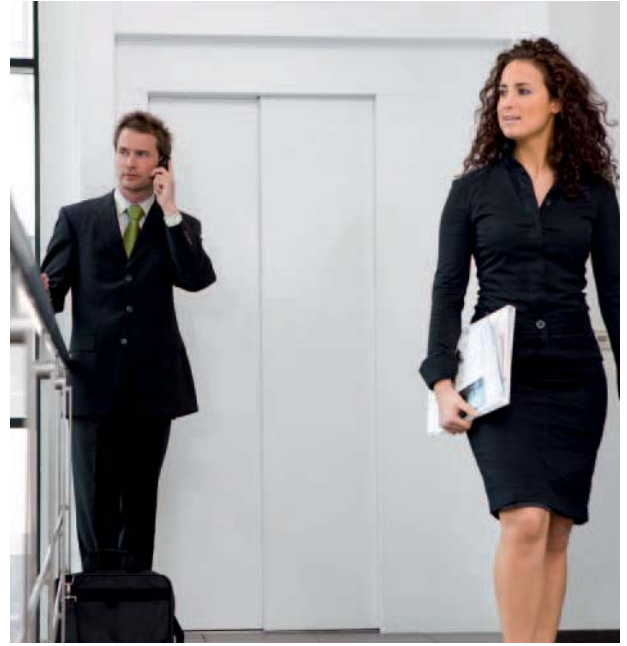
Класс производительности				180	190	220	240	250	270	280	310	370	400	440	480	510	530							
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		177	190	219	238	252	265	278	312	366	404	440	477	505	533							
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																						
	Минимальная мощность	%	12,5																					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	84,0	82,7	85,2	94,7	103	111	122	125	138	169	170	186	203	195							
EER				2,11	2,30	2,57	2,51	2,44	2,38	2,28	2,49	2,65	2,39	2,59	2,57	2,49	2,73							
ESEER				2,89	3,00	3,34	3,21	3,23	3,16	3,13	3,25	3,42	3,65	3,67	3,57	3,67	3,77							
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.355x2.234x2.239			2.355x2.234x3.139			2.223x2.234x3.139			2.223x2.234x4.040											
Вес	Блок		кг	2.620			2.890			3.110			4.040		4.240									
	Эксплуатационный вес		кг	2.650			3.100			3.240			4.342		4.542									
Водяной теплообменник	Тип			пластинчатый																				
	Объем воды		л	25			30			100			130			165		170						
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	8,50	9,10	10,40	11,30	12,00	12,60	13,30	14,90	17,40	19,30	21,00	22,80	24,10	25,40							
Воздушный теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный																				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.300			14.900			22.900			22.600			22.300			24.428			33.489		32.572
Вентилятор	Скорость			об/мин																				
	Скорость			об/мин																				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88,7			89,3			89,7			92,2		90,7		92,2		92,7					
	Охлаждение	Ном.	дБА	70,0			70,0			72,5			71,0		72,5		73,0							
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																				
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																				
	Тип			R-134a																				
Подсоединение труб	Заправка			кг																				
	Контур	Количество	2																					
Электроснабжение	Вход/выход воды из испарителя			88,9			114,3						139,7											
	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																				
				3 / 50 / 400																				

EWAD230-410D-SX



Microtech III

- › Стандартная эффективность
- › Конфигурация еще более низких уровней шума: вентилятор конденсатора 500 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором, компрессор и звукоизоляционный кожух испарителя
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		203	231	253	271	286	299	309	370	413	451	492		
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое														
	Минимальная мощность	%	12,5													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	79,9	85,2	93,5	104	114	126	136	148	169	173	187		
EER				2,54	2,71	2,70	2,59	2,50	2,37	2,27	2,49	2,44	2,60	2,63		
ESEER				3,39	3,63	3,52	3,55	3,44	3,39	3,25	3,24	3,49	3,61	3,58		
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2420x2.234x3.139			2.420x2.234x4.040			2.420x2.234x4.940						
Вес	Блок	кг		3.110			3.475			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	Однопроходный кожухотрубный														
	Объем воды	л		90	115			165			160	175	170		165	
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	9,70	11,00	12,10	12,90	13,70	14,30	14,70	17,70	19,70	21,50	23,50		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	44,7	33,8	38	38,3	34,9	37,7	40,5	44,5	43,9	50	44,8	
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.900	17.900			17.200			26.495	25.933	28.625	33.116		
	Скорость	об/мин		500												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	84,3	84,7							85,7		86,2		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0							65,5		66,0			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~-15												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~-48												
Хладагент	Тип	R-134a														
	Контуры	Количество		2												
Контур охлаждения	Заправка	кг		56			60			65	70	76	82			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			114,3							139,7					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3 / 50 / 400												

EWAD250D-XS



Microtech III

- › Максимальная эффективность
- › Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 900/920 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				250	280	300	330	350	380	400	470	520	580	620			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		247	275	302	327	351	376	401	469	524	575	622			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная мощность	%	12,5														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	79,1	87,1	94,1	104	113	120	127	150	166	181	194			
EER				3,12	3,16	3,20	3,15	3,12	3,14	3,16	3,12	3,15	3,18	3,20			
ESEER				3,56	3,60	3,62	3,85	3,67	3,58	3,59	3,84	4,00	4,01	3,88			
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040				2.223x2.234x4.040					
	Вес	Блок	кг	2.905			3.285			3.235			3.240				
		Эксплуатационный вес	кг	3.000				3.400				3.780					
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный															
	Объем воды	л	95			115			165			160			270		
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	11,80	13,10	14,40	15,60	16,70	17,90	19,10	22,40	25,00	27,40	29,70			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48,1	44,9	48,8	46,1	50,8	57,6	63,5	47,4	62,9	56,2	37,9		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем															
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	22.300	30.600			29.700			44.000	43.000	43.695				
	Скорость	об/мин	900														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	96,8	97,2				98,7				99,2				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	77,5					79,0								
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-15~-15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-18~-48													
Хладагент	Тип	R-134a															
	Контуры	Количество	2														
Контур охлаждения	Заправка	кг	58	66	76				73	76	86	100					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	114,3															
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В															
		3 / 50 / 400															

EWAD270-390D-XR



Microtech III

- › Максимальная эффективность
- › Конфигурация варианта с низким уровнем шума: вентилятор конденсатора 680/715 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором, звукоизоляционный кожух компрессора
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		243	272	296	322	345	370	394	455	512	561	600			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная мощность	%	12,5														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,6	87,0	95,1	106	115	119	127	152	167	183	198			
EER				3,01	3,12	3,11	3,05	2,99	3,12	3,10	2,99	3,07		3,03			
ESEER				3,63	3,70	3,69	3,82	3,71	4,01	3,82	3,89	4,11		3,93			
Размеры	Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	мм	2.355x2.234x3.138				2.355x2.234x4.040			2.223x2.234x4.040				2.223x2.234x4.940		
Вес	Блок		кг	3.005			3.385		3.335			3.340		4.770		4.785	
	Эксплуатационный вес		кг	3.100			3.500				3.880		5.040				
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный															
	Объем воды		л	95			115			165			160		270		255
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	11,60	13,00	14,10	15,40	16,40	17,70	18,80	21,70	24,40	26,80	28,60			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	46,7	44,0	47,5	44,7	49,2	56,2	55,6	44,8	60,4	53,7	36,1		
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем															
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	12.500						33.488			41.861		41.864		
	Скорость		об/мин	680						715			715				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,8	92,2				93,2			93,7					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72,5						73,5							
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор															
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -15~15													
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18~48													
Хладагент	Тип	R-134a															
	Контуры	Количество		2													
Контур охлаждения	Заправка		кг	60	68	80					104						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			114,3						168,3							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3 / 50 / 400													

EWAD340-450D-HS



Microtech III

- › Высокая температура окружающей среды
- › Конфигурация варианта со стандартным уровнем шума: вентилятор конденсатора 900/920 об/мин., резиновая противовибрационная опора под компрессором
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)



Только охлаждение

Класс производительности				200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		195	208	234	256	274	289	306	336	381	415	448	478	514	547	587				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																				
	Минимальная мощность	%		12,5																		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		77,2	75,5	83,0	91,0	97,7	104	112	120	127	141	150	162	175	182	191			
EER				2,52	2,76	2,81		2,80	2,78	2,73	2,80	3,00	2,94	2,98	2,95	2,94	3,00	3,07				
ESEER				3,11	3,26	3,34	3,21	3,30	3,28	3,27	3,25	3,57	3,61	3,68		3,66	3,71	3,79				
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	2.223x2.234x2.239				2.223x2.234x3.339				2.223x2.234x4.040				2.223x2.234x4.940					
Вес	Блок	кг			2.475				2.470				2.865				2.870					
	Эксплуатационный вес	кг			2.500				2.960				3.185				3.277					
Водяной теплообменник	Тип	Сплошной пластинчатый			Однопроходный кожухотрубный																	
	Объем воды	л			25	30	95			90			115			170			165			160
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек		9,30	9,90	11,10	12,20	13,10	13,80	14,60	16,00	18,20	19,80	21,40	22,80	24,50	26,10	28,00			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	31,5	23,7	46,1	52,1	53,7	59,3	64,4	58,3	69,9	45,8	52,5	58,0	50,9	55,7	52,6			
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		23.900	22.800	35.900		35.000	34.100	47.900		43.694	42.300	54.616							
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин		900																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		95,7				96,3				96,7	98,7	96,7		97,7		99,2	99,7		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		77,0								79,0	77,0	77,5			79,0	79,5			
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																				
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-15~15																
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-18~48																
Хладагент	Тип	R-134a																				
	Контуры	Количество	2																			
Контур охлаждения	Заправка	кг		36	42	44		55	56	58	66	70	90	95	100							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	кг		88,9				114,3				139,7										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3 / 50 / 400																		

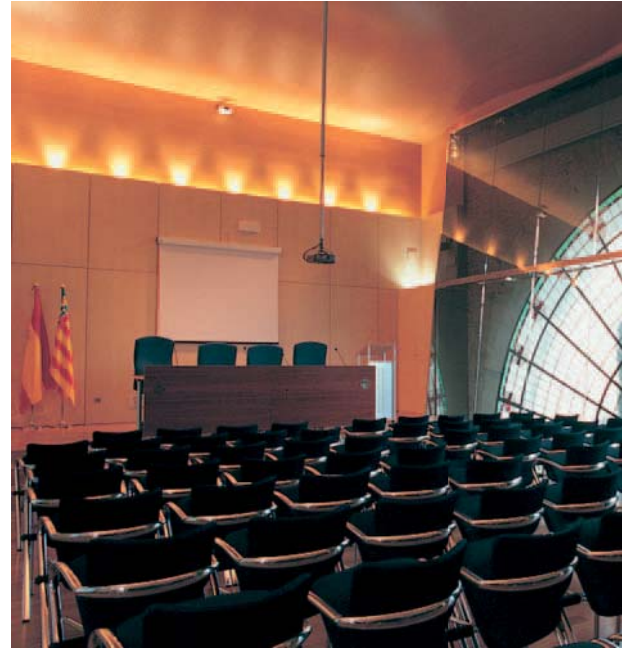


EWAD330,360BZS(S,L)



PCO²

- › ESEER до 4,70
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Диапазон охлаждения: 329-515 кВт
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Возможность изменять производительность позволяет достигать требуемых параметров намного быстрее
- › Электронный расширительный клапан
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Коэффициент мощности свыше 0,95
- › Стандартный рабочий диапазон до -10°C



Только охлаждение

Класс производительности				330	360	400	420	460	490	520				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		329	358	395	423	459	488	515				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое												
	Минимальная мощность	%		13,5										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		120,0	136	147	159	168	181	193			
EER				2,74	2,63	2,69	2,66	2,73	2,70	2,67				
ESEER				4,59	4,60	4,55	4,59	4,57	4,70	4,60				
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм		2.355x2.234x4.381		2.355x2.234x5.281		2.355x2.234x6.181			
Вес (SS)	Блок			кг		4.190		4.590		4.990				
	Эксплуатационный вес			кг		4.440		4.840		5.240				
Вес (SL)	Блок			кг		4.340		4.740		5.140				
	Эксплуатационный вес			кг		4.590		4.990		5.390				
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный												
	Объем воды			л		271		264		256	248			
	Ном. расход воды	Охлаждение	л/сек		15,72		17,10		18,87		20,21	21,93	23,32	24,61
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		60		61		72		67	78	69
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем												
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		32.667		40.833		49.000					
	Скорость			об/мин		700								
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА		102,8		103,2		103,6					
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		96,9		97,3		98,2					
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА		83,0		83,0		83,5					
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		77,0		77,0		77,5					
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.	Макс.	°CDB		-9,5~15							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.	Макс.	°CDB		-10~45							
Хладагент	Тип	R-134a												
	Заправка			кг		73		99		105	114	118	121	
	Контур			Количество		2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3 мм										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							3~ / 50 / 400			

EWAD330,360BZX(S,L,R)



PCO²



- › Высокая сезонная эффективность (ESEER до 5,01)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Диапазон охлаждения: 329-515 кВт
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Возможность изменять производительность позволяет достигать требуемых параметров намного быстрее
- › Электронный расширительный клапан
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Коэффициент мощности свыше 0,95
- › Стандартный рабочий диапазон до -10°C

Только охлаждение

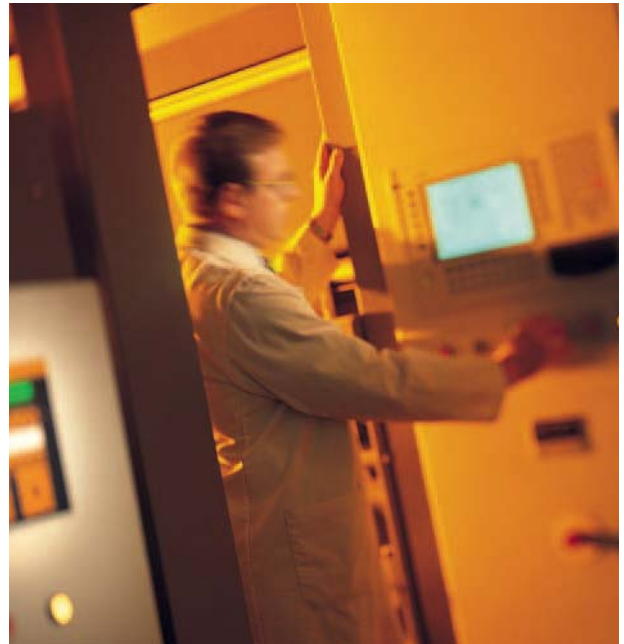
Класс производительности				330	360	420	460	490	520				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		329	358	395	423	459	488	515			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое											
	Минимальная мощность	%		13									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		118,0	135	145	157	165	178	190		
EER				2,79	2,65	2,72	2,69	2,78	2,74	2,71			
ESEER				4,79	4,82	4,78	4,84	4,81	5,01	4,84			
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм		2.355x2.234x4.381		2.355x2.234x5.281		2.355x2.234x6.181		
Вес (XS)	Блок			кг	4.190		4.590		4.990				
	Эксплуатационный вес			кг	4.440		4.840		5.240				
Вес (XL)	Блок			кг	4.340		4.740		5.140				
	Эксплуатационный вес			кг	4.590		4.990		5.390				
Вес (XR)	Блок			кг	4.390		4.790		5.190				
	Эксплуатационный вес			кг	4.640		5.040		5.440				
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный											
	Объем воды			л	271		264		256		248		
	Ном. расход воды	Охлаждение			л/сек	15,72	17,10	18,87	20,21	21,93	23,32	24,61	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник			кПа	60	61	72	67	78	69	76
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.			л/сек	32.667		40.833		49.000			
	Скорость			об/мин	700								
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.			дБА	102,8		103,2		103,6			
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.			дБА	83,0					83,5		
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.			дБА	96,9		97,3		98,2			
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.			дБА	77,0					77,5		
Уровень звуковой мощности (XR)	Охлаждение	Ном.			дБА	92,9		93,3		94,2			
Уровень звукового давления (XR)	Охлаждение	Ном.			дБА	73,0					73,5		
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB		-9,5~15							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB		-10~45							
Хладагент	Тип	R-134a											
	Заправка			кг	73		99		105		114	118	121
	Контур			Количество	2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							3~ / 50 / 400		

EWYD260BZSS



PCO²

- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 254-583 кВт
- Диапазон нагрева: 270-615 кВт
- EER до 2,83
- Электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроводная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- Низкий пусковой ток
- Газовый бойлер не требуется
- Оптимизированные циклы разморозки
- 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
- Стандартный рабочий диапазон до -12°C



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		254	273	292	324	339	365	382	413	436	457	505	522	583
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	270	297	324	333	349	379	410	443	463	475	530	558	615
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое												
	Минимальная мощность	%		13									9			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	90,3	100	109	116	124	134	142	152	163	161	178	186	215
	Нагрев	Ном.	кВт	90,4	99	107	117	124	132	141	155	165	164	176	184	205
EER				2,81	2,74	2,69	2,79	2,74	2,73	2,68	2,72	2,68	2,83	2,83	2,81	2,71
COP				2,98	2,99	3,03	2,84	2,80	2,87	2,90	2,85	2,81	2,90	3,02	3,04	3,00
ESEER				4,05	4,04	4,01	4,07	4,01	4,02	3,94	4,03	4,01	4,31	4,13		4,05
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.335x2.254x3.547			2.335x2.254x4.381			2.335x2.254x5.281			2.335x2.254x6.583			
	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			Однопроводный кожухотрубный												
	Объем воды	л		138			133			128			240	229		218
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	12,12	13,03	13,94	15,46	16,21	17,42	18,25	19,72	20,81	21,83	24,11	24,92	27,87
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,14	22,68	25,33	26,65	29,39
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	42	48	53	58	53	57	46	51	61	50	53	65
		Теплообменник	кПа	42	49	58	55	60	57	65	52	57	66	55	60	71
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем												
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	31.728			42.304			52.880			63.456			
	Скорость	об/мин		920												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100,5			101,2			101,8			103,6			
	Нагрев	Ном.	дБА	100,5			101,2			101,8			103,6			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82,1			82,3			82,5			83,7			
	Нагрев	Ном.	дБА	82,1			82,3			82,5			83,7			
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.-Макс.	-8~15												
Сторона воздуха		Охлаждение Мин.-Макс.	-10~45													
Хладагент	Тип			R-134a												
	Заправка	кг		88	94	100	118	121,0	124	148	177	183	186			
	Контур	Количество		2						3						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			139,7						219,1mm						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3~ / 50 / 400												

EWYD260BZSL



PCO²

- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 248-567 кВт
- Диапазон нагрева: 270-615 кВт
- EER до 2,87
- Электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- Низкие уровни шума при работе
- Низкий пусковой ток
- Газовый бойлер не требуется
- Оптимизированные циклы разморозки
- 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
- Стандартный рабочий диапазон до -12°C



Нагрев и охлаждение

Класс производительности				250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		248	266	291	316	331	355	372	403	425	448	493	510	567	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		270	297	324	333	349	379	410	443	463	475	530	558	615	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое													
	Минимальная мощность	%		13													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	88,5	98	109	113	122	132	142	149	161	156	174	183	214	
	Нагрев	Ном.	кВт	90,4	99	107	117	124	132	141	155	165	164	176	184	205	
EER				2,80	2,70	2,66	2,79	2,72	2,68	2,62	2,71	2,64	2,87	2,83	2,79	2,65	
COP				2,98	2,99	3,03	2,84	2,80	2,87	2,90	2,85	2,81	2,90	3,02	3,04	3,00	
ESEER				4,18	4,16	4,11	4,29	4,18	4,16	4,13	4,19	4,14	4,31	4,29	4,23	4,10	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.335x2.254x3.547			2.335x2.254x4.381			2.335x2.254x5.281			2.335x2.254x6.583				
	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			Однопроходный кожухотрубный													
	Объем воды	л		138			133			128			240		229		218
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	11,83	12,70	13,89	15,12	15,83	16,98	17,77	19,28	20,30	21,39	23,56	24,34	27,11	
		Нагрев	л/сек	12,89	14,18	15,49	15,89	16,66	18,11	19,57	21,15	22,14	22,68	25,33	26,65	29,39	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	36	40	48	51	55	50	55	44	48	59	48	51	62
Нагрев		Теплообменник	кПа	42	49	58	55	60	57	65	52	57	66	55	60	71	
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем													
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	24.432			32.576			40.720			48.864			
		Нагрев	Ном.	л/сек	31.728			42.304			52.880			63.456			
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	715												
		Нагрев	Ном.	об/мин	920												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94,0			94,7			95,3			97,0				
		Нагрев	Ном.	дБА	94,9			96,1			96,7			98,4			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,6			75,8			76,0			77,2				
		Нагрев	Ном.	дБА	76,5			77,2			77,4			78,6			
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор													
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15													
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10~45												
Хладагент	Тип			R-134a													
	Заправка		кг	88	94	100	118	121	124	148	177	183	186				
		Контур	Количество	2						3							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			139,7						219,1mm							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3 ~ / 50 / 400													

EWAD-C-



Microtech III



- › Широкий диапазон производительностей: 16 размеров охватывают диапазон от 647 до 1 922 кВт
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Только охлаждение

Класс производительности				650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20															
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		647	744	832	912	967	1.064	1.152	1.319	1.418	1.419	1.538	1.622	1.714	1.802	1.875	1.922															
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																																
	Минимальная производительность	%	12,5																															
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	221	262	299	318	351	378	402	441	474	500	551	580	618	665	682	714															
	EER			2,93	2,84	2,78	2,87	2,76	2,82	2,86	2,99		2,84	2,79	2,8	2,77	2,71	2,75	2,69															
ESEER				3,95	3,87	3,89	3,84	3,8	3,88	3,84	4,08	4,07	3,88	3,9	3,87	3,78	3,79	3,81	3,77															
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	2.540x2.285x6.185															2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x8.885	2.540x2.285x10.185	2.540x2.285x11.085	2.540x2.285x11.985									
					мм																													
Вес (SS)	Блок	Эксплуатационный вес		кг	5.630	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900	10.310	10.320	10.710	10.770	11.240	11.600																
		кг	5.910	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	Эксплуатационный вес		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																
		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			Однопроходный кожухотрубный																														
	Объем воды			л	266			251			243			386			421			408			474			850								
	Номинальный расход воды	Охлаждение			л/сек	30,9	35,56	39,74	43,6	46,21	50,85	55,04	62,9	67,7	67,78	73,5	77,51	81,89	86,00	89,50	91,70													
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник			кПа	73	59	52	61	68	63	72	54	58	47	59	65	73	36	39	40													
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																														
	Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	53.444			64.133			74.822			85.510			96.199			106.888			117.577			128.266								
Скорость				об/мин	920																													
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.			дБА	99,5	100,0	100,9	101,1	101,5	101,7	101,9	102,9	103,0	103,2	103,3	103,5	103,7																
			дБА	79,0	79,5	80,4		80,6		80,7	81,0	81,1	81,2	81,5	81,9																			
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.			дБА	96,0	96,1	97,5	97,1	97,6	98,1	98,2	99,1		99,5	99,9	101																	
			дБА	75,5	75,6	76,5	76,6	76,8	76,9	77	77,2	77,3	77,4	77,9	78																			
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																														
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																													
Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																														
Хладагент	Тип			R-134a																														
	Заправка			кг	128			146			144			162			178			196			260			261			275			305		
	Контур			Количество	2																													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3mm																														
				219,1mm																														
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																														
				3 / 50 / 400																														

EWAD-C-



Microtech III

- › Низкий уровень шума
- › Широкий диапазон производительностей: 16 размеров охватывают диапазон от 619 до 1 833 кВт
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только охлаждение

Класс производительности			620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19								
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	619	715	789	876	922	1.020	1.112	1.270	1.321	1.367	1.471	1.556	1.623	1.714	1.795	1.833								
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое																							
	Минимальная производительность	%	12,5									7														
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	223	272	315	331	369	395	417	457	495	517	576	603	647	702	718	757							
EER				2,77	2,62	2,51	2,65	2,5	2,59	2,67	2,78	2,67	2,64	2,55	2,58	2,51	2,44	2,50	2,42							
ESEER				4,08	3,96	3,98	3,99	4	3,96		4,12	4,00	3,9	3,87	3,9	3,83	3,79	3,82	3,77							
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.540x2.285x6.185				2.540x2.285x7.085		2.540x2.285x7.985		2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x10.185			2.540x2.285x11.085			2.540x2.285x11.985					
Вес	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.750	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			Односторонний кожухотрубный																						
	Объем воды		л	266			251			243			386			421		408		474		850				
	Номинальный расход воды	Охлаждение	л/сек	29,57	34,15	37,71	41,83	44,05	48,75	53,11	60,67	63,11	65,32	70,28	74,32	77,57	81,80	85,60	87,50							
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	67	55	47	57	62	58	68	50	54	44	54	60	66	33	36	37							
				Оребренный с интегрированным переохладителем																						
Воздушный теплообменник	Тип																									
		Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.006			49.207			57.408		65.610		73.811		82.012		90.213		90.216		98.417			
Вентилятор	Скорость																									
		об/мин	715																							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5	92,0	92,5	93,0	93,5	93,8	94		94,8	94,9	95,1	95,2	95,5	95,9									
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0	71,5	72	72,5	72,6	72,7	72,9			73,0		73,1	73,4	73,7	74								
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																								
		Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB														-8 ~ 15						
Хладагент	Тип	R-134a																								
		Заправка		кг	128			144	162	178	196		260		261		275	305								
Подсоединение труб	Контур	Количество	2																							
			Вход/выход воды из испарителя	168,3mm										219,1mm					273mm							
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3 / 50 / 400																							

EWAD-C-



Microtech III

- Высокая эффективность
- Широкий диапазон производительностей: 19 размеров охватывают диапазон от 756 до 2 008 кВт
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только охлаждение

Класс производительности				760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22		
Холодопроизводительность																								
Ном.				кВт	756	830	889	1.001	1.074	1.196	1.280	1.349	1.415	1.525	1.409	1.526	1.596	1.685	1.768	1.858	1.901	1.953	2.008	
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																				
	Минимальная производительность %			12,5																				
Потребляемая мощность	Охлаждение			7																				
	Ном.			кВт	233	253	278	307	338	364	400	411	444	475	437	474	504	533	561	590	615	642	672	
EER				3,25	3,28	3,2	3,26	3,18	3,29	3,2	3,29	3,19	3,21	3,23	3,22	3,17	3,16	3,15	3,15	3,09	3,04	2,99		
ESEER				4,02	4,11	4,02	4,11	4,05	4,14	4,02	4,28	4,31	4,35	4,23	4,19	4,17	4,16	4,13	4,13	4,12	4,03	4,01		
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина		мм																				
		мм		2540x2.285x1.185	2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x9.785				2.540x2.285x11.985				2540x2.285x12.885	2540x2.285x13.785	2.540x2.285x14.685							
Вес (XS)	Блок			кг																				
	Эксплуатационный вес			кг																				
Вес (XL)	Блок			кг																				
	Эксплуатационный вес			кг																				
Водяной теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный																				
	Объем воды			л																				
	Ном. расход воды		Охлаждение	л/сек																				
	Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа																			
Воздушный теплообменник				Тип																				
Вентилятор				Расход воздуха																				
Скорость				об/мин																				
Двигатель вентилятора				Скорость																				
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение																				
Уровень звукового давления (XL)				Ном.																				
Уровень звуковой мощности (XL)				Охлаждение																				
Уровень звукового давления (XL)				Ном.																				
Компрессор				Тип																				
Рабочий диапазон				Сторона воды																				
Хладагент				Тип																				
Заправка				кг																				
Контур охлаждения				Заправка																				
Подсоединение труб				Вход/выход воды из испарителя																				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение																				

