



В любое время года
КОМФОРТНАЯ АТМОСФЕРА

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

Общий каталог 2011





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

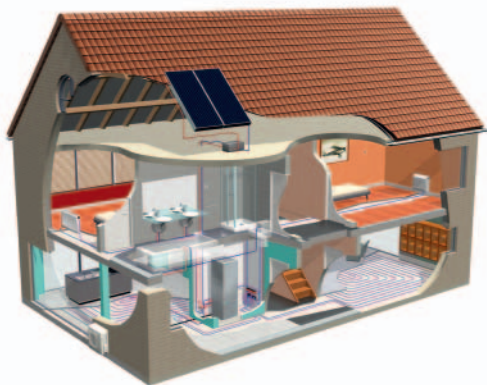
Холодильные установки

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

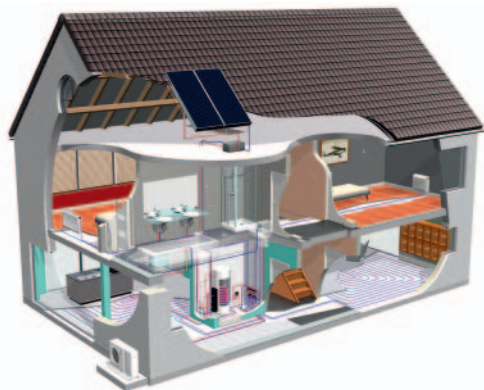
32



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

NEHURA, 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 хладоносителя до -15°C



262

КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ - ERAD-E-

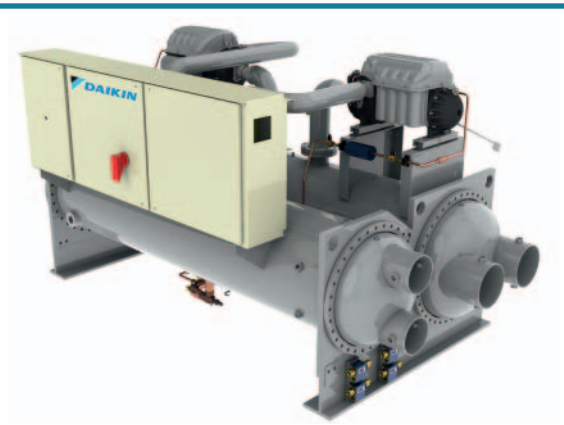
- > Широкий диапазон производительности (116~488 кВт)
- > Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
- > Два варианта уровня шума
- > Компактный дизайн
- > Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- > Совместимость с вентиляционными установками Daikin



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 3Х3 - 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)
-  новейшие системы с непосредственным кипением для **кондиционирования воздуха** в бытовых и коммерческих помещениях
-  **большие системы** для центрального охлаждения и отопления с высоким уровнем комфорта
-  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.

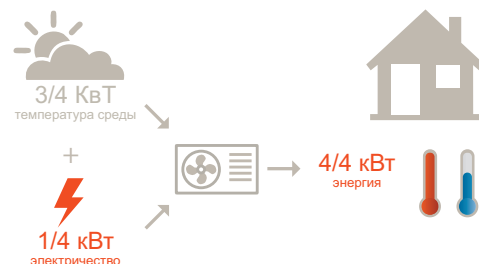
НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

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

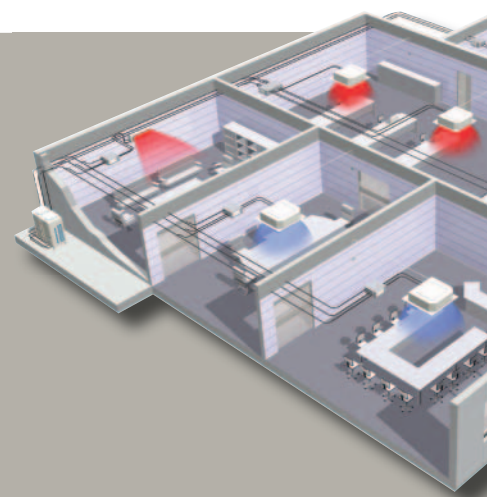
ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИЛИ СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛОТЫ?



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

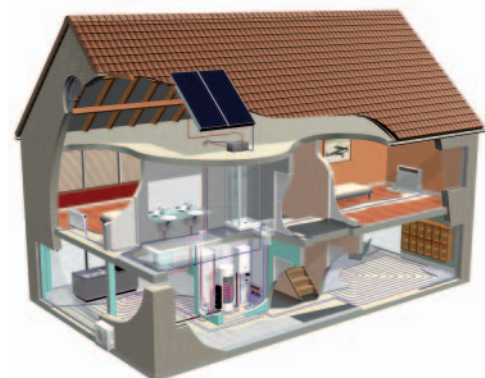
ВЫСОКОЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО НАГРЕВУ



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)

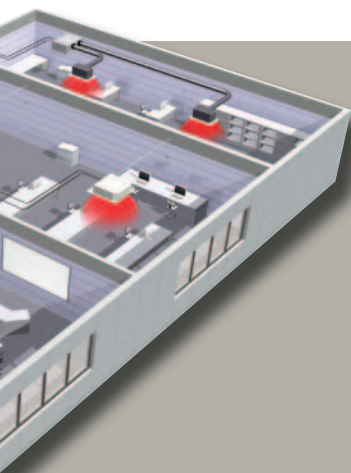


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

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.



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.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКА



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° C. 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 ВЫДЕЛЕНЫ 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

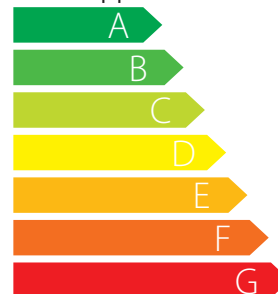
Класс энергоэффективности блока в режиме нагрева:

■ 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
Сводянымохлаждением

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

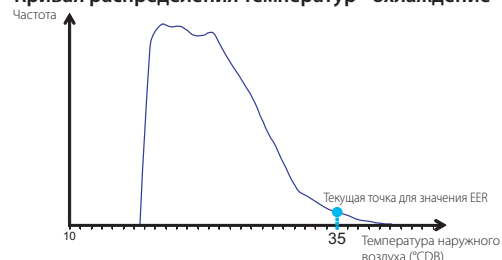
Согласно Европейскому законодательству*, настоятельно требующему от потребителей существенно сократить потребление энергии, улучшить энергоэффективность зданий и домов и соответствовать задачам Комиссии 20/20/20, наша отрасль ищет новые пути для увеличения эффективности. Таким образом, новая экологическая 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		Вспомогательные режимы	
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.

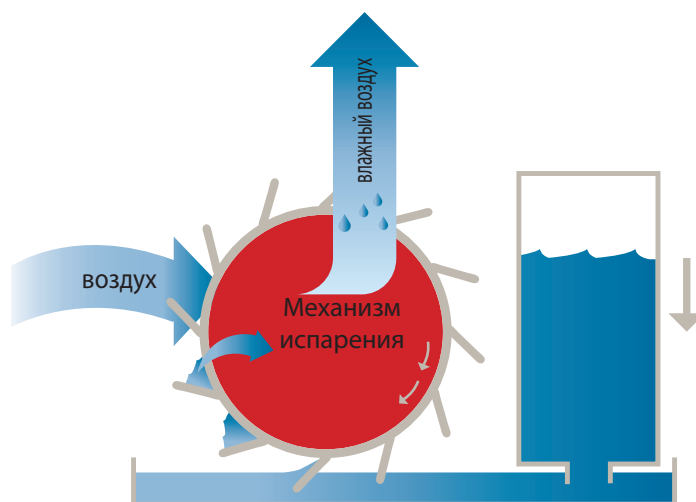
- › Увлажнение благодаря малогабаритной емкости для воды
- › Очистка воздуха

МСК75JVM-K

Внутренние блоки				МСК75JVM-K	
Применение				Напольный тип	
Обслуживаемая площадь				46 м ²	
Корпус		Цвет		Черный (N1) (Цвет панели: серебристый)	
Размеры		Блок	ВхШхГ	590x395x268 мм	
Вес		Блок		11,0 кг	
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 Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр Дезодорирующий катализатор	
Способ пылеудаления				Плазменный ионизатор Электростатический пылеудаляющий фильтр	
Отличительные черты				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				1~ / 50/60 / 220-240/220-230 Гц / В	
Тип				Увлажняющий воздухоочиститель	



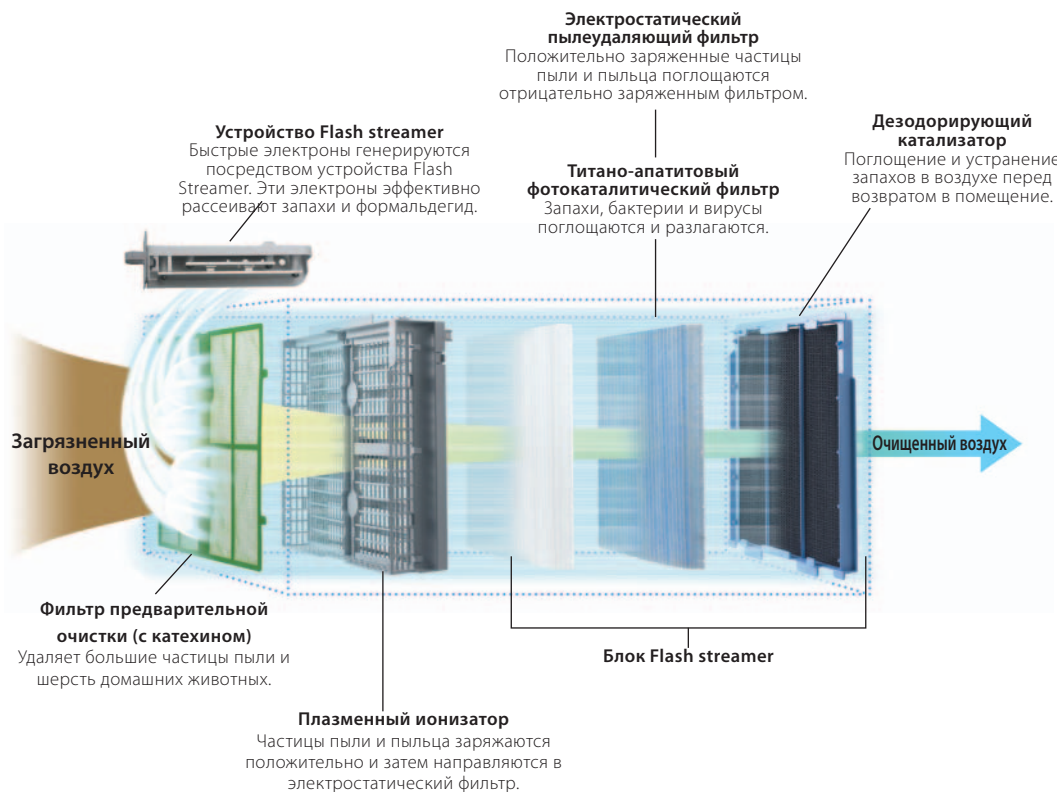
MCK75JVM-K



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

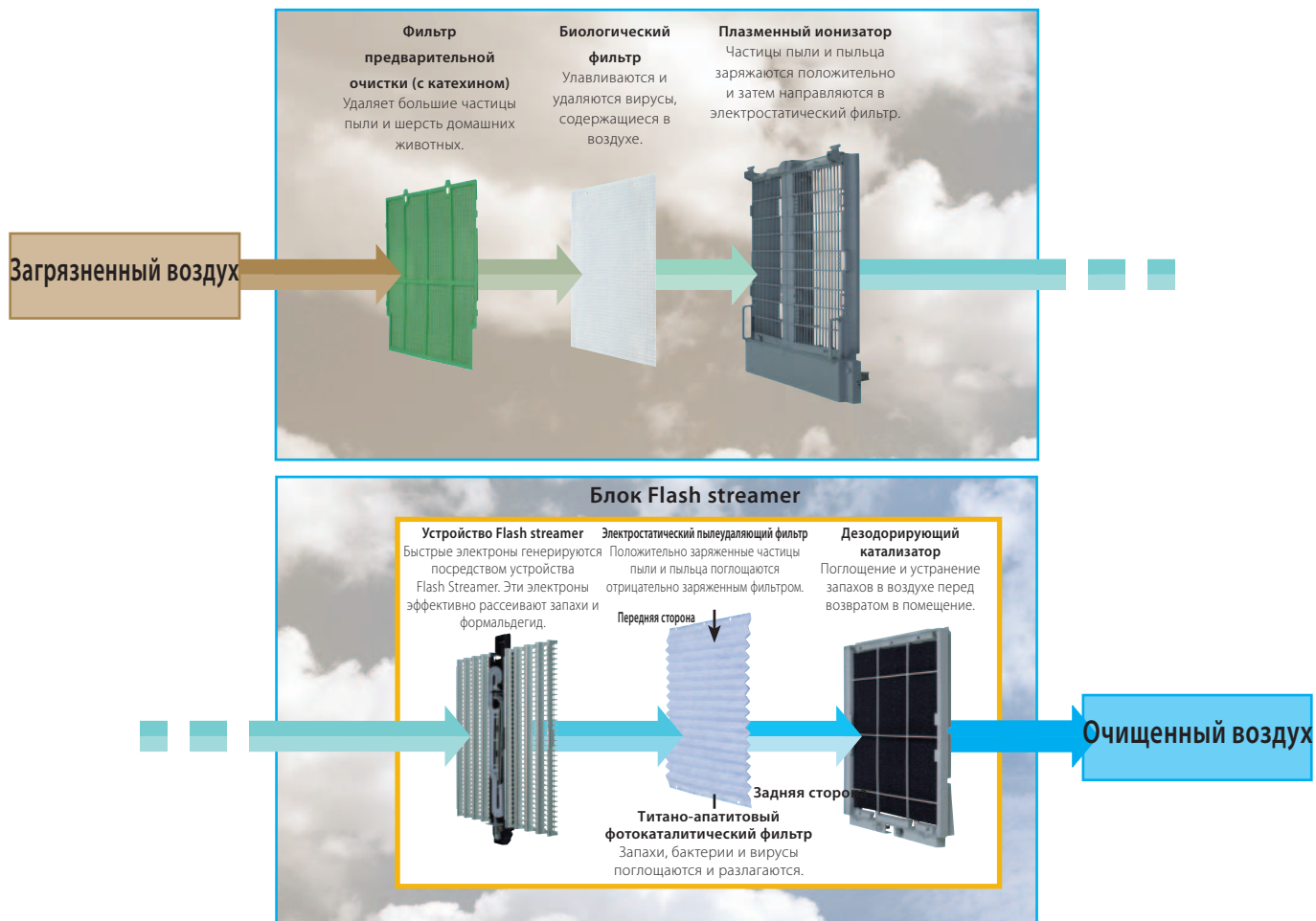
Внутренние блоки				MC707VM-S	MC707VM-W
Применение				Настольный тип	
Обслуживаемая площадь			м ²	48	
Производительность			м ³ /мин	7,0	
Корпус	Цвет			Серебристый	Белый
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	533x425x213	
Вес	Блок		кг	8,7	
Вентилятор	Тип			Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с кожухом)	
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	м ³ /ч 420/285/180/120/60	
Уровень звукового давления		Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА 47/38/31/24/16	
Воздушный фильтр				Полипропиленовая сетка с катехином	
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность		Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт 0,055/0,023/0,014/0,010/0,008	
	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: автомат./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	1 ~ / 50/60 / 220-240/220-230	
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?

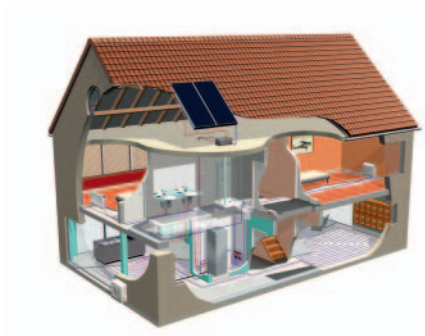
95% наших кондиционеров могут отапливать и/или охлаждать помещения - это тепловые насосы. Изделия, приведенные в данной главе, представляют собой оптимизированные решения по отоплению, так как их первичное назначение – нагрев.