EWAD-C-



Microtech III

- › Высокая эффективность, низкий уровень шума
- › Широкий диапазон производительностей: 19 размеров охватывают диапазон от 736 до 1 959 кВт
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



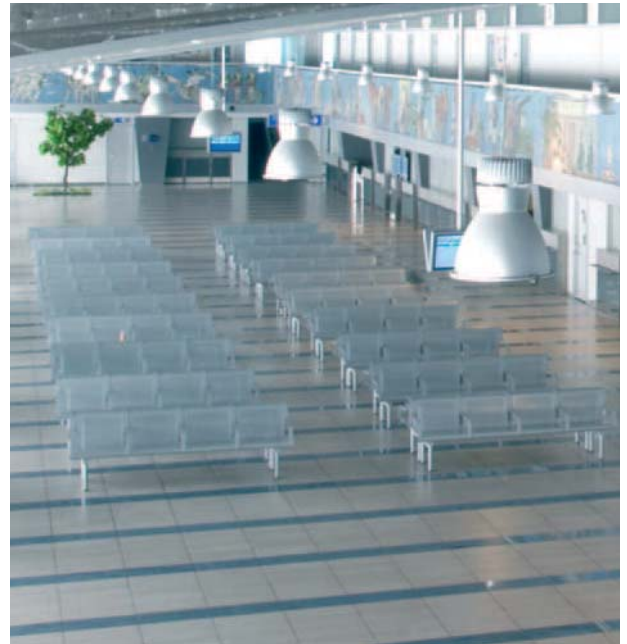
Только охлаждение

Класс производительности				740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22				
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	736	811	866	974	1.041	1.168	1.247	1.302	1.367	1.468	1.378	1.486	1.550	1.639	1.722	1.813	1.854	1.902	1.959				
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																						
	Минимальная производительность	%		12,5													7									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	235	254	281	309	343	365	404	415	454	491	438	479	513	541	567	595	624	658	692				
EER				3,14	3,2	3,08	3,15	3,03	3,2	3,08	3,14	3,01	2,99	3,15	3,1	3,03		3,04	2,97	2,89	2,83					
ESEER				4,29	4,36	4,23	4,34	4,24	4,38	4,25	4,33	4,38	4,43	4,34	4,26	4,2	4,21	4,2	4,2	4,1	4,1	4,08				
Размеры	Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	мм	2.540x2.285x6.185	2.540x2.285x7.085	2.540x2.285x7.985	2.540x2.285x9.785						2.540x2.285x11.985			2.540x2.285x12.885	2.540x2.285x13.785	2.540x2.285x14.685								
Вес	Блок		кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190		11.000	11.760	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		11.490	12.610	12.870	13.200	13.580	13.910								
Водяной теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный																						
	Объем воды		л	251	243	403			386			979			491			850			871			850		
	Ном.расход воды	Охлаждение	л/сек	35,17	38,74	41,36	46,54	49,76	55,78	59,56	62,21	65,20	70,00	65,85	70,98	74,07	78,32	82,3	86,61	88,5	90,7	93,5				
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	76	54	61	58	65	43	49	67	73	79	74	54	59	65	61	35	37	39	41			
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем																						
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.207	57.408			65.610			82.012			82.014			98.414			106.616	114.817	123.018	123.021			
	Скорость		об/мин	715																						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92	92,3		93,5	93,7	94,3	94,5	94,4	94,6		95,1	95,2	95,3	95,6	95,7	95,9	96,2	96,6					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,5		72,3	72,5	72,2	72,3		72,5		72,6	72,8	72,9	73		73,3	73,7							
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																						
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-8 ~ 15																						
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-18 ~ 50																						
Хладагент	Тип			R-134a																						
	Заправка		кг	146	162	182		214		225		-		291	297	312	328	343	-							
	Контур	Количество		2													3									
Контур охлаждения	Заправка		кг	-						248			-			343										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	168,3			219,1			273			219,1			273										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3 / 50 / 400																						

EWAD-C-



Microtech III



- » Высокая эффективность
- » Широкий диапазон производительностей: 9 размеров охватывают диапазон от 821 до 1 562 кВт
- » Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- » Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- » Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- » Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- » 2 полностью независимых контура охлаждения
- » Электронный расширительный клапан
- » Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- » Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- » Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus

Только охлаждение

Класс производительности				820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	821	890	975	1.074	1.158	1.279	1.390	1.474	1.562			
Регулирование производительности		Способ		Бесступенчатое											
		Минимальная производительность %		12,5											
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	225	249	274	301	330	363	396	424	453		
EER					3,64	3,58	3,56		3,51	3,52	3,51	3,48	3,45		
ESEER					4,44	4,5	4,41	4,53	4,39	4,44	4,31	4,33	4,32		
Размеры		Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.540x2.285x8.885			2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985			
Вес (PS)		Блок		кг	7.530		7.660		8.290		8.550		9.390		
		Эксплуатационный вес		кг	8.130		8.700		9.330		9.590		10.380		
Вес (PL)		Блок		кг	7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		
		Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990		9.620		9.880		10.670		
Водяной теплообменник		Тип		Односторонний кожухотрубный											
		Объем воды		л	599			1.043		1.027		995		979	
		Ном. расход воды	Охлаждение	л/сек	39,22	42,53	46,6	51,3	55,31	61,12	66,41	70,30	74,50		
		Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	57	65	30	61	69	60	73	81	89	
Воздушный теплообменник		Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем											
Вентилятор		Расход воздуха	Ном.	л/сек	96.199			106.888		117.577		128.266		128.266	
		Скорость		об/мин	920										
Уровень звуковой мощности (PS)		Охлаждение	Ном.	дБА	101			101,8		102,3		102,6		102,9	
Уровень звукового давления (PS)		Охлаждение	Ном.	дБА	79,5			80		80,5		80,4		80,5	
Уровень звуковой мощности (PL)		Охлаждение	Ном.	дБА	98,4			98,8		99,9		99,3		99,6	
Уровень звукового давления (PL)		Охлаждение	Ном.	дБА	76,9			77		77,1		77,2		77,5	
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон		Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8 ~ 15										
		Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18 ~ 52										
Хладагент		Тип		R-134a											
		Заправка		кг	204	202	204	220	252	254					
		Контур	Количество		2										
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя		мм	219,1			273							
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3 / 50 / 400										

EWAD-C-



Microtech III

- › Высокая эффективность, уменьшенный уровень шума
- › Широкий диапазон производительностей: 9 размеров охватывают диапазон от 809 до 1 521 кВт
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный клапан
- › Кожухотрубный испаритель DX - односторонняя сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только охлаждение

Класс производительности				810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		809	875	956	1.053	1.132	1.251	1.359	1.439	1.521				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое														
	Минимальная производительность	%		12,5												
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		219	244	272	299	330	364	396	425	457			
EER				3,7	3,58	3,51	3,52	3,43	3,44	3,43	3,39	3,33				
ESEER				4,63	4,59	4,54	4,59	4,5	4,53	4,51	4,50	4,45				
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм			2.540x2.285x8.885		2.540x2.285x9.785		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985		
	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	Однопроходный кожухотрубный														
	Объем воды	л		599			1.043			1.027		995		979		
	Ном. расход воды	Охлаждение	л/сек		38,65		41,81		45,69		50,3		54,11		59,76	
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		56		63		29		59		66		58
Воздушный теплообменник	Тип	Оребренный с интегрированным переохладителем														
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		73.811			82.012			90.213		98.414		98.417	
	Скорость	об/мин		715												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		92,7			93,4			93,8		94,1		94,4	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		71,2			71,7			72,0		72,3		72,6	
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор														
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-8 ~ 15						-18 ~ 52			
Хладагент	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		R-134a										
	Заправка	кг		204		202		204		220		252		254		
	Контур	Количество	2													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	мм		219,1									273			
	Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3 / 50 / 400											



ERAD170,200E-SS



Microtech III

- > Широкий диапазон производительности (121 кВт - 488 кВт)
- > Один контур хладагента с одним винтовым компрессором
- > Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Температура теплоносителя до -15°C



Только охлаждение

Внутренние блоки				120	140	170	200	220	250	310	370	440	490				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		121	144	165	196	219	252	306	370	435	488				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная производительность	%		25													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	41,8	51,0	57,4	65,2	73,7	76,6	92,8	122,0	147,2	160,8				
				2,90	2,83	2,87	3,00	2,97	3,28	3,30	3,04	2,96	3,03				
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.273x1.292x2.165			2.273x1.292x3.065			2.273x1.292x3.965			2.223x2.236x3.070				
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			Оребренный с интегрированным переохладителем													
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	10.922	10.575	16.383	15.863	21.844	21.150	32.767		31.725					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	920													
				об/мин													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5			92,3			93,0		94,2		94,5		95,2	
				Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73,5			73,7			73,9		75,1	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор													
Рабочий диапазон	Темп.насыщ.паров	Мин-Макс	°C	-9~12													
	Конденсатор	Мин-Макс	°C	-18~48													
Хладагент	Тип			R-134a													
	Заправка	кг		17	20	22	27	29	32	45		54		58			
	Контур	Количество		1													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 400													

ERAD160,190E-SL



Microtech III

- > Низкий уровень шума при работе
- > Широкий диапазон производительности (116 кВт - 462 кВт)
- > Один контур хладагента с одним винтовым компрессором
- > Компактный дизайн с пластинчатым теплообменником
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Температура теплоносителя до -15°C



Только охлаждение

Внутренние блоки				120	140	160	190	210	240	300	350	410	460				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		116,0	137	159	187	209	243	295	352	409	462				
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое															
	Минимальная производительность	%		25													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,3	52,5	57,6	66,3	73,9	78,2	91,5	122	150	167				
				2,74	2,61	2,75	2,82	2,83	3,11	3,23	2,88	2,73	2,76				
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм			2.273x1.292x2.165		2.273x1.292x3.065		2.273x1.292x3.965			2.223x2.236x3.070		
					мм		1.684		1.841		2.036		2.789				
Вес	Блок	кг		1.684		1.841		2.036		2.789							
		Эксплуатационный вес		1.717		1.881		2.081		2.886							
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем													
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	8.372	8.144	12.558	12.217	16.744	16.289	25.117		24.433					
				Двигатель вентилятора			715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0		89,8		90,5		91,7		92,0		92,7			
				71,0		71,2		71,4		72,6		72,5		72,8		73,5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0		71,2		71,4		72,6		72,5		72,8		73,5	
				Компрессор			Одновинтовой компрессор										
Рабочий диапазон	Темп. насыщ. паров	Мин-Макс	°C		-9~12												
			Конденсатор	Мин-Макс	°C		-18~48										
Хладагент	Тип				R-134a												
	Заправка	кг		17	20	22	27	29	32	45		54		58			
		Контуры	Количество		1												
Электропитание			Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В								3~ / 50 / 400				

EWWP014-035KBW1N



μC 2 SE

- Стандартно: главный выключатель, водяной фильтр, реле протока, воздухоотделитель, точки замера давления
- Спиральный компрессор Daikin
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Низкие уровни шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Возможно увеличение производительности до 72 л.с.
- Компактные размеры и 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
- Совместим с гидравлическим модулем
- Контроллер SE μC²
- rCO³ контроллер для холодильной станции из 2 или 3 блоков



Только нагрев и Только охлаждение

Класс производительности			014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195		
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	16,6	27,3	35,4	41,2	54,8	71,4	82,7	110	126	143	154	165	181	198	214	226	237	248		
Количество ступеней производительности			1			2			4			6										
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,61	5,79	7,48	8,75	11,80	15,50	17,60	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8	
EER				3,60	3,71	3,74	3,71	3,64	3,61	3,69	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69	
Размеры	Блок	Высота×Ширина×Глубина	мм	600×600×600			600×600×1.200			1.200×600×1.200			1.800×600×1.200									
Вес	Блок		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1,002	
	Эксплуатационный вес		кг	-																		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый																		
	Минимальный объем воды в системе		л	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311
	Расход воды	Мин.	л/мин	19	31	40	47	62	80	93	123	142	161	173	186	204	222	241	254	267	280	
		Ном.	л/мин	37	62	80	93	123	161	186	247	284	321	347	373	407	444	482	507	533	559	
Макс.		л/мин	75	123	161	186	247	321	373	493	568	642	694	745	814	889	963	1.015	1.066	1.118		
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		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71	67	74	71			75	77	73			76	78	79		
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор																		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10 (OPZL) ~ 25																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	20 ~ 55																		
Хладагент	Тип			R-407C																		
Управление				Термостатический расширительный вентиль																		
Контуры охлаждения	Контуры	Количество		1			2			4			6									
		Заправка	кг	1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6	9,2			10,2	11,2	13,8		14,8	15,8	16,8			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			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			FBSP 25мм			FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм			3 x 2 x FBSP 38мм									
	Водосток конденсатора			Установка на месте																		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400																		



EWWP014-035KBW1N



EWWP090-130KBW1N



EWWP145-195KBW1N

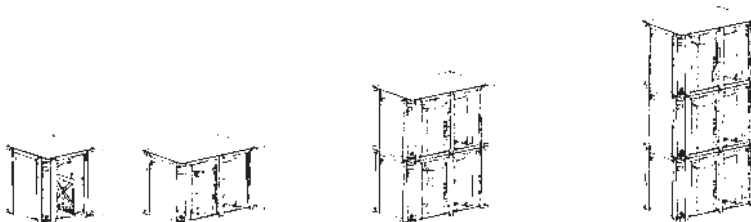


ТАБЛИЦА ПОДБОРА		1 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)						2 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)						3 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)					
Индекс производительности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Теплопроизводительность (кВт)		16,6	27,3	35,4	41,2	54,8	71,4	82,7	110	126	143	154	165	181	198	214	226	237	248
БЛОК + БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (заводские установки)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ (имеется контроллер в качестве доп. аксессуара)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (комплект)	ECB2MUAW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Например: для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EWWD120MBYN



pCO²

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавной регулировкой производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Усовершенствованный блок управления с цифровым дисплеем pCO²
- › Стандартные соединения типа Victaulic
- › Низкий уровень рабочего шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- › Возможность объединения в холодильную станцию с аналогичной серией
- › Два контура охлаждения (от 360 кВт и выше)
- › Задание по температуре охлажденной воды до -10°C на стандартном блоке (параметры сервисного меню цифрового блока управления pCO² устанавливаются при пуско-наладке)
- › Модульная конструкция



Только нагрев и Только охлаждение

Класс производительности				120	180	240	280	360	440	500	520	540			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	123	183	249,0	273,0	366	432	498	522	546			
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	147	216	290,0	327,0	431	505	580	617	655			
Ступени регулирования				%				Бесступенчатое 30 - 100				Бесступенчатое 15 - 100			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	28,7	45,2	61,6	69,2	90,5	107,0	123,0	131,0	138,0			
	Нагрев	Ном.	кВт	34,5	54,0	72,8	83,4	108,0	127,0	146,0	156,0	167,0			
EER				4,29	4,05	4,04	3,95	4,04		4,05	3,98	3,96			
COP				4,26	4,00	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92			
Размеры		Блок	Высота/Ширина (вкл. пространство с фильтром)/Глубина	мм	1.018x2.681(3.051)x930			1.018x2.681(3.254)x930			2.000x2.681(3.254)x930				
Вес		Блок		кг	1.000	1.273	1.527	1.623	2.546	2.800	3.034	3.150	3.346		
		Эксплуатационный вес		кг	1.032	1.318	1.588	1.693	2.636	2.906	3.156	3.281	3.485		
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Мин.	л/мин	175	265	350	400	525	625	700	750	800			
		Ном.	л/мин	353	525	714	783	1.049	1.238	1.428	1.496	1.565			
		Макс.	л/мин	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200			
	Перепад давления (контур1/контур2)	Охлаждение	Теплообменник	кПа	21 / -	25 / -	26 / -	22 / -	25 / 25	25 / 26	26 / 26	26 / 22	22 / 22		
			Фильтр	кПа	2 / -	3 / -	7 / -	9 / -	3 / 3	3 / 7	7 / 7	7 / 9	9 / 9		
			Итого	кПа	23 / -	28 / -	33 / -	31 / -	28 / 28	28 / 33	33 / 33	33 / 31	31 / 31		
Тип		Паяный пластинчатый, один на контур													
Минимальный объем воды в системе		л		600	890	1.220	1.330	895	1.055	1.215	1.275	1.335			
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Кожухотрубный												
	Расход воды	Мин.	л/мин	217	336	450	520	670	790	900	970	1.040			
		Ном.	л/мин	435	654	890	981	1.309	1.545	1.781	1.871	1.962			
		Макс.	л/мин	800	1.050	1.230	1.370	2.100	2.290	2.470	2.600	2.730			
Перепад давления (контур1/контур2)	Нагрев	кПа	25 / -	30 / -		38 / -	30 / 30			30 / 38	38 / 38				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	87	93	94	93	96							
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10 ~ 20											
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	20 ~ 50			20 ~ 60			20 ~ 50			20 ~ 60		
Хладагент		Тип		R-134a											
		Заправка	кг	18	35	37	38	70	72	74	75	76			
		Управление		Термостатический расширительный вентиль			Электронный расширительный вентиль			Термостатический расширительный вентиль		Электронный расширительный вентиль			
		Контур	Количество	1				2							
Подсоединение труб	Выход устройства выпуска			1x1"				2x1"				3x1"			
	Вход/выход воды из испарителя			76,1 мм				88,9 мм							
	Сток воды испарителя			Установка на месте											
	Вход/выход воды из конденсатора			76,1 мм				88,9 мм							
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В 3~ / 50 / 400											

EWWD-G-SS



Microtech III

- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- > Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- > EER до 4
- > 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- > Электронный расширительный вентиль
- > Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- > Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- > Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только нагрев и Только охлаждение

Внутренние блоки			170	210	260	300	320	380	420	460	500	600	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	166	201	253	280	334	372	403	448	494	556	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	204	247	310	343	410	456	494	552	610	674	
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое										
	Минимальная производительность	%	25					12,5					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	42,2	50,6	64,9	75,3	84,3	93	101	115	129	150
	Нагрев	Ном.	кВт	52,7	63,5	80,8	89,2	106	117	127	144	161	177
EER				3,93	3,97	3,90	3,72	3,96	4,00	3,97	3,89	3,83	3,70
COP				3,87	3,89	3,84		3,88	3,91	3,89	3,84	3,79	3,81
ESEER				5,00	5,04	4,95	4,72	5,28	5,33	5,29	5,19	5,1	4,93
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.860x920x3.435					1.880x860x4.305				
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			Однопроходный кожухотрубный									
	Объем воды		л	60	56	123		118	113		173	168	
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	48	69	43	53	64	63	72	54	68
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однопроходный кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.	л/сек	9,95	12,02	15,19	16,98	19,99	22,22	24,08	26,90	29,77	33,73
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	39	41	63	77	40	41		57	60	75
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	87,7					90,2				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7					71,7				
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55									
Хладагент	Тип			R-134a									
	Заправка		кг	50	55	110	50	55	110				
	Управление			Электронный расширительный вентиль									
	Контур	Количество		1					2				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9 мм					114,3 мм				
	Вход/выход воды из конденсатора			5"									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3 / 50 / 400									

EWWD-G-XS



Microtech III

- › Максимальная эффективность
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › EER до 4,73
- › 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только нагрев и Только охлаждение

Внутренние блоки				190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		186	223	277	307	366	408	444	496	541	604
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		220	264	326	354	434	482	524	585	638	712
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое									
	Минимальная производительность	%		25				12,5					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	39,6	48,1	59,4	71,4	79,2	87,2	95,1	105	115	137
	Нагрев	Ном.	кВт	50,1	60,6	74,5	83,7	99,9	110	120	132	144	162
EER				4,70	4,64	4,66	4,30	4,62	4,68	4,67	4,73	4,72	4,39
COP				4,38	4,35	4,38	4,23	4,34	4,38		4,42	4,43	4,40
ESEER				5,97	5,9	5,92	5,46	6,15	6,24	6,23	6,31	6,30	5,85
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305					
	Блок	Эксплуатационный вес	кг	1.650	1.665	1.680	1.800	2.945	2.955	2.975	2.990	3.315	3.340
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Однопроходный кожухотрубный									
	Объем воды			л	125	120	110	170	285	280			
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	25	35		44	30	24	28	39	46
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Однопроходный кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.	л/сек	10,78	12,95	16,07	18,08	21,27	23,66	25,76	28,71	31,34	35,40
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	17	20	25	28	17			16	15	19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88,2					90,9				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7					71,7				
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 20~55									
Хладагент	Тип			R-134a									
	Заправка			кг	55			110	105	100			
	Управление			Электронный расширительный вентиль									
Подсоединение труб	Контур	Количество		1			2						
	Вход/выход воды из испарителя			114,3 мм				139,7 мм		168,3 мм			
	Вход/выход воды из конденсатора			5"									
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3 / 50 / 400									

EWWD-I-SS



Microtech III

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Диапазон охлаждения: 333-1 510 кВт
- › Диапазон EER: 4,28 - 4,66
- › 1-2-3 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только нагрев и Только охлаждение

Внутренние блоки			340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	333	394	460	538	640	705	782	844	910	986	1.027	1.155	1.204	1.274	1.346	1.401	1.455	1.510	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	388,4	460	538	630	757	832	919	993	1.072	1.161	1.217	1.363	1.427	1.507	1.227	1.661	1.730	1.790	
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность	%	25						12,5						8,3						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	71,5	85,8	101	120	141	156	171	186	200	218	237	254	268	282	298	317	335	353
	Нагрев	Ном.	кВт	87,4	104	122	143	174	191	208	225	243	262	282	309	326	344	363	383	401	420
EER				4,66	4,59	4,56	4,47	4,53	4,52	4,57	4,55	4,51	4,33	4,54	4,50	4,51	4,43	4,35	4,43	4,35	4,28
COP				4,44	4,42	4,41	4,35	4,36	4,42	4,41	4,43	4,32	4,41	4,38	4,38	4,38	4,38	4,34	4,34	4,31	4,26
ESEER				5,06	4,96	4,93	4,86	5,54	5,75	5,56	5,7	5,47	5,61	5,36	5,51	5,56	5,54	5,55	5,45	5,45	5,27
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.821x1.430x3.398						2.113x1.350x4.361						2.323x2.135x4.426					
	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	Однопроходный кожухотрубный																			
	Объем воды		л	193	183	172	271	263	256	248	241	233	472	504	489	472					
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	37	50	54	62	55	44	58	53	66	51	62	56	47	58	62	66	71
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип	Однопроходный кожухотрубный																			
	Расход воды	Ном.	л/сек	19,33	22,92	26,80	31,44	37,31	41,14	45,53	49,21	53,03	57,52	60,39	67,32	70,33	74,34	78,55	82,08	85,52	89,01
	Перепад давления	Охлаждение		кПа	26	28	30	26	25	28	26	23	24	25	24	25	24	24	24	23	23
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7	96,9	97,3	97,8	98,9	99,8			100,4	100,8	101,2	103,0				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7			80,4	80,8	81,2	83,0				
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																	-8~15
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																	20~55
Хладагент	Тип	R-134a																			
	Управление	Электронный расширительный вентиль																			
Контур охлаждения	Контур	Количество	1						2						3						
	Заправка	кг	54	52	51	50	108	106	104	100	156	155	154	153	152	151	150				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	168,3 мм																		219,1 мм	
	Вход/выход воды из конденсатора	5"																			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В																			
		3 / 50 / 400																			

EWWD-I-XS



Microtech III

- › Максимальная эффективность
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Диапазон охлаждения: 362-1 134кВт
- › Диапазон EER: 4,73 - 5,10
- › 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для сведения к минимуму потерь давления
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только нагрев и Только охлаждение

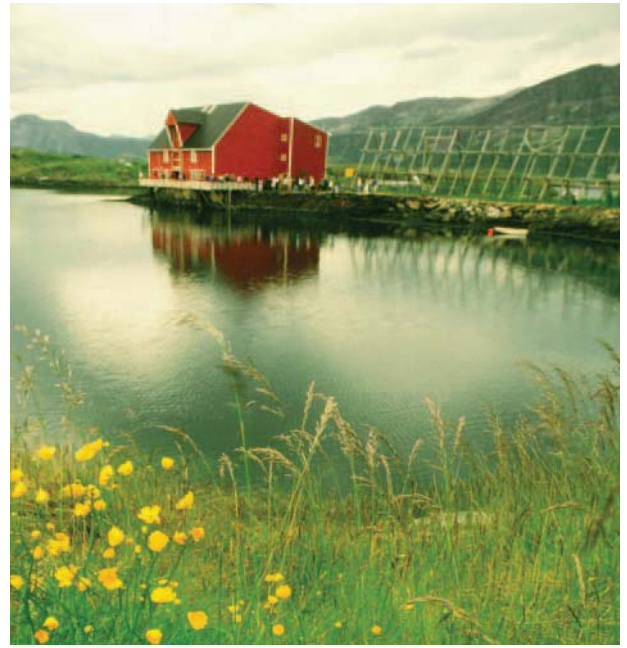
Внутренние блоки			360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	362	433	506	573	720	795	866	933	976	1.038	1.134	
	Теплопроизводительность	Ном.	410,9	493	577	660	823	908	990	1.069	1.126	1.203	1.313	
Регулирование производительности	Способ		Бесступенчатое											
	Минимальная производительность	%	25				12,5							
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	71	85,4	100	121	141	156	170	185	199	219	240	
	Нагрев	Ном.	85,9	103	121	143	172	189	206	223	240	263	285	
EER			5,10	5,07	5,06	4,75	5,09	5,10	5,08	5,05	4,9	4,73		
COP			4,78	4,79	4,77	4,62	4,78	4,80	4,81	4,79	4,69	4,57	4,61	
ESEER			5,34	5,27	5,22	5,11	6,13	6,31	6,01	6,14	5,9	6,05	5,67	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	1.883x1.430x4.081				2.245x1.350x4.769							
	Вес	Блок	2.594				4.964							
		Эксплуатационный вес	2.998				5.582							
Водяной теплообменник - испаритель	Тип		Однопроходный кожухотрубный											
	Объем воды	л	326	317	308		539			528		504		
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	64	48	54	68	48		47	50	72	46
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип		Однопроходный кожухотрубный											
	Расход воды	Ном.	л/сек	20,69	24,77	28,95	33,16	20,58	20,44	24,75	23,31	28,07	27,10	32,82
	Расход воды 2	Ном.	л/мин	-				20,58	24,98	24,75	28	28,07	33	32,82
	Перепад давления	Охлаждение	кПа	48	47	51	66	48		47	50		65	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7		96,9	97,3	97,8	98,9		99,8	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,20	76,2	78,2		77,8	78,2	78,7	79,8		80,7	
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор											
	Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB -8~15									
		Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB 20~55									
Хладагент	Тип		R-134a											
	Управление		Электронный расширительный вентиль											
Контур охлаждения	Контур	Количество	1				2							
	Заправка	кг	90	87	85		180	177	174	172		170		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		168,3 мм				219,1 мм							
	Вход/выход воды из конденсатора		5"											
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	3 / 50 / 400											