НАГРЕВ

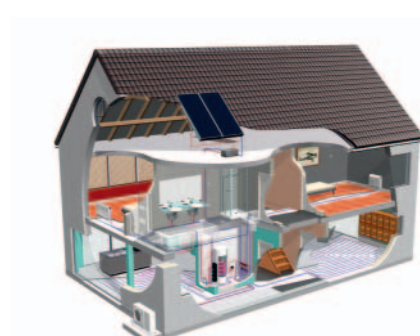
	ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ-ВОДА	22		Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов	50
	Низкотемпературный блок Daikin Altherma	24		EKHVMR/YD-A	52
	EKHBH(X)-B / ERHQ-BV3	26		EMRQ-AAY1	52
	EKHBH(X)-B / ERHQ-BW1	27		Опции	53
	EKHBH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3	28		Конвектор для теплового насоса Daikin	54
	EKHBH(X)-B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

- › 1 внутренний блок
- › 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

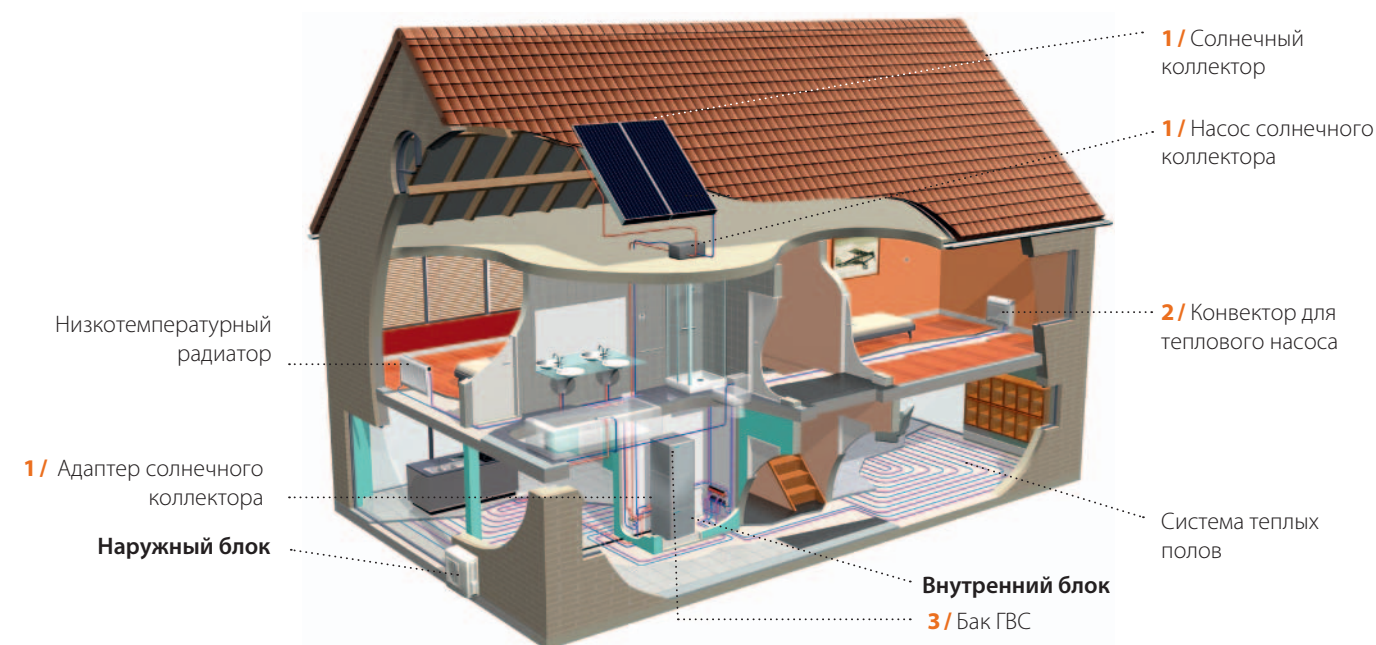
Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха и повышает температуру до достаточно высокого уровня для обеспечения нагрева. Это тепло далее переносится во внутренний блок по трубам хладагента (дополнительное преимущество в том, что трубы никогда не замерзают). Компактный наружный блок легко монтируется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

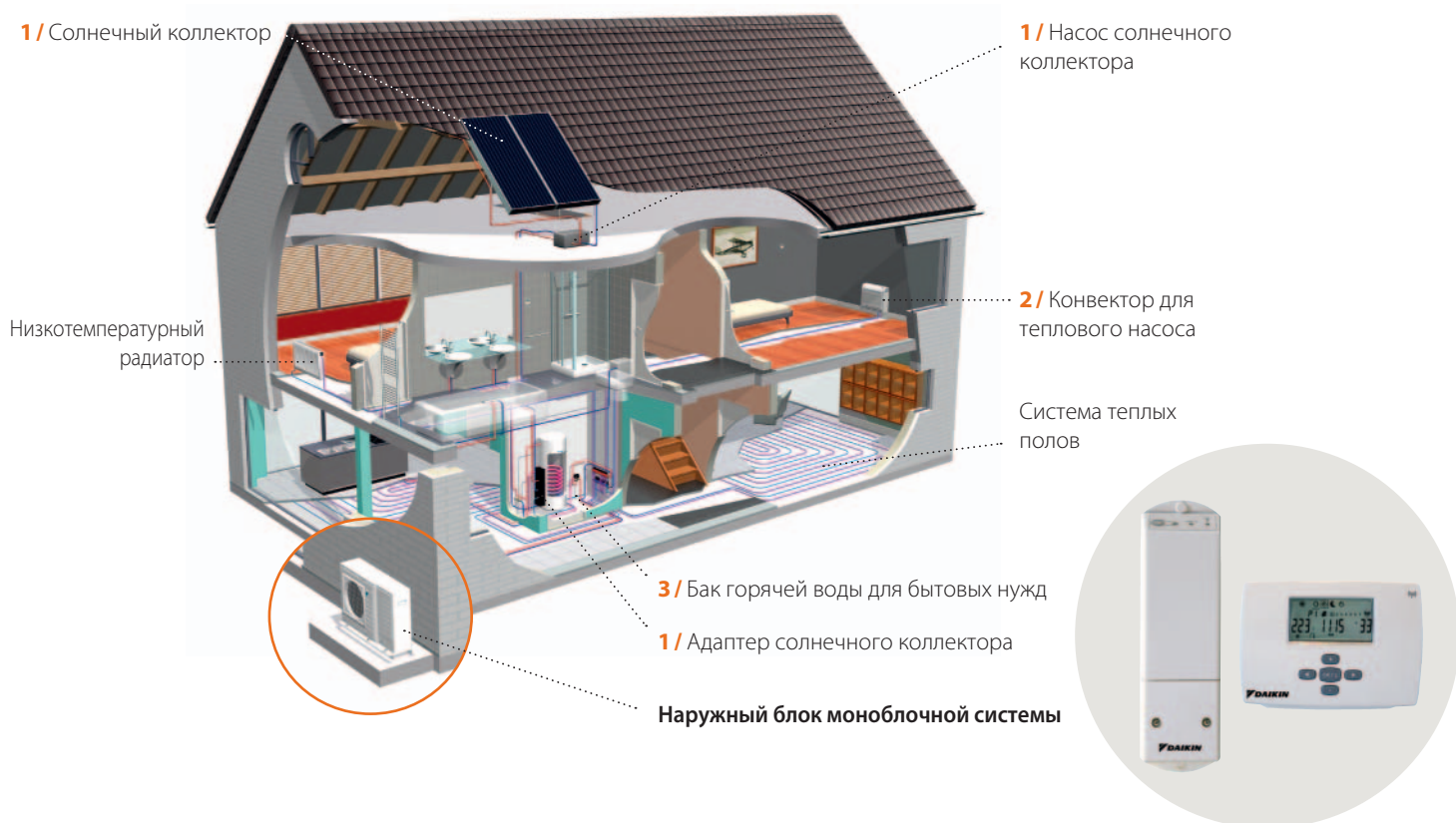
Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma

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 EKRTTR для беспроводных моделей.

ЕКНВН(Х)-В / ERHQ-BV3 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



ЕКНВН-Х-В



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			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)	
		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			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			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					
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 пуско-наладочных работ



ЕКНВН-Х016В



ERHQ011-016ВW1



- › 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	922x502x361		
	мм				
Вес	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		
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА 31 (3) / 29 (4) / 28 (5)		
		Номинальный расход	дБА 33 (3) / 33 (4) / 32 (5)		

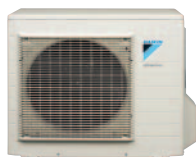
Наружные блоки				ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1)	14,50 (1)	16,05 (1)
				10,98 (2)	13,57 (2)	15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1)	16,06 (1)	16,76 (1)
				11,72 (2)	12,55 (2)	13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,54 (1)	3,33 (1)	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	1.345x900x320			
Вес	Блок	108				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB -20~35			
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 10~46			
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB -20~43			
Хладагент	Тип	R-410A				
	Заправка	кг 2,95				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА 64			
	Охлаждение	Ном.	дБА 66			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА 51			
	Охлаждение	Ном.	дБА 52			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В 3N~ / 50 / 400				
Ток	Рекомендуемые предохранители	А 20				

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	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)	
		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	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 пуска-наладочных работ

ЕКНВН(Х)-В / ERLQ-CW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



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	
Вес	Блок	кг			48
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
				15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
				5~22	
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		
	Номинальный расход	дБА			
	Высокая скорость	Номинальный расход	дБА		

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	10~46		
				-20~35		
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		

(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-Х016В



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	705x600x695				
	мм						
Вес	Блок	65				67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°С		15~50 (9)	15~50 (9)
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	°С		5~22	5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		42		
	Средняя скорость	0 ВСД	дБА		28		
Уровень звукового давления	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			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			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					
Ток	Рекомендуемые предохранители			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



ERHQ011-016ВW1



- › 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	705x600x395		
	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)		
	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	108				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~35		
				Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB			
Хладагент	Тип	R-410A				
		Заправка	кг 2,95			
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 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 пуска-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	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		
		Номинальный расход	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)		
	Высокая скорость	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				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.		°CWB		
		-25~35				
	Охлаждение	Мин.-Макс.		°CDB		
		10~46				
Бытовая горячая вода		Мин.-Макс.		°CDB		
				-20~35		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка			кг		
				3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		
		Охлаждение	Ном.	дБА	66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		
		Охлаждение	Ном.	дБА	52	
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 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) 5,03 (2)	8,43 (1) 7,64 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	7,20 (1) 5,12 (2)	8,37 (1) 6,08 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)
	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,82 (1) 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	1,7	
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	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)



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)	14,00 (1)	16,00 (1)
				10,87 (2)	13,10 (2)	15,06 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1)	3,20 (1)	3,79 (1)
				3,22 (2)	3,91 (2)	4,62 (2)
COP				4,54 (1)	4,37 (1)	4,22 (1)
				3,37 (2)	3,35 (2)	3,26 (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				
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	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	6W1
						3~ / 50 / 400
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				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53
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



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)	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)	5,65 (1)	6,28 (1)					
				3,60 (2)	5,30 (2)	5,85 (2)					
	Нагрев	Ном.	кВт	2,47 (1)	3,20 (1)	3,79 (1)					
				3,22 (2)	3,91 (2)	4,62 (2)					
COP				4,54 (1)	4,37 (1)	4,22 (1)					
EER				3,37 (2)	3,35 (2)	3,26 (2)					
				3,39 (1)	2,83 (1)	2,66 (1)					
				2,78 (2)	2,36 (2)	2,24 (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	°C						
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB							
				Сторона воды	°C						
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка			кг							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	65	66					
	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	69					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52					
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54					
Компрессор	Основное электропитание	Наименование				V3					
		Фаза				1~					
		Частота				Гц					
		Напряжение				В					
					50						
					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				3,48 (2)	3,29 (2)	3,29 (2)	
				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	Электроснабжение	6W1			
				Фаза / Частота / Напряжение	3~ / 50 / 400		
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			
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		
		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-B

Бак ГВС



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	Порожний	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	

ЕКНWE-A

Бак ГВС



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	Порожний	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 уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37
Часы				Да
Функция регулирования				Пропорциональное
Электропитание	Напряжение		V	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
Соединение	Тип			Проводной

Беспроводной комнатный терморегулятор				EKRTR1
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 уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37
Часы				Да
Функция регулирования				Пропорциональное
Электропитание	Терморегулятор	Напряжение	V	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)
	Приемник	Напряжение	V	
	Частота		Гц	
	Фаза			
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 η ₀		%	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240
Подключение электропитания				Внутренний блок

- > 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

Аксессуар				EKSR3PA
Установка				Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	332x230x145
Тепловой КПД	КПД коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	-
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



- > 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 приibl. 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 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°			
Установочное положение				Вертикальн.	Горизонтальн.

СПЛИТ-СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

A1/ НАРУЖНЫЙ БЛОК:

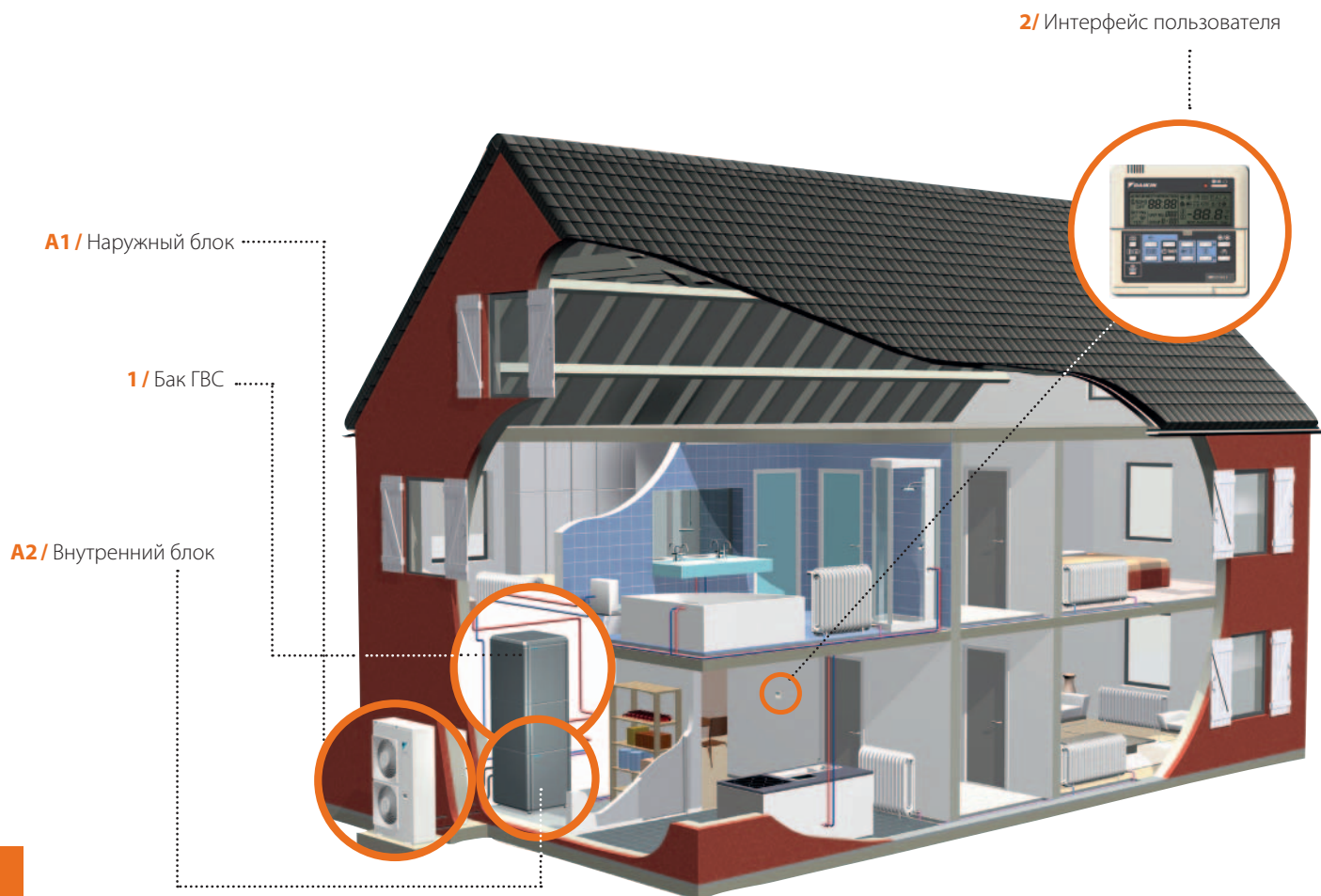
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЭНЕРГИИ

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.

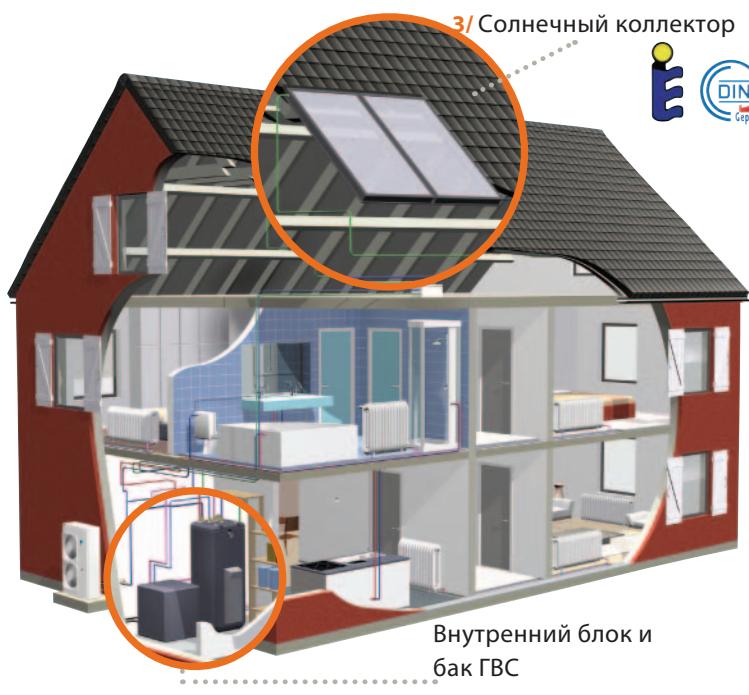
2/ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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)



EKHBRD-AB



ERRQ-A



- › 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				EKHBRD011ABV1	EKHBRD014ABV1	EKHBRD016ABV1	EKHBRD011ABY1	EKHBRD014ABY1	EKHBRD016ABY1
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. °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.		дБА	43 (1)	45 (1)	46 (1)	43 (1)	45 (1)	46 (1)
			дБА	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 / 380-415		
Ток	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				ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AAY1	ERRQ014AAY1	ERRQ016AAY1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11 (1)	14 (1)	16 (1)	11 (1)	14 (1)	16 (1)
			кВт	11 (2)	14 (2)	16 (2)	11 (2)	14 (2)	16 (2)
			кВт	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	Блок	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 / 16		



EKHBRD-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				EKHBRD011ABV1	EKHBRD014ABV1	EKHBRD016ABV1	EKHBRD011ABY1	EKHBRD014ABY1	EKHBRD016ABY1
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					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C					
	Бытовая горячая вода	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°CDB					
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C					
Хладагент	Тип			R-134a					
	Заправка			кг					
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					
	Напряжение			В			В		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			А		

(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				
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20~20					
				Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB	-20~35		
Хладагент	Тип						R-410A		
	Заправка			кг					
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			Гц / В		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			А		

ЕКНТС-АС

Бак ГВС



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				ЕКНТС200АС		ЕКНТС260АС	
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	
		Порожний	кг	70		78	
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				ЕКНВП300А		ЕКНВП500А			
Корпус	Цвет	Серый (RAL9007)							
	Материал	Ударостойкий полипропилен							
Вес	Блок	Порожний	кг	59		92			
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)						
Теплообменник	Бытовая горячая вода	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)					
Дополнительный солнечный нагрев	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			
		Лицевая сторона	м ²	-		1,0			
Дополнительный солнечный нагрев	Внутренний объем теплообменника	л	-		5				
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-		313			
		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 a ₁		Вт/м ² .К			4,270	
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a ₂		Вт/м ² .К ²			0,0070	
	Теплоемкость		кДж/К			6,5	
	Модификатор угла падения	AM при 50°					0,94
Установочное положение				Вертикальн.		Горизонтальн.	