EWWD11BJYNN



pCO²

- > Диапазон охлаждения: 369-1 050 кВт
- > Сверхвысокая эффективность: EER до 5,8 ; энергия класс A
- > Очень высокие значения EER при частичных нагрузках (ESEER до 7,4)
- > 1 и 2 одновинтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- > Затопленный испаритель
- > Расширительный клапан с регулированием уровня жидкости
- > Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)



Только охлаждение

Класс производительности				380	460	550	750	850	900	C10	C11			
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	369	445	521	734	816	895	976	1.050			
Ступени регулирования				Бесступенчатое 25 - 100				Бесступенчатое 12,5 - 100						
Потребляемая мощность		Охлаждение	Ном.	кВт	65	77,9	90	129	142	155	167	180		
EER				5,68	5,71	5,79	5,65	5,71	5,77	5,81	5,83			
ESEER				6,44	6,47	6,56	7,16	7,23	7,32	7,37	7,40			
Размеры		Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	мм	2.250x3.625x1.551	2.250x3.860x1.551	2.300x4.145x1.743	2.300x4.145x1.808	2.300x4.145x1.910					
Вес		Блок		кг	3.089	3.370	3.603	5.546	5.636	6.007	6.448	6.598		
		Эксплуатационный вес		кг	3.250	3.588	3.870	5.911	6.045	6.460	6.972	7.163		
Водяной теплообменник - испаритель		Тип		Затопленный кожухотрубный тип										
		Минимальный объем воды в системе		л	78	107	134	184	210	281	302			
		Расход воды		Мин.	л/мин	565	615	776	932	1.216	1.209	1.382	1.632	
				Ном.	л/мин	1.058	1.276	1.494	2.104	2.339	2.566	2.798	3.010	
				Макс.	л/мин	1.788	1.945	2.455	2.946	3.846	3.825	4.370	5.162	
		Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа	35	43	37	51	37	45	41	34
Водяной теплообменник - конденсатор		Минимальный объем воды в системе		л	83	111	133	181	199	243	263			
		Расход воды		Мин.	л/мин	665	948	1.086	1.478	1.703	1.904	1.924	2.146	
				Ном.	л/мин	1.244	1.499	1.752	2.474	2.746	3.010	3.277	3.526	
				Макс.	л/мин	2.103	2.998	3.435	4.675	5.386	6.020	6.085	6.786	
		Перепад давления		Нагрев	кПа	35	25	26	28	26	25	29	27	
Водяной теплообменник - конденсатор рекуперации теплоты		Тип		Кожухотрубный										
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	80	81	81,5	82	82,5	83		
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор										
Рабочий диапазон		Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
		Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
Хладагент		Тип		R-134a										
		Заправка		кг	130	165	180	200	215	230	274	290		
		Управление		Электронный расширительный вентиль										
		Контуры		Количество	1									
Подсоединение труб		Сток воды испарителя		газ 1/2"										
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В										
				3~/ 50 / 400										

EWVQC19-C20AJYNN



pCO²

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Диапазон охлаждения: 388-2 093 кВт
- › EER до 4,64
- › ESEER до 5,37
- › 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- › 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный теплообменник
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-410A
- › Электронный расширительный вентиль
- › Компактный дизайн
- › Частичная рекуперация теплоты



Только охлаждение

Класс производительности				400	480	600	650	750	800	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		387,96	474,13	574,36	651,45	742,14	812,53	880,09	891,19	980,45	1,028,15	1,077,43	1,210,09	1,281,09	1,352,09	1,488,14	1,620,34	1,783,43	1,928,13	2,092,73				
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																								
Производительности	Минимальная производительность	%		25					12,5	25	12,5					25					12,5					
Ступени регулирования	%		Бесступенчатое 25 - 100						бесступенч. 12,5-100	бесступенч. 25-100	Бесступенчатое 12,5 - 100				бесступенч. 25-100		Бесступенчатое 12,5 - 100									
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		87,37	106,27	130,44	147,86	169,73	175,22	206,4	194,02	212,97	245,47	236,90	261,72	279,05	296,39	339,95	375,37	408,72	441,58	475,47			
EER			4,44		4,46	4,40	4,41	4,37	4,64	4,26	4,59	4,60	4,19	4,55	4,62	4,59	4,56	4,38	4,32	4,36	4,37	4,40				
ESEER			4,95		4,98	4,97	4,72	5,37	4,60	5,36	5,34	4,53	5,33	5,36	5,35	5,29	4,93	4,82	4,89	4,87						
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм				1,846x1,266x3,561	2,170x1,350x4,902	1,846x1,266x3,561	2,170x1,350x4,902		1,846x1,266x3,561	2,379x1,350x4,912		2,455x1,350x4,835				2,547x1,350x4,844		2,547x1,350x4,809			
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	Кожухотрубный																									
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Ном.	л/мин		1,111,8	1,359	1,646,4	1,867,2	2,124,6	2,328,6	2,519,4	2,554,2	2,809,8	2,943	3,088,2	3,468	3,671,4	3,875,4	4,260	4,636	5,105,4	5,519,4	5,990,4			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	49,43	64,65	45,04	47,92	54,74	53,80	50,22	63,54	59,07	57,23	70,01	45,37	50,28	55,40	59,86	69,74	89,42	98,78	122,57			
Водяной теплообменник - конденсатор	Расход воды	Ном.	л/мин		1,372,2	1,675,2	2,034,6	2,307,6	2,632,2	2,851,2	3,136,2	3,132,6	3,445,2	3,676,8	3,794,4	4,249,2	4,504,2	4,759,2	5,277,6	5,760,6	6,328,8	6,841,2	7,413,6			
	Перепад давления	Охлаждение	кПа		60,15	64,35	67,91	66,02	16,46	64,44	20,43	66,55	67,64	25,92	70,09	73,40	69,77	16,52	19,31	16,93	17,08	15,02				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		100,2	101,2	102,3	101,5	104,7	102,3	104,7	105,1	103,2	104,7	105,2	106,5	105,8	106,2	106,6	107,1	107,5					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		82,2	83,0	83,9	83,2	84,0	84,9	85,2	85,6	86	86,5	86,9	86,2	86,6	87	87,5	87,9						
Компрессор	Одновинтовой компрессор																									
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		-4~10																					
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB		25~45																					
Хладагент	R-410A																									
	Электронный расширительный вентиль																									
	Контур	Количество	1				2		1		2		1				2									
Контур охлаждения	Заправка	кг		80	90	100	85	100	85	100	95	100	95	100	130											
Контур хладагента 2	Заправка	кг		-	-	-	85	-	85	-	95	100	130													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	168,3 мм				219,1 мм										273 мм										
	Вход/выход воды из конденсатора	5"		6"		5"	6"	5"	6"	5"	6"	5"				6"										
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В																							
3~ / 50 / 400																										



EWVQC19-C22AJYNN/A



pCO²

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Диапазон охлаждения: 431-2 196 кВт
- › EER до 5,09
- › ESEER до 5,98
- › 1 или 2 винтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- › 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Кожухотрубный теплообменник
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-410A
- › Электронный расширительный вентиль
- › Компактный дизайн
- › Частичная рекуперация теплоты



Только охлаждение

Класс производительности				440	550	650	750	800	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18	C19	C20	C22		
Холодопроизводительность / Ном.				кВт	431	527	635	740	818	993	1.059	1.139	1.182	1.297	1.397	1.479	1.605	1.769	1.901	2.061	2.196	
Ступени регулирования				%	Бесступенчатое 25 - 100						бесступенч. 125-100		Бесступенчатое 12,5 - 100									
Потребляемая мощность / Охлаждение / Ном.				кВт	86,67	104,72	128,28	145,95	162,04	196,57	209,49	232,06	233,11	257,54	274,77	291,86	321,48	356,36	390,31	425,94	460,72	
EER					4,97	5,03	5,09	5,07	5,05	5,06	4,91	5,07	5,04	5,08	5,07	4,99	4,96	4,87	4,84	4,77		
ESEER					5,58	5,61	5,69	5,67	5,64	5,39	5,89	5,28	5,87	5,88	5,98	5,93	5,67	5,71	5,48	5,50	5,38	
Размеры		Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2.000x1.211x3.987			2.001x1.218x3.855	2.000x1.266x3.854	2.001x1.448x3.891	2.453x1.350x4.985	2.001x1.448x3.891	2.453x1.350x4.985				2.547x1.350x4.844		2.547x1.350x4.809			
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		Тип		Кожухотрубный																		
Водяной теплообменник - испаритель		Расход воды	Ном.	л/мин	1.197	1.463,4	1.813,2	2.058	2.272,8	2.760	2.944,2	3.164,4	3.286,2	3.606,0	3.882,6	4.108,8	4.459,8	4.957,0	5.283	5.727	6.103,8	
		Перепад давления	Охлаждение / Теплообменник	кПа	55,77	68,81	71,54	64,27	57,46	53,85	53,69	68,89	64,23	55,13	67,85	75,14	70,1	89,12	91,3	113,04	126,77	
Водяной теплообменник - конденсатор		Тип		Shell and tube																		
		Расход воды	Ном.	л/мин	1.457,4	1.778,4	2.199	2.496,6	2.760	3.350,4	3.573,6	3.861	3.986,4	4.380	4.708,8	4.986	5.425,2	5.985,6	6.454,8	7.005,6	7.485,6	
		Перепад давления	Охлаждение	кПа	50,16	39,75	42,38	46,94	59,79	64,73	40,10	83,56	47,93	48,17	49,20	46,82	44,26	61,21	60,50	79,00		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	100,9	101,7	102,6	102,7	102	102,9	105,2	103,8	105,6	106,1	106,5		105,8	106,2	106,6	107,1	107,5	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА	82,2	83,0	83,9		83,2	84,0	85,6	84,9	86	86,5	86,9		86,2	86,6	87	87,5	87,9	
Компрессор		Тип		Одновинтовой компрессор																		
Рабочий диапазон		Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	-4~10																	
		Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	25~45																	
Хладагент		Тип		R-410A																		
		Управление		Электронный расширительный вентиль																		
		Контур	Количество	1		2		1		2												
Контур охлаждения		Заправка	кг	95			110	130	120	130	120				130							
Контур хладагента 2		Заправка	кг	-				120		-				120				130				
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя			219,1 мм					273 мм												
		Вход/выход воды из конденсатора			5"																	
Электропитание		Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																	
					3~ / 50 / 400																	





EWLP014KBW1N



μC 2 SE

- > Спиральный компрессор Daikin
- > Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- > Электронная система управления с цифровым дисплеем
- > Низкие уровни шума при работе
- > Низкий уровень потребления энергии
- > Компактные размеры и малый объем хладагента
- > Простота монтажа и эксплуатации
- > Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- > Совместим с гидравлическим модулем
- > В EWLP012-065KBW1N включены следующие стандартные компоненты: главный выключатель, порты для замера давления, механическое реле протока, фильтр, запорные вентили и воздушный клапан
- > Контроллер SE μC²



Только охлаждение

Внутренние блоки				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	
EER				2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Размеры	Блок	Высотах	Ширинах	Глубина				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
	Расход воды	Мин.	л/мин	17	29	38	45	57	77	89	
		Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	154	179	
		Макс.	л/мин	69	115	153	179	229	307	358	
	Модель	Количество			1						
Тип				Пластинчатый							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71		67		74
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB							
Хладагент	Тип			R-407C							
	Управление			Термостатический расширительный вентиль							
	Контуры	Количество			1				2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			FBSP 25 мм				FBSP 40 мм			
	Сток воды испарителя			установка на месте							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В							
				3N~ / 50 / 400							

EWLD120MBYN



rCO²

- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Усовершенствованный блок управления с цифровым дисплеем rCO²
- › Стандартный индикатор наличия влаги
- › Стандартные соединения типа Victaulic
- › Низкий уровень рабочего шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- › Возможность объединения в холодильную станцию с аналогичной серией
- › Два контура охлаждения (от 340 кВт и выше)
- › Задание по температуре охлажденной воды до -10°C на стандартном блоке (параметры сервисного меню цифрового блока управления rCO² устанавливаются при пуско-наладке)
- › Модульная конструкция



Только охлаждение

Класс производительности				120	170	240	260	340	400	480	500	540	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		116	170	235	265	340	405	470	500	530	
Ступени регулирования		%		Бесступенчатое 30 - 100				Бесступенчатое 15 - 100					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	32,0	49,8	66,5	77,9	99,6	116	133	144	156	
EER				3,63	3,41	3,53	3,40	3,41	3,49	3,53	3,47	3,40	
Размеры		Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	1.018x2.681x930				2.000x2.681x930					
Вес	Блок		кг	891	1.110	1.342	1.428	2.220	2.452	2.684	2.770	2.856	
	Эксплуатационный вес		кг	907	1.130	1.369	1.462	2.260	2.497	2.738	2.831	2.924	
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л	570	830	1.150	1.300	830	990	1.150	1.220	1.295
	Расход воды	Мин.	л/мин	175	265	350	400	525	625	700	750	800	
		Ном.	л/мин	333	487	674	760	975	1.161	1.347	1.434	1.520	
		Макс.	л/мин	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200	
	Перепад давления (контур 1)	Охлаждение	Теплообменник	кПа	21	25	26	22	25		26		22
			Фильтр	кПа	2	3	6	8	3		7		9
			Итого	кПа	23	28	32	30	28		33		31
	Перепад давления (контур 2)	Охлаждение	Теплообменник	кПа	-				25	26		22	
Фильтр			кПа	-				3	7		9		
Итого			кПа	-				28	33		31		
Модель 1	Количество	1						2	1	2	1	2	
	Тип	AC120EQ-NP156		AC250Q-NP96	AC250Q-NP128	AC250Q-NP162	AC250Q-NP96		AC250Q-NP128	AC250EQ-NP128	AC250EQ-NP162		
Модель 2	Количество	-						1	-	1	-		
	Тип	-						AC250Q-NP128		-	AC250EQ-NP162	-	
			Паяный пластинчатый, один на контур										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	87	93	94	93	96					
	Компрессор	Тип Одновинтовой компрессор											
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-10 ~ 20									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	25 ~ 55		25 ~ 62		25 ~ 55		25 ~ 62			
Хладагент	Тип	R-134a											
	Управление			Термостатический расширительный вентиль	Электронный расширительный вентиль			Термостатический расширительный вентиль	Термостатический расширительный вентиль	Электронный расширительный вентиль	Электронный расширительный вентиль		
	Контур	Количество	1				2						
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	3" наружд. соединение типа "victaulic"		3" соединение типа "victaulic"									
	Сток воды испарителя	установка на месте											
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В									
				3~ / 50 / 400									



Microtech III

- › Диапазон охлаждения: 161-526 кВт
- › Диапазон EER: 3,48 - 3,70
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › 1 или 2 полностью независимых контура охлаждения
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Пульт MicroTech III



Только охлаждение

Внутренние блоки				160	190	240	280	320	360	380	420	480	550													
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		161	189	244	270	316	352	381	428	476	526													
Ступени регулирования				Бесступенчатое 25 - 100				Бесступенчатое 12,5 - 100																		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	45,4	54,3	65,9	74,6	90,6	99,7	108,6	120	131,5	148													
EER				3,54	3,48	3,70	3,62	3,48	3,53	3,51	3,57	3,62	3,55													
Размеры				ВысотаxШиринаxГлубина				мм																		
Блок				1.860x1.000x3.700				1.942x1.100x4.400																		
Вес	Блок			1.280		1.398		2.442		2.446		2.501		2.506												
	Эксплуатационный вес			1.337		1.516		2.560				2.670														
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе			л		1.151		1.354		1.749		1.938		1.130		1.262		1.365		1.535		1.704		1.884		
	Расход воды	Мин.	л/мин	230,20	270,90	349,74	387,58	452,22	504,83	546,25	613,90	681,84	753,80													
		Ном.	л/мин	460,39	541,81	699,47	775,16	904,44	1.009,65	1.092,50	1.227,81	1.363,69	1.507,60													
		Макс.	л/мин	649,15	763,95	986,26	1.092,97	1.275,27	1.423,61	1.540,42	1.731,21	1.922,80	2.125,71													
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	48	69	43	53	64	63	72	54		68													
Модель	Количество			1																						
	Тип			EV19270055		EV27270066		EV27270077		EV27270088		EV32270088		EV32270099												
Тип				кожухотрубный - непосредственное охлаждение																						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90,5																		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	69,7				71,7																		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																						
Хладагент	Тип			R-134a																						
	Заправка			кг		5				10																
	Управление			Электронный расширительный вентиль																						
	Контур			Количество		1				2																
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			88,9				114,3				139,7														
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																						
				3~ / 50 / 400																						



Microtech III

- › Диапазон охлаждения: 328-1 422 кВт
- › Диапазон EER: 3,51 - 3,91
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для облегчения циркуляции и возврата масла
- › Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- › Контроллер MicroTech III для продвинутого управления и простого соединения с интерфейсами LonWorks, Bacnet, Ethernet TCP/IP или Modbus



Только охлаждение

Внутренние блоки				320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		328	391	428	504	596	657	730	788	850	919	966	1.033	1.078	1.125	1.188	1.267	1.319	1.370	1.422
Регулирование производительности	Способ	%		Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность			25						12,5						8,3						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	83,8	100	116	137	165	181	198	214	231	252	271	279	296	312	329	347	366	386	405
EER				3,91	3,9	3,7	3,67	3,61	3,63	3,69	3,67	3,65	3,56	3,59	3,64	3,60	3,61	3,65	3,60	3,55	3,51	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.899x1.464x3.114						2.325x1.464x4.391						2.415x2.135x4.426						
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	Расход воды	Ном.	л/мин	940,2	1.120,8	1.227,0	1.444,8	1.708,8	1.883,4	2.092,8	2.259,0	2.436,6	2.634,6	2.769,0	2.961,0	3.090,0	3.225,0	3.405,6	3.631,8	3.781,2	3.927,6	4.076,4
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	34	47	54	49	39	52	47	45	52	46	49	41	51	55	59	63		
	Тип			Однопроходный кожухотрубный																		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93,7	96,6	96,7	96,9	97,3	97,8	98,9	99,8	100,4		100,8	101,2	103	100,4	100,8	101,2	103		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7		80,4	80,8	81,2	83	80,4	80,8	81,2	83		
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-8~-15																		
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	25~-60																		
Хладагент	Тип			R-134a																		
	Заправка		кг	5																		
	Управление			Электронный расширительный вентиль																		
Подсоединение труб	Контур	Количество		1						2						3						
	Вход/выход воды из испарителя			168,3 мм												219,1 мм						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3~ / 50 / 400																		

EWWD640-C10FZXS



pCO²

- › Широкий диапазон производительности 114 - 1 048 кВт
- › Компрессор с инверторным управлением обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
- › Высокая сезонная эффективность (ESEER до 9,60)
- › Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление



Только охлаждение

Внутренние блоки				320	430	520	640	860	C10	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	114	128	172	114	128	172	
	Макс.		кВт	317	429	521	635	856	1.048	
Регулирование производительности				Способ						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	21,6	27,7	33,1	21,6	27,7	33,1	
	Охлаждение	Макс.	кВт	65,9	85,7	104	132	171	206	
EER				5,40		6,00	5,40	5,50	5,90	
ESEER				8,60		9,40	8,80	8,60	9,60	
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм	1.823x1.276x3.254				
Вес	Блок				кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.765
	Эксплуатационный вес				кг	2.520	2.634	2.812	4.074	5.330
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Затопленный кожухотрубный (2-проходной)						
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	30	31	23	18	21	11
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Затопленный кожухотрубный (2-проходной)						
	Расход воды	Ном.	л/сек	18,3	24,6	29,9	36,7	49,1	59,9	
Уровень звуковой мощности	Перепад давления	Охлаждение	кПа	24	25	28	24	25	29	
	Охлаждение	Ном.	дБА	89,0	90,1	91,2	92,4	93,6	94,6	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70,9	72,0	73,0	73,8	75,1	75,9	
Компрессор	Тип			Безмасляный компрессор на магнитных подшипниках						
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 2~15						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 18~46						
Хладагент	Тип			R-134a						
	Заправка				кг	210	190	180	220	300
	Управление				Электронный расширительный вентиль					
Подсоединение труб	Контуры				1					
	Вход/выход воды из испарителя				мм	168,3		219,1		273
Электроснабжение	Вход/выход воды из конденсатора				мм	168,3		219,1		
	Фаза / Частота / Напряжение				Гц / В 3~ / 50 / 400					



- › С одним компрессором до 4,5 МВт
- › С двумя компрессорами до 9 МВт
- › Приводы с переменной частотой вращения (VFD) для улучшенных характеристик при частичной нагрузке (опция)
- › Минимальная производительность до 5% для чиллеров с двумя компрессорами и до 10% для чиллеров с одним компрессором без байпаса горячего газа
- › Гибкость управления и возможность интеграции в BMS

ШИРОКИЙ ВЫБОР УРОВНЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ПОЛЕЗНОЙ ОТДАЧИ

С одним компрессором

- › DWSC: 300 кВт - 4 500 кВт - 1,1 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

С двумя компрессорами

- › DWDC: 600 кВт - 9 000 кВт - 0,75 млн возможных вариантов чиллеров в различных комбинациях двигателей, роторов, приводов и корпусов

ОПЦИЯ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (VFD)

- › Инверторная технология, значительно улучшающая производительность при частичной нагрузке
- › Сокращение ежегодных затрат на энергию

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- › Значение COP до 7 при полной нагрузке
- › Значение COP до 12 при частичной нагрузке (при использовании VFD)

ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПОТЕРЕ ПИТАНИЯ



Поршень
Бак для смазки

Недостаточная смазка при нештатной остановке чиллера в случае прекращения подачи электропитания может повредить подшипники и сократить срок службы компрессора. Во избежание этого компрессоры оснащены баком для смазки и поршнем со сжатой пружиной, который обеспечивает централизованную смазку подшипников во время вращения по инерции. Компрессоры также быстро уменьшают ход в силу малой инерции.

ВОЗМОЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ХЛАДАГЕНТА

Конденсаторы имеют достаточный объем для сбора и хранения всего количества холодильного агента в системе чиллера и оснащены соответствующими обратными клапанами.



РАБОТА НА МИНИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Разгрузка до 10% для чиллера с одним компрессором DWSC и до 5% для чиллера с двумя компрессорами DWDC, производится без байпасирования горячего газа. Такая разгрузка обеспечивает большую стабильность температуры охлажденной воды и повышает эффективность работы компрессоров.

Мобильный выпускной диффузор увеличивает стабильность и уменьшает вибрации.

Устройство уменьшения проходного сечения

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ РАБОЧЕГО ШУМА

Впрыск жидкости

Из конденсатора берется небольшое количество жидкого хладагента, которое впрыскивается в область диффузора. Капли жидкости поглощают акустические волны и уменьшают общий уровень рабочего звука компрессора. Эти капли испаряются, уменьшая перегрев на нагнетании.

Тише при разгрузке чиллера

Дизайн Daikin содействует уменьшению уровня шума при низких нагрузках, на которые большинство чиллеров отводит большую часть рабочего времени.

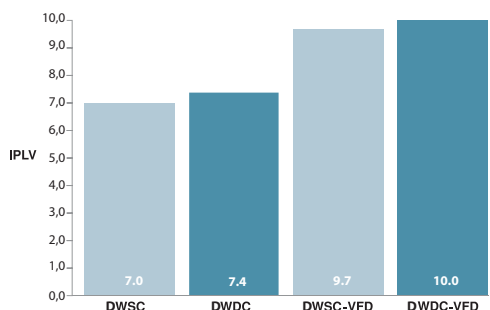
ОДИН ЧИЛЛЕР С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ DWDC ПРОТИВ ДВУХ ЧИЛЛЕРОВ, ИМЕЮЩИХ ПО ОДНОМУ КОМПРЕССОРУ

- › Меньшая стоимость оборудования
- › Меньшие затраты на установку
- › Меньшие ежегодные затраты на эксплуатацию
- › Требуется меньше места в помещении для размещения оборудования (меньшая зона обслуживания)
- › Минимальная нагрузка до 5%
- › Аварийное резервирование для большинства двигателей, роторов, приводов и корпусов, предназначенных для сезона охлаждения

ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ

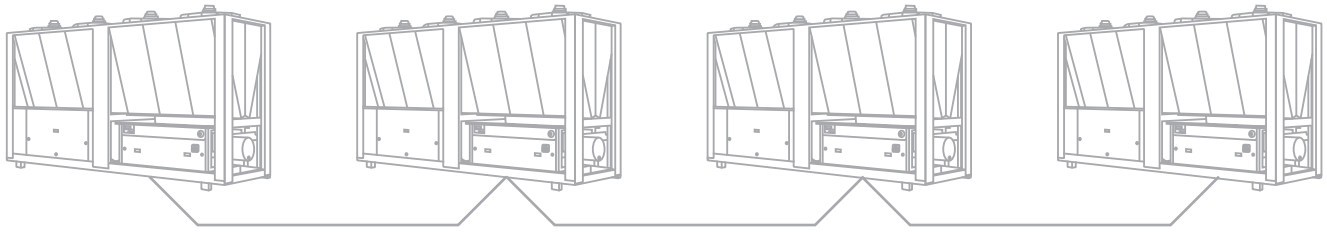
При работе одного компрессора можно использовать поверхность теплообмена всего чиллера. Эта огромная площадь поверхности обеспечивает исключительную производительность при частичной нагрузке. Дополнение VFD к чиллеру с двумя компрессорами дает еще большую энергоэффективность (IPLV).

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ ЧИЛЛЕРА 2000 кВт

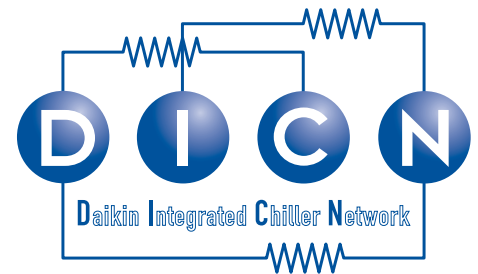


DWSC: с одним компрессором
DWDC: с двумя компрессорами
VFD: инвертор

Вид диаграммы может варьироваться в зависимости от модификаций оборудования

**ПРИМЕНИМЫЕ СЕРИИ:**

- > EWAQ080-260DAYN (R-410A)
- > EWYQ080-250DAYN (R-410A)
- > EWWD120-540MBYN (R-134a)
- > EWLD120-540MBYN (R-134a)

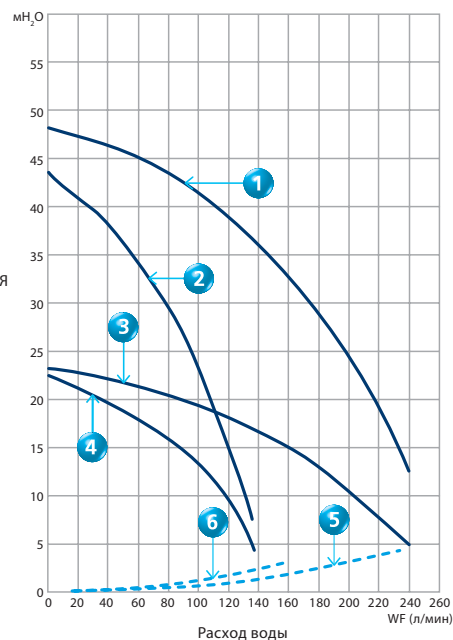


Чиллеры Daikin могут быть оснащены системой DICN, которая позволяет выполнять одновременную работу 4 чиллеров как единой установки, чтобы обеспечить необходимую холодопроизводительность. Это обеспечивает точный и эффективный контроль производительности, а также резервирование и надёжную работу системы. Эта функция позволяет создавать холодильные станции Daikin производительностью до 2 МВт. Использование DICN возможно только в рамках одной серии.