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 подают нагретую или охлажденную воду на конечные устройства (элементы под полом, конвекторы для теплового насоса и/или батареи по мере необходимости).

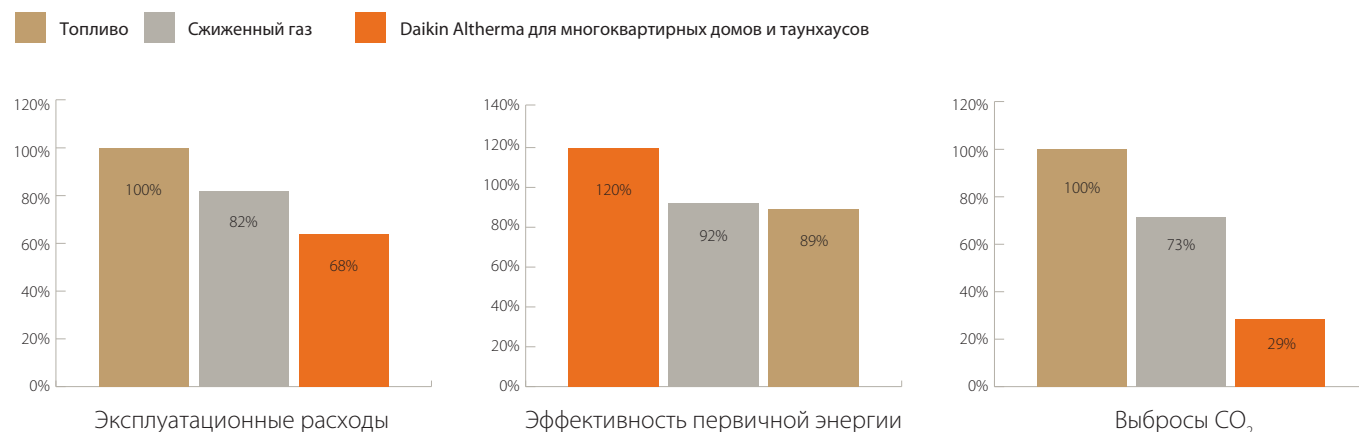
Доступны два класса внутренних блоков (6 и 9 кВт), которые обеспечивают оптимальную производительность для большинства квартир. В больших помещениях может быть установлено несколько наружных блоков.

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

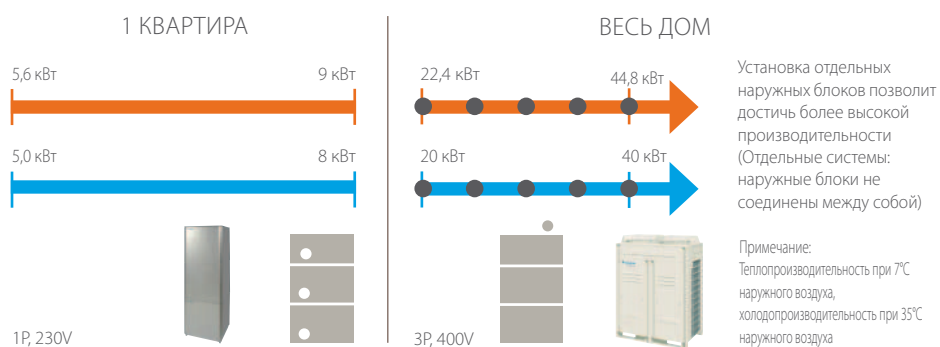


Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов



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

Модульная конструкция



EKHVMR/YD-A

Daikin Altherma для многоквартирных домов и таунхаусов - внутренний блок

- › 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	кг	92		120		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-15~20				
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	25~80				
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °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	2					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	40 (1) 43 (2)	42 (1) 43 (2)	40 (1) 43 (2)	42 (1) 43 (2)
		Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	38 (1)			
	Электроснабжение	Наименование		V1				
	Фаза		1~					
	Частота		Гц					
	Напряжение		В					
Ток	Рекомендуемые предохранители		А					
			20					

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

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

(2) 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)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)
	Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20 (2)	25 (2)	30 (2)	35 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x1.300x765					
	Упакованный блок	ВхШхГ	мм	1.885x1.425x860					
Вес	Блок			кг	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			
	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 x Высота с внутренним блоком x Ширина x Глубина	мм	1.335x2.010x600x695	1.335x2.285x600x695
	Порожний				
Вес	Блок	Порожний	кг	70	78
Бак	Объем воды		л	200	260
	Материал	Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)			
	Максимальная температура воды		°C	75	
Теплообменник	Количество	1			
	Материал трубы	Сталь-дуплекс LDX 2101			
	Лицевая сторона		м ²	1,56	
	Внутренний объем теплообменника		л	7,5	



**UNIQUE
TECHNOLOGY**



FWXV-A



ARC452A15

- › 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.



A white, rectangular wall-mounted heater with a control panel at the top and ventilation grilles on the front.

A long, thin, black floating shelf mounted on the wall, holding a remote control, a framed artwork, and a green vase.

A framed artwork featuring a green pear on a white background with a dark, textured base.

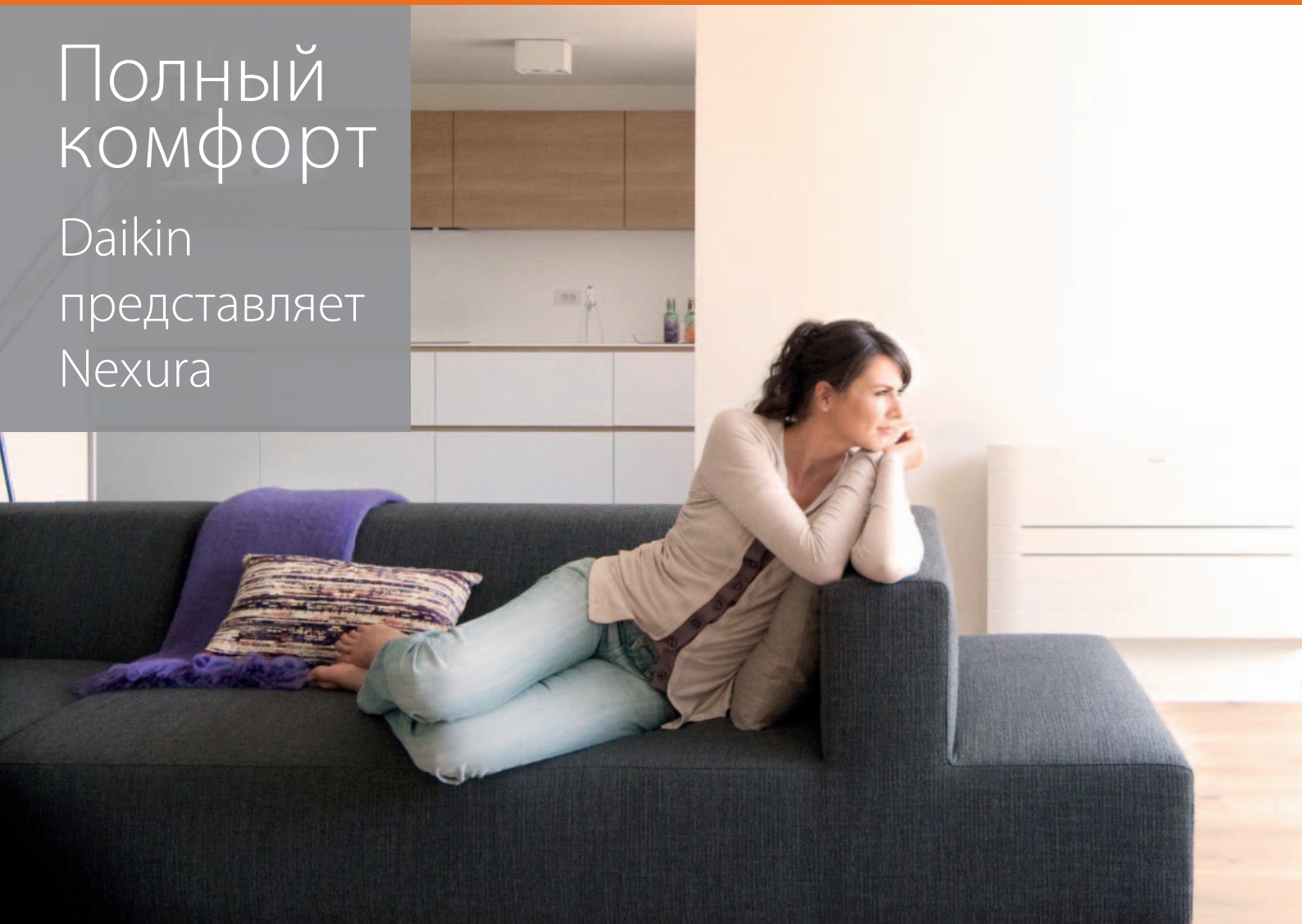
A bright green, glossy ceramic vase with a rounded base and a wide, shallow top.

A white remote control resting on the left side of the black shelf.

Тепловые насосы воздух-воздух

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.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
	Теплопроизводительность			кВт	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	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	39/33/27/24	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		735x901x300
Вес	Блок			34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/62
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44
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		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	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

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 A (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		кг	10		
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	42/38/33/30	43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	42/36/29/26	42/38/33/30	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		

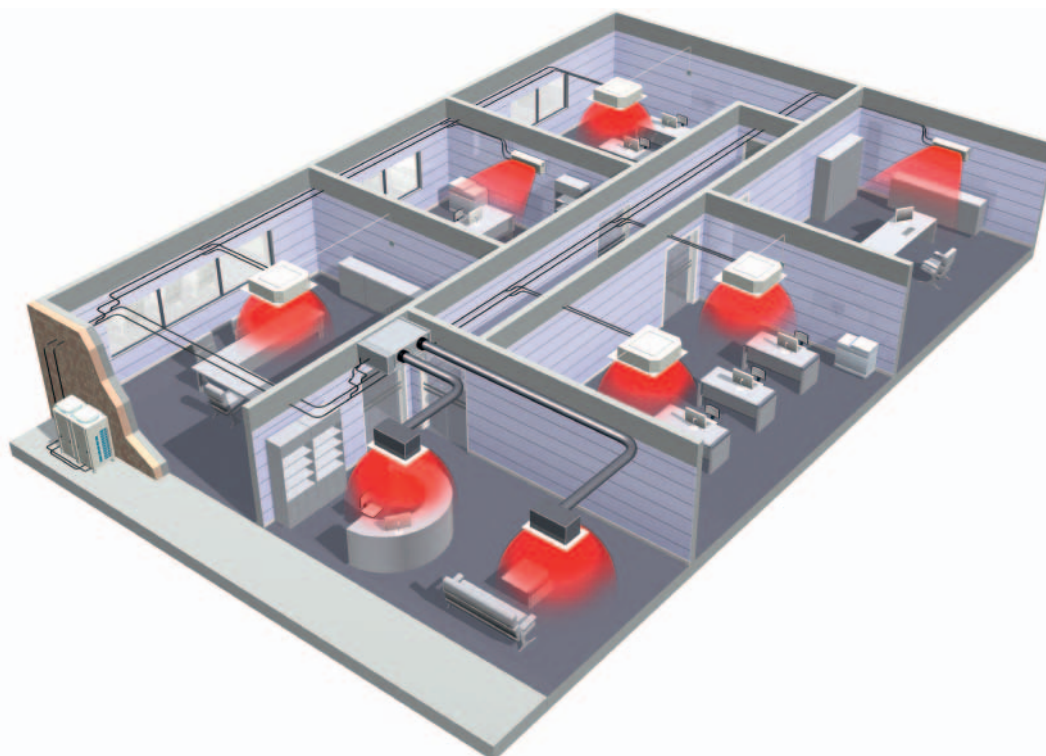
Наружные блоки				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		550x765x285	735x825x300
Вес	Блок		кг	34	39	48
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0/31,4	37,3/30,6	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	30,2/22,6	31,3/27,2	45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-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.			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.		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.		-20,0~-15,0					
Хладагент	Тип			R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД		9,52			12,7		15,9
	Газ	НД		19,1	22,2		28,6		
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая		1.000					
	Перепад высот	Нар.-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					
Диапазон производительностей	л.с.			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Теплопроизводительность	Ном.			62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.		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.		-20,0~-15,0								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД		15,9			19,1					
	Газ	НД		28,6			34,9			41,3		
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая		1.000								
	Перепад высот	Нар.-Внутр.		50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)								
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В 3N~ / 50 / 400								

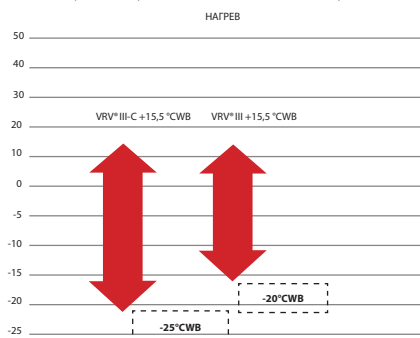
Наружные блоки				*38	*40	*42	*44	*46	*48	*50	*52	*54
Система	Модуль наружного блока 1			RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P
	Модуль наружного блока 2			RXHQ12P			RXHQ18P					
	Модуль наружного блока 3			RXHQ18P								
Диапазон производительностей	л.с.			38	40	42	44	46	48	50	52	54
Теплопроизводительность	Ном.			119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Нагрев	Ном.		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.		-20,0~-15,0								
Хладагент	Тип			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД		19,1								
	Газ	НД		41,3								
	Общая длина трубопровода	Система Фактическая		1.000								
	Перепад высот	Нар.-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°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.	14	16	20	
Холодопроизводительность	Ном.			28,0 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	56,0 (1)	
	Теплопроизводительность			Ном.	31,5 (2) 28,0 (3)	45,0 (2) 40,0 (3)	50,0 (2) 45,0 (3)	63,0 (2) 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	-			
	Общая длина трубопровода		Система	Фактическая	м	500		
Перепад высот				Нар.-Внутр.	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				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

Функции - Сплит-система

		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			✓		✓						✓	✓	✓	✓	✓					

Функции - Сплит-система

		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

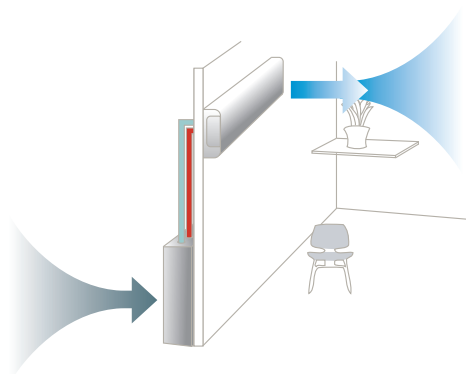
Предварительная информация

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						24/7	24				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



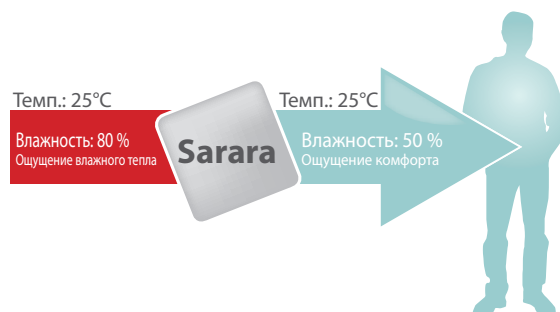
УВЛАЖНЕНИЕ URURU: ПРИЯТНО, ДАЖЕ ПРИ НАГРЕВЕ

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		
	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		
	Блок			48		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	33,8	36,2	34,3
	Нагрев	Ном.	м³/мин	31,4	31,9	34,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	60	62	62
	Нагрев	Ном.	дБА	46	48	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	50
	Нагрев	Ном.	дБА	46	48	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)

СТИЛЬ. HI-TECH. ЭКЛЕКТИКА.