ЕНМС10-15-30AV1010

- > имеются 3 модели
- > бак объемом 100 л для всех размеров
- > защита от замораживания
- > высоконапорный насос (опция)
- > дренажный поддон (для блоков, установленных в помещении)
- > порты контроля давления (перед насосом и за ним)



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

ЕНМС-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальная статическая высота	мН ₂ O	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 установки	кг	99	101	102	104	105	111
Уровень звуковой мощности	дБА	63		63		63	
Уровень звукового давления	дБА	52		52		52	
Электропитание	V1			1~/230В/50Гц			
Рабочий диапазон	Сторона воды	°C		-10°C ~ 55°C			
	Сторона воздуха	°CDB		-10°C ~ 43°C			
Подсоединение труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Дренаж			1/2"			

БУФЕРНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	Описание	Объем	Размеры	Вес установки
ЕКВТ	Буферный накопитель со шкафом	200 л	1 284x637x754	86,5
ЕКВТ500N	Буферный накопитель	500 л	710x1 670	70
ЕКВТС10N	Буферный накопитель	1 000 л	860x2 020	100
ЕКВТ500С	Буферный накопитель со шкафом	500 л	1 200x1 200x1 950	160
ЕКВТС10С	Буферный накопитель со шкафом	1 000 л	1 200x1 450x1 950	185



ФАНКОЙЛЫ

Напольный тип	286
FWV-DT/DF	286
Универсальный тип	287
FWL-DT/DF	287
FWM-DT/DF	288
FWD-AT/AF	289
Настенный тип	290
FWT-BT	290
Канальный тип	291
FWB-BT	291
FWB-JT/JF	293
Кассетный тип	294
НОВИНКА FWC-BT/BF	294
НОВИНКА FWF-BT/BF	295



FWW01, 02DT/DF



FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- › Низкий уровень звуковой мощности благодаря пластиковому вентилятору, корпусу и улучшенному электродвигателю
- › Технологичная система креплений для настенного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Быстрое снятие моющего фильтра
- › Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ							
				01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03	-								
	4-трубн.	Выс.	кВт	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	56	98	137	175	37	53	56	98	137	175					
Размеры	Блок	ВысотаХШиринаХГлубина	мм	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251			
				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	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355			
	Нагрев	л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816			
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19			
	Нагрев	кПа	9	11	9	10	9	16	7	8	5	10	8	9					
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																	
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64			
Подсоединение труб	Дренаж	НД	16																
	Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1 / 50 / 230								1 / 50 / 230								
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76			



FWL03DT/DF



FWL03DT/DF



FWEC1, 2, 3A



ECFWMB6

- › Низкий уровень звуковой мощности благодаря пластиковому вентилятору, корпусу и улучшенному электродвигателю
- › Быстрая система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Быстрое снятие моющегося фильтра
- › Электрический нагреватель
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ							
				01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03	-								
	4-трубн.	Выс.	кВт	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	37	53	56	98		137	175	37	53	56	98		137	175			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251			
				20	21	27	32	33	44	21	22	28	34	35	46				
Вес	Блок	кг	20	21	27	32	33	44	21	22	28	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	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355			
	Нагрев	л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816			
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19			
	Нагрев	кПа	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9			
Вентилятор	Тип	Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																	
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64			
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1 / 50 / 230								1 / 50 / 230								
Ток	Выс.	А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76			



FWM01, 02DT/DF



FWM01, 02DT/DF



FWEC1, 2, 3A

- › Низкий уровень звуковой мощности благодаря пластиковому вентилятору, корпусу и улучшенному электродвигателю
- › Быстрая система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Имеются предварительно собранные трехходовые / четырехходовые двухпозиционные клапаны
- › Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- › Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- › Быстрозажимные электрические соединения: инструменты не требуются
- › Быстрое снятие моющегося фильтра
- › Электрический нагреватель
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ							
				01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88		
	Явная	Выс.	кВт	1,20	1,51	2,11	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,51	2,07	3,15	3,57	4,85	5,85		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03	-								
	4-трубн.	Выс.	кВт	-								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53	56	98	137	175		37	53	56	98	137	175			
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	535x584x224		535x794x224		535x1.004x224		535x1.214x249		535x584x224		535x794x224		535x1.004x224			
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	265	359	504	745	820	1.154	1.343	251	327	494	745	803	1.142	1.355		
	Нагрев		л/ч	265	359	504	745	820	1.154	1.343	196	182	286	396	465	694	816		
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Нагрев		кПа	9	11	9	10	9	16		7	8	5	10	8	9			
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362		
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	45	50	47	52	56	58	64	45	50	47	52	56	58	64		
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	17								17							
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1 ~ / 50 / 230								1 ~ / 50 / 230							
Ток	Выс.		А	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76	0,17	0,24	0,25	0,44	0,43	0,60	0,76		



FWD04AT/AF



FWD04AT/AF



FWEC1,2,3A

- › Быстрая система креплений для настенного или потолочного монтажа
- › Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- › Электронный пульт управления с датчиком температуры воды доступен в стандартном, усовершенствованном и усовершенствованном плюс варианте
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ								4-ТРУБНЫЙ							
				04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18		
Холодопроизводительность	Полная	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	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
Потребляемая мощность	Выс.	Вт	234	349	443	714	1.197	234	349	443	714	1.197							
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718	280x754x559	280x964x559	280x1.174x559	352x1.174x718	352x1.384x718						
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				
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	17	24	16	26	34	45	17	24	16	26	34	45				
	Нагрев		кПа	14	20	13	21	28	37	9	15	13	12	16					
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания								Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	800	1.250	1.600	2.200	3.000	800	1.250	1.600	2.200	3.000						
	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	мм	16								16							
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4				1				3/4				1			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230								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						



FWT05, 06BT



MERCIA



SRC-COB/HPB



WRC-COB/HPB

- › Широкий рабочий диапазон
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › 3-скоростной двигатель вентилятора
- › Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- › Прекрасное распределение потоков воздуха
- › Гибкость благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- › Мощный поток воздуха
- › Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- › Съёмный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- › Плоский и компактный эстетичный дизайн
- › Беспроводной пульт дистанционного управления, расстояние до 9 м, возможность использования проводного или упрощенного пульта управления
- › Светодиодный индикатор показывает состояние работы блока (нормальное или ненормальное)



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				
				02	03	04	05	06
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Явная	Выс.	кВт	1,74	2,03	2,35	3,65	4,33
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	24	25	29	66	69
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	260x799x198		260x899x198		304x1.062x222
Вес	Блок		кг	10		12		16
	Эксплуатационный вес		кг	10		13		17
Теплообменник	Объем воды		л	0,49		0,57		0,85
Расход воды	Охлаждение		л/ч	402	478	554	781	908
	Нагрев		л/ч	402	478	554	781	908
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
	Нагрев		кПа	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Вентилятор	Тип			Центробежный с прямым приводом				
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	467	510	586	1.070	1.121
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	53		55	61	64
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	40	39	42	49	50
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	16				20
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	1/2				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток	Выс.		А	0,11		0,13	0,29	0,30



FWB04BT



FWEC1, 2, 3A

- › Низкий уровень звуковой мощности благодаря пластиковому вентилятору, корпусу и улучшенному электродвигателю
- › Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- › 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- › Дренажный поддон для сбора конденсата из следующих компонентов: теплообменник и регулирующие клапаны
- › 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках)
- › Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена заводская разводка на клеммной колодке распределительной коробки
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ									
				02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34	
	Явная	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78	
	4-трубн.	Выс.	кВт	3,14			5,99			12,8			
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	79			154			294			
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609		
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	Охлаждение		кПа	8	14	11	15	8	14	21		26	
	Нагрев		кПа	7	10	8	12	7	10	16	15	18	
	Дополнительный теплообменник		кПа	3			5			8			
Вентилятор	Тип			Центробежный - с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед									
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	400			800			1.200			
	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			
Подсоединение труб	Дренаж	НД	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			





FWB02JT/JF



FWEC1, 2, 3A

- › Широкий рабочий диапазон
- › Тихая работа благодаря увеличенным лопастям вентилятора
- › Легкость технического обслуживания: фильтр можно снять с обеих сторон и снизу (максимальный размер фильтра 400 мм)
- › Универсальность (2- трубн. или 4-трубн.)
- › 4-скоростной двигатель вентилятора
- › Центробежные вентиляторы с прямым приводом
- › Гибкость благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- › Мощный поток воздуха
- › Статическое давление 30 Па
- › Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- › Стандартный фильтр
- › Стандартная приточная вентиляция
- › Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- › Электронный термостат температуры в помещении



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ										4-ТРУБНЫЙ								
				02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	08	10		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	1,64	2,67	2,99	3,34	4,81	5,31	6,16	7,26	8,49	8,99	1,67	2,67	3,03	4,88	5,33	6,53	8,21		
	Явная	Выс.	кВт	0,94	1,88	1,95	2,07	3,40	4,15	4,39	5,06	6,37	6,41	0,97	1,83	1,93	3,41	4,01	4,91	6,28		
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,16	3,62	3,97	4,11	6,30	7,47	8,09	9,64	11,57	11,71	2,12	3,69	3,87	6,40	7,52	9,01	11,09		
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										2,49	3,92	4,43	6,70	8,16	9,56	11,68		
Потребляемая мощность	Выс.	Вт		34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	137	163		
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм			251x814	251x984	251x1.114	251x1.314	251x1.564	251x1.664	251x1.924	251x814	251x984	251x1.114	251x1.314	251x1.564	251x1.664	251x1.924	
					x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590	x590
Вес	Блок			кг	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	20,0	23,0	28,0	31,0	36,0	48,0	52,0	56,0
		Эксплуатационный вес		кг	20,7	24,0	29,1	32,5	34,4	45,8	50,4	54,6	52,4	59,1	22,9	28,3	32,5	37,9	50,4	54,6	59,1	
Теплообменник	Объем воды		л	0,69	0,95	1,14	1,52	1,44	1,82	2,42	2,62	2,36	3,14	0,92	1,26	1,52	1,92	2,42	2,62	3,14		
Расход воды	Охлаждение	л/ч		386	549	739	803	1.022	1.109	1.383	1.523	1.764	1.910	386	530	724	986	1.138	1.296	1.660		
		Нагрев		л/ч	386	549	738	802	1.020	1.107	1.336	1.524	1.764	1.911	387	530	725	985	1.139	1.299	1.660	
	Дополнительный теплообменник		л/ч	-										269	391	493	663	820	924	1.142		
Потеря давления воды	Охлаждение	кПа		10,91	8,34	15,64	11,22	31,31	12,56	7,62	9,83	21,71	16,81	10,95	8,24	15,67	29,95	9,24	12,49	19,38		
		Нагрев		кПа	8,86	6,76	12,84	9,21	25,87	11,13	6,57	8,60	18,56	14,46	8,94	6,64	12,84	24,16	7,89	9,67	16,50	
	Дополнительный теплообменник		кПа	-										10,66	24,73	41,72	81,63	25,31	31,33	50,03		
Вентилятор	Тип			Центробежный вентилятор с прямым приводом и вперед загнутыми лопатками																		
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.112	1.385		
	Напор	Выс.	Па	30																		
Уровень звуковой мощности	Выс.	дБА		47,5	52	49	50	52			55	55,5	56	47	52	50	52		55	56		
Уровень звукового давления	Выс.	дБА		35,5	40	37	38	40			39,5	43	43,5	44	35	40	38	40	39,5	43	44	
Подсоединение труб	Дренаж	НД		мм	714	884	1.014		1.214	1.464		1.564	1.824	714	884	1.014	1.214	1.464	1.564	1.824		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник			дюйм																		
				3/4																		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В																		
				1~ / 50 / 220-240																		
				1~ / 50 / 220-240																		
Ток	Выс.	А		0,15	0,24	0,26	0,25	0,39	0,55	0,53	0,61	0,75		0,15	0,23	0,25	0,38	0,53	0,62	0,74		



FWC-BT/BF



BRC315D7



BRC7E532F

- › Круговая раздача воздуха 360° обеспечивает равномерную температуру и распределение потоков
- › Двигатель вентилятора с цифровым управлением: Низкая потребляемая мощность
- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Комплект для забора свежего воздуха
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрытия 1 или 2 заслонок для разных схем распределения воздушного потока
- › Стандартный дренажный насос (подъем: 850 мм)



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ				
				06	07	08	09	06	07	08	09	
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	6,0	7,0	8,0	9,0	6,0	6,7	7,8	8,9	
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-				
	4-трубн.	Выс.	кВт	-								7,5
Потребляемая мощность	Выс.		кВт	29	40	65	94	28	40	64	93	
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	288x840x840				288x840x840			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	19	22	29	35	20	25	32	41	
	Нагрев			19	22	29	35	17	20	27	34	
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор										
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	17,7	20,6	25,4	30,8	17,1	19,9	24,6	29,0	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	46	49	55	59	43	47	53	57	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	30	34	39	44	29	33	39	43	
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	VP25 (внешний диаметр 32, внутр. диам. 25)				VP25 (внешний диаметр 32, внутр. диам. 25)				
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240				

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FWF-BT/BF



BRC315D7



BRC7E532F

- › Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- › Комплект для забор свежего воздуха
- › Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- › Возможность закрытия 1 или 2 заслонок для разных схем распределения воздушного потока
- › Стандартный дренажный насос (подъем: 750мм)



Внутренние блоки				2-ТРУБНЫЙ				4-ТРУБНЫЙ			
				02	03	04	05	02	03	04	05
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,0	3,2	4,2	5,4	2,0	2,7	3,5	4,5
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,9	4,0	5,4	6,9	-			
	4-трубн.	Выс.	кВт	-							
Потребляемая мощность	Выс.		кВт	66	66	89	116	66	62	86	117
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	260x575x575				260x575x575			
Потеря давления воды	Охлаждение		кПа	5	18	29	46	5	13	21	33
	Нагрев			5	18	29	46	11	5	9	13
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				Турбовентилятор			
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	7,9	7,9	11,2	14,9	7,9	7,2	10,4	13,9
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	44	44	50	55	44	46	52	57
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	27	27	35	42	27	31	36	41
Подсоединение труб	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диаметр 26, внутр. диам. 20)				VP20 (внешний диаметр 26, внутр. диам. 20)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

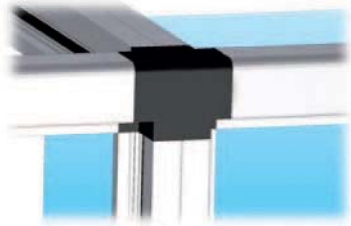
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Вентиляционные установки

Вентиляционные установки Daikin имеют блочную конструкцию, которая может быть адаптирована к различным типам установки. Широкий стандартный диапазон охватывает значения расхода воздуха от 1100 м³/ч до 124000 м³/ч, уделяя особое внимание энергоэффективности.

Основные характеристики системы

- › Блочная конструкция различных размеров
- › Прочный алюминиевый профиль 40 мм и 60 мм
- › Изоляционный материал: пенополиуретан 25 мм и 50 мм или минеральная вата
- › Возможность выполнения рекуперации теплоты и увлажнения
- › Расход воздуха от 1100 до 124000 м³/ч



Алюминиевый профиль с воздушной камерой



Прочная термоизолированная конструкция

Вентиляционные установки выполнены с применением алюминиевого профиля и термоизолированных панелей

Профили имеют сечение 40x40 мм или 60x60 мм. Также имеются профили размером 60x60 мм с воздушной камерой.

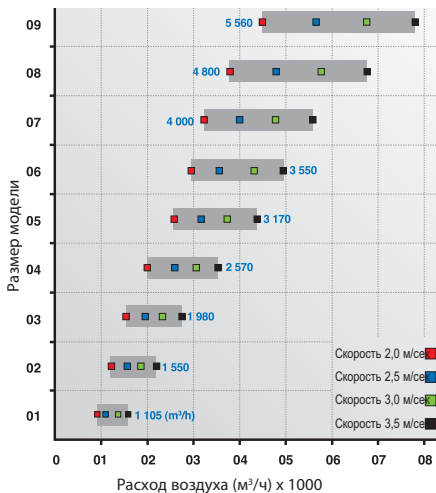
Используются следующие изоляционные материалы:

- › Пенополиуретан (40-50 кг/м³)
- › Минеральная вата, приклеенная к панели (90 кг/м³)

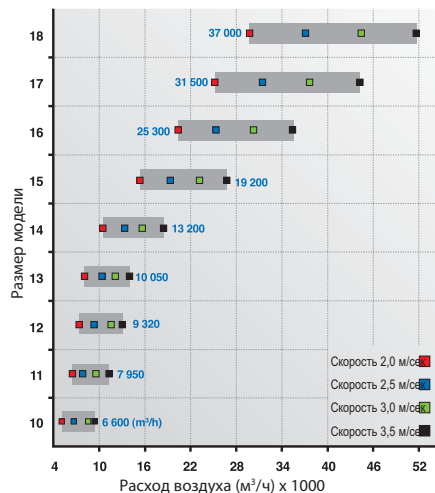
Панели могут быть плоскими или ступенчатыми, что позволяет обеспечить гладкую поверхность внутри блока. Внутренний и наружный листы панели могут быть выполнены из следующих материалов:

- › Пластик
- › Оцинкованная сталь
- › Алюминий
- › Нержавеющая сталь
- › Загрутованная под покраску сталь

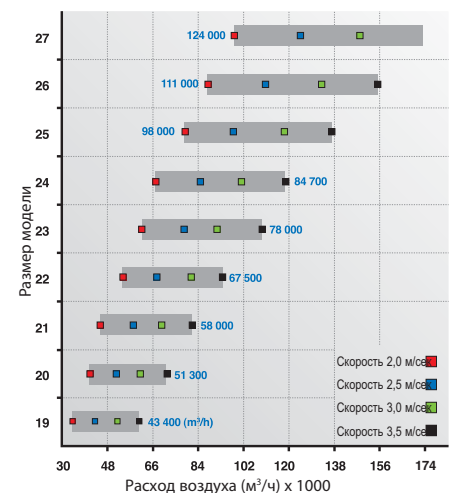
СТАНДАРТ 01-09



СТАНДАРТ 10-18



СТАНДАРТ 19-27



КОМПОНЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК



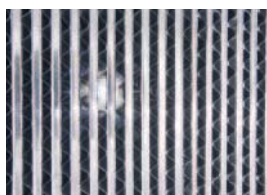
Увлажнители

- › Увлажнитель поверхностного испарения
- › Распылительный увлажнитель
- › Паровой увлажнитель (с генератором)
- › Ультразвуковой увлажнитель



Центробежные вентиляторы

- › С лопатками загнутыми вперед
- › С лопатками загнутыми назад
- › С прямыми лопатками
- › Ремень или прямой привод



Теплообменники

- › Материал:
 - Cu/Al
 - Cu/Al предв. окраски
 - Cu/Cu
 - оцинкованное Fe
 - RVS304
 - RVS316
- › Водяной
- › Паровой
- › Фреоновый
- › Перегретой воды
- › Электрические катушки



Демпфер

Другое

- › Демпфер
- › Камеры смешения
- › Промежуточные секции
- › Секция газовой горелки
- › Каплеуловитель



Вращающийся теплообменник рекуперации

Рекуперация теплоты

- › Роторный рекуператор (производительность 70 - 75%)
- › Пластиночный теплообменник (производительность 50 - 60%)
- › Промежуточный теплообменник (производительность 50 - 60%)



Фильтры

- › Фильтры предварительной очистки:
 - Гофрированный фильтр (G3,G4)
 - Плоский фильтр (G1,G2)
- › Фильтр средней производительности:
 - Карманные фильтры (твердые или мягкие) (F5 - F9)
- › Фильтры высокой производительности (до H13)
- › Фильтры на активированном угле
 - Поглощающие фильтры
 - Дезодорирующие фильтры

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер модели	Расход воздуха 2,5 м/сек	Длина	Высота
1	1.105	850	550
2	1.550	900	600
3	1.980	950	650
4	2.570	1.000	780
5	3.170	1.150	780
6	3.550	1.150	800
7	4.000	1.250	800
8	4.800	1.300	850
9	5.560	1.350	900
10	6.600	1.550	900
11	7.950	1.550	1.100
12	9.320	1.650	1.100
13	10.050	1.650	1.150
14	13.200	1.850	1.400
15	19.200	2.100	1.500
16	25.300	2.650	1.500
17	31.500	2.750	1.750
18	37.000	3.220	1.800
19	43.400	3.090	2.100
20	51.300	3.340	2.250
21	58.000	3.820	2.250
22	67.500	4.040	2.400
23	78.000	4.490	2.450
24	84.700	4.490	2.700
25	98.000	4.890	2.850
26	111.000	5.490	2.850
27	124.000	5.990	3.000

“ Полный ассортимент продукции: от стандартных размеров до решений по индивидуальному заказу. ”



Компания Daikin предлагает широкий диапазон конденсаторных блоков для среднетемпературного и низкотемпературного технологического охлаждения. Блоки Daikin сочетают в себе эффективность и надежность с легкой установкой и техобслуживанием.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Conveni-pack	300
Коммерческие конденсаторные блоки ZEAS	304
Коммерческие конденсаторные блоки	306
Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности	307



CONVENI-PACK - ЭТО КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ФУНКЦИИ ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ВКЛЮЧАЯ НАГРЕВ).

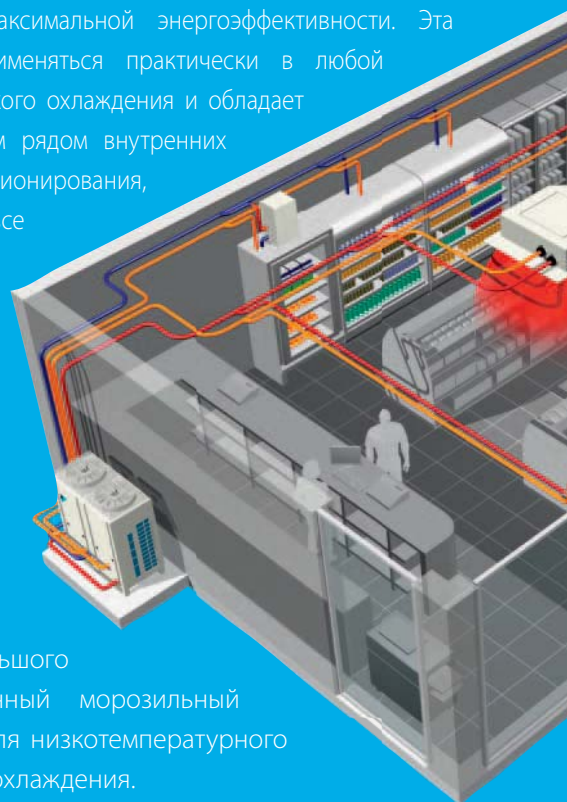
Содействует экономии энергии в магазинах и защите окружающей среды

Владельцы магазинов наблюдают растущий спрос на свежие и замороженные продукты и охлажденные напитки. В то же время требования по охране окружающей среды становятся как никогда более жесткими, а расходы на энергию необходимо держать под контролем. Conveni-pack сводит к минимуму общее энергопотребление благодаря своему уникальному комплексному подходу в системе технологического охлаждения и кондиционирования.

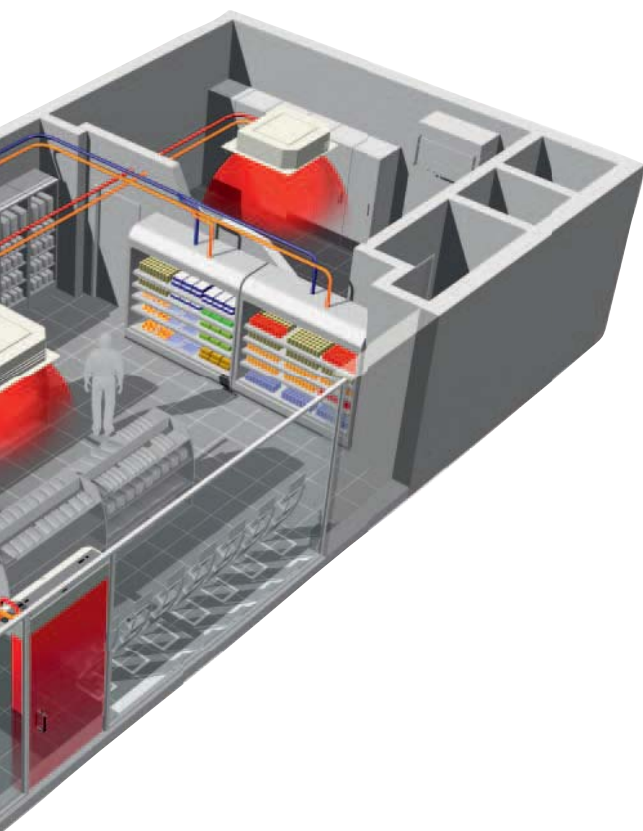
Комплексное решение для небольших магазинов

Conveni-pack - это уникальная система, интегрирующая режимы технологического охлаждения и кондиционирования и использующая новейшие технологии инверторного управления для достижения максимальной энергоэффективности. Эта система может применяться практически в любой сфере технологического охлаждения и обладает широким модельным рядом внутренних блоков для кондиционирования, тем самым покрывая все

потребности небольшого магазина. Опционный морозильный бустер доступен для низкотемпературного технологического охлаждения.