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 кристалльно-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.



www.daikinemura.eu





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		
	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,2/4,5	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		12,7
	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	-/61	-/62
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44	46/43	48/44	46/43	48/44	48/44
Нагрев		Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45	47/44	48/45	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.	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 A (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		кг	10		
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	42/38/33/30	43/39/34/31
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	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		
	Дренаж	НД	мм	18		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		

Наружные блоки				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		
Вес	Блок		кг	34	39	735x825x300
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	36,0/31,4	37,3/30,6	50,9/48,9
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	30,2/22,6	31,3/27,2	45,0/43,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CDB	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	°CWB	-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, экономя 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	295x800x215						290x1.050x250	
Вес	Блок			9			10			12	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			58			59	
	Нагрев	Выс.	дБА	54			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	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	
	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			735x903x300		735x825x300	770x900x320	
Вес	Блок			32	34	39		48	48	71	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61			-/63		63/-	66/-	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	46/43			48/44		49/46	52/49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~46					-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~20					-15~20		
Хладагент	Тип			R-410A						R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	20				30		30	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15				20		20	
	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



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A87



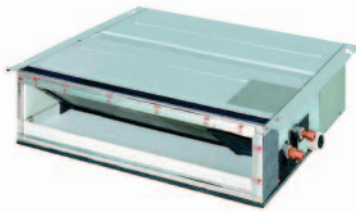
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижение потребления электроэнергии с 10 Вт до 2 Вт
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса А
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором 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	мм	283x770x198			290x1.050x238			
Вес	Блок		кг	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	мм	550x658x275			735x825x300		770x900x320	
Вес	Блок		кг	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	Выс.	дБА	46		48	47/44	49/46	52/49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	47		48	48/45	49/46	52/49	
	Нагрев	Выс.	дБА							
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	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0	55,0	56,0		
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0	55,0	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		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7		
	Дренаж	НД	мм	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		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~20		-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	

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: 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
	Теплопроизводительность			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				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		735x901x300
Вес	Блок			34		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/63	-/62
	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		
	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.~Макс.	°CWB	-15~-18		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Нар.-Внутр.	20		30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	15,0		20,0
	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			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			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		

* рrEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FLXS25,35,50B



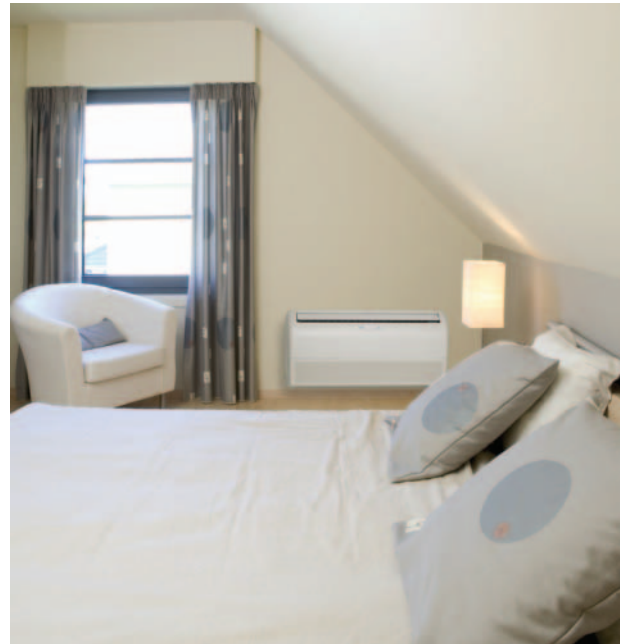
RXS25,35J



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 потолок, 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 пыльцу, 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	0,9/4,9/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,2/3,4/4,5	0,9/6,1/7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,30/0,65/0,86	0,45/1,72/1,95
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,29/0,98/1,49	0,31/1,82/3,54
EER					3,85	3,10
СОР					3,47	3,25
Годовое потребление энергии				кВт/ч	325	565
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев				A / B	B / C
Корпус	Цвет			Миндаль		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200		
	Вес	Блок	кг	16		
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		47/43/39/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/29		46/41/35/33
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		
	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	мм	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

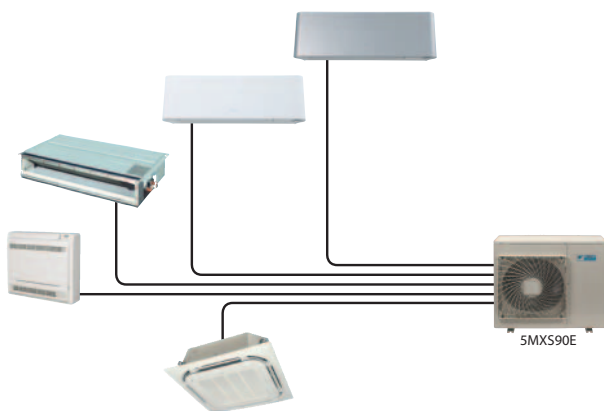
ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

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, канальные, кассетные 4-поточные блоки.

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



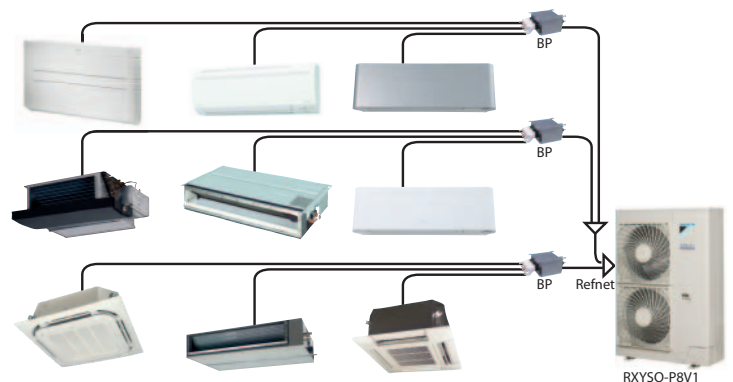
RXYSQ

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, канальные блоки.



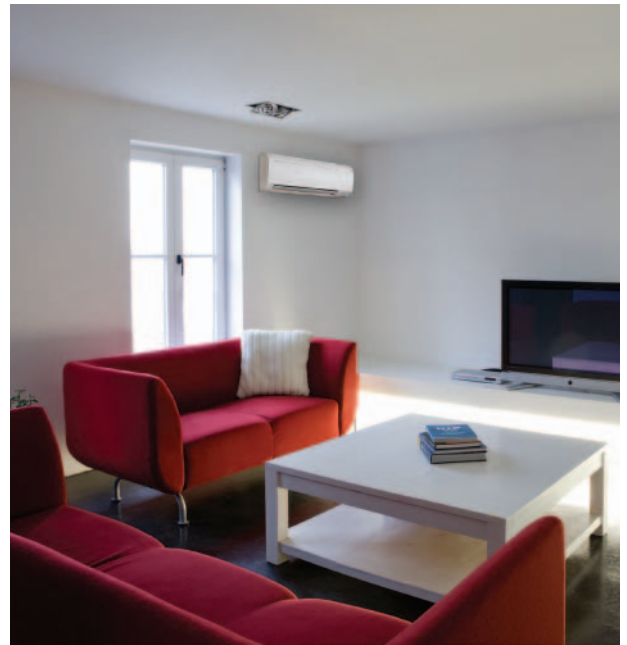


Новая система теплового насоса Daikin Ururu Multi единственная в своем роде, которая обеспечивает комфортное охлаждение, нагрев, увлажнение и вентиляцию свежего воздуха.

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.



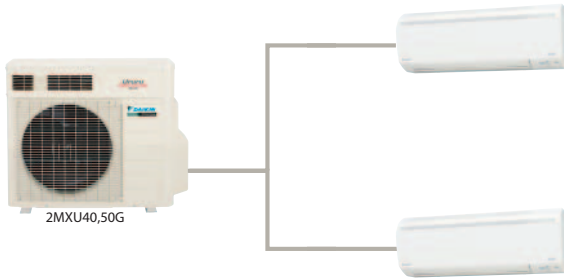
Нагрев и охлаждение



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Внутренние блоки							
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215			
Вес	Блок			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	
Электропитание	Комплект			18			
	Фаза / Частота / Напряжение			1 / 50 / 220-230-240			



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ				2MXU40G	2MXU50G
Наружные блоки					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	675x765x285	
Вес	Блок			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
	Нагрев	Выс.	дБА	47	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	48	50
	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	
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	30	
	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, канальные, 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		Цвет		Белый				Белый				Белый			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155				295x915x155				295x915x155			
Вес	Блок		кг	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								
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 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-440	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXS60G		FTXS71G	
Внутренние блоки				Белый		Белый	
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x250		290x1.050x250	
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								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198		283x770x198		283x770x198	
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												
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x800x215		295x800x215		295x800x215		295x800x215		295x800x215	
Вес	Блок			9		9		10		10		10	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		54		58		58		59	
	Нагрев	Выс.	дБА	54		55		58		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	

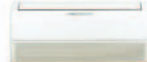
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



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		
	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		
	Дренаж			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1~ / 50 / 220-240		

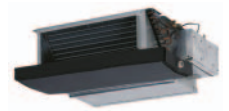


ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Внутренние блоки				Миндаль			
Корпус	Цвет						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок			16		17	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53	54	63	64
	Нагрев	Выс.	дБА	53	55	62	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая 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			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0			
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0			
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				
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						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				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		12,7
	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	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				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	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				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B	
Внутренние блоки									
Корпус		Цвет				Белый			
Размеры		Блок		ВхШхГ		мм		195x960x680	
Вес		Блок				кг		24	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Выс./Низк.		дБА		53/48	
		Нагрев		Выс./Низк.		дБА		53/48	
Уровень звукового давления		Охлаждение		Выс./Низк.		дБА		37/32	
		Нагрев		Выс./Низк.		дБА		37/32	
Хладагент				Тип		R-410A			
Подсоединение труб		Жидкость		НД		мм		6,35	
		Газ		НД		мм		9,52	
		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	
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	
		Нагрев		Выс./Низк.		м³/мин		32/32/32		34/34/34		45/41		46,4/44,5/16,3		46,0/14,7	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Ном.		дБА		62		63		59		61		62	
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		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.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS40H*	2,0	2,00	---	1,45	2,00	2,40	0,320	0,450	0,590	4,44	A	225
	2,5	2,50	---	1,45	2,50	3,00	0,320	0,620	0,820	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	1,45	3,50	4,00	0,320	1,080	1,410	3,24	A	540
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,65	4,00	4,10	0,300	1,090	1,130	3,67	A	545
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,65	4,00	4,20	0,300	1,080	1,190	3,70	A	540
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,65	4,00	4,40	0,300	1,060	1,310	3,77	A	530
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,65	4,00	4,30	0,300	1,070	1,240	3,74	A	535
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,65	4,00	4,50	0,300	1,050	1,350	3,81	A	525

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку D, E, G серии 2.0, 2.5, 3.5 кВт

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.		
2MXS40H*	2,0	3,00	---	1,20	3,00	3,70	0,290	0,850	1,270	3,53	B
	2,5	3,40	---	1,20	3,40	4,10	0,290	1,060	1,520	3,21	C
	3,5	3,80	---	1,20	3,80	4,40	0,290	1,290	1,730	2,95	D
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,270	1,010	1,170	4,16	A
	2,0+2,5	2,10	2,30	1,50	4,40	4,70	0,270	1,080	1,210	4,07	A
	2,0+3,5	2,00	2,40	1,50	4,40	4,70	0,260	1,060	1,190	4,15	A
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,50	4,40	4,70	0,270	1,070	1,200	4,11	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,50	4,40	4,70	0,260	1,050	1,180	4,19	A

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку D, E, G серии 2.0, 2.5, 3.5 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.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
2MXS50H*	2,0	2,00	---	1,53	2,00	2,60	0,330	0,470	0,690	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	1,53	2,50	3,10	0,330	0,660	0,920	3,79	A	330
	3,5	3,50	---	1,53	3,50	4,00	0,330	1,090	1,420	3,21	A	545
	4,2	4,20	---	1,55	4,20	4,70	0,330	1,530	2,050	2,75	D	765
	5,0	5,00	---	1,57	5,00	5,10	0,330	2,060	2,170	2,43	E	1.030
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,81	4,00	4,90	0,330	1,050	1,530	3,81	A	525
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,81	4,50	5,00	0,330	1,290	1,600	3,49	A	645
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,81	5,00	5,30	0,330	1,560	1,760	3,21	A	780
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,81	5,00	5,40	0,330	1,540	1,800	3,25	A	770
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,720	3,40	A	735
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,20	0,330	1,560	1,710	3,21	A	780
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,81	5,00	5,30	0,330	1,530	1,760	3,27	A	765
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,81	5,00	5,40	0,330	1,500	1,800	3,33	A	750
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,730	3,40	A	735
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,30	0,330	1,500	1,720	3,33	A	750
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,770	3,40	A	735
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,700	3,47	A	720
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,730	3,47	A	720

Примечание: Подсоединяется к настенному блоку G класса 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.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
2MXS50H*	2,0	3,00	---	1,21	3,00	3,70	0,270	0,820	1,140	3,66	A
	2,5	3,40	---	1,21	3,40	4,10	0,250	0,980	1,330	3,47	B
	3,5	4,00	---	1,21	4,00	4,60	0,250	1,240	1,530	3,23	C
	4,2	4,70	---	1,21	4,70	5,10	0,250	1,560	1,770	3,01	D
	5,0	5,40	---	1,33	5,40	5,60	0,270	1,830	1,980	2,95	D
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,28	5,30	5,70	0,240	1,340	1,530	3,96	A
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,28	5,50	5,80	0,240	1,420	1,560	3,87	A
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,34	5,60	5,90	0,250	1,440	1,570	3,89	A
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,35	5,70	6,00	0,250	1,470	1,590	3,88	A
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,39	5,70	6,20	0,250	1,370	1,610	4,16	A
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,28	5,60	5,80	0,240	1,450	1,550	3,86	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,34	5,70	6,00	0,250	1,480	1,640	3,85	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,35	5,70	6,10	0,250	1,450	1,660	3,93	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,45	5,70	6,30	0,260	1,360	1,650	4,19	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,40	5,70	6,10	0,250	1,460	1,650	3,90	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,41	5,70	6,20	0,250	1,420	1,660	4,01	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,45	5,70	6,40	0,250	1,350	1,650	4,22	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,42	5,70	6,30	0,250	1,400	1,680	4,07	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)
		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)
		А КОМН.	В КОМН.	С 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

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.			
4MXS68F*	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.		
4MXS68F*	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.			
	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
4MXS80E*	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.			
	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	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
4MXS80E*	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.		
	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
4MXS80E*	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

* На этой странице приводятся предварительные данные

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.		
	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+2,5	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+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+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+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+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+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
4MXS80E*	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

* На этой странице приводятся предварительные данные

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.	Е КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
5MXS90E*	2,0	2,00	---	---	---	---	1,88	2,00	3,03	0,45	0,56	1,02	3,57	A	280
	2,5	2,50	---	---	---	---	2,00	2,50	3,54	0,49	0,71	1,18	3,52	A	355
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,05	3,50	4,82	0,52	1,14	1,47	3,07	B	570
	4,2	4,20	---	---	---	---	2,13	4,20	5,14	0,56	1,38	1,69	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83	3,05	B	820
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24	3,17	B	945
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,45	7,10	7,38	0,53	2,57	2,74	2,76	D	1.285
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	3,51	A	570
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	3,46	A	650
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	3,24	A	850
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	3,12	B	995
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,89	C	1.210
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,90	C	1.345
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	3,60	A	695
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	3,17	B	945
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,91	C	1.150
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,80	D	1.295
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,84	C	1.405
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,78	D	1.260
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,72	D	1.345
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,69	D	1.410
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,83	C	1.405
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,71	D	1.535
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,64	D	1.430
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,67	D	1.470
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,63	D	1.630
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,63	D	1.545
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,74	D	1.545
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	2,64	D	1.680
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,86	C	1.540
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1.540
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1.510
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96	3,61	A	830
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	3,40	A	955
	2,0+2,0+3,5	1,93	1,93	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170
	2,0+2,0+4,2	1,83	1,83	3,83	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	3,06	B	1.225
	2,0+2,0+5,0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	3,00	C	1.295
	2,0+2,0+6,0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	5,45	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	3,02	B	1.410
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	3,23	A	1.085
	2,0+2,5+3,5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
	2,0+2,5+4,2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,98	C	1.285
	2,0+2,5+5,0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,93	C	1.355
	2,0+2,5+6,0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1.345
	2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,94	C	1.475
	2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,89	C	1.345
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,85	C	1.405
	2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,80	C	1.480
	2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,93	C	1.475
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,75	D	1.500
	2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,76	D	1.545
	2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1.540
2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575	
2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,77	D	1.590	
2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,03	B	1.485	
2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,10	B	1.450	
2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1.340	
2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,45	A	1.305	
2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170	
2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285	
2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,91	C	1.345	
2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,87	C	1.415	
2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410	
2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,88	C	1.540	
2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,89	C	1.375	
2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470	
2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,80	C	1.510	
2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,93	C	1.505	
2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575	
2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,70	D	1.565	
2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,71	D	1.610	

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

* На этой странице приводятся предварительные данные

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.	Е КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
5MXS90E*	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	2,71	D	1.660
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,03	B	1.485
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,36	A	1.340
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,71	D	1.535
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,67	D	1.600
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	2,68	D	1.645
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1.540
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1.510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	2,70	D	1.630
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	2,74	D	1.645
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	2,86	C	1.575
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	2,71	D	1.660
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,03	B	1.485
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,27	A	1.375
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	2,75	D	1.635
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	2,74	D	1.645
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	2,71	D	1.660
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	2,96	C	1.520
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	2,80	C	1.605
	2,0+2,0+2,0	1,86	1,86	1,86	1,86	---	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32	3,65	A	1.020
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,79	1,79	1,79	2,22	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	3,63	A	1.045
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,67	1,67	1,67	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1.160
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,61	1,61	1,61	3,36	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	3,11	B	1.315
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	3,13	B	1.355
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,47	1,47	1,47	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38	3,29	A	1.340
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,89	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,16	2,16	---	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69	3,52	A	1.105
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,62	1,62	2,03	2,85	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,56	1,56	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	3,11	B	1.345
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,50	1,50	1,88	3,77	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	3,05	B	1.420
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1.405
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,71	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	2,70	2,70	---	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22	3,01	B	1.410
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,49	1,49	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1.475
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1.340
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,90	C	1.545
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,20	A	1.405
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,08	B	1.460
2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350	
2,0+2,5+2,5+2,5	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1.160	
2,0+2,5+2,5+3,5	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1.345	
2,0+2,5+2,5+4,2	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	3,03	B	1.410	
2,0+2,5+2,5+5,0	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	3,04	B	1.450	
2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	3,27	A	1.375	
2,0+2,5+2,5+7,1	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1.340	
2,0+2,5+3,5+3,5	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	3,00	B	1.440	
2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1.540	
2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520	
2,0+2,5+3,5+6,0	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375	
2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1.340	
2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575	
2,0+2,5+4,2+5,0	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520	
2,0+2,5+4,2+6,0	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1.405	
2,0+2,5+5,0+5,0	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,08	B	1.460	
2,0+2,5+5,0+6,0	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,33	A	1.350	
2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575	
2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575	
2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520	
2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1.580	
2,0+3,5+4,2+5,0	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	2,96	C	1.520	
2,0+3,5+5,0+5,0	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,08	B	1.460	
2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1.580	

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

* На этой странице приводятся предварительные данные

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.	Е КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.			
5MXS90E*	2,0+4,2+4,2+5,0	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1.475
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1.340
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,92	C	1.510
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1.340
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1.405
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,08	B	1.460
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1.580
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	2,96	C	1.520
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	3,54	A	1.150
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	3,52	A	1.180
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	3,39	A	1.275
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	3,32	A	1.340
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	3,60	A	1.250
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,64	A	1.235
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,60	A	1.250
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,64	A	1.235
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,28	A	1.370
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,27	A	1.375
2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,33	A	1.350	
2,0+2,0+2,0+5,0+2,5	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	3,40	A	1.275	
2,0+2,0+2,0+5,0+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+4,2	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	3,15	B	1.430	
2,0+2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350	
2,0+2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,66	A	1.230	
2,0+2,0+2,0+5,0+7,1	1,13	1,13	1,48	1,48	3,39	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+8,0	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,23	A	1.395	
2,0+2,0+2,0+5,0+9,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,33	A	1.350	
2,0+2,0+2,0+5,0+10,0	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,0+2,0+2,0+5,0+11,0	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+12,0	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,0+2,0+2,0+5,0+13,0	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340	
2,0+2,0+2,0+5,0+14,0	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+15,0	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+16,0	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350	
2,0+2,0+2,0+5,0+17,0	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230	
2,0+2,0+2,0+5,0+18,0	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,0+2,0+2,0+5,0+19,0	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,0+2,0+2,0+5,0+20,0	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350	
2,0+2,0+2,0+5,0+21,0	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,0+2,0+2,0+5,0+22,0	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,19	B	1.410	
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1.405	
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375	
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350	
2,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410	
2,5+2,5+2,5+2,5+7,1	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	
2,5+2,5+2,5+2,5+8,0	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375	

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

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

* На этой странице приводятся предварительные данные

НАГРЕВ

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

Примечание: подсоединяется к блокам серии 2.0.2.5.3.5.4.25.0 кВт

* На этой странице приводятся предварительные данные

НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)					ОБЩАЯ ПРОИЗВ-ТЬ			ПОТР. МОЩНОСТЬ НАГР. (кВт)			COP	КЛАСС ЭФФЕКТ.
		А КОМН.	В КОМН.	С КОМН.	Д КОМН.	Е КОМН.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.		
5MXS90E*	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	3,78	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,77	A
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,97	A
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,00	A
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	3,84	A
	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	3,78	A
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	3,65	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,64	A
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	3,77	A
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	3,65	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	4,39	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	4,06	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	4,06	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	4,14	A
2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	4,37	A	
2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	4,08	A	
2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	4,14	A	
2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,97	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	4,06	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	4,14	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	4,37	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	4,08	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	4,14	A	
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,97	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	4,06	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	4,14	A	
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	3,98	A	

Примечание: подсоединяется к блокам серии 2.0.2.5.3.5.4.25.0 кВт

* На этой странице приводятся предварительные данные



- > 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, каналные, 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			FDQX-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
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FTXG25J-S												FTXG35J-S												*FTXG50J-S											
Внутренние блоки				Серебристый												Серебристый												Серебристый											
Корпус	Цвет																																						
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	295x915x155												295x915x155												295x915x155											
Вес	Блок	кг		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 / 220-440												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			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			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./Тихая работа	дБА	38/32/25		41/33/25		45/37/29		45/39/33		46/40/34	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	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				Белый			
Корпус	Цвет										
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x250							
Вес	Блок			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				Белый		Белый		Белый			
Годовое потребление энергии				кВт/ч		1.250		1.750			
Класс энергоэффективности				Охлаждение/Нагрев		A/A		A/A			
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							

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FVXS25F		FVXS35F		FVXS50F	
Внутренние блоки									
Корпус	Цвет			Белый					
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					



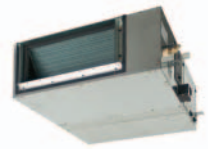
ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ				FLXS25B		FLXS35B		FLXS50B		FLXS60B	
Внутренние блоки											
Корпус	Цвет			Миндаль							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	490x1.050x200							
Вес	Блок			16				17			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53		54		63		64	
	Нагрев	Выс.	дБА	53		55		62		63	
Уровень звукового 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		200x1.100x620	
Вес	Блок			21,0				27,0		30,0	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па	30				40			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	53,0				55,0		56,0	
	Нагрев	Выс.	дБА	53,0				55,0		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							
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											
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				мм		
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	
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		
	Газ			НД		
	Дренаж			9,52		
Электроснабжение				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	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость			НД			
	Газ			НД			
	Дренаж			9,52			
Электроснабжение				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	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость			НД		
	Газ			НД		
	Дренаж			9,52		
Электроснабжение				Фаза / Частота / Напряжение		
				Гц / В		
				1~ / 50 / 60 / 220-240 / 220		

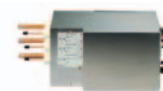
¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



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	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость			НД		
	Газ			НД		
	Дренаж			9,52		
Электроснабжение				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			
Хладагент				R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость (НД)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 19,1 / 26x3			
	Длина трубопровода (макс.)		мм	115	135	145	
	Длина трубопровода (макс.)	Для 1 помещения	м	15 (BP - BБ)			
			Итого	м	55 (НБ - BP) / 60 (BP - BБ)	55 (НБ - BP) / 80 (BP - BБ)	55 (НБ - BP) / 90 (BP - BБ)
	Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	15		
Перепад высот		Макс.		30			
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		180x294x350	
Вес			кг	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 напольного типа	150
Блоки канального типа	133	FVQ-B / RZQS-DV1	150
FBQ-C: вентилятор с инверторным управлением	133	КОММЕРЧЕСКАЯ МУЛЬТИ-СИСТЕМА	152
FBQ-C / RZQ-D3V1/D9V1	131	CMSQ-A	152
FBQ-C / RZQ-B9W1	132	ДВУХБЛОЧНЫЕ, ТРЕХБЛОЧНЫЕ, ЧЕТЫРЕХБЛОЧНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ	154
НОВИНКА FBQ-C / RZQS-DV1	133	RZQ-D3V1/D9V1/B9W1	154
FBQ-C / RXS-J/F	134	RZQ-CY1	157
FDQ-B / RZQ-D9V1	135	RZQS-DV1	160
FDQ-B / RZQ-B9W1	136	КРЫШНЫЙ БЛОК	164
FDQ-B / RZQS-DV1	137	UATYQ-BY1	164
FDQ-B / RZQ-C	138	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 стороны 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	Оптимизирован для сезонной эффективности	-
	Удовлетворяет требованиям для компьютерных помещений	Удовлетворяет требованиям для компьютерных помещений	-
	Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C	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



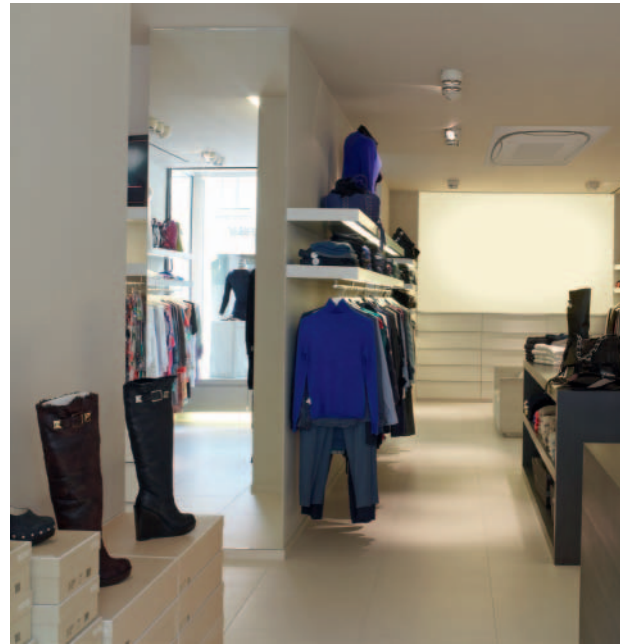
RZQG71L



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

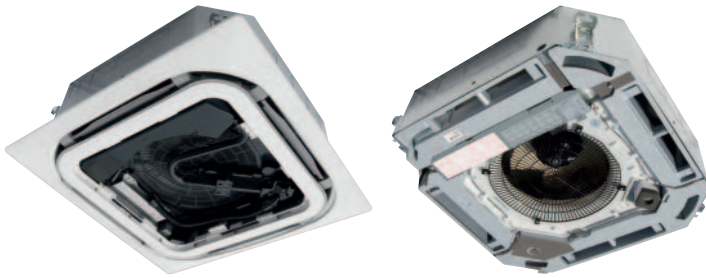
Внутренние блоки				* FCQG71E	* FCQG100E	* FCQG125E	* FCQG140E
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,0/-	-14,0/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-	-16/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,85	2,47	3,33	4,36
	Нагрев	Ном.	кВт	1,70	2,38	-	3,99
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	36	44		45
	Нагрев	Ном.	дБА	29	33	35	37
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			

* prEN14825 (версия 2010)

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



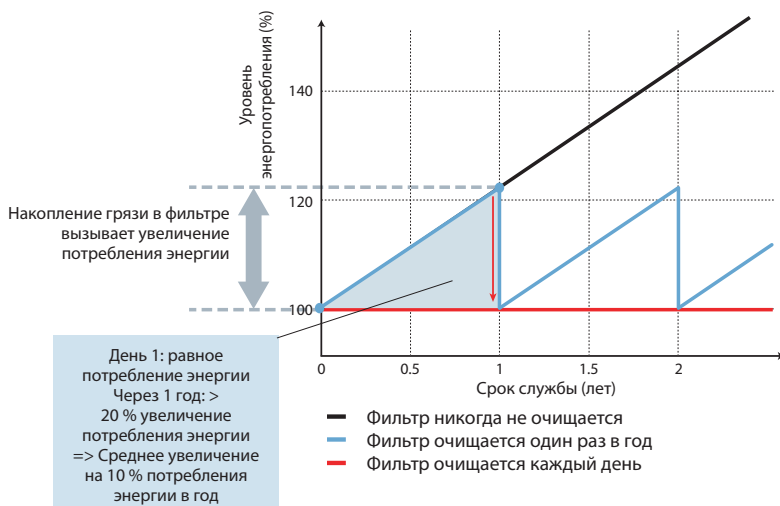


КОМПАНИЯ DAIKIN ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРВЫЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ ФИЛЬТРА

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

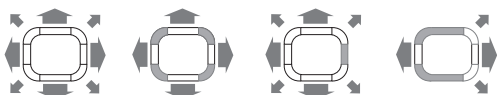


BRC1E51A

BRC7F532F



- › 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		62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	36/28		45/36	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28		45/32	
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.	м ³ /мин	52		96	
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		65	
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			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).

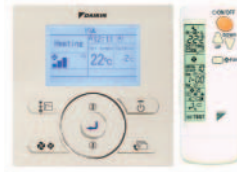
FCQH-D8/ RZQ-B9W1 Кассетный круглопоточный тип



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140B9W1

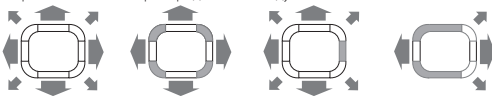


BRC1E51A

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 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.	м ³ /мин	103,0		99,0
	Нагрев	Ном.	м ³ /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				
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

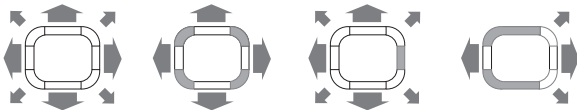


BRC1E51A

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 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.	2,15	2,90	3,88	4,65	
	Нагрев			Ном.	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		
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28			45/32		
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				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	
Рабочий диапазон	Ночной тихий режим работы			Уровень 1	дБА			47	49	50
	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

FCQ-C8 / RZQ-D3V1/D9V1 Кассетный круглопоточный тип



FCQ100,125,140C8



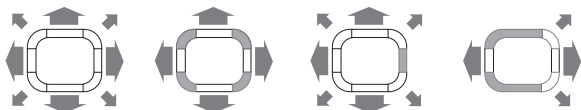
RZQ100,125,140D9V1



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		кг	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	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	100	97
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64	65	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50		51
	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.	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).

FCQ-C8 / RZQ-B9W1 Кассетный круглопоточный тип



FCQ100,125,140C8



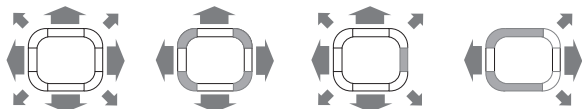
RZQ100,125,140B9W1



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	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	37/32	41/35	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	37/32	41/35	
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.	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).



FCQ100,125,140C8



RZQS100,125,140DV1

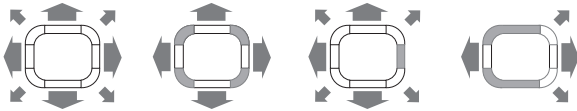


BRC1E51A

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		50	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15		30
		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			

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



FCQ35-60C8



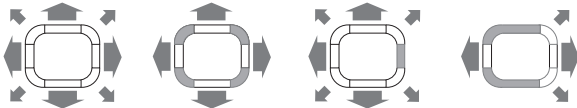
RXS60F



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	735x903x300	735x825x300
Вес	Блок		кг	34	48	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/63		63
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		49/46
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		49/46
	Охлаждение	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CDB	-10~-46		-10~-46
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. / Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20		-15~-20
	Хладагент	Тип		R-410A		
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	Наруж.-Внутр.	м	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15	20
	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

*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



- 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	

FBQ-C / RZQ-D3V1/D9V1 Канальный тип с инверторным управлением вентилятора



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

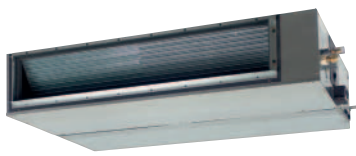


Нагрев и охлаждение

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	Выс./Низк.	дБА	37/29	38/32	40/33	41/34
Уровень звукового давления	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
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	
Нагрев		Ном.	дБА	50	52		53
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CDB				
				Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °CWB	-15,0~50,0 -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

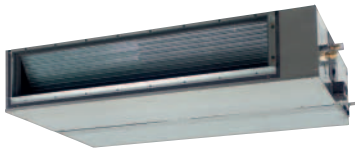


Нагрев и охлаждение

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		кг	45		
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.500x500		
	Вес		кг	6,5		
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.	Па	120/40	120/50		
Уровень звуковой мощности давления	Охлаждение	Выс.	дБА	61	66	40/33
	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	38/32	40/33	
Уровень звукового давления	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	38/32	40/33	41/34
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	38/32	40/33	
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	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 давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	66,0	
	Охлаждение	Ном.	дБА	49,0	50,0	
Уровень звукового давления	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			
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).



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			мм	350			
Вес	Блок		кг	34		45	
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			белая (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			VP25(НД32,ВД25)			
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			



FBQ35,50C



RXS35J



BRC1E51A



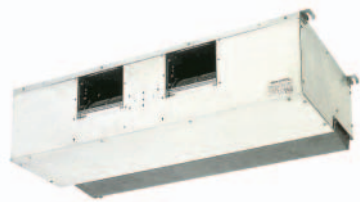
- Энергоэффективные блоки: до класса A
- Улучшенный уровень комфорта благодаря управлению воздушным потоком в 3 ступени
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки 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		Мин./Ном./Макс. кВт	-/1,06/-	1,83/2,02/4,50	-/1,75/-
	Нагрев		Мин./Ном./Макс. 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	Выс.	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	1 ~ / 50/60 / 220-240/220		1 ~ / 50/60 / 220-240/220

Наружные блоки				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	550x828x285	735x903x300	735x825x300
Вес	Блок		кг	34	48	48
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение		Выс./Низк.	-		50,9/45,0
	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	30
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	15	20	20
	Теплоизоляция			-		Трубопровод для жидкости и газа
	Общая длина трубопровода		Система	Фактическая	-	
Электропитание			Фаза / Частота / Напряжение	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

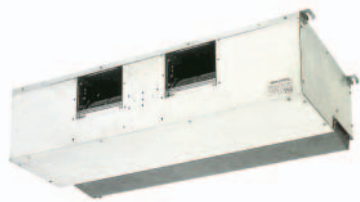


Нагрев и охлаждение

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			кг
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.			Па
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			кг
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
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м
	Теплоизоляция			
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м
	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

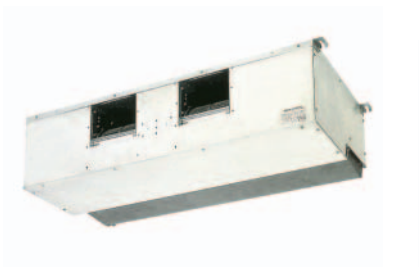


Нагрев и охлаждение

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.	м ³ /мин	99,0	
	Нагрев	Ном.	м ³ /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



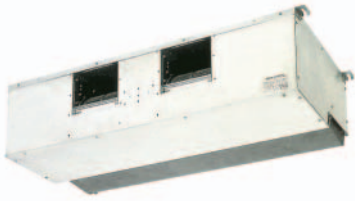
- › Внешнее статическое давление до 150 Па обеспечивает большую протяженность системы воздуховодов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- › Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет 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				350
Вес	Блок			кг
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.			Па
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
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	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	250/250/250
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

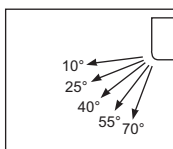


BRC1E51A

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	61,0/57,0
	Нагрев		Выс./Низк.	дБА	59,0/53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение		Выс./Низк.	дБА	45,0/41,0
	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		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	96
	Нагрев		Ном.	м³/мин	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	дБА	65
	Нагрев		Ном.	дБА	50
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	дБА	48
	Нагрев		Ном.	дБА	50
	Ночной тихий режим работы		Уровень 1	дБА	43
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
	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

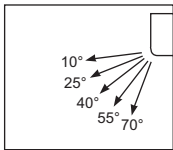


BRC1E51A

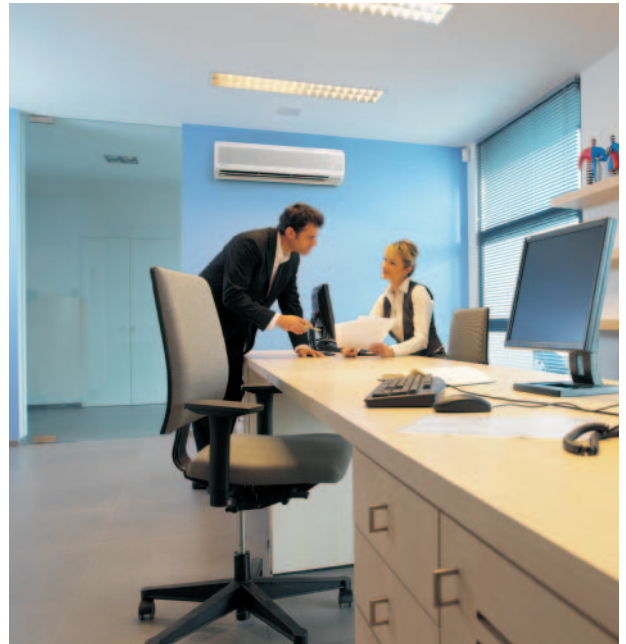
BRC7E618

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			
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400



FAQ71B



RZQS71DV1

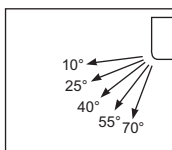


BRC1E51A

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.	м ³ /мин	52	96
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48	90
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	49	51
	Нагрев	Ном.	дБА	51	55
Рабочий диапазон	Ночной тихий режим работы	Уровень 1	дБА	47	49
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°CDB		-5,0~46
Хладагент	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°CWB		-15~15,5
	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					Трубопроводы для жидкости и газа
Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240

FHQG-C / RZQG-L Подпотолочный тип



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			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	38	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			Ном.	дБА	55	60	62
	Нагрев			Ном.	дБА	38	42	44
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	34	37	38
	Нагрев			Ном.	дБА	34	37	38
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость			мм				
	Газ			мм				
	Дренаж			мм				
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	99	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение			м³/мин	59	59	114	
	Нагрев			м³/мин	59	59	114	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	
	Нагрев			дБА	64	66	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		
	Нагрев			Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB		
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость			НД	мм			
	Газ			НД	мм			
	Дренаж			НД	мм			
	Длина трубы			Макс.	Наруж.-Внутр.	м	50	75
	Перепад высот			Внутр.-Наруж.	Макс.	м	30	
Электропитание	Общая длина трубопровода			Система	Фактическая	м		
	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			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		96	
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48		90	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64		65	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50	
Уровень звукового давления	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	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	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

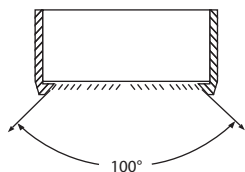


BRC1E51A

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.		кВт	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
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.	м ³ /мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м ³ /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

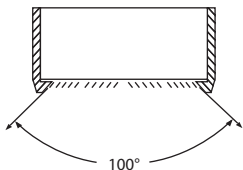


BRC1E51A

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.	м ³ /мин	103,0	99,0
	Нагрев	Ном.	м ³ /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	Трубопровод для жидкости и газа			
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	
	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).