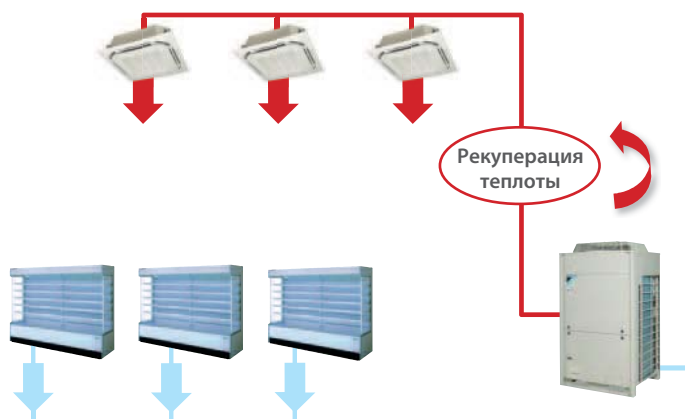


- › Наружные блоки с инверторным управлением регулируют производительность системы и достигают оптимальной эффективности в любых условиях
- › Conveni-pack поддерживает широкий спектр блоков технологического охлаждения и кондиционирования
- › Благодаря рекуперации теплоты из подсоединенных блоков технологического охлаждения и использования передовых систем управления можно достичь 50% экономии электроэнергии и даже больше
- › Компактная конструкция, сокращенное количество труб, тихая работа: идеальное решение для плотно населенных городских зон



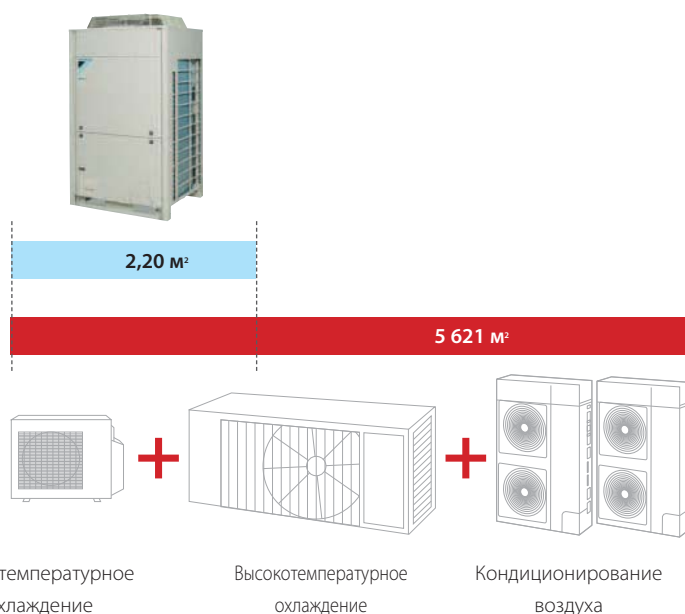
Рекуперация теплоты

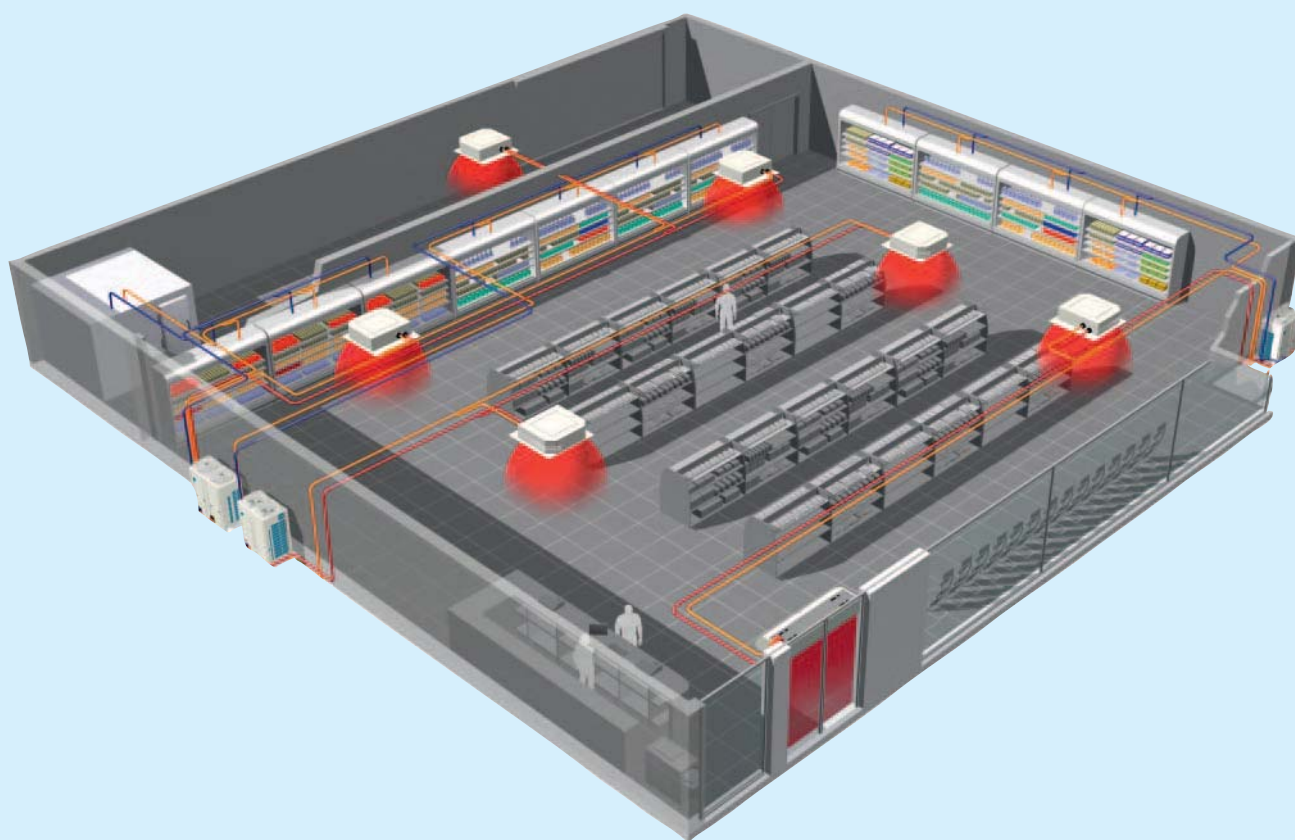
Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат!



Компактная конструкция

Наружный блок Conveni-pack намного компактнее по сравнению с традиционными системами. Его корпус на 60% меньше, что позволяет использовать его на участках с ограниченной площадью.





Гибкая система для больших помещений

Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов. Внутри и снаружи одного здания может быть установлен один или несколько наружных блоков.

Диапазон производительностей

В наличии имеются два типа наружных блоков с разными значениями производительности в режиме технологического охлаждения и рекуперации теплоты. Комбинация Conveni-pack и конденсаторных блоков ZEAS - это оптимальное комплексное решение по нагреву, кондиционированию и технологическому охлаждению практически для всех магазинов.

LRYEQ16AY1



- › Объединяет в одной системе высоко- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- › Используя рекуперацию теплоты, оптимизированные средства управления и современную компрессорную технологию, Conveni-pack может сократить годовое потребление энергии до 50% по сравнению с традиционными системами
- › Более низкий уровень выбросов CO₂ благодаря технологии тепловых насосов
- › Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов
- › Модульная структура системы Conveni-pack обеспечивает максимальную гибкость при ее 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 работу в "ночном режиме"

Нагрев и охлаждение

Внутренние блоки				LRYEQ16AY1			
Корпус	Цвет	Слоновая кость					
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм		
		1.680x1.240x765					
Вес	Блок					кг	
		370					
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения					
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор					
	Количество	2					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин			
		230					
Двигатель вентилятора	Выход					Вт	
		750					
	Привод	Прямой					
Компрессор	К-во компрессоров	3					
	Тип	Герметичный спиральный компрессор					
	Рабочий объем					м ³ /ч	
		13,34 / 10,53 / 10,53					
	Скорость					об/мин	
		6.300 / 2.900 / 2.900					
	Мощность					Вт	
		2.500 / 3.600 / 4.500					
	Пуск	Инвертор					
	Частота вкл/выкл	Меньше 6 раз/час					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.				°CDB
		-20 @ 0~-10					
Хладагент	Тип	R-410A					
	Заправка					кг	
		11,5					
	Управление	Электронный расширительный вентиль					
Масло	Тип	Daphne FVC68D					
	Объем заправки					л	
		1,7 (1) 2,1 (2) 2,1 (3) 4,0 (4)					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение					Гц / В	
		3~ / 50 / 380-415					
Диапазон напряжений	Мин.					%	
		-10					
	Макс.					%	
		10					

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе

LRMEQ-AY1



- > Среднетемпературное применение: температура кипения от -20°C до 10°C
- > Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности в таких областях применения как супермаркеты, хранение в холодильниках, охлаждение в интенсивном потоке воздуха, морозильные камеры, и т.д.
- > Инверторный спиральный компрессор постоянного тока с функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- > Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению энергии
- > Проверенная на заводе испытанная, система предварительно запрограммирована, что обеспечивает быструю и легкую установку и ввод в эксплуатацию
- > Технология VRV® (Переменный объем хладагента) для широкой области применения
- > Гибкость при установке благодаря небольшим размерам
- > Низкий уровень шума, включая работу в "ночном режиме"

Только охлаждение

Внутренние блоки				LRMEQ5AY1	LRMEQ6AY1	LRMEQ8AY1	LRMEQ10AY1	LRMEQ12AY1	LRMEQ15AY1	LRMEQ20AY1					
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		12,2	14,4	18,6	21,8	24,4	32,2	37,0					
Корпус	Цвет	Слоновая кость													
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина		мм		1.680x635x765							
	Блок	мм		170		255		355							
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения													
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор													
	Количество				1			2							
Двигатель вентилятора (1/2)	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин		95	102	171	179	191	230	240			
	Выход	Вт		350,00 / -		750,00 / -		750,00 / 750,00							
Компрессор	Привод	Прямой													
	К-во компрессоров	1			2			2							
	Тип	Герметичный спиральный компрессор													
	Рабочий объем	м ³ /ч		10,04	13,85	19,68 / 19,68	23,36 / 23,36	25,27 / 25,27	30 / 30 / 30	35,8 / 35,8 / 35,8					
	Скорость	об/мин		4.740	6.540	4.320 / 2.900	6.060 / 2.900	6.960 / 2.900	5.640 / 2.900 / 2.900	6.960 / 2.900 / 2.900					
Рабочий диапазон	Мощность	Вт		2.300	3.200	2.100 / 3.600	3.000 / 3.600	3.400 / 3.600	2.800 / 3.600 / 3.600	3.400 / 3.600 / 3.600					
	Пуск	Инвертор													
	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB		-20~10									
Хладагент	Наружная температура	Мин.	°C		-15										
	Макс.	°C		43											
Масло	Тип	R-410A													
	Заправка	кг		5,2		7,9			11,5						
	Управление	Электронный расширительный вентиль													
Подсоединение труб	Тип	Daphne FVC68D													
	Объем заправки	л		1,7 (1) / 2,5 (4)	1,7 (1) / 2,5 (4)	1,7 (1) / 2,1 (2) / 3,0 (4)	1,7 (1) / 2,1 (2) / 3,0 (4)	1,7 (1) / 2,1 (2) / 3,0 (4)	1,7 (1) / 2,1 (2) / 2,1 (3) / 4,0 (4)	1,7 (1) / 2,1 (2) / 2,1 (3) / 4,0 (4)					
	Жидкость	Не более 50 м 50~130 м		ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)				ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)							
Электропитание	Газ	Не более 50 м 50~130 м		ø 19,1 C1220T (Соединение пайкой)		ø 25,4 C1220T (Соединение пайкой)		ø 31,8 C1220T (Соединение пайкой)		ø 15,9 C1220T (Соединение пайкой)					
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 380-415											
	Диапазон напряжений	Мин.~Макс.		-10~10											
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA) -50Гц	Комп 1/ Комп 2/ Комп 3	Охлаждение	А		7,0 / - / -	8,9 / - / -	5,2 / 6,8 / -	7,5 / 6,9 / -	9,5 / 7,7 / -	7,4 / 7,1 / 7,1	10,2 / 7,8 / 7,8			
	Пусковой ток (MSC)	А		-		74		75		84					
Ток - 50 Гц	Минимальное значение Ssc	кВА		-		652		896		1.093		757	941		
	Мин. ток цепи (MCA)	А		12,7		13,6		19,2		21,9		23,9		31,2	34,8
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		15		25		40		40		40			
	Полный максимальный ток (ТОСА)	А		15,6		31,5		48,3		48,3		48,3			
	Ток полной нагрузки (FLA) Двигатель вентилятора (1/2)	А		0,4 / -		0,9 / -		0,7 / 0,7		0,7 / 0,7		0,7 / 0,7			

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе



LRLEQ5-6AY1



- Низкотемпературное применение: температура кипения от -40°C до -20°C
- Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности в таких областях применения как супермаркеты, хранение в холодильниках, охлаждение в интенсивном потоке воздуха, морозильные камеры, и т.д.
- Инверторный спиральный компрессор постоянного тока с функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- Снижение выбросов CO₂ благодаря использованию хладагента R-410A и низкому потреблению энергии
- Испытанная на заводе, система предварительно запрограммирована, что обеспечивает быструю и легкую установку и ввод в эксплуатацию
- Технология VRV® (Переменный объем хладагента) для широкой области применения
- Гибкость при установке благодаря небольшим размерам
- Низкий уровень шума, включая работу в "ночном режиме"

Только охлаждение

Внутренние блоки				LRLEQ5AY1	LRLEQ6AY1	LRLEQ8AY1	LRLEQ10AY1	LRLEQ12AY1	LRLEQ15AY1	LRLEQ20AY1			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		5,4	6,3	8,0	9,4	10,3	13,6	15,1			
Корпус	Цвет	Слоновая кость											
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина			мм		1.680x635x765				
	Блок	мм		1.680x930x765			1.680x1,240x765						
Вес	кг			170			255		355				
Теплообменник	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения									
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор									
	Количество			1									
Двигатель вентилятора (1/2)	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин		95	102	171	179	191	230	240	
	Выход	Вт		350,00			750,00		750,00 / 750,00				
Компрессор	Привод			Прямой									
	К-во компрессоров			1			2		3				
	Тип			Герметичный спиральный компрессор									
	Рабочий объем			м ³ /ч		10,04	13,85	19,68 / 19,68	23,36 / 23,36	25,27 / 25,27	30 / 30	35,8 / 35,8	
	Скорость			об/мин		4.740	6.540	4.320 / 2.900	6.060 / 2.900	6.960 / 2.900	5.640 / 2.900 / 2.900	6.960 / 2.900 / 2.900	
Рабочий диапазон	Мощность			Вт		2.300	3.200	2.100 / 3.600	3.000 / 3.600	3.400 / 3.600	2.800 / 3.600 / 3.600	3.400 / 3.600 / 3.600	
	Пуск			Инвертор									
	Испаритель			Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-45~-20					
	Наружная температура			Мин.	°C		-15						
Хладагент	Макс.			°C		43							
	Тип			R-410A									
	Заправка			кг		5,2			7,9		11,5		
Управление	Тип			Электронный расширительный вентиль									
	Объем заправки			л		Daphne FVC68D							
Подсоединение труб	Жидкость			Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)					Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)		
				50~70 м		Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)					Ø 15,9 C1220T (Соединение пайкой)		
	Газ			Не более 25 м		Ø 19,1 C1220T (Соединение пайкой)			Ø 25,4 C1220T (Соединение пайкой)		Ø 31,8 C1220T (Соединение пайкой)		
				25~70 м		Ø 22,2 C1220T (Соединение пайкой)			Ø 28,6 C1220T (Соединение пайкой)		Ø 34,9 C1220T (Соединение пайкой)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		3~ / 50 / 380-415							
Диапазон напряжений	Мин.			%		-10							
	Макс.			%		10							
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA) - 50Гц	Комп 1 / Комп 2 / Комп 3	Охлаждение	А		6,4 / - / -	8,0 / - / -	4,6 / 6,1 / -	6,9 / 6,4 / -	7,7 / 6,3 / -	6,2 / 6,2 / 6,2	8,0 / 6,2 / 6,2	
Ток - 50 Гц	Пусковой ток (MSC)			А		-		74		75		84	
	Минимальное значение Ssc			кВА		-		652		896		1.093	
	Мин. ток цепи (MCA)			А		12,7		13,6		19,2		21,9	
	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		15		25		23,9		31,2	
	Полный максимальный ток (TOCA)			А		15,6		31,5		48,3		40	
	Ток полной нагрузки (FLA) Двигатель вентилятора (1/2)			А		0,4 / -		0,9 / -		0,7 / 0,7		0,7 / 0,7	

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе

Разработанные для наружного применения, конденсаторные блоки - идеальное коммерческое решение для холодильных камер, небольших продовольственных розничных магазинов, ресторанов, магазинов на автозаправках и др., требующих среднюю или низкую температуру технологического охлаждения

Главные преимущества

- › Низкий уровень шума при работе
- › Легкость установки - все в комплекте
- › Экономичность и отличные эксплуатационные качества
- › Прочная и надежная конструкция

Технологичность в установке

- › Небольшая, компактная и крепкая конструкция для удобства в транспортировке и установки в ограниченном пространстве
- › Полный цикл производственного контроля и тестирования
- › Легкость в обслуживании благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

Конечному пользователю

- › Очень тихая работа
- › Крепкая антикоррозийная рама обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
- › Надежные блоки с подтвержденной прочностью компонентов, способные работать в самых требовательных условиях применения
- › Сокращенное потребление энергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
- › Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене



	Модель	Серия	л.с.	Производительность**		Электрические данные		Конденсатор	Размеры			Вес (кг)	Уровень звукового давления (дБА при 10 м*)
				R-404A -10/+32°C	R-134a -10/+32°C	Потребляемая мощность	Номинальный ток (А)		Расход воздуха (м³/ч)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		
среднетемпературные	JENCCU0050M1	1	0,5	871		1~/230V/50Hz	3,95	1.910	865	345	485	46	29
	JENCCU0088M1	1	0,88	1.478		1~/230V/50Hz	4,70	1.910	865	345	485	46	29
	JENCCU0150M1	2	1,5	2.062	1.229	1~/230V/50Hz	6,6	3.040	1.109	478	649	82	37
	JENCCU0150M3	2	1,5	2.062	1.229	3~/400V/50Hz	2,7	3.040	1.109	478	649	82	37
	JENCCU0225M1	2	2,25	3.451	1.958	1~/230V/50Hz	10,9	2.620	1.109	478	649	89	36
	JENCCU0225M3	2	2,25	3.451	1.958	3~/400V/50Hz	4,0	2.620	1.109	478	649	89	36
	JENCCU0300M1	2	3	4.506	2.948	1~/230V/50Hz	15,0	2.620	1.109	478	649	89	37
	JENCCU0300M3	2	3	4.506	2.948	3~/400V/50Hz	4,9	2.620	1.109	478	649	89	37
	JENCCU0400M3	3	4	6.527	3.925	3~/400V/50Hz	6,4	6.130	1.334	530	883	120	36
	JENCCU0500M3	3	5	8.021	4.823	3~/400V/50Hz	8,2	6.130	1.334	530	883	120	40
JENCCU0600M3	3	6	8.897	5.860	3~/400V/50Hz	8,5	5.160	1.334	530	883	126	40	
JENCCU0675M3	3	6,75	9.756	6.153	3~/400V/50Hz	10,0	5.160	1.334	530	883	126	42	
JENCCU0825M3	4	8,25	11.010	7.083	3~/400V/50Hz	12,0	10.830	1.244	510	1.431	204	42	
JENCCU1000M3	4	10	13.528	8.667	3~/400V/50Hz	13,5	10.830	1.244	510	1.431	205	42	
				-30/+32°C									
низкотемпературные	JENCCU0075L1	1	0,75	562		1~/230V/50Hz	4,28	1.910	865	345	485	46	30
	JENCCU0175L1	2	1,75	1.277		1~/230V/50Hz	4,4	3.040	1.109	478	649	86	35
	JENCCU0175L3	2	1,75	1.277		3~/400V/50Hz	2,1	3.040	1.109	478	649	86	35
	JENCCU0225L1	2	2,25	2.044		1~/230V/50Hz	9,2	2.620	1.109	478	649	92	38
	JENCCU0225L3	2	2,25	2.044		3~/400V/50Hz	3,4	2.620	1.109	478	649	92	38
	JENCCU0350L3	3	3,5	2.567		3~/400V/50Hz	3,3	6.130	1.334	530	883	125	38
	JENCCU0400L3	3	4	3.757		3~/400V/50Hz	6,1	6.130	1.334	530	883	125	38
	JENCCU0725L3	4	7,25	5.549		3~/400V/50Hz	7,5	10.830	1.244	510	1.431	203	41
	JENCCU0825L3	4	8,25	7.514		3~/400V/50Hz	9,7	10.830	1.244	510	1.431	203	40

* Уровень звукового давления измерен в соответствии с ISO 3744.

** Заданные условия холодильного оборудования: SH = 10 K; SC = 0 K

Модель	Серия	Компрессор			Электрические данные				Конденсатор	Соединение		Приемник	Вес (кг)	Уровень звукового давления (дБА при 10 м)	
		Тип	Рабочий объем м³/ч	Заправка масла (л)	Потребляемая мощность	Номинальный ток (А)		Пусковой ток (А)		Расход воздуха (м³/ч)	Всасывание (дюйм)				Жидкость (дюйм)
						R-404A	R-134a								
JENSCU0200M1	2	ZB15KQE-PFJ	5,9	1,24	230B/1~/50 Гц	7,7	5,2	58	2.620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JENSCU0200M3	2	ZB15KQE-TFD	5,9	1,24	400B/3~/50 Гц	3,1	2,51	26	2.620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JENSCU0250M1	2	ZB19KQE-PFJ	6,8	1,30	230B/1~/50 Гц	9,6	6,24	61	2.620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JENSCU0250M3	2	ZB19KQE-TFD	6,8	1,36	400B/3~/50 Гц	4,3	2,98	32	2.620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JENSCU0300M1	2	ZB21KQE-PFJ	8,6	1,45	230B/1~/50 Гц	12,6	7,65	82	2.620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JENSCU0300M3	2	ZB21KQE-TFD	8,6	1,45	400B/3~/50 Гц	4,5	3,46	40	2.620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JENSCU0350M3	3	ZB26KQE-TFD	9,9	1,48	400B/3~/50 Гц	5,5	3,70	46	6.050	7/8	1/2	7,6	114	35,4	
JENSCU0400M3	3	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	400B/3~/50 Гц	7,0	4,36	50	6.050	7/8	1/2	7,6	121	33,5	
JENSCU0500M3	3	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	400B/3~/50 Гц	6,8	5,63	65,5	6.050	7/8	1/2	7,6	126	34,9	
JENSCU0600M3	3	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	400B/3~/50 Гц	9,7	5,67	74	5.180	7/8	1/2	7,6	128	39,5	
JENSCU0680M3	3	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	400B/3~/50 Гц	9,9	6,45	101	5.180	7/8	1/2	7,6	129	39,4	

a Условия: температура наружного воздуха = 32°C, температура испарения = -10°C (R-404A); +5°C (R-134a)

b MFA = Макс. ток предохранителя

c Уровень звукового давления измерен в соответствии с ISO 3744

d см. раздел, посвященный заправке конденсаторного блока R-404A

e см. раздел, посвященный заправке конденсаторного блока R-134a

Конденсаторные блоки с инверторным управлением высокой производительности

Разработанные для наружного применения, большие конденсаторные блоки - это отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., требующих среднюю или низкую температуру технологического охлаждения

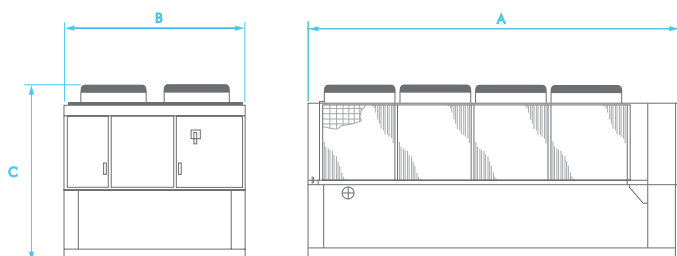
Эти промышленные конденсаторные блоки - настоящие рабочие лошади, созданные для максимальной отдачи в условиях минимального пространства.

- › Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокоэффективный конденсатор
- › Возможность установки резервного компрессора
- › Очень тихая работа
- › Легкая установка
- › Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- › Соответствует требованиям EN 378-2008 (директива по безопасности, давлению, электричеству)
- › Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A






Обширный ассортимент изделий с 1 или 2 компрессорами и 4 - 10 вентиляторами конденсатора

- › Охлаждение: 113 - 417 кВт (при $T_{кип} = -35^{\circ}\text{C}$ / $T_{нар} = +32^{\circ}\text{C}$ / R-404A)
- › Замораживание: 37 - 159 кВт (при $T_0 = -35^{\circ}\text{C}$ / $T_{нар.возд.} = +32^{\circ}\text{C}$ / R-404A)



	Длина (А)	Ширина (В)	Высота (С)	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	310
Системы индивидуального управления	310
НОВИНКА Проводной пульт дистанционного управления	310
Инфракрасный пульт дистанционного управления	310
Упрощенный встраиваемый пульт дистанционного управления для гостиниц	310
Упрощенный пульт дистанционного управления	310
Системы централизованного управления	311
Централизованный пульт дистанционного управления	311
Объединенное управление вкл/выкл	311
Таймер	311
Сетевые решения	312
 DS-net	312
 intelligent Controller	313
 intelligent Manager	314
BACnet Interface	315
LonWorks Interface	315
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	316
Сплит	316
Sky Air®	318
VRV® Наружный блок	322
VRV® Внутренний блок	324
Вентиляция	326
Чиллеры	328
Фанкойлы	334



BRC1E51A



BRC1D52



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



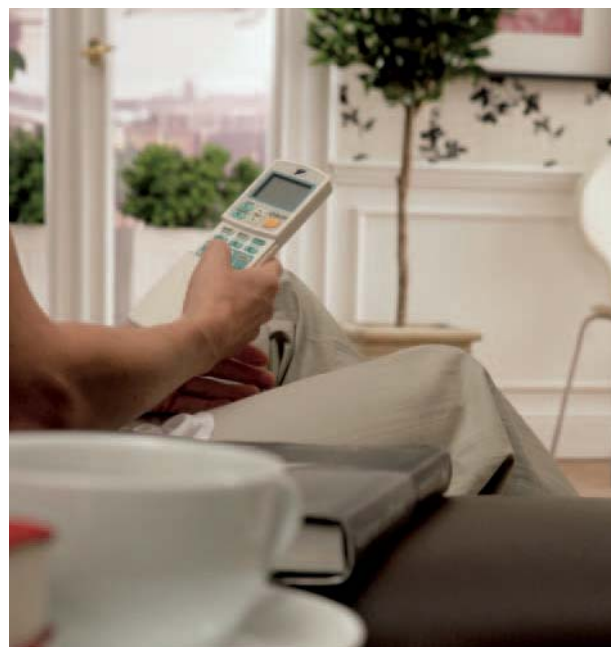
BRC3A61

BRC1E51A

Проводной пульт дистанционного управления

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления современного дизайна.