FHQ-B / RZQS-DV1 Подпотолочный тип



FHQ125B



RZQS100,125DV1

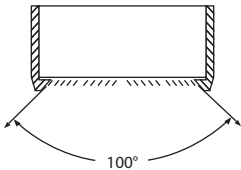


BRC1E51A

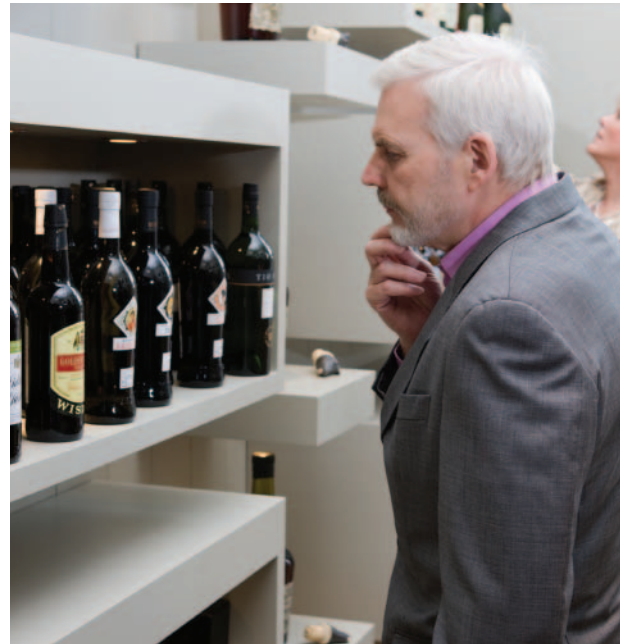
BRC7EA63W



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



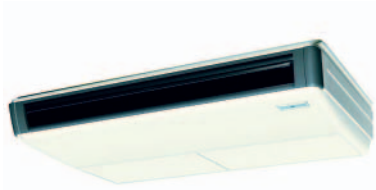
- › Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- › Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- › Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



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		кг	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		кг	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		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	Трубопровод для жидкости и газа		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		



FHQ35,50B



RXS35J

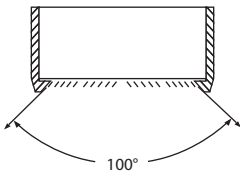


BRC1E51A

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	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	63	63	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	48/44	49/46	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45	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			
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



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.			-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			-/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	230x895x895	
Вес	Блок			25,0	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		
	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	1.345x900x320	
Вес	Блок			67	109	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м ³ /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.	50	75	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	30,0		
		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		

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

FUQ-B / RZQ-B9W1 Подпотолочный 4-поточный тип



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/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	-/11,20/-
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			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			106	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	103,0	99,0
	Нагрев	Ном.	м ³ /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. 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 / RZQS-DV1 Напольный блок



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				1,265	1,779	2,225
Класс энергоэффективности				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		мм	770x900x320	
Вес	Блок		кг	68	103	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин	52	96	100
	Нагрев	Ном.	м ³ /мин	48	90	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	
	Перепад высот	Внутр.-Наруж.	Макс.	м	15	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	15	
Теплоизоляция				0,5		
Общая длина трубопровода				Трубопровод для жидкости и газа		
Система				Фактическая		
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 / BYCQ140CGW1 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/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					

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				
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		50
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(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					



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК				CMSQ200A	CMSQ250A	
Диапазон производительностей				л.с.	8	10
Холодопроизводительность				кВт	20,0	25,0
Теплопроизводительность				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		9,52	
	Газ	НД	мм	15,9		
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м		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				FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						
Вес	Блок		кг	19				21		
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				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Внутренние блоки							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x700x700		300x1.000x700	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием				мм			
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			
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		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
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			Гц / В 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			Гц / В 1~ / 50 / 220-240



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ			
Внутренние блоки			
Корпус	Цвет	FAQ71B	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	мм	
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	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Наружные блоки			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	кг	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин
Уровень звуковой мощности звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
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. м
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс. м
		Внутр.-Внутр.	Макс. м
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа	
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ			
Наружные блоки			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм
Вес	Блок	кг	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин
Уровень звуковой мощности звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА
	Нагрев	Ном.	дБА
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. м
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс. м
		Внутр.-Внутр.	Макс. м
	Теплоизоляция	Трубопровод для жидкости и газа	
Электропитание	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м
	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	



- › 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			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием						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				9,52	
	Газ	НД	мм	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				FHQ50B		FHQ60B		FHQ71B		FHQ100B		FHQ125B	
Корпус													
Цвет				Белый									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	195x960x680		195x1.160x680		195x1.400x680		195x1.590x680			
Вес	Блок		кг	25		27		32		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			
	Газ	НД	мм	12,70						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	
Корпус									
Цвет				Белый					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	165x895x895		230x895x895			
Вес	Блок		кг	25,0		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	6,35				9,52	
	Газ	НД	мм	12,70				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			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					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	350x1.400x662	
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	
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					
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765	
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. м	100	
	Перепад высот	Внутр. - Наруж.	Макс.	-	
	Общая длина трубопровода	Система	Фактическая м	-	
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							
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840			
Вес	Блок		кг	19			21
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			9,52
	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							
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		36/28	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	36/28		36/28	
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52			15,9
	Газ	НД	мм	9,52		15,9	
	Дренаж				VP25 (Н.Д. 32 / В.Д. 25)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			

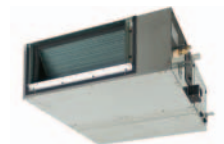
¹ Белая стандартная панель с серыми заслонками / ² Полностью белая стандартная панель / ³ Полностью белая панель с функцией автоматической очистки



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
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
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				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		37/29		
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		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	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
	Нагрев	Ном.	дБА	49		51	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	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					





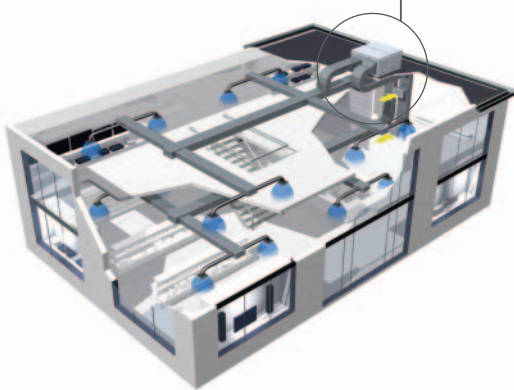
UATYQ-BY1

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

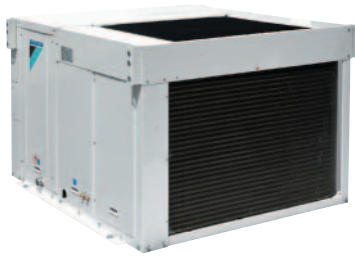


ПРОСТАЯ УСТАНОВКА



Нагрев и охлаждение

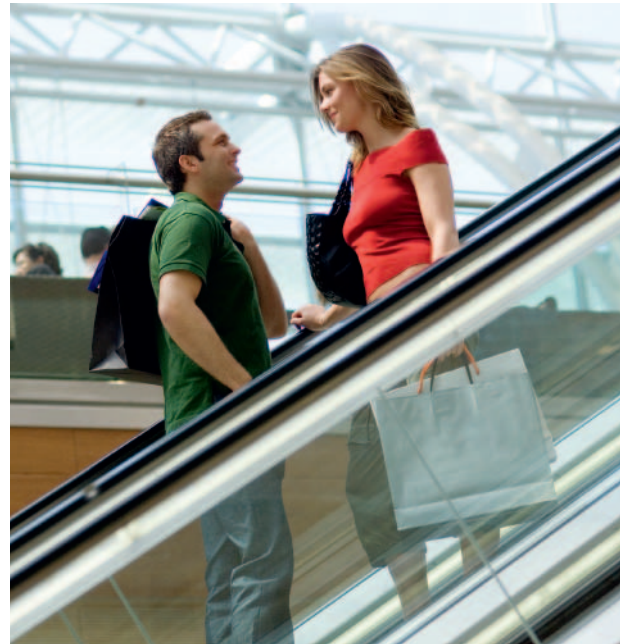
Внутренние блоки				UATYQ250BY1	UATYQ350BY1	UATYQ450BY1	UATYQ550BY1	UATYQ600BY1	UATYQ700BY1	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	8,140	10,780	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	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	UATYP10AY1	UATYP12AY1
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
Конденсатор	Вес	Блок	кг	1.200	1.350	1.510	1.600
	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		



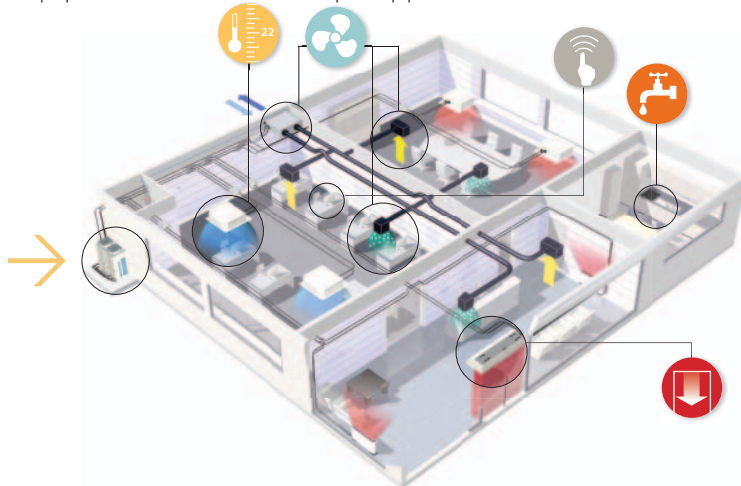


VRV® НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	168	VRV® ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	192
Система VRV с воздушным охлаждением*	170	Краткое описание системы	192
VRV для модернизации	170	Кассетный тип	194
RQCEQ-P	172	Функция автоматической очистки	194
НОВИНКА RQYQ-P	173	FXFQ-P9	195
		НОВИНКА FXZQ-M9	196
Рекуперация теплоты	175	FXCQ-M8	197
REYHQ-P	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		
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

Подробная информация об опциях и аксессуарах приводится на стр. 322 данного каталога.

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.

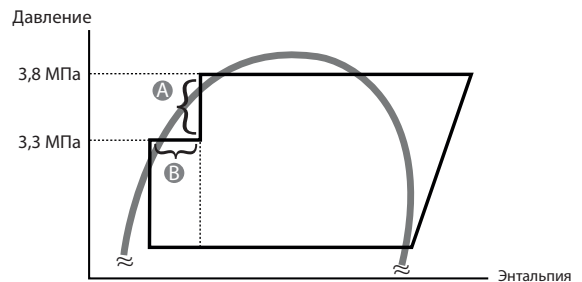


* Внутренние блоки можно сохранить если они семейства К или более поздних версий

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.



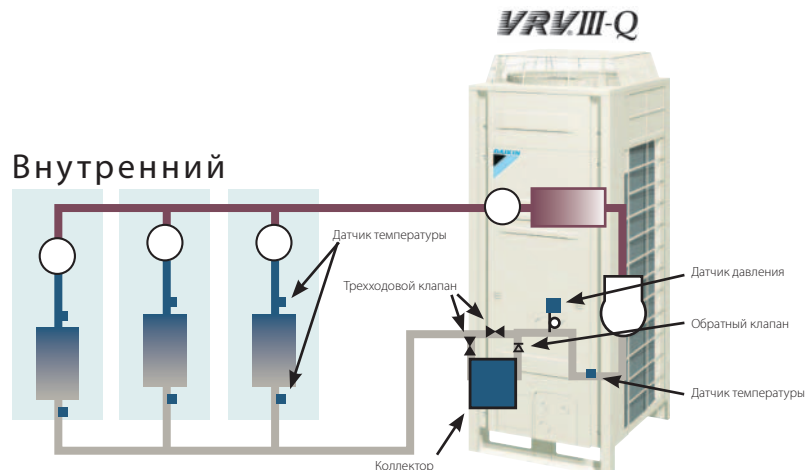
- А Декомпрессия до 3,3МПа → Может быть использован
 - В существующий трубопровод R-22
- Дополнительный контур переохлаждения → Высокое значение COP

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.



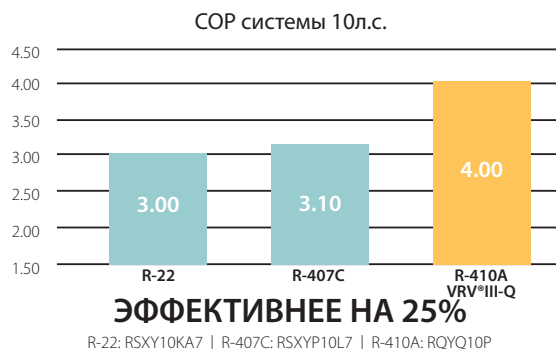
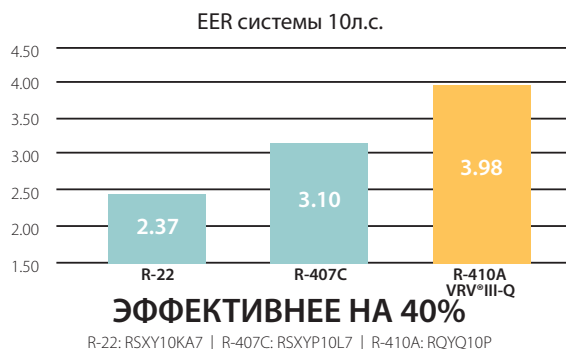
ХАРАКТЕРИСТИКИ VRV®III-Q?

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

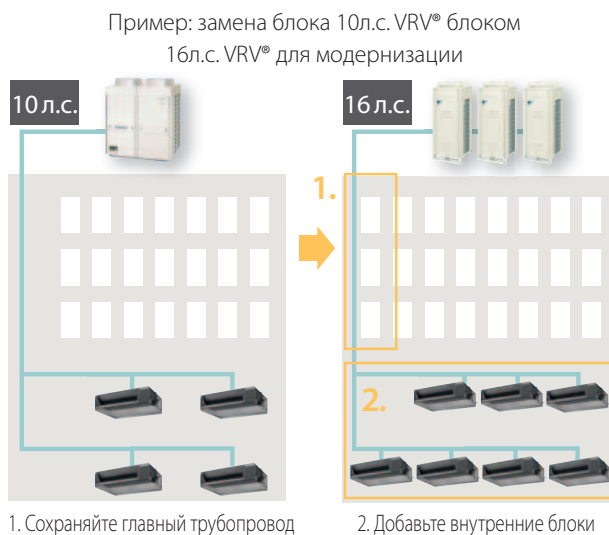
В связи с тем, что можно сохранить трубопровод хладагента, монтаж не требует много времени по сравнению с установкой полностью новой системы. Кроме того, можно четко запланировать время простоя.

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		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			-			-		RQE212P	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	21,2	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
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									
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB									
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										
				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

- 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				РQYQ140P	РQYQ8P	РQYQ10P	РQYQ12P	РQYQ14P	РQYQ16P	РQYQ8P	РQYQ10P	РQYQ12P	РQYQ12P	РQYQ10P	РQYQ12P	РQYQ14P	
Модуль наружного блока 1				-	-	-	-	-	-	РQYQ10P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td>	РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td>	РQYQ16P <td>РQYQ16P</td>	РQYQ16P	
Модуль наружного блока 2				-	-	-	-	-	-	РQYQ10P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td></td>	РQYQ12P <td>РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td></td>	РQYQ10P <td>РQYQ16P <td>РQYQ16P</td> </td>	РQYQ16P <td>РQYQ16P</td>	РQYQ16P	
Диапазон производительностей				л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность				кВт	14.0	22.4	28	33.5	40	45	50.4	55.9	61.5	67	73	78.5	85
Теплопроизводительность				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				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
EER					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
COP					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
Максимальное количество внутренних блоков					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
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				120					
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	м	300				300					
				Перепад высот	Наруж. - Внутр.	м	50/40				50 (наружный блок выше внутренних) / 40 (внутренний блок выше наружных)						
					Внутр. - Внутр.	Макс.	м	15				15					
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 400				3~ / 50 / 400						

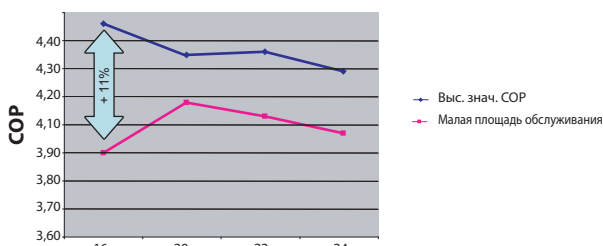
Поступление в продажу: февраль 2011 г. До февраля имеется в продаже модель RQ(C)YQ-P



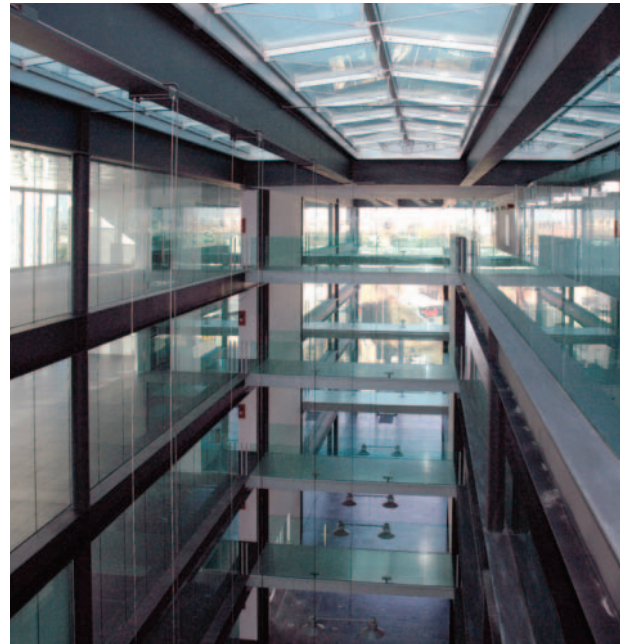


REYHQ24P

› 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

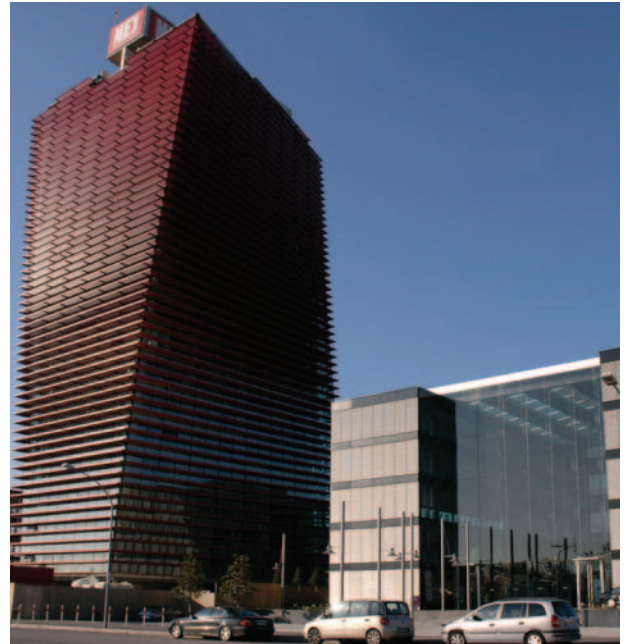
Наружные блоки				REYHQ16P	REYHQ20P	REYHQ22P	REYHQ24P
Система	Модуль наружного блока 1			REM08P9		REM010P8	REM012P8
	Модуль наружного блока 2			REM08P9		REM012P8	
Диапазон производительностей	л.с.			16	20	22	24
Холодопроизводительность	Ном. кВт			45,0	56,0	61,5	67,0
Теплопроизводительность	Ном. кВт			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 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 / 380-415			

Наружный модуль				REM08P9	REM012P8	REM010P8
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.240x765
Вес	Блок кг			204	331	254
Хладагент	Тип			R-410A		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	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

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				л.с.	8	10	12	14	16			
Холодопроизводительность				Ном.	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0			
Теплопроизводительность				Ном.	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0			
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1		
				Нагрев	Ном.	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				Модуль наружного блока 1		REMQ8P9		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8	
				Модуль наружного блока 2		REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ12P8		REMQ16P8				
Диапазон производительностей				л.с.	18	20	22	24	26	28	30	32		
Холодопроизводительность				Ном.	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0		
Теплопроизводительность				Ном.	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100		
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	12,7	14,9	17,0	19,2	21,6	23,8	26,6	28,4	
				Нагрев	Ном.	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				Модуль наружного блока 1		REMQ8P9	REMQ8P9	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ10P8	REMQ12P8	REMQ14P8	REMQ16P8	
				Модуль наружного блока 2		REMQ10P8	REMQ12P8		REMQ16P8					
				Модуль наружного блока 3		REMQ16P8								
Диапазон производительностей				л.с.	34	36	38	40	42	44	46P	48		
Холодопроизводительность				Ном.	95,4	101	107	112	118	124	130	135		
Теплопроизводительность				Ном.	107	113	119	125	132	138	145	150		
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	Ном.	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6	
				Нагрев	Ном.	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								

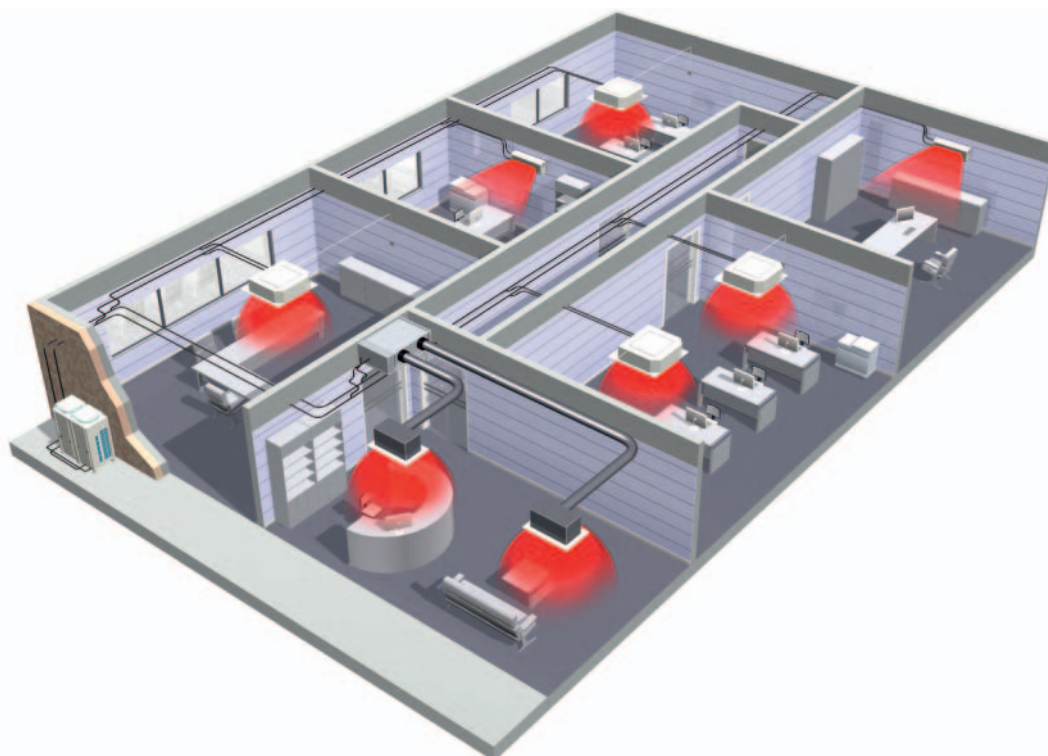
Наружный модуль				REMQ8P9Y1B	REMQ10P8Y1B	REMQ12P8Y1B	REMQ14P8Y1B	REMQ16P8Y1B	
Размеры				Блок	ВхШхГ	мм	1.680x930x765		1.680x1.240x765
Вес				Блок	кг	204	254	334	
Рабочий диапазон				Охлаждение	Настройка на месте / мин.- макс.	°CDB	-20 / -5 ~ 43		
				Нагрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20 ~ 15		
Хладагент				Тип	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	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	1.680x930x765			1.680x1.240x765			
Вес				Блок		кг	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
				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		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	107,00	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.		м					50 (наружный блок выше внутренних) (можно увеличить до 90)				
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3N~ / 50 / 400									

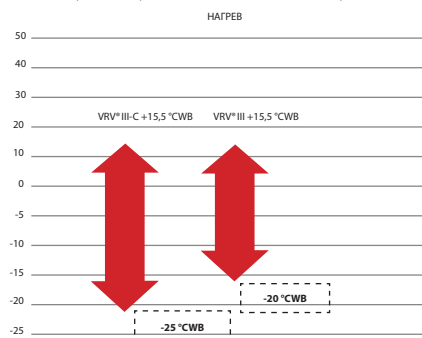
Наружные блоки				*38	*40	*42	*44	*46	*48	*50	*52	*54				
Система				Модуль наружного блока 1		RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ8P	RXHQ10P	RXHQ12P	RXHQ14P	RXHQ16P	RXHQ18P		
				Модуль наружного блока 2		RXHQ12P			RXHQ18P							
				Модуль наружного блока 3		RXHQ18P										
Диапазон производительностей				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	163,00	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.		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°



- 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			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) 28,0 (3)	45,0 (2) 40,0 (3)	50,0 (2) 45,0 (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: FXFQ50P 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: FXFQ50P 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: FXFQ50P 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				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				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		ВхШхГ	1.680x930x765		1.680x1.240x765				
	Блок		кг	187		240				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.	78		80				
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.	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		

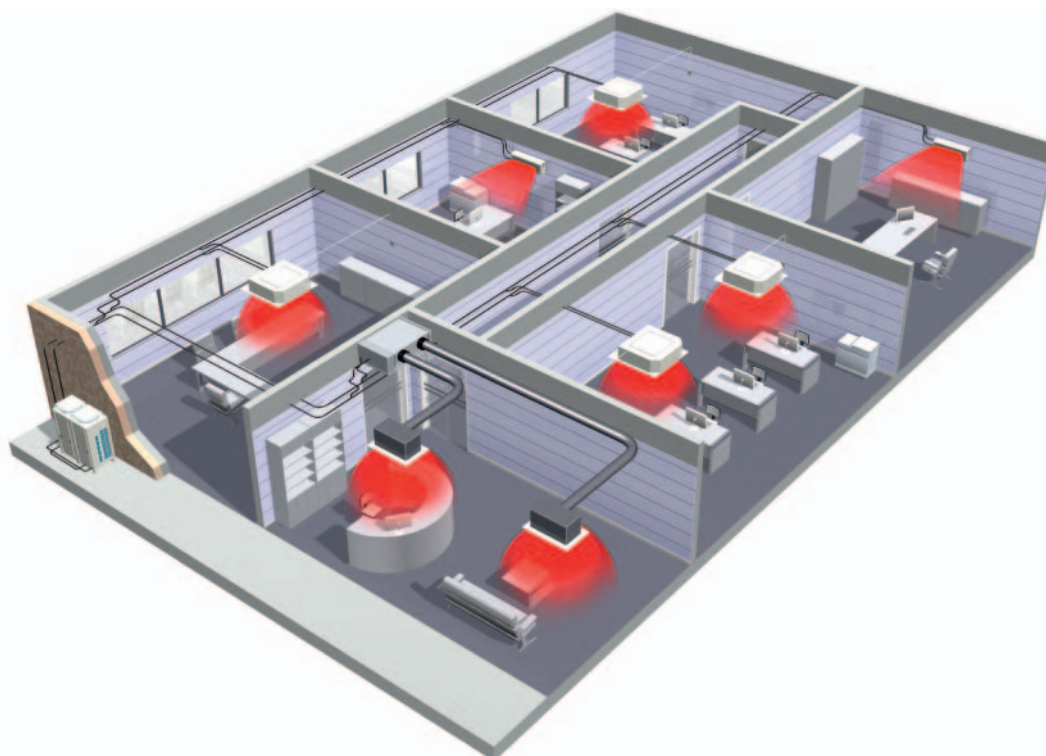
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



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				л.с.	5	8	10	12	14	16	18
Холодопроизводительность				Ном.	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
Теплопроизводительность				Ном.	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	3,52	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
				Нагрев	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	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				

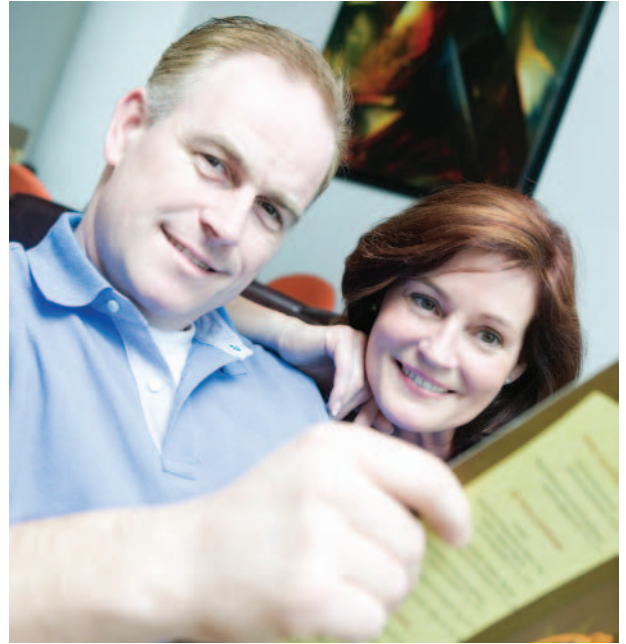
Наружные блоки				*20	*22	*24	*26	*28	*30	*32	*34	*36	
Система				Модуль наружного блока 1	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ8P9	RXYQ10P9	RXYQ12P9	RXYQ14P9	RXYQ16P9	RXYQ18P9
				Модуль наружного блока 2	RXYQ12P9			RXYQ18P9					
Диапазон производительностей				л.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Холодопроизводительность				Ном.	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
Теплопроизводительность				Ном.	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	14,71	16,99	19,20	20,94	23,62	25,78	28,62	30,42	32,45
				Нагрев	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			
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	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	15,9		19,1				
				Газ	НД	мм	28,6		34,9			41,3	
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	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.	105,00	111,00	116,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00	147,00
Теплопроизводительность				Ном.	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00
Потребляемая мощность - 50 Гц				Охлаждение	30,61	33,23	35,37	36,92	39,75	42,04	44,81	46,58	48,68
				Нагрев	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			
Уровень звукового давления				Охлаждение	Ном.	дБА	66			67			
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						
				Газ	НД	мм	41,3						
				Общая длина трубопровода	Система	Фактическая	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

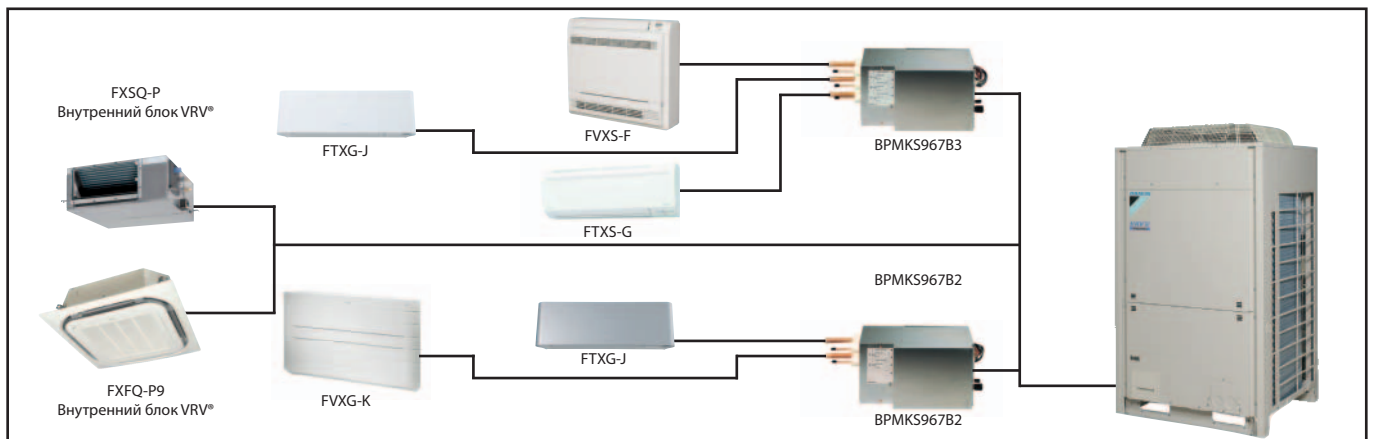


Более подробную информацию смотрите в главе, посвященной жилым помещениям

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
Nexuga - 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	FDBQ35C	-	FDBQ50C	FDBQ60C	-
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				Ном.	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
Теплопроизводительность				Ном.	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц		Охлаждение		Ном.	5,22	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
		Нагрев		Ном.	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.	78			80		
Уровень звукового давления		Охлаждение		Ном.	57			58		
Рабочий диапазон		Охлаждение		Мин.-Макс.	-5,0~43,0					
		Нагрев		Мин.-Макс.	-20,0~15,0					
Хладагент				Тип	R-410A					
Подсоединение труб		Жидкость		НД	9,52			12,7		15,9
		Газ		НД	19,1	22,2	28,6			
		Общая длина трубопровода		Система Фактическая	135					
		Перепад высот		Наруж. - Внутр.	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				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				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	
давления	Охлаждение	Ном.	дБА	52	53	55	
	Нагрев	Ном.	дБА				
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	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		1.345x900x320		
Вес	Блок			120 кг		
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 300		
	Перепад высот	Наруж. - Внутр.		м 50 (наружный блок выше внутренних)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~/ / 50 / 380-415		

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



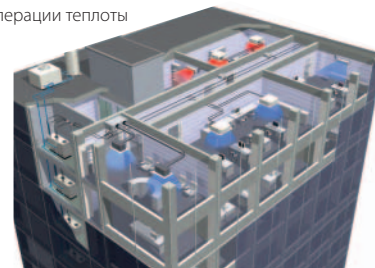
RWEYQ10P



- › 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	RWEYQ10P		RWEYQ8P		RWEYQ10P		
	Модуль наружного блока 2			-		RWEYQ8P		RWEYQ10P	RWEYQ8P		RWEYQ10P		
	Модуль наружного блока 3			-		-		RWEYQ10P	RWEYQ8P		RWEYQ10P		
Диапазон производительностей				л.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность				Ном.	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1
Теплопроизводительность				Ном.	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)	22,2 (2)	28,6 (2)	28,6 (2)	28,6 (2)	28,6 (2)
					19,1 (3)	22,2 (3)	28,6 (3)	28,6 (3)	28,6 (3)	34,9 (3)	34,9 (3)	34,9 (3)	34,9 (3)
	Общая длина трубопровода		Система	Фактическая	м	300							
Перепад высот		Наруж. - Внутр.		м	50 (наружный блок выше внутренних)								
Вода		Вход/выход			Внутренняя резьба РТ1 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 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				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