- > **Легкость эксплуатации:** доступны все основные функции
- > **Легкость настройки:** улучшенный графический интерфейс
- > **Часы в реальном времени** с функцией автоматического обновления летнего времени
- > **Таймер** с уставками для выходных дней, улучшенный еженедельный таймер и функция работы во время Вашего отсутствия
- > **Поддержка нескольких языков** (английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий)
- > **Встроенное резервное питание:** при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов



BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

- > Программируемый таймер:
 - Действия в течение пяти дней можно установить следующим образом:
 - уставка: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и поддерживается нормальная работа
 - Выкл: блок ВЫКЛЮЧАЕТСЯ
 - пределы: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. рабочий предел)
- > Работа во время Вашего отсутствия (защита от замораживания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛЮЧАТЬ/ВЫКЛЮЧАТЬ блок
- > Функция управления приточно-вытяжной вентиляцией
- > Постоянный контроль системы за неисправностью по 80 параметрам
- > Немедленный вывод на экран местонахождения и состояния неисправности
- > Сокращение времени и расходов на техобслуживание

Дисплей

- > Режим работы
- > Работа системы вентиляции (HRV)
- > Переключение режимов охлаждения / нагрев
- > Индикация централизованного управления
- > Групповое управление
- > Значение температуры
- > Направление потока воздуха
- > Запрограммированное время
- > Проверка режимов тестирования / работа
- > Скорость вентилятора
- > Очистка воздушного фильтра
- > Разморозивание / горячий пуск
- > Неисправность

BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные установки, направление воздушного потока (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра, индикация проверки/тест

Дисплей: Режим работы, замена батарей, установка температуры, направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), запрограммированное время, проверка / тестирование, скорость вентилятора

BRC3A61

Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц

Компактный, удобный для пользователя блок, идеальное решение для гостиничных номеров

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, управление скоростью вентилятора, установка температуры

Дисплей: вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, сигнал централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий запуск, неисправность

BRC2C51

Упрощенный пульт дистанционного управления

Простой, компактный и легкий в использовании блок, отличное решение для гостиничных номеров

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, установка температуры

Дисплей: управление переключением охлаждения/нагрев, вентиляция с теплоутилизацией (HRV) в процессе работы, начальная температура, режим работы, отметка централизованного управления, скорость вентилятора, разморозка/горячий запуск, устранение неисправности, выбор режима работы, управление скоростью вентилятора, сброс отметки фильтра, контрольное испытание/пробная эксплуатация



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системы VRV® достигается посредством 3 компактных, удобных для пользователя устройств: централизованного пульта дистанционного управления, объединенного пульта управления вкл/выкл и программируемого таймера. Эти элементы 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 использования в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, и внутренние блоки могут классифицироваться по группам для каждого арендатора (зонирование).

Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем установки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.



DCS302C51

Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 64 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков)
- возможность контроля вплоть до 128 групп (128 внутренних блоков, макс. 10 наружных блоков) посредством 2 централизованных пультов дистанционного управления в разных помещениях
- зональный контроль
- групповой контроль
- вывод на дисплей кода неисправностей
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)
- возможность контроля направления воздушного потока и расхода воздуха HRV
- расширенная функция таймера

DCS301B51

Объединенное управление ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

- возможность контроля вплоть до 16 групп (128 внутренних блоков)
- возможность использования 2 пультов дистанционного управления в разных помещениях
- отметка рабочего состояния (нормальный режим работы, сигнализация)
- отметка централизованного управления
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000м)

DST301B51

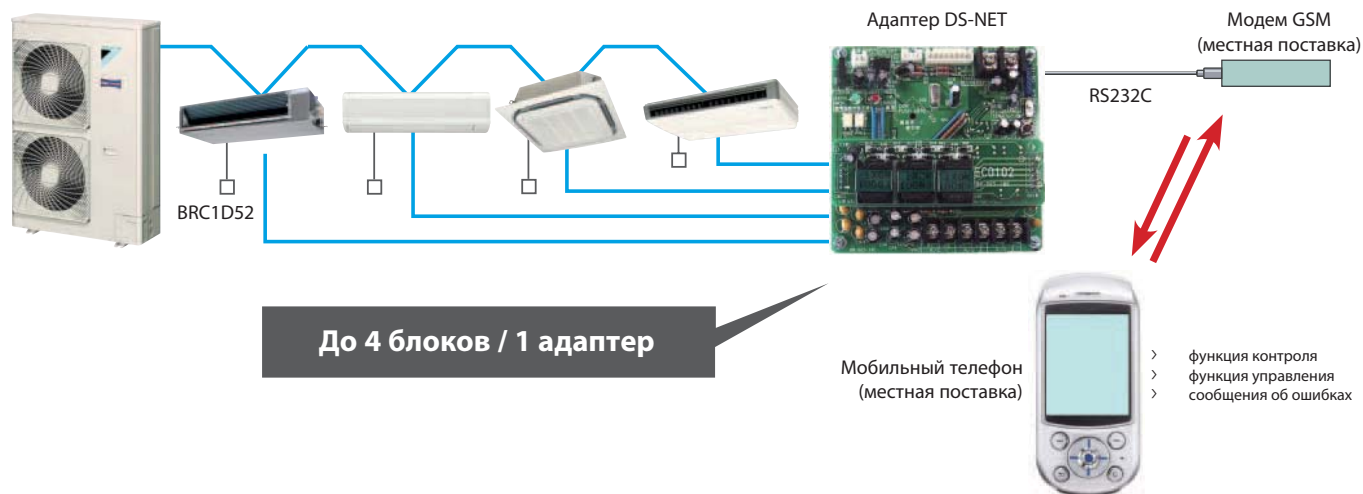
Таймер

Возможность программирования 64 групп.

- возможность контроля вплоть до 128 внутренних блоков
- 8 типов еженедельного программирования
- максимальное резервное электропитание 48 часов
- максимальная длина проводки 1 000 м (всего: 2 000 м)



Основное решение по управлению системами Sky Air® и VRV®



ФУНКЦИИ

1. Функции контроля

Вы имеете возможность контролировать работу кондиционеров, просто отправляя SMS-сообщение с мобильного телефона со словом "Report":

- > Пуск/остановка
- > Рабочий режим (вентиляция/охлаждение/нагрев)
- > Установка температуры
- > Код ошибки

2. Функции управления

Вы имеете возможность управлять кондиционерами, просто отправляя SMS-сообщение с мобильного телефона:

- > Пуск/остановка
- > Рабочий режим (вентиляция/охлаждение/нагрев)
- > Установка температуры

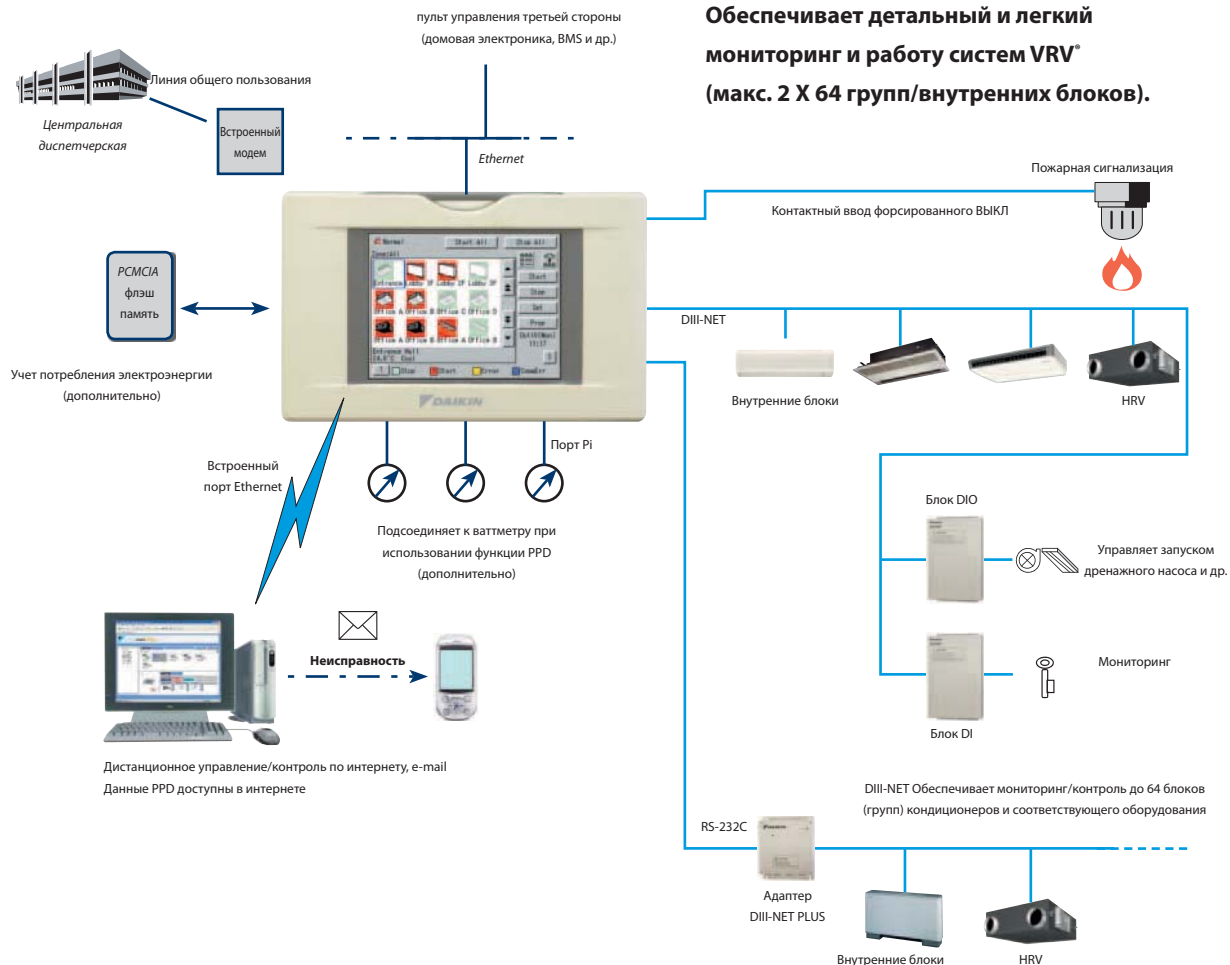
3. Сообщения об ошибках

При возникновении ошибки на Ваш мобильный телефон будет автоматически отправлено SMS-сообщение (сообщение об ошибке).

4. Автономная работа

- > Функция ротации
- > Функция резервирования.

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV* (макс. 2 X 64 групп/внутренних блоков).



ЯЗЫКИ

- > Английский
- > Французский
- > Немецкий
- > Итальянский
- > Испанский
- > Нидерландский
- > Португальский

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- > Возможность контроля до 2 x 64 внутренних блоков
- > Встроенный порт Ethernet (web-браузер + e-mail)
- > Контакты цифрового ввода/вывода (дополнительно)
- > Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

УПРАВЛЕНИЕ

- > Web-приложения и совместимость с интернетом
 - Мониторинг и контроль согласно пользователю
 - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий
 - Дистанционное управление и контроль нескольких зданий по интернету
- > Пропорциональный учет энергопотребления: PPD (дополнительно)
- > Доступ к данным PPD через интернет
- > Управление энергопотреблением
- > Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуальное управление (заданная величина, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 2 x 64 группы/внутренних блоков)
- > Программа обратного хода
- > Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
- > Гибкое программирование на участках
- > Годовая программа
- > Останов в случае пожара
- > Блокирующая функция
- > Увеличенный контроль HRV и функция управления
- > Автоматическое переключение охлаждения / нагрев
- > Оптимизация нагрева
- > Температурный предел
- > Защита пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
- > Быстрый выбор и полный контроль
- > Простая навигация

КОНТРОЛЬ

- > Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
- > Функция изменения цвета пиктограммы
- > Режим работы внутренних блоков
- > Сообщения об ошибке по e-mail и мобильному телефону (дополнительно)
- > Отметка замены фильтра
- > Универсальный ПК

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- > Функция естественного охлаждения
- > Экономия трудозатрат
- > Легкость установки
- > Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- > Общая экономия энергии

ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- > Связь с пультом управления третьей стороны (домовая электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс
- > Опция HTTP

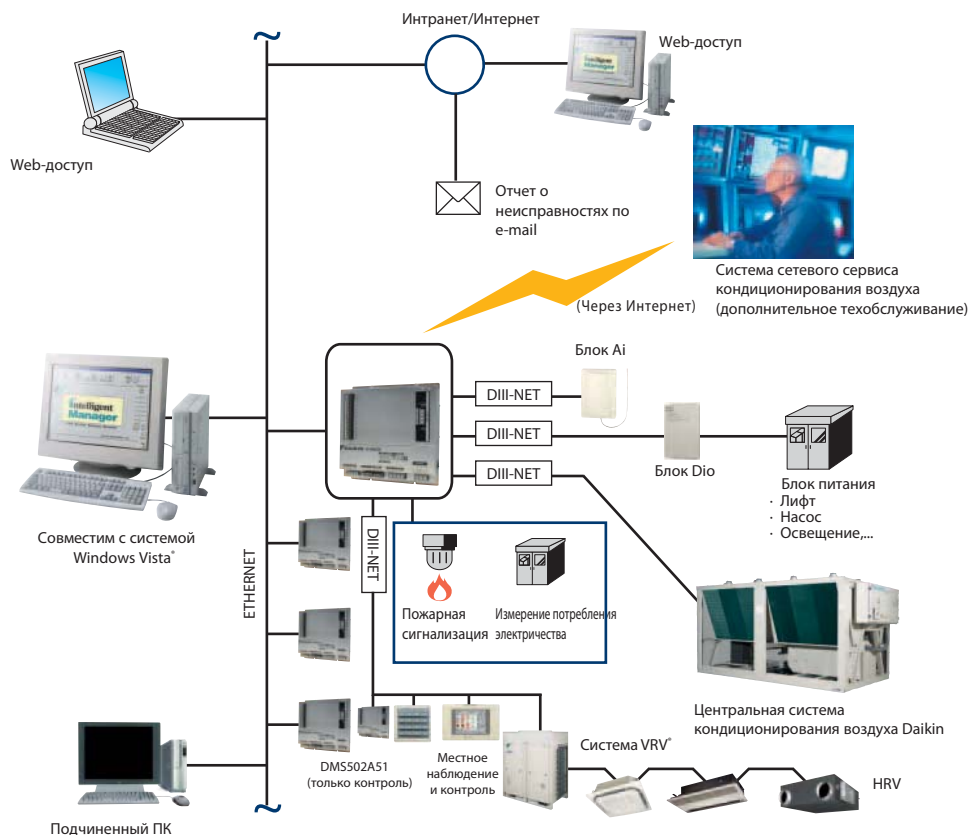
ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- > Системе VRV*
- > HRV
- > Системе Sky Air (дополнительная плата)
- > Сплит-системе (дополнительная плата)

Intelligent Manager

Полное управление и контроль систем VRV®

(Максимум 200 групп)



ЯЗЫКИ

- > Английский
- > Французский
- > Немецкий
- > Итальянский
- > Испанский
- > Нидерландский
- > Португальский

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- > Возможность контроля до 1 024 внутренних блоков (посредством 4 iPU)
- > Ethernet TCP/IP / база 10 / связь T
- > Интегрированные цифровые контакты на микропроцессорном блоке обработки данных (iPU)
 - 20 общих портов ввода
 - 2 цифровых вывода
- > Автономная работа iPU на протяжении 48 часов как минимум
- > Совместим с программным обеспечением UPS

УПРАВЛЕНИЕ

- > Функция Web-доступа (доп.)
- > Пропорциональный учет энергопотребления (дополнительно)
- > Управление хронологией работы (пуск/останов, неисправность, рабочие часы)
- > Вывод отчетов (графики и таблицы) (ежедневно, еженедельно, ежемесячно)
- > Понижение максимальной нагрузки
- > Усовершенствованное управление арендаторами
- > Скользящая температура
- > Режим Eco (дополнительно)
- > Функция предварительного охлаждения и нагрева

УПРАВЛЕНИЕ

- > Индивидуальное управление (заданные значения, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 1 024 внутренних блока)
- > Групповое управление (100 групп)
- > Контроль программирования (128 программ)
- > Управление аварийным отключением в случае пожара (32 программы)
- > Блокирующая функция
- > Ограничение заданных значений
- > Автоматическое переключение охлаждения / нагрев
- > Управление при сбоях электроснабжения/разблокировке
- > Предельная температура (автоматический запуск)
- > Дополнительное оснащение таймером

КОНТРОЛЬ

- > Визуализация с помощью графического интерфейса пользователя (GUI), обеспечивающего свободную компоновку
- > Рабочий режим внутренних блоков
- > Индикация неисправностей
- > Отметка замены фильтра
- > Индикация заданных значений
- > Мониторинг рабочего времени
- > Универсальный ПК
- > Помощь в режиме "он-лайн"

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА

- > Экономия трудозатрат
- > Легкая установка
- > Компактный дизайн: ограниченное пространство установки
- > Общая экономия энергии

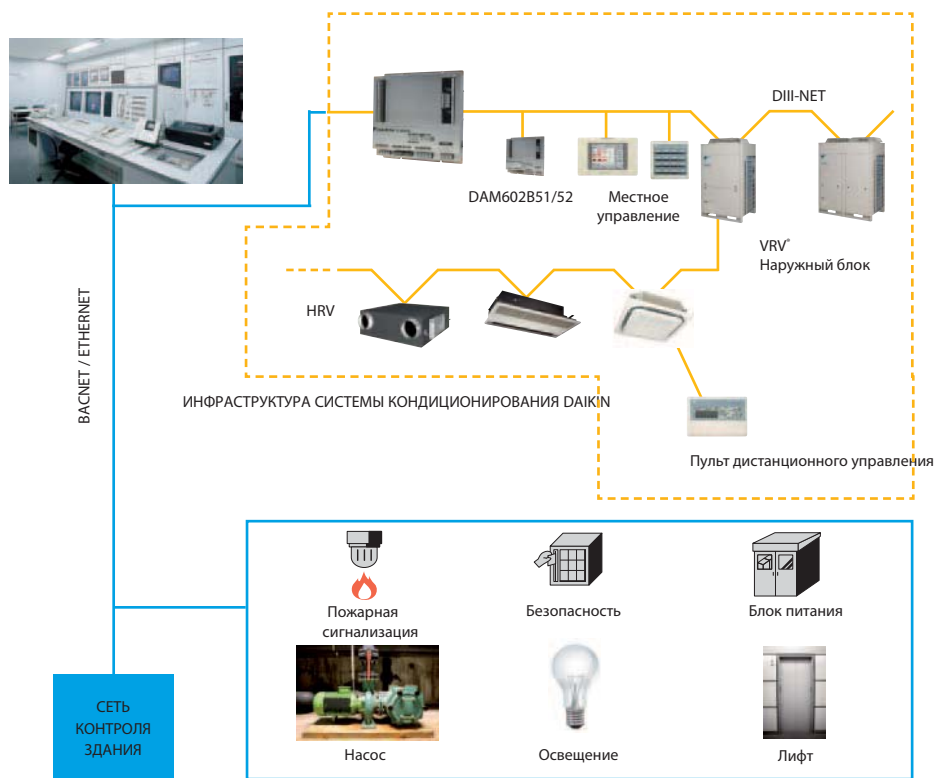
ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (через адаптер интерфейса)
- > Split (через адаптер интерфейса)

BACnet Interface

Интегрированная система управления для прямого соединения систем VRV® и BMS

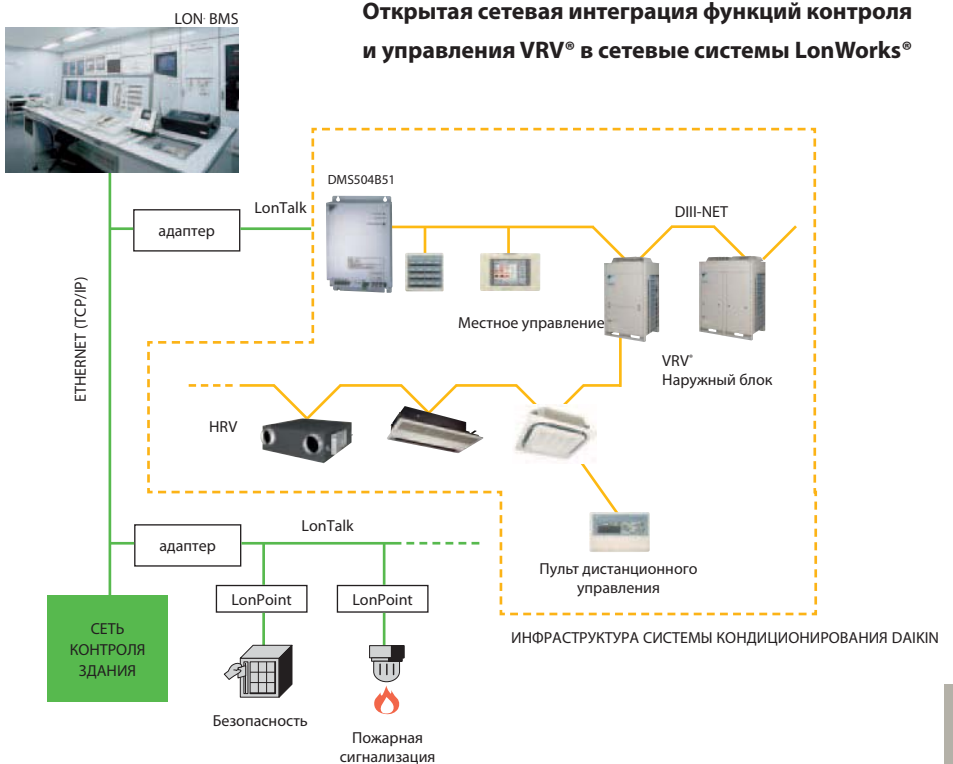
- › Доступ к данным энергоучета может осуществляться через систему BMS
- › Интерфейс системы BMS
- › Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- › Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевоего интерфейса BACnet
- › Неограниченные размеры проекта
- › Простая и быстрая установка



LonWorks Interface

Открытая сетевая интеграция функций контроля и управления VRV® в сетевые системы LonWorks®

- › Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks®
- › Связь с помощью протокола Lon® (витая пара)
- › Возможность подключить до 64 блоков для каждого DMS-IF
- › Неограниченные размеры проекта
- › Простая и быстрая установка



Опции и аксессуары - сплит

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Проводной пульт дистанционного управления							
Проводной адаптер для таймера		Нормально разомкнутый контакт				KRP413AA1S (1)	
Пульт дистанционного управления		Нормально разомкнутый импульсный контакт				KRP413AA1S (1)	
Централизованный пульт управления		До 5 помещений	KRC72A (2)			KRC72A (2)	
Централизованный пульт дистанционного управления			DCS302C51			DCS302C51	
Объединенное управление вкл/выкл			DCS301B51			DCS301B51	
Таймер			DST301B51			DST301B51	
Адаптер интерфейса		KRP928BA2S (3)				KRP928BA2S (3)	

Примечания

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретается на месте.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

(3) Для адаптера DIII-net

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Фильтр для очистки и дезодорирования воздуха без рамки		KAF974B42S					
Воздушный фильтр с рамкой		KAF963A43					
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF936A4				KKF910A4	
Воздухозаборная решетка							
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамы						KAF970A47 (1)	
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр с рамкой							
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр без рамки							
Фильтр для очистки воздуха, с рамкой							
Фильтр для очистки воздуха, без рамки							

Примечания

(1) Стандартный аксессуар

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Проводной пульт дистанционного управления		BRC944B2			BRC944B2	
Проводной адаптер для таймера		Нормально разомкнутый контакт			KRP413AA1S	
Пульт дистанционного управления		Нормально разомкнутый импульсный контакт			KRP413AA1S	
Централизованный пульт управления		До 5 помещений			KRC72A	
Централизованный пульт дистанционного управления					DCS302CA61	
Объединенное управление вкл/выкл					DCS301BA61	
Таймер					DST301BA61	
Адаптер интерфейса		KRP980A1 (3)			KRP928BA2S	

Примечания

(1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретается на месте.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

(3) Для адаптера DIII-net

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF936A4			KKF917AA4	
Воздухозаборная решетка					-	
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамы		KAF971A42 (1)			KAF952B42	
Шнур для пульта ДУ (3 м)		BRCW901A03			BRCW901A03	
Шнур для пульта ДУ (8 м)		BRCW901A08			BRCW901A08	

Примечания

(1) Стандартный аксессуар

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RXR28E	RXR42E	RXR50E	RX20J	RX25J	RX35J	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Решетка регулировки направления потока		KPW937A4			KPW937B4		KRP945A(A)4		
Пробка сливного отверстия (1)		KKP937A4			KKP937A4		KKP937A4		KKP945A4
Разветвитель труб хладагента									
Удлинительный шланг для увлажнения (2 м)		KPMH942A402							
Соединительная муфта для увлажнения (10 шт.)		KPMJ942A4							
L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)		KPMH950A4L							
Шланг для увлажнения (10 м)(I)		KPMH942A42							
Шланг для увлажнения (15 м)(I)									
Блок-распределитель для 2 помещений									
Блок-распределитель для 3 помещений									

Примечания

(1) Стандартный аксессуар

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
BRC944B2			BRC944B2		BRC944B2								
KRP413AA1S (1)	KRP413AB1S		KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)				KRP413AA1S (1)	
KRP413AA1S (1)	KRP413AB1S		KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)				KRP413AA1S (1)	
KRC72A (2)			KRC72A (2)		KRC72A (2)			KRC72A (2)				KRC72A (2)	
DCS302C51			DCS302C51		DCS302C51			DCS302C61				DCS302C51	
DCS301B51			DCS301B51		DCS301B51			DCS301B61				DCS301B51	
DST301B51			DST301B51		DST301B51			DST301B61				DST301B51	
KRP928BA2S (3)	KRP928BB2S		KRP928BA2S (3)		KRP928BA2S (3)			KRP928BA2S (3)				KRP928BA2S (3)	

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
	KKF910A4		KKF917AA4		K(K)F917AA4			KKF936A4				KKF917AA4	
			KDGF19A45		KDGF19A45								
								KAF968A42 (1)					
												KAZ917B41	
												KAZ917B42	
												KAF925B41	
												KAF925B42	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
			BRC944B2						
			KRP413AA1S (1)					KRP413AA1S (1)	
			KRP413AA1S (1)					BRC944A2B	
			KRC72A (2)					KRC72A (2)	
			DCS302CA51					DCS302CA51	
			DCS301BA51					DCS301BA51	
			DST301BA51					DST301BA51	
			KRP928BA2S (3)					KRP928BA2S (3)	

FTXS20J	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G	FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
			KKF910A4					KKF910A4	
			KAF968A42 (1)			KAF970A46		KAF968A42 (1)	
			BRCW901A03						
			BRCW901A08						

RXS20J	RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	RXL20G	RXL25G	RXL35G	RXG25K	RXG35K	RXK50K	3MXS/4MXS/5MXS	2MXU-G
	KPW937AA4			KPW945AA4	KPW945AA4		KPW937AA4		KPW945AA4	KPW937AA4		KPW945AA4	KKPW945AA4	KKPW945AA4
	KPW937AA4				KKP937A4					KKP937A4			KKPJ5F180	KKP937A4
														KPMH996A10S
														KPMH996A11S
													BPMKS9672B2	
													BPMKS9673B3	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B	FBQ35C	FBQ50C
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1E51A/BRC1052 (7)			BRC1D528/BRC1E51A7(7)			BRC1D528/BRC1E51A7(7)		
Инфракрасный пульт дистанционного управления (тепловой насос)		BRC7E530W								
Упрощенный пульт дистанционного управления										
Пульт дистанционного управления для гостиниц										
Централизованный пульт дистанционного управления			DCS302C51				DCS302C51			
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.			DCS301B51				DCS301B51			
Таймер			DST301B51				DST301B51			
Адаптер для электрических подключений			KRP1BA57 (4)				KRP1BA54			
Адаптер для внешнего ВКЛ./ВЫКЛ и контроля электрических устройств			KRP4AA53 (4)				KRP4AA51			
Адаптер интерфейса для Sky Air®			DTA112BA51				DTA112BA51			
Корпус для дополнительных плат			KRP1BA101							
Телеметрический датчик			KRCS01-1							
Дистанционное ВКЛ./ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ			EKROROA				EKROROA			
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)										
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)										
Установка часов обратного отсчета времени										
Микропроцессорный сенсорный контроллер (Intelligent Touch Controller)										
Пульт дистанционного управления для 2 систем дистанционного управления										
Проводной адаптер (счетчик времени в часах)			EKRP1B2A					EKRP1B2A		
Доп. плата для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени							EKRP1B2A			
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)										
Монтажная площадка для дополнительной платы										

Примечания

- (1) Необходим корпус для монтажа платы (KRP4AA93).
- (2) Требуется адаптер интерфейса для серии Sky Air® (DTA112BA51).
- (3) Необходим корпус для монтажа платы (KRP4A95).
- (4) Необходим корпус для монтажа платы (KRP1BA101).
- (5) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик времени поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования.
- (6) Для данных опций требуется монтажная площадка KRP4A96. Можно установить максимум 2 дополнительные платы.
- (7) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский.
- (8) При установке электрического нагревателя для каждого внутреннего блока требуется дополнительная плата внешнего электрического нагревателя (EKRP1B2).

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B	FBQ35C	FBQ50C
Запасной фильтр длительного срока службы		KAFQ441BA60								
Дренажный насос										
Элемент уплотнения выпуска воздуха		KDBHQ44BA60								
Декоративная панель		BYFQ60B							BYB545D	
Декоративная панель (опция)										
Комплект для забора свежего воздуха (мин. 20% свежего воздуха)									KDAJ25K56A	
Комплект для забора свежего воздуха		KDDQ44XA60								
Панельная прокладка		KDBQ44BA60								
Противопомоховый фильтр (только для электромагнитных помех)										

Примечания

- (1) Опция EKBYBSD устанавливается непосредственно на панель.

FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B	FAQ71B	FAQ100B
BRC1D528/BRC1E51A7(7)						BRC1D528/BRC1E51A7(7)						BRC1D528/BRC1E51A7(7)			
BRC4C65						BRC4C65						BRC7EA618 BRC7CA510W			
						BRC2C51									
						BRC3A61									
DCS302C51						DCS302C51						DCS302C51(2) DCS302C51			
DCS301B51						DCS301B51						DCS301B51(2) DCS301B51			
DST301B51						DST301B51						DST301B51(2) DST301B51			
KRP1C64 (6)												KRP1BA57 (3)			
KRP4A51 (6)						KRP2A51 (5) (6) (8) /KRP4A51 (6) (8)						KRP4AA52 (3) KRP4AA51 (1)			
												DTA112BA51 DTA112BA51			
												KRP4A95 KRP4AA93			
KRC501-4B						KRC501-4B						KRC501-1A			
EKRORO3												EKROROA			
						KJB311A						KJB311AA			
						KJB212A						KJB212AA			
												BRC15A51			
												DCS601C51(2)			
												BRC1C61			
EKRP1B2A (5)(6)						EKRP1B2A (5) (6) (8)									
						DTA104A61 (6)									
KRP4A96						KRP4A96									

FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B	FAQ71B	FAQ100B	
											KAFJ95L160				
											K-KDU572EVE				
BYBS71D		BYBS125D			BYBS45D (1)		BYBS71D (1)		BYBS125D (1)						
EKBYBSD					EKBYBSD										
KDAJ25KA71A		KDAJ25KA140A			KDAJ25K56A		KDAJ25K71A		KDAJ25K140A						
											KEK26-1A				

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E51A/BRC1052 (4)						BRC1D528/BRC1E51A7(4)		
Инфракрасный пульт дистанционного управления (тепловой насос)	BRC7EA63W						BRC7CA528W		
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51						DCS302CA51		
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ.	DCS301B51						DCS301BA51		
Таймер	DST301B51						DST301BA51		
Адаптер для электрических подключений	KRP1BA54								
Адаптер для внешнего ВКЛ/ВЫКЛ и контроля электрических устройств	KRP4AA52 (1)						KRP4AA53 (1)		
Адаптер интерфейса для Sky Air® (2)	DTA112BA51						DTA112BA51		
Корпус для дополнительных плат	KRP1CA93						KRP1BA97		
Телеметрический датчик							KRC501-1A		KRC501-1A
Дистанционное ВКЛ/ВЫКЛ, принудительное ВЫКЛ							EKROROA		EKROROA
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)							KJB311AA		KJB311AA
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)							KJB212AA		KJB212AA
Проводной адаптер (счетчик времени в часах) (3)									

Примечания

- (1) Необходим корпус для монтажа платы.
- (2) Требуется адаптер интерфейса для серии Sky Air® (DTA112BA51).
- (3) Возможность подключения к счетчику времени (местная поставка). Этот компонент не следует устанавливать внутри оборудования.
- (4) Доступные языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, нидерландский, греческий, русский, турецкий, португальский.
- (5) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140CGW1.
- (6) При использовании декоративной панели BYCQ140CGW1 необходимо использовать соединительный адаптер KRP1C12.
- (7) При использовании декоративной панели BYCQ140CGW1 необходимо использовать установочный блок для платы адаптера KRP1J98.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Запасной фильтр длительного срока службы	KAF501DA56		KAF501DA80	KAF501DA80	KAF501DA112	KAF501DA160	KAF495FA140		
Дренажный насос	KDU50N60VE								
L-образные медные повороты со штуцерами	KHFP5MA35	KHFP5MA63		KHFP5MA160			KHFP49MA140		
Элемент уплотнения выпуска воздуха							KDBH49FA80	KDBH49FA140	
Декоративная панель для выпуска воздуха							KDBT49FA80	KDBT49FA140	
Комплект вертикальных заслонок							KDGG49FA80	KDGG49FA140	
Декоративная панель									
Комплект для забора свежего воздуха (мин. 20% свежего воздуха)									

Примечания

- (1) Модель BYCQ140CW1W имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140CW1W в местах, подверженных накоплению пыли.
- (2) Для управления BYCQ140CGW1 необходим пульт управления BRC1E*.
- (3) Модель BYCQ140CGW1 не совместима с мини-VRV®, наружными блоками мультитри- и сплит-систем без инверторного управления.
- (4) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140CGW1.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	RZQ(S)71D3V1/D	RZQ(S)100D9V1/D	RZQ(S)125D9V1/D	RZQ(S)140EV1/D
Решетка регулировки направления потока				
Сливная пробка центрального дренажного поддона	EKDK04			
Разветвитель труб хладагента	KHRQ22M20TA8 (KHRQ58T)(1)			
	Двухблочная конфигурация		KHRQ127H8 (KHRQ58T)(1)	
	Трехблочная конфигурация		KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)(x3)(1)	
Комплект адаптеров	KRP58M51			

Примечания

- (1) Для RZQ100-140B9W1 в комбинации с FCQH71D8 используйте ответвления труб с хладагентом, указанные в скобках.

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
			BRC1E51A/BRC1052 (4)					BRC1E51A/BRC1052 (4)					BRC1E51A/BRC1052 (4)			
			BRC7F532F (5)					BRC7F532F (5)					BRC7F532F (5)			
			DCS302C51					DCS302C51					DCS302C51			
			DCS301B51					DCS301B51					DCS301B51			
			DST301B51					DST301B51					DST301B51			
			KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(5)					KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(5)					KRP2A526/KRP4AA53 (1)(5)			
			KRP1H98 (5)					KRP1H98 (5)					KRP1H98 (5)/KRP1598 (7)			
			KRC501-4					KRC501-4					KRC501-4			
			EKRORO2					EKRORO2								
			KJB212AA					KJB212AA					KJB212AA			
			EKRP1C11 (1)(5)					EKRP1C11 (1)(5)					EKRP1C11 (1)(5)/KRP1C12 (1)(6)			

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
			KAFP551K160					KAFP551K160					KAFP551K160			
			KDBHQ55C140 (4)					KDBHQ55C140 (4)					KDBHQ55C140 (4)			
			BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)					BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)					BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)			
			KDDQ55C140 (4)					KDDQ55C140 (4)					KDDQ55C140 (4)			

RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1	RZQ200C	RZQ250C	CMSQ200A	CMSQ250A
	EKDK04			KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280
	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (1)			KHRQ22M20TA	KHRQ22M29H	
	KHRQ127H8 (KHRQ58T)(1)			KHRQ250H7	KHRQ22M20T	KHRQ22M20T/KHRQ22M29T9
	KHRQ127H8 (KHRQ58T) (x3) (1)			KHRQ22M20TA(x3)		
	KRP58M51			KRP58M51		

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV®		Рекуперация теплоты VRV® (Высокоэффективные и компактные комбинации)						VRV-Q Для модернизации	VRV® Тепловой насос, оптимизированный для нагрева		
		REYQ8P9	REYQ12P9	REMQ8P9	REMQ14-16P8	REMQ18-48P8/P9	REYQ18-48P8/P9	RQ(C)EQ-P	RTSYQ14P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
		REYQ10P8	REYQ14-16P8	REMQ10P8	REMQ12P9	REMQ12P9	REYHQ16-24P		RTSYQ10P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Переключатель охлаждения / нагрев											
Коробка для крепления								KJB111A			
Коллектор		KHRQ23M29H		KHRQ23M29H						KHRQ22M29H (8)	
		KHRQ23M64H		KHRQ23M64H				KHRQ23M75H		KHRQ22M64H	
Разветвитель		KHRQ23M20T								KHRQ22M20T	
		KHRQ23M29T9								KHRQ22M29T9	
		KHRQ23M64T		KHRQ23M64T						KHRQ22M64T	
Комплект трубной обвязки для группы наружных блоков		Для 2 наружных блоков						KHRQ23M75T			
		Для 3 наружных блоков						BHFQ23P907		BHFP26P36C	
		Для 4 наружных блоков						BHFQ23P1357		BHFP26P63C	
Комплект центрального дренажного поддона		KWC25C450 (2)		KWC26C280 (2)		KWC26C450 (2)		(10)			
Вывод на цифровых измерительных приборах		BHGP26A1(3)									
Увеличение перепада высот между внутренним и наружным блоками до 90м											
BS блок для H/R		BSVQ100P, BSVQ160P, BSVQ250P									
Центральный BS блок для H/R		BSV4Q100PV									
Комплект уменьшения шума для блока BSVQ		EKBSVQLNP (4)									
Блок-распределитель для подключения к внутренним блокам сплит-систем											
Ветровая защита		Полный комплект		KPS25C450(5)		KPS26C280 (5)		KPS26C504 (5)		(10)	
		Верх/выпуск		KPS25C450T (5)		KPS26C280T (5)		KPS26C504T (5)		(10)	
		Сзади/всасывание		KPS25C450B (5)		KPS26C280B (5)		KPS26C504B (5)		(10)	
		Слева/всасывание		KPS26C504L(5)							
Снегозащита		Полный комплект								KPS26C280 (9)	
		Верх/выпуск								KPS26C280T (9)	
		Слева/всасывание								KPS26C504L(9)	
		Справа/всасывание								KPS26C504R (9)	
		Сзади/всасывание								KPS26C280B (9)	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV®		VRV®-WIII стандартная серия - рекуперация теплоты								
		RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P
		Переключатель охлаждения / нагрев								
Коробка для крепления		KJB111A								
Коллектор		KHRQ23M29H								
						KHRQ23M64H				
						KHRQ23M75H				
Разветвитель		KHRQ23M20T/KHRQ23M29T								
						KHRQ23M64T				
						KHRQ23M75T				
Комплект трубной обвязки для группы наружных блоков		Для 2 наружных блоков		BHFQ23M29T						
		Для 3 наружных блоков						BHFP26MA84		
Сетчатый фильтр		BWU26A15								
		BWU26A20								
Внешний адаптер управления для наружного блока		DTA104A62								
BS блок для H/R		BSVQ100P8, BSVQ160P8, BSVQ250P8								
Центральный BS блок для H/R		BSV4Q100PV, BSV6Q100PV								

Примечания

- (1) Все опции являются дополнительными комплектами
- (2) Комплект центрального дренажного поддона должен выбираться на основе таблицы подсоединений для наружных мульти-систем.
- (3) Требуется только 1 опция на установку.
- (4) Только для стандартных блоков BSVQ (не для центрального BSVQ). Позволяет снизить уровень рабочего шума блока BSVQ (требуется по 1 комплекту снижения уровня шума на блок BSVQ).
- (5) Требуется только для технического охлаждения (температура наружного воздуха < 5°C). За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.
- (6) Требуется 1 опция на модуль.
- (7) Опцию нужно установить внутри наружного блока; требуется, только если наружный блок установлен над внутренним.
- (8) Ø 25,4 Газопровод KHRQ22M29H не доступен для DENV refnet. Он требуется только для модели 10 л.с. до размера И при коэффициенте соотношения производительностей внутренних блоков менее 80%.
- (9) Снегозащитные кожухи - местной поставки. За техническими чертежами и дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру. Снегозащитные кожухи рекомендуется устанавливать, когда происходят регулярные снегопады.
- (10) Для комбинации в соответствии с таблицей наружных мульти-систем.

Наружные системы с воздушным охлаждением VRV*												
Тепловой насос VRVIII* (Высокоэффективные и компактные комбинации) / VRV*III Только нагрев						Тепловой насос VRVIII* с подключением к внутренним блокам сплит-систем			Тепловой насос VRV*III-S			VRV*-Q Для модернизации
RXYQ5P9	RXYQ8P9 RXHQ8P RXYQ10P9 RXHQ10P	RXYQ12P9 RXHQ12P	RXYHQ12P9	RXYQ14-18P9 RXHQ14-18P	RXYHQ16-36P9	RXYRQ8-10P	RXYRQ12P	RXYRQ14-18P	RXYSQ4P8V1/ RXYSQ4P8Y1	RXYSQ5P8V1/ RXYSQ5P8Y1	RXYSQ6P8V1/ RXYSQ6P8Y1	RQYQ-P
							KRC19-26A6				KRC19-26A6	KRC19-26A6
							KJB111A				KJB111A	KJB111A
							KHRQ22M29H				KHRQ22M29H	
							KHRQ22M64H				KHRQ22M64H	
							KHRQ22M75H					
							KHRQ22M20T				KHRQ22M20T	
							KHRQ22M29T9				KHRQ22M29T9	
							KHRQ22M64T				KHRQ22M64T	
							KHRQ22M75T					
							BHFP22P1007					BHFP22P36C
							BHFP22P1517					BHFP22P54C
KWC26B160	KWC26B280			KWC26B450	(2)		KWC26B280	KWC26B450			KKPJ5F180	
				BHGP26A1	(3)		BHGP26A1					
				EKLD90P12	(6/7)							
							BPMKS967B2					
							BPMKS967B3					

Наружные системы с водяным охлаждением VRV*													
VRV*-WIII стандартная серия - тепловой насос									VRV*-WIII геотермальная серия - рекуперация теплоты		VRV*-WIII геотермальная серия - тепловой насос		
RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR	
												KRC19-26A	
												KJB111A	
												KJB111A	
												KHRQ22M29H	
												KHRQ23M29H	
												KHRQ22M64H	
												KHRQ22M75H	
												KHRQ22M20T/KHRQ22M29T	
												KHRQ23M20T	
												KHRQ22M20T	
												KHRQ23M29T9	
												KHRQ22M29T	
												KHRQ22M75T	
												BHFP22MA56	
												BHFP22MA84	
												BWU26A15	
												BWU26A16	
												BWU26A20	
												BWU26A21	
												DTA104A62	
												BSVQ100P8, BSVQ160P8, BSVQ250P8	
												BSV4Q100PV, BSV6Q100PV	

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

	FXFQ20-63P9	FXFQ80-125P9	FXZQ20-50M9	FXCQ20-32M8	FXCQ40-50M8	FXCQ63M8	FXCQ80-125M8
Декоративная панель	BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W (4) / BYCQ140CGW1 (2)(3)		BYFQ60B	BYBC32G	BYBC50G	BYBC63G	BYBC125G
Декоративная панель (опция)							
Запасной фильтр длительного срока службы (нетканого типа)	KAFP551K160						
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (камера-тип)	KDDQ55C140-1 (5)(11) / KDDQ55C140-2 (5)(11)						
Комплект для забора свежего воздуха			KDDQ44XA60				
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140 (5)		KDBH44BA60				
Панельная прокладка			KDBH44B60				
Запасной фильтр длительного срока службы			KAFQ441B60	KAFJ531G36	KAFJ531G56	KAFJ531G80	KAFJ531G160
Высокопроизводительный фильтр 65%				KAFJ532G36 (1)	KAFJ532G56 (1)	KAFJ532G80 (1)	KAFJ532G160 (1)
Высокопроизводительный фильтр 90%				KAFJ533G36 (1)	KAFJ533G56 (1)	KAFJ533G80 (1)	KAFJ533G160 (1)
Фильтровальная камера для нижнего воздухозабора				KDDFJ53G36	KDDFJ53G56	KDDFJ53G80	KDDFJ53G160
Воздухораспределительная решетка							
Жалюзийная воздухораспределительная панель							
Гибкий воздуховод (с движжкой)							
Изоляционный комплект для высокой влажности							
Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода							

	FXMQ20-25-32P7	FXMQ40P7	FXMQ50-63P7	FXMQ80P7	FXMQ100-125P7	FXMQ200-250MA	FXAQ20-63P	FXHQ32MA
Декоративная панель	BYB532D	BYB545D	BYB571D	BYB571D	BYB5125D			
Декоративная панель (опция)	EKBYBSD							
Задняя декоративная панель								
Элемент уплотнения выпуска воздуха								
Запасной фильтр длительного срока службы						KAFJ371L280		
Высокопроизводительный фильтр 65%						KAFJ372L280		
Высокопроизводительный фильтр 90%						KAFJ373L280		
Фильтровальная камера						KDJ3705L280		
Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A		KDAJ25K140A			
Комплект дренажного насоса						KDU30L250VE	K-DU572EVE	KDU50M60VE
Сменный фильтр с большим сроком службы (смола)								KAFJ501DA56
L-образный поворот со штуцерами								KHFP5M35
Декоративная панель для выпуска воздуха								
Комплект вертикальных заслонок								

Примечания:

- (1) Установочный блок для фильтра требуется при установке высокопроизводительного фильтра. (2) Для управления BYCQ140CGW1 необходим проводной пульт дистанционного управления BRC1E51A.
 (3) Модель BYCQ140CGW1 не совместима с системой VRV®III-S. (4) Модель BYCQ140CW1W имеет изоляцию белого цвета. Учтите, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140CW1W в местах, подверженных накоплению пыли.
 (5) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140CGW1.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E51A (10) / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A (10) / BRC1D528	BRC1E51A (10) / BRC1D528	BRC1E51A (10) / BRC1D528
Инфракрасный пульт дистанционного управления Тепловой насос	BRC7F532F (8)	BRC7E530	BRC7C62	BRC4C61	BRC4C62
Упрощенный пульт дистанционного управления					BRC2C51
Упрощенный пульт дист. управл. для гостиниц					BRC3A61

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51
Таймер	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51

ИНОЕ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ-M9
Проводной адаптер ⁶		KRP1B57 (1)		KRP1B61	KRP1B61
Проводной адаптер ⁷	EKRP1C11 (1)(8)		EKRP1B2		EKRP1B2 (2)
Проводной адаптер для управления и наблюдения F1 F2	KRP2A526 (1) (8)	KRP2A52 (1)	KRP2A51 (1)	KRP2A61	KRP2A51
Проводной адаптер для управления и наблюдения P1 P2	KRP4AA53 (1) (8)	KRP4A53 (1)	KRP4A51 (1)	KRP4A51	KRP4A51
Телеметрический датчик	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
Установочный блок / монтажная пластина для адаптера	KRP1H98 (8)	KRP1BA101	KRP1B96 (4)(5)		
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)		KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212AA	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A
Противопожарный фильтр (только для электромагнитных помех)		KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A
Адаптер внешнего управления (для зоны охл./нагр., вх. LNO и нагрузки)		DTA104A52	DTA104A51 (1)	DTA104A61	DTA104A61
Адаптер интерфейса для подключения внутр. к F1 F2					
Соединение для принудительного ВКЛ / принудительного ВЫКЛ					
Плата согласования системы при обесточивании внутр. блока	DTA114A61 (3) (8)	EKMTAC (9)			EKMTAC (9)

Примечания:

- (1) Требуется установочный блок (2) Коробка для крепления KRP1A90 (3) Требуется монтажная пластина KRP4A96. Можно установить максимум 2 доп. платы
 (4) На каждый установочный блок может быть закреплено до 2 адаптеров (5) На каждый внутренний блок может быть установлен только 1 установочный блок (6) Для 4 сигналов на выходе: счетчик времени, вентилятор, вспомогательный электрический нагреватель, увлажнитель
 (7) Для 2 выходных сигналов: Счетчик времени, вентилятор (8) Опция не доступна в комбинации с BYCQ140CGW1 (9) В этом комплекте имеются детали, подсоединяемые к 10 внутренним блокам мульти-системы
 (10) Доступные языки: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, греческий, португальский, русский, турецкий (11) Необходимы обе опции

FXKQ25-40MA	FXKQ63MA	FXDQ20-25M9	FXDQ20-32P7	FXDQ40-50P7	FXDQ63P7	FXSQ20-32P	FXSQ40-50P	FXSQ63-80P	FXSQ100-140P
BYK45F	BYK71F					BYB532D	BYB545D	BYB571D	BYB5125D
						EKBYBSD			
KPBJS2F56W	KPBJS2F80W								
KAFJ521F56	KAFJ521F80								
K-HV7AW	K-HV9AW								
KPBJS2F56W	KPBJS2F80W								
KFDJ52F56	KFDJ52F80								
			KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63				
						KDAJ25KA36A	KDAJ25KA56A	KDAJ25KA71A	KDAJ25KA140A

FXHQ63MA	FXHQ100MA	FXUQ71MA	FXUQ100MA	FXUQ125MA	FXLQ20-25P	FXLQ32-40P	FXLQ50-63P	FXNQ20P	FXNQ25P	FXNQ32P	FXNQ40P	FXNQ50P	FXNQ63P
					EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A						
		KDBHJ49F80	KDBHJ49F140										
			KAFJ495F140		KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71	KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71			
KDU50M125VE	KDU50M125VE												
KAFJ501DA80	KAFJ501DA112												
KHFP5M63	KHFP5M63		KHFP49M140										
		KDBTJ49F80	KDBTJ49F140										
		KDGJ49F80	KDGJ49F140										

FXDQ-P7	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
BRC1E51A (10) / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D528	BRC1E51A / BRC1D528
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C66	BRC4C65	BRC7E618	BRC7C528	BRC7E63	BRC4C65	BRC4C65
BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51	BRC2C51				BRC2C(A)51	BRC2C51
BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61				BRC3A61	BRC3A61

FXDQ-P7	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51	DCS302C51
DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51	DCS301B51
DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51	DST301B51

FXDQ-P7	FXSQ	FXMQ-P7	FXMQ-MA	FXAQ	FXUQ	FXHQ	FXLQ	FXNQ
KRP1B56	KRP1C64	KRP1C64(3)	KRP1B61		KRP4A53	KRP1B3	KRP1B61	KRP1B61
	EKR1B2A(3)	EKR1B2A(3)						
KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51(3)	KRP2A61	KRP2A51(1)		KRP2A62(1)	KRP2A51	KRP2A51
KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51(3)	KRP4A51	KRP4A51(1)		KRP4A52(1)	KRP4A51	KRP4A51
KRCS01-1	KRCS01-4B	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
KRP1BA101	KRP4A96(4)5	KRP4A96(4)5		KRP4A93(4)5	KRP1B97	KRP1C93(4)		
KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A	KJB311A		KJB311A	KJB311A	KJB311A
KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A	KJB212A		KJB212A	KJB212A	KJB212A
KEK26-1A			KEK26-1A	KEK26-1A		KEK26-1A	KEK26-1A	KEK26-1A
DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61		DTA104A62	DTA104A61	DTA104A61
					DTA102A52			
					EKRORO			
EKMTAC(9)	DTA104A61(3)	DTA114A61		DTA114A61			EKMTAC(9)	EKMTAC(9)

Опции и аксессуары - вентиляция

ИНОЕ	VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA
Высокопроизводительный фильтр	-65%						
	-90%						
Сменный воздушный фильтр	YAFF323F15	YAFF323F25	YAFF323F35	YAFF323F50	YAFF323F65		YAFF323F100
Запасной фильтр длительного срока службы							
Установочный блок для фильтра (1)							
Глушитель	Ном. диаметр трубопровода			KDDM24A50	KDDM24A100		KDDM24A100
				ø200мм	ø250мм		
Адаптер воздуховода	Ном. диаметр трубопровода						
Комплект дренажного насоса							
Адаптер для электрических подключений							
Центральный дренажный поддон							
Сливная пробка центрального дренажного поддона							
Переключатель охлаждение / нагрев							
Коробка для крепления							

Примечания

(1) Установочный блок для фильтра имеет фланец на всасывании. (Главный блок не имеет).

Некоторые опции могут не сочетаться друг с другом. Перед выполнением заказа проверьте их применимость.

Некоторые дополнительные компоненты могут не применяться в сочетании.

Уровень шума при работе может немного увеличиваться в зависимости от используемых дополнительных компонентов.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52
Проводной пульт дистанционного управления VAM	BRC301B61	

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51	DCS302C51
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.	DCS301B51	DCS301B51
Таймер	DST301B51	DST301B51

ИНОЕ	VAM-FA	VKM-GA(M)
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (управление и контроль P1 P2)	KRP2A61	KRP2A61
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (управление и наблюдение F1 F2)		
Адаптер для увлажнителя (ВКЛ по выходному сигналу)	KRP50-2	KRP50-2
Адаптер для комплекта управления нагревателем	BRP4A50	BRP4A50
Телеметрический датчик		

Примечания

(1) Для работы требуется селектор охлаждение/нагрев.

(2) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net(I-Touch, I-manager, интерфейс LonWorks, интерфейс BACnet ...).

VAM1500FA	VAM2000FA	VKM50GA(M)	VKM80-100GA(M)	FXMQ125MF	FXMQ200-250MF	ERQ100-125AV1	ERW140AV1	ERQ125AW1	ERQ200-250AW1
		KAF241G80M	KAF241G100M						
				KAFJ372L140	KAFJ372L280				
				KAFJ373L140	KAFJ373L280				
YAFF323F65X2	YAFF323F100X2	KAF242G80M	KAF242G100M						
				KAFJ371L140	KAFJ371L280				
				KDJ3705L140	KDJ3705L280				
KDDM24A100X2			KDDM24B100						
ø250mm			ø250mm						
YDFA25A1									
ø250mm									
				KDU30L250VE					
				KRP1B61					
								KWC26B160	KWC26B280
						KKPJ5F180	KKPJ5F180		
								KRC19-26A6	
								KJB111A	

FXMQ-MF	EKEQDCB (2)	EKEQDCB (2)	EKEQMCB (2)
BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52	BRC1E51A / BRC1D52 (1)	BRC1E51A / BRC1D52 (1)

FXMQ-MF	EKEQDCB (2)	EKEQDCB (2)	EKEQMCB (2)
DCS302C51			
DCS301B51			
DST301B51			

FXMQ-MF	EKEQDCB (2)	EKEQDCB (2)	EKEQMCB (2)
KRP2A61			
KRP4A51			KRP4A51
			KRCS01-1

Опция - чиллеры

Тип	Компр.	Хладаг.	Режим	Типоразмер	Встроенные гидравлические компоненты						Регулирование шума и давления на выходе						Рекуперац теплоты			
					Контакт одного насоса	Контакт двух насосов	Один насос	Два насоса	Высоконапорный насос	Два высоконапорных насоса	Уменьшенный шум	Низкий уровень шума	Инверторные вентиляторы	Тихий вентилятор	Низкая температура охлаждающей среды	Вентиляторы с высоким В.С.Д.				
					OPSC	OPTC	OPSP	OPTR	OPHP	OPHT	OPRN	OPLN	OPIF	OPFS	OPLA	OPHF		OPTR		
A/C	РОТАЦ.	R-410A	❄️	EWAQ-ACV3 (005-007)																
			🔥	EWYQ-ACV3 (005-007)																
	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A	❄️	EWAQ-ACV3 (009-011) (7)																
			❄️	EWAQ-ACW1 (009-013) (7)																
			🔥	EWYQ-ACV3 (009-011) (7)																
			🔥	EWYQ-ACW1 (009-013) (7)																
		R-407C	❄️	EUWAC-FBZW1																
			❄️	EUWAN-KBZW1																
	❄️		EUWAP-KBZW1							•							•			
	❄️		EUWAB-KBZW1							•							•			
	R-410A	❄️	EUWYN-KBZW1														•			
		🔥	EUWYP-KBZW1							•							•			
	ВИНТОВОЙ	R-134a	❄️	EWYD-BZSS																
			🔥	EWYD-BZSL																
			❄️	EWAD-C-SS/SL																
			❄️	EWAD-C-SR																
			❄️	EWAD-C-XS/XL																
			❄️	EWAD-C-XR																
			❄️	EWAD-C-PS/PL																
		❄️	EWAD-C-PR																	
R-410A		❄️	EWAQ-DAYN																	
		🔥	EWYQ-DAYN																	
W/C		СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️	EWWP-KBW1N															
				❄️	EWWD-MBYN															
				❄️	EWWD-BJYNN															
		ВИНТОВОЙ	R-134a	❄️	EWWD-MBYN															
	❄️			EWWD-BJYNN																
	R-410a		❄️	EWWD-BJYNN																
			❄️	EWWD-BJYNN																
C/C	ВИНТОВОЙ	R-134a	❄️	EWWD-BJYNN																
			❄️	EWWD-BJYNN																

A/C = С воздушным охлаждением
W/C = С водяным охлаждением
C/C = Чиллер без конденсатора

Номенклатура моделей классов В и С с воздушным охлаждением:

E	B	A	D	4	6	0	8	Z	X	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

9 Инвертор
-: без инвертора
Z: инвертор

10 Уровень эффективности
S: Стандарт
X: Выс.
P: Премиальный

11 Уровень шума
S: Стандарт
L: Низк.
R: Сокращенный

❄️ Только охлаждение
🔥 Только нагрев
🔥 Тепловой насос

(3) Не поставляется с опцией OPLN
(4) Манометр на стороне высокого давления
(5) Только для версий SL, XL и PL
(7) С дополнительным комплектом EKRP1NB
(9) Возможна несовместимость с насосами. Свяжитесь с производителем.

Опция - чиллеры

Описание	№	EWAD~D-	EWAD~E-	ERAD~E-	EWWD~G-SS	EWWD~G-XS	EWLD~G-SS	EWWD~I-SS	EWWD~I-XS	EWLD~I-SS	EWWD~FZ
Полная рекуперация теплоты	01	Опция (1)	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция			
Полная рекуперация теплоты 1 контур	02	Опция (1)									
Частичная рекуперация теплоты	03	Опция (1)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		
Пускатель для прямого пуска	04										
Стартер Звезда-Треугольник (y - d)	05	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
Тиристорный старт	06	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Версия с тепловым насосом	07				Опция	Опция		Опция	Опция		
Рассольная версия	08	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Двойная уставка	10	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
Тепловое реле компрессора	11	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				
Размыкатели цепи вентиляторов с термореле	12	СТД	СТД	СТД							
Контроль фаз	13	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	
Стартер компрессора с инверторным управлением	14										СТД
Контроль минимального/максимального напряжения	15	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Электросчетчик	16	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Конденсаторы соэф 0,9	17	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Ограничение тока	19	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД
Соединение VICTAULIC для испарителя	20	СТД (2)			СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Соединение фланцем для испарителя	21	Опция (2)									Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (1 проход)	22a										Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 ступень)	22										Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 ступень)	23										Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (1 проход)	24a										Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 ступень)	24										Опция
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (3 ступень)	25										Опция
Двойной комплект фланца конденсатора	26				Опция	Опция		Опция	Опция		Опция
Расчетное давление на стороне воды испарителя - 10 бар	27	СТД			СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Расчетное давление на стороне воды испарителя - 25 бар	28										Опция
Изоляция испарителя 20 мм	29	Опция (2)	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД
Осевые вентиляторы с напором 100 па	30	Св.с зав.									
Осевые вентиляторы с напором 250 па	32	Св.с зав.									
Изоляция конденсатора 20 мм	33	Опция			Опция	Опция		Опция	Опция		Опция
Тихий режим вентилятора	34	Опция									
Вентиляторы конденсатора (фазовое регулирование)	35	Св.с зав.									
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		СТД
Соединение фланцем для конденсатора	37							Опция	Опция		Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (1 проход)	38a										Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (2 прохода)	38										Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение VICTAULIC (3 прохода)	39										Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (1 проход)	40a										Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (2 прохода)	40										Опция
Конденсатор, морской гидроблок, соединение ФЛАНЦАМИ (3 прохода)	41										Опция
Speedtrol (устройство управления скоростью вентилятора - вкл/выкл - до -18°C)	42	Опция (3)	Опция	Опция							
Защита змеевика конденсатора	43	Опция	Опция	Опция							
Защита поверхности испарителя	44										
Трубки конденсатора Cu-cu	45	Опция	Опция	Опция							
Трубки конденсатора Cu-cu sp	46	Опция	Опция	Опция							
Расчетное давление на стороне воды конденсатора - 16 бар	47				СТД	СТД		СТД	СТД		СТД
Расчетное давление на стороне воды конденсатора - 21 бар	48										Опция
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49	Опция	Опция	Опция							

- Теплообменники расположены последовательно
- Опции доступны для
 - Группа 1: EWAD180-200D-SL; EWAD180-190D-SR; EWAD210D-SX; EWAD200-210D-HS
 - Группа 2: все другие модели

Группа 1	Группа 2
Опция 20	нет
Опция 21	нет
Опция 29	СТД
- Опция 42 нет для модели EWAD-D-SX
- Опция 56 является стандартной 'СТД' для моделей EWAD180-200D-SL; EWAD180-190D-SR; EWAD200-210D-HS
- Один 'манометр высокого давления' на контур
- * Низкий подъем 8 м – высокий подъем 12м (номинальное условие)
 - * Опции 80/81 нет для моделей EWAD180-190D-SR; 78/79/80/81 нет для модели EWAD-D-SX
- Опция 99 является стандартной 'СТД' для модели EWAD-D-SX
- Нет на 2 самых компактных моделях

Описание	№	EWAD~D-	EWAD~E-	ERAD~E-	EWWD~G-SS	EWWD~G-XS	EWLD~G-SS	EWWD~I-SS	EWWD~I-XS	EWLD~I-SS	EWWD~FZ
Трубы конденсатора Cu-ni 90-10	50				Опция	Опция		Опция	Опция		Опция
Конденсатор 1 прохода (dt 4-8 °С)	51							СТД			Опция
Конденсатор 2 прохода (dt 4-8 °С)	52								СТД		
Конденсатор 2 прохода (dt 9-15 °С)	53							Опция			СТД
Конденсатор 3 прохода	53b										Опция
Конденсатор 4 прохода	54								Опция		
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55							Опция	Опция		СТД
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56	нет (4)						Опция	Опция	Опция	СТД
Электрический нагреватель испарителя	57	СТД	СТД								
Реле протока испарителя	58	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59				Опция	Опция		Опция	Опция		Опция
Электронный расширительный вентиль	60	СТД	СТД		СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на нагнетании	61	СТД	СТД	СТД				Опция	Опция	Опция	
Запорный вентиль на всасывании	62	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны высокого давления	63	Опция (5)	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Манометры стороны низкого давления	64		СТД								
Дополнительные меры по уменьшению мощности	65										
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс заданного значения	67	Опция	СТД	СТД							
Счетчик отработанного времени	68	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
Комплект контейнера	71	Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	
Комплект вилочного подъемника	72										
Деревянная упаковочная коробка	74				Опция	Опция	Опция				
Резиновая антивибрационная опора	75	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76				Опция	Опция	Опция				
Пружинная антивибрационная опора	77	Опция	Опция	Опция							
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция (6)	Опция								
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция (6)	Опция								
Два центробежных насоса (низкий напор)	80	Опция (6)	Опция (8)								
Два центробежных насоса (высокий напор)	81	Опция (6)	Опция (8)								
Испытания в присутствии заказчика	82	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.
Внешний бак без шкафа (500 л)	83	Опция	Опция								
Внешний бак без шкафа (1000 л)	84	Опция	Опция								
Внешний бак (500 л) со шкафом	87	Опция	Опция								
Внешний бак (1000 л) со шкафом	88	Опция	Опция								
Акустические испытания	89	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.	Св.с зав.
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93										
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94										
Автоматические выключатели компрессора	95	Опция	Опция	Опция							
Автоматические выключатели вентиляторов	96	СТД	СТД	СТД							
Блокировка главного выключателя	97	СТД	СТД	СТД							
Регулирование скорости вентилятора	99	Опция (7)									
Испаритель 1-проходной	103							СТД	СТД	СТД	
Испаритель 2-проходной	103a										Опция
Испаритель 3-проходной	103b										СТД
Двойной комплект фланца испарителя	104										
Ресивер жидкости	105						Опция			Опция	

Аксессуары - чиллеры

	Чиллеры с воздушным охлаждением							
	EUWAC~FBZW1	EUWA/Y*~KBZW1	EWA/YQ~DAYN	EWAD~D-	EWYD~BZ	EWAD~BZ	EWAD~E- / ERAD~E-	EWAD~C-
Пульты								
EKDSSP***					*	*		
EKDSSP-S***				*			*	*
EKD DSP				*	*	*	*	*
EKPWPRO					*	*		
EKPWPROM					*	*		
Серийные карты и Модули управления								
EKAC10C	*	*						
EKACPG			*					
EKAC200A								
EKAC200J					*	*	*	
EKACBAC					*	*		
EKACLON					*	*		
EKACLONP					*	*		
EKACRS232					*	*		
EKACWEB					*	*		
EKACBACMSTP					*	*		
EKACBACCERT								
EKCM200J				*				*
EKCM LON				*			*	*
EKCMBACMSTP				*			*	*
EKCMBACIP				*			*	*
EKRUMCA	*	*						
Межсетевой интерфейс LON								
EKLONPG			*					
Другие системы и аксессуары								
EKCON					*	*		
EKCONUSB					*	*		
EKMODEM					*	*		
EKGSMOD					*	*		
EKRUPCJ					*	*		
EKRUPCK								
EKRUPCS				*			*	*
EKPWPPOEXT					*	*		
EKGWWEB					*	*		
EKGWMODEM					*	*		
EKBNPG			*					
EKRUMCA	*	*						
EKRUPC								
EKRUPG			*					
EHMC10A10	*							
Манометры								
EKGAU5/8KA		• (5-8)						
EKGAU10/12KA		• (10-12)						
EKGAU16KA		• (16)						
EKGAU20/24KA		• (20-24)						
Плавный пускатель								
EKSS		• (5-12)						
Буферный накопитель								
EKBT		*						
Комплект для водяных труб								
EKGN210			• (080-210)					
EKGN260			• (EWAQ240-260DAYN & EWYQ230-250DAYN)					

** Для установки EKRUMCA на блок требуется установить EKAC10C.

Опция - фанкойлы

Тип: FWM, FWL, FWW	1	2	3	4	6	8	10	FWV	FWL	FWM
Описание										
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRH02A6		ESRH03A6	ESRH06A6		ESRH10A6		x	x	x
Электронагреватель	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6		EEH10A6		x	x	x
2-трубный 3-ходовой клапан	E2MV03A6			E2MV06A6		E2MV10A6		x	x	x
4-трубный 3-ходовой клапан	E4MV03A6			E4MV06A6		E4MV10A6		x	x	x
Термостат останова вентилятора				YFSTA6				x	x	x
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6		EAIDF03A6	EAIDF06A6		EAIDF10A6		-	-	x
Опорные стойки	ESFV06A6					ESFV10A6		x	-	x
Опорные стойки ✓ решетка	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-
Воздухозабор свежего воздуха	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6		EFA10A6		x	x	x
Тыльная панель	ERPVO2A6		ERPVO3A6	ERPVO6A6		ERPVO10A6		x	x	-
Электромеханическое управление				ECFWMB6				x	x	-
Электронный пульт управления - встроенный				FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A				x	x	-
Электронный пульт управления - дистанционный				FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A				x	x	x
Адаптер ведущий/ведомый				EPIMSA6				x	x	x
Вертикальный дренажный поддон				EDPVA6				x	x	x
Горизонтальный дренажный поддон				EDPHA6				-	x	x
Встроенный установочный блок				FWECKA				x	x	x
Датчик температуры				FWTSKA				x	x	x
Датчик относительной влажности				FWHСКА				x	x	x

Тип: FWT, FWC и FWF	FWT	FWF	FWC
Описание			
Декоративная панель (4-х поточная)	-	BYFQ60B	-
Декоративная панель - Стандартная (круглопоточный тип)	-	-	BYCQ140CW1
Декоративная панель - Белая (круглопоточный тип)	-	-	BYCQ140CW1W
Элемент уплотнения выпуска воздуха	-	KDBH44BA60	KDBHQ55C140
Панельная прокладка	-	KDBQ44B60	-
Фильтр длительного срока службы	-	KAFQ441BA60	KAFP551K160
Комплект для забора свежего воздуха	-	KDDQ44XA60	-
Комплект для забора свежего воздуха - 20% свежего воздуха (непосредств. установочный тип)	-	-	KDDQ55C140
Стандартный проводной пульт дистанционного управления	MERCA	BRC315D7 (1)	
Упрощенный проводной пульт дистанционного управления	SRC-COB		
Упрощенный проводной пульт дистанционного управления	SRC-HPB		
Беспроводной пульт управления только для охлаждения	WRC-COB	BRC7E531	BRC7E533F
Беспроводной пульт управления для теплого насоса	WRC-HPB	BRC7E530	BRC7E532F
Дистанционный датчик	-	KRCS01-1	KRCS01-4
Дистанц. переключатель ВКЛ./Выкл	-	EKROROA	-
Центральный пульт дистанционного управления	-	DCS302CA51 (2)	
Унифицированный пульт ВКЛ./Выкл	-	DCS301BA51(1) (4)	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	KJB212A (1)	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	KJB311A (2)	
Распределительная коробка	-	KJB411A (3)	
Таймер	-	DST301BA51 (1)	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	-	KRP4AA53 (5)	KRP4AA53 (6)
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд.	-	KRP2A52 (5)	KRP2A52 (6)
Противопожарный фильтр (только от электромагнитных помех)	-	KEK26-1A (4)	
Установочный блок для дополнительной платы	-	KRP1BA101(5)	
Установочный блок для дополнительной платы	-	KRP1H98 (6)	
Доп. плата для соединения MOD-bus	-	EKFCMBCB7 (5)	EKFCMBCB7 (6)
2-ходовой клапан - Вкл / Выкл	-	EKMV2C09B7 (5)	EKMV2C09B7 (6)
3-ходовой клапан - Вкл / Выкл	-	EKMV3C09B7 (5)	EKMV3C09B7 (6)
Плата управления клапаном	-	EKRP1C11	

(1) опция, распределительная коробка KJB212A требуется только в случае установки контроллера

(2) требуется распределительная коробка KJB311A

(3) требуется распределительная коробка KJB411A

(4) требуется шумовой фильтр KEK26-1A

(5) требуется установочный блок KRP1BA101

(6) требуется установочный блок KRP1H98

Тип: FWD	4	6	8	10	12	16	18
Описание							
Электрический нагреватель: малый	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6	
Электрический нагреватель: большой	EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6	
2-трубный 3-ходовой клапан	ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6	
4-трубный 3-ходовой клапан	ED4MV04A6	ED4MV10A6			2xED2MV12A6	2 x ED2MV18A6	
Вертикальный дренажный поддон	EDDPV10A6				EDDPV18A6		
Горизонтальный дренажный поддон	EDDPH10A6				EDDPH18A6		
Термостат останова вентилятора	YFSTA6						
Воздухозабор свежего воздуха	EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6	
Электронный пульт управления - дистанционный	FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A						
Модуль электропитания	-	EPIB6					-
Адаптер ведущий/ведомый	EPIMSA6				-	-	-
Встроенный установочный блок	FWECKA						
Датчик температуры	FWTSKA						
Датчик относительной влажности	FWHСКА						

Тип: FWB-BT	2-4	5-7	8-10
Описание			
Дополнительный теплообменник	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
3-ходовой клапан, доп. теплообм.	E2MV307A6		E2MV310A6
2-ходовой клапан, доп. теплообм.	E2MV207A6		E2MV210A6
Электронагреватель	Заводской монтаж		
Термостат останова вентилятора	YFSTA6	-	-
Модуль электропитания	-	-	EPIB6
Адаптер ведущий/ведомый	EPIMSA6		
Электронный пульт управления - дистанционный	FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A		
Встроенный установочный блок	FWECKA		
Датчик температуры	FWTSKA		
Датчик относительной влажности	FWHСКА		

Тип: FWB-J	
Описание	
2-трубный 3-ходовой клапан	MCWCN
4-трубный 3-ходовой клапан	MCWHN

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

T1 = 3~, 220В, 50Гц

V1 = 1~, 220-240В, 50Гц

VE = 1~, 220-240В/220В, 50Гц/60Гц*

V3 = 1~, 230В, 50Гц

VM = 1~, 220~240В/220~230В, 50Гц/60Гц

W1 = 3N~, 400В, 50Гц

Y1 = 3~, 400В, 50Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240В, 50Гц данные представлены в данном каталоге.

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

1) номинальная холодопроизводительность:	
температура внутри помещения	27°CDB/19°CWB
температура наружного воздуха	35°CDB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV*
Перепад высот	0 м
2) номинальная теплопроизводительность:	
температура внутри помещения	20°CDB
температура наружного воздуха	7°CDB/6°CWB
длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV*
Перепад высот	0 м

ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°CDB
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 7°CDB/6°CWB
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	
Чиллер с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
		Температура в помещении: 27°C/19°C	
	Нагрев	Температура воды на входе: 7°C/12°C	
		Температура в помещении: 20°C	
		Температура воды на входе: 50°C (2-трубн.)/70°C (4-трубн.)	

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

ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

- Устройство Flash streamer**
Flash Streamer образует высокоэнергетические электроны, которые эффективно поглощают запахи и формальдегид.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр**
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха**
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Воздушный фильтр**
Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ТАЙМЕР

- Еженедельный таймер**
Можно настроить таймер на начало нагрева или охлаждения в любое время дня или недели.
- Таймер на 24 часа**
Этот таймер позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.
- Таймер**
Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.
- Инфракрасный пульт дистанционного управления**
Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.
- Проводной пульт дистанционного управления**
Проводной пульт дистанционного управления предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.
- Централизованное управление**
Централизованное управление служит для включения, выключения и регулирования нескольких кондиционеров в одной центральной точке.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

- Автоматический перезапуск**
После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
- Самодиагностика**
Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
- Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация**
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).
- Мульти-система**
К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждый внутренний блок можно управлять отдельно.
- Система VRV* для жилых помещений**
К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса F1). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждый внутренний блок можно управлять отдельно.
- Комплект дренажного насоса**
Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока.
- Дежурный режим**
Главный блок питания внутреннего блока можно выключить при выходе из офиса или отеля.

ЛУЧШЕЕ ДВУХ МИРОВ* В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



DAIKIN

DAIKIN

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР 2

В любое время года КОМФОРТНАЯ АТМОСФЕРА

- Нагрев
- Кондиционирование воздуха
- Чиллеры и фанкойлы
- Технологическое охлаждение

Общий каталог 2011

ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2011

Новый блок nexura элегантность нагрева* и охлаждения

Насладитесь удивительными характеристиками Nexura, элегантных, энергоэффективных и практичных блоков напольного типа нового поколения с функциями **НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ**. Почувствуйте, как Nexura создает полный комфорт в Вашем доме, с максимально сокращенным уровнем шума и расхода воздуха. И как его **ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩАЯ** передняя панель **МОМЕНТАЛЬНО** вырабатывает **ПРИЯТНОЕ ТЕПЛО**. Nexura - это баланс ослепительной элегантности, практичного дизайна и эффективности, которым Вы сможете наслаждаться каждый день.



Компания DAIKIN занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании DAIKIN была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией DAIKIN EUROPE NV. Его содержание составлено компанией DAIKIN EUROPE NV на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продукции и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания DAIKIN EUROPE NV отказывается от какой-либо ответственности за травмы или косвенные убытки, понижаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право DAIKIN EUROPE NV.

Продукция DAIKIN распространяется компанией:



Компания DAIKIN EUROPE NV принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (A/C), жидкостных холодильных установок (E/C) и фанкойлов (F/C), данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий Eurovent. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

DAIKIN EUROPE NV. Naamloze Venootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией DAIKIN EUROPE NV. Его содержание составлено компанией DAIKIN EUROPE NV на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продукции и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания DAIKIN EUROPE NV отказывается от какой-либо ответственности за травмы или косвенные убытки, понижаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право DAIKIN EUROPE NV.





ПРЕИМУЩЕСТВА

ПИКТОГРАММЫ



Энергоэффективность
Кондиционеры Daikin энергоэффективны и экономичны (вся серия класса A).



Инверторная технология
В комбинации с наружными блоками с инверторным управлением.



2-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. При обнаружении в помещении двух человек воздушный поток направляется в сторону от них. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективную уставку.



Экономия энергии в режиме ожидания
Потребление электроэнергии сокращено приблизительно на 80 % в режиме ожидания. 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 Eco
Эта функция снижает энергопотребление, что позволяет 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 перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время Вашего отсутствия
Во время вашего отсутствия температура внутри помещений может поддерживаться на заданном уровне.



Только вентилятор
Кондиционер можно использовать как вентилятор, создающий поток воздуха без охлаждения или нагрева.

КОМФОРТ



Режим поддержания комфортной температуры
Новая заслонка изменяет угол наклона на горизонтальное направление потока при охлаждении и на вертикальное, направленное сверху вниз, при нагреве. Это делается для того, чтобы холодный или теплый воздух не дул прямо на человека.



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.



Тихая работа
Внутренние блоки Daikin работают практически бесшумно. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.



Тихая работа наружного блока
Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.



Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установок в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



Тепло излучения
Передняя панель внутреннего блока выпускает дополнительное тепло для улучшения Вашего комфорта в холодные дни.



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.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания заданной температуры (только в моделях с тепловым насосом).



Тихая работа внутреннего блока
Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБА. Эта функция полезна во время учебы или сна.



Тихий ночной режим (только охлаждение)
Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБА путем снятия проволочной перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением проволочной перемычки на наружном блоке.



Двойная функция регулирования температуры
Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте дистанционного управления.

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК



Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает слишком долгой подачи воздуха в горизонтальном направлении во избежание образования пятен на потолке.



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения автоматического вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству
Эта функция позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков холодного/теплого воздуха в углах даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки
Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ



Увлажнение UHum
Влажность захватывается снаружи и равномерно распространяется по помещению.



Режим снижения влажности
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.



Осушение Saara
Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

Устройство Flash streamer
Flash Streamer образует высокоэнергетические электроны, которые эффективно поглощают запахи и формальдегид.

Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр очистки воздуха
Задерживает содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

Воздушный фильтр
Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ТАЙМЕР

Еженедельный таймер
Можно настроить таймер на начало нагрева или охлаждения в любое время дня или недели.

Таймер на 24 часа
Этот таймер позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.

Таймер
Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.

Инфракрасный пульт дистанционного управления
Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.

Проводной пульт дистанционного управления
Проводной пульт дистанционного управления предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.

Централизованное управление
Централизованное управление служит для включения, выключения и регулирования нескольких кондиционеров в одной центральной точке.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Автоматический перезапуск
После отключения электроэнергии кондиционер автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.

Самодиагностика
Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.

Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация
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).

Мульти-система
К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждый внутренний блок можно управлять отдельно.

Система VRV* для жилых помещений
К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса F1). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждый внутренний блок можно управлять отдельно.

Комплект дренажного насоса
Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока.

Дежурный режим
Главный блок питания внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или офиса.

ЛУЧШЕЕ ДВУХ МИРОВ* В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



DAIKIN

DAIKIN

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР 2

В любое время года
КОМФОРТНАЯ АТМОСФЕРА

- Нагрев
- Кондиционирование воздуха
- Чиллеры и фанкойлы
- Технологическое охлаждение

Общий каталог 2011

ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2011

Новый блок nexura
элегантность **нагрева*** и **охлаждения**

Насладитесь удивительными характеристиками Nexura, элегантных, энергоэффективных и практичных блоков напольного типа нового поколения с функциями **НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ**. Почувствуйте, как Nexura создает полный комфорт в Вашем доме, с максимально сокращенным уровнем шума и расхода воздуха. И как его **ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩАЯ** передняя панель **МОМЕНТАЛЬНО** вырабатывает **ПРИЯТНОЕ ТЕПЛО**. Nexura - это баланс ослепительной элегантности, практичного дизайна и эффективности, которым Вы сможете наслаждаться каждый день.



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предписанием, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Его содержание составлено компанией Daikin Europe NV на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продукции и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV отказывается от какой-либо ответственности за травмы или косвенные убытки, понижаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.

Продукция Daikin распространяется компанией:



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EcoPoint для кондиционеров (A/C), жидкостных холодильных установок (ECC) и фанкойлов (FC), данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EcoPoint. Сертификат EcoPoint распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.



DAIKIN EUROPE NV. Naamloze Venootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предписанием, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Его содержание составлено компанией Daikin Europe NV на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продукции и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV отказывается от какой-либо ответственности за травмы или косвенные убытки, понижаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.