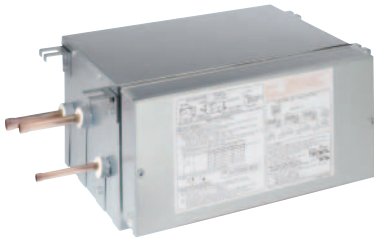
(2) Для системы с рекуперацией теплоты

(3) Для системы с тепловым насосом

* За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру

BSVQ-P8

Одиночный блок-распределитель для VRV® Рекуперация теплоты



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.			0,005		
	Нагрев	Ном.			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		
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	207x388x326		
	Вес	Блок		кг	12	15	
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9	Соединение пайкой/15,9	
		Газ выс.давл.	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/12,7	Соединение пайкой/12,7	
	Внутренний блок	Жидкость	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/9,5		
		Газ	Тип/НД	мм	Соединение пайкой/15,9		Соединение пайкой/22,2
					Соединение пайкой/9,5		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

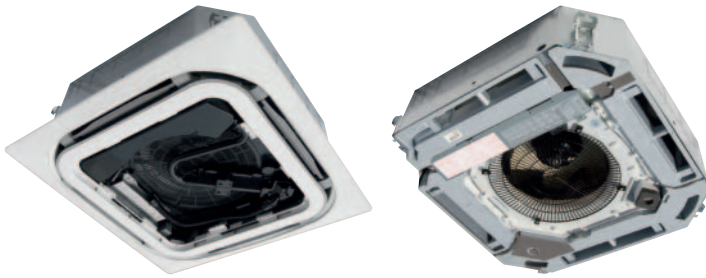
					BSV4Q100PV	BSV6Q100PV
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			0,020	0,030
	Нагрев	Ном.			0,020	0,030
Максимальное количество внутренних блоков					24	36
Максимальное количество подсоединяемых внутренних блоков одной ветви					6	
Количество ветвей					4	6
Индекс максимальной производительности всех внутренних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



Функции VRV® Внутренний блок

		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 	✓	✓	✓			✓			

ТОК	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

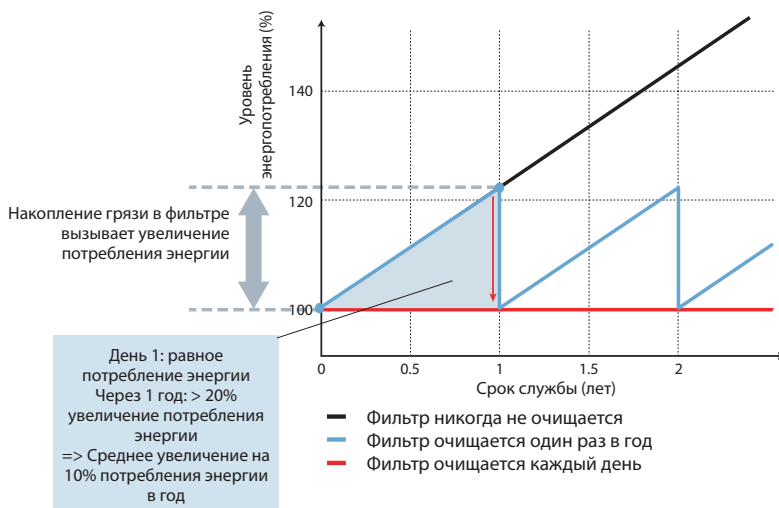


Компания Daikin ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРВЫЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ ФИЛЬТРА

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



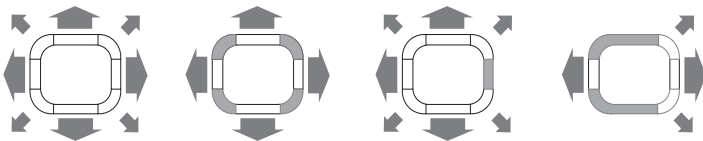
FXFQ20-63P9



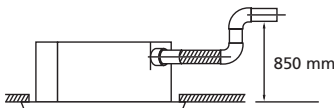
BRC1E51A

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(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									



FXZQ-M9

BRC1E51A

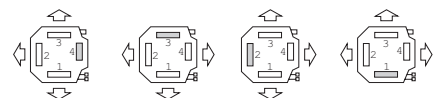
BRC7E530

- 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



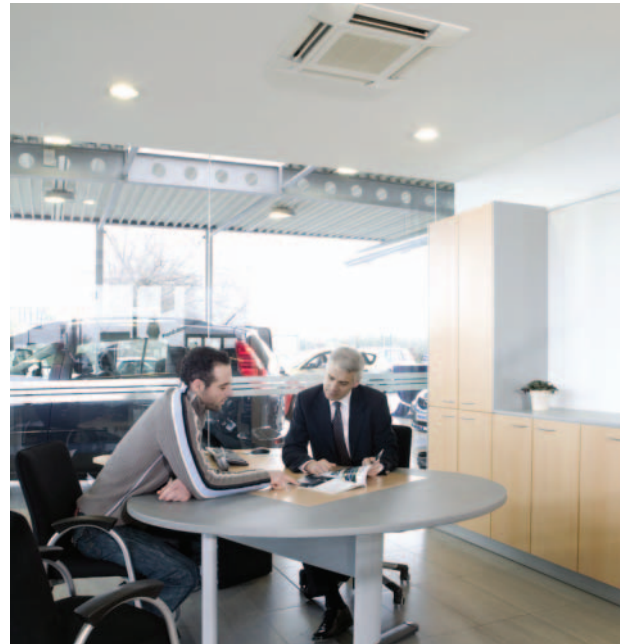
- Возможность закрыть одну или две жалюзи для монтажа в углу комнаты

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.	кВт	-	0,073		0,076	0,089	0,115
	Нагрев	Ном.	кВт	-	0,064		0,068	0,080	0,107
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	286x575x575			286x575x575		
	Блок		кг	-			18		
Декоративная панель	Модель			BYFQ60B7W1			BYFQ60B7W1		
	Цвет			White (RAL9010)			Белый (RAL9010)		
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700			55x700x700		
	Вес		кг	2,7			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			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость(нар.д)/Газ/нар.д./Дренаж		мм	6,35/12,7/26			6,35/12,7/26		
Электропитание	Фаза; Частота; Напряжение		Гц; В	1~ / 50 / 220-240			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(наруж.д. 32/внутр.д. 25)					9,52/15,90/VP25(наруж.д. 32/внутр.д. 25)			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		1 ~ / 50 / 230								



FXKQ63MA

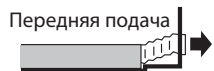
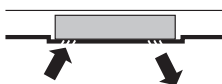


BRC1E51A

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

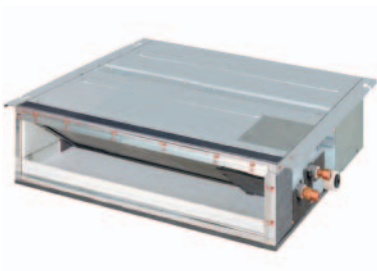
BRC4C62

- 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.	м³/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/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	





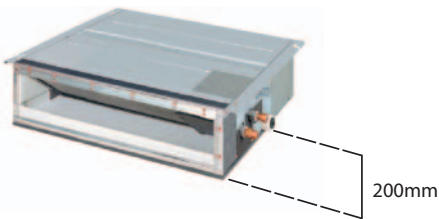
FXDQ20-32P7



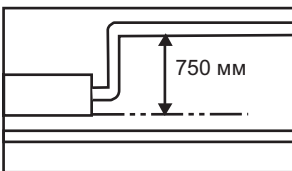
BRC1E51A

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	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						

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные



FXSQ40-50P



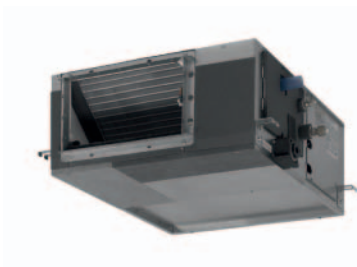
BRC1E51A

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 степени
- 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	
	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	кг		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		кг	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 - 50Гц	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	

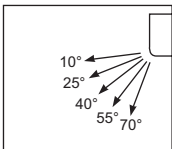


FXAQ40-63P



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.	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050	
	Нагрев	Ном.	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.	м³/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					



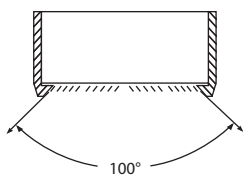
FXHQ32MA



BRC1E51A

BRC7E63

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



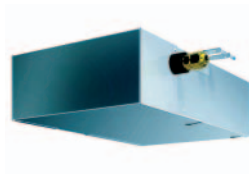
- > Режим работы во время вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию
- > Режим распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- > Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку



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.	м³/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)			6,35 / 12,7 / VP20 (внутр.д. 20/наруж.д. 26)		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			1~/ 50/60 / 220-240/220		



FXUQ71MA



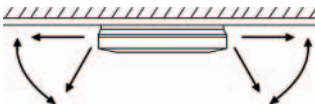
BEVQ71-125MA



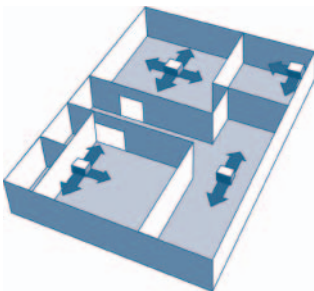
BRC1E51A

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.	м ³ /мин	19/14	29/21	32/23
	Нагрев	Выс./Низк.	м ³ /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		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В		
				9,52 / 15,9 / внутр.д. 20/наруж.д. 26		
				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							



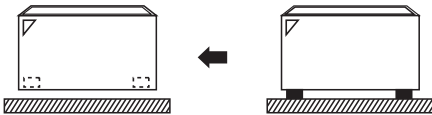
FXLQ20-25P



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

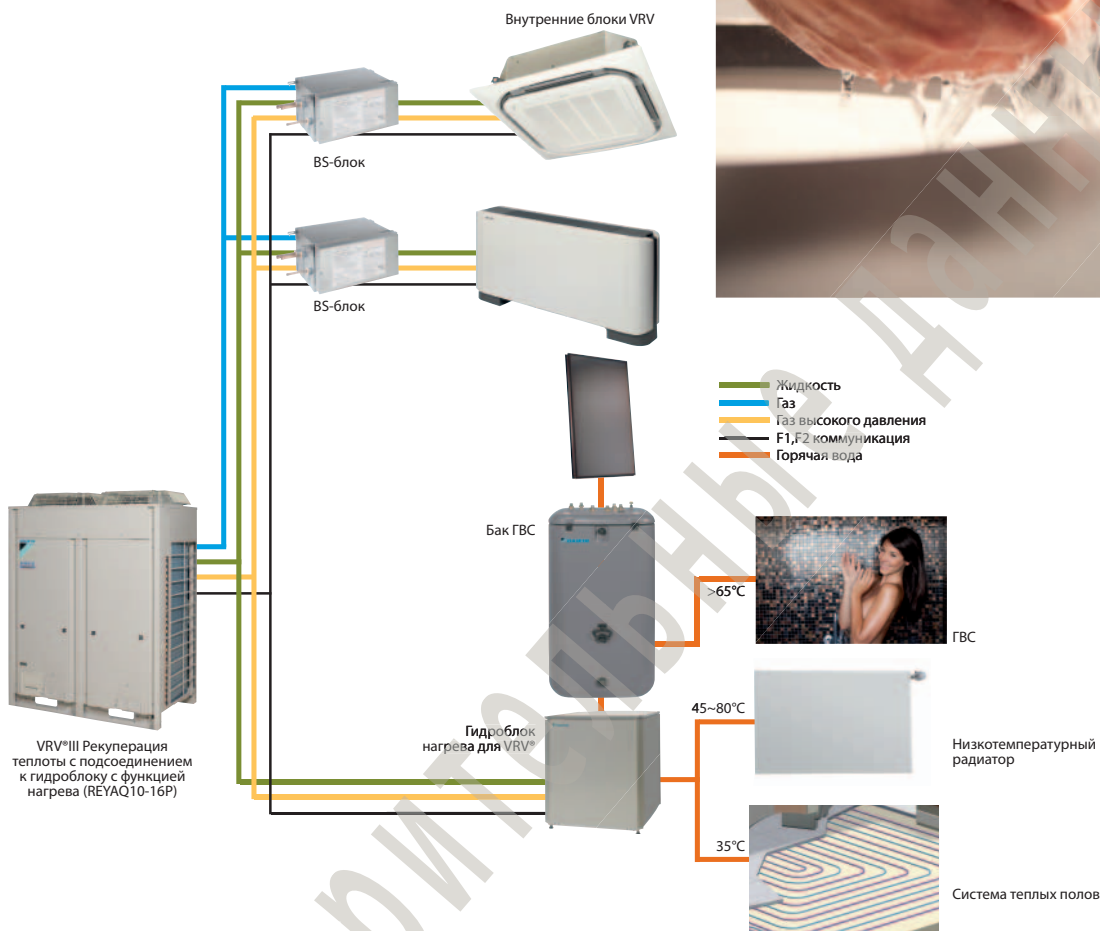
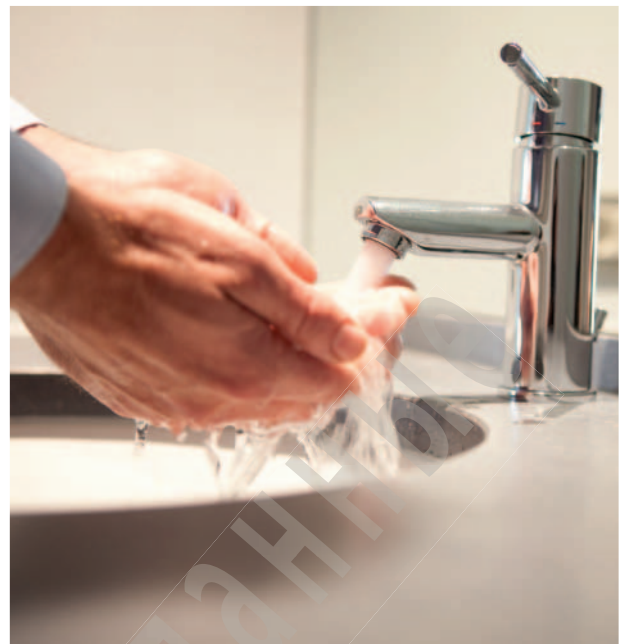


- › Проводной пульт дистанционного управления может легко интегрироваться в блок
- › Возможность дежурного режима (требуется дополнительная плата)



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.	м³/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 металллик		
	Материал	Предварительно покрытая листовая сталь		
Размеры	Блок	ВхШхГ	705x600x695	
	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		1~ / 50 / 220-240	
Рекомендуемые предохранители			А 20	

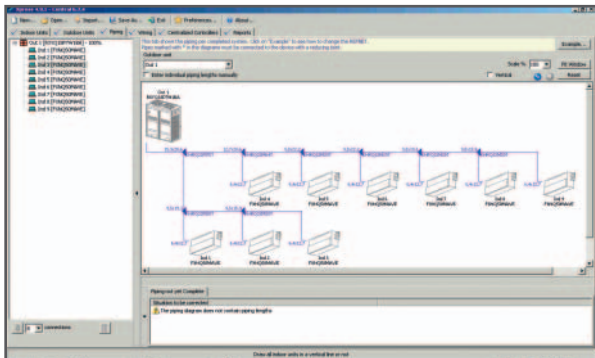
(1) Условия измерения: Вода на входе: 55°C, вода на выходе: 65°C

(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® (EKHBHV80,140BA) доступен по спец. заказу.

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Хресс, средство быстрого определения бюджета

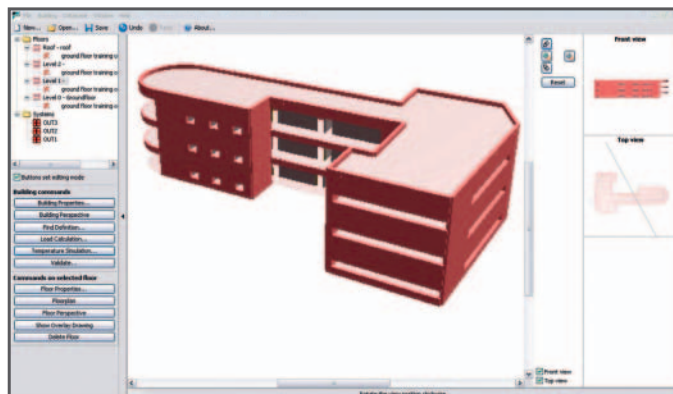
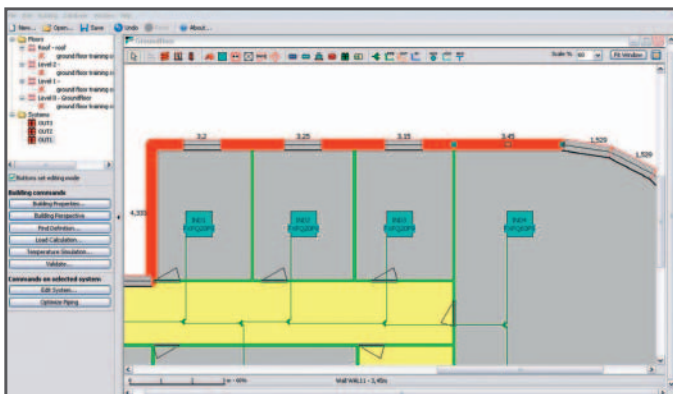


Хресс является программным средством, позволяющим быстро определить бюджет по системе Daikin VRV® или CMSQ. Программа включает 7 этапов расчетов и позволяет составить профессиональную смету расходов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним
3. Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматическую 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.

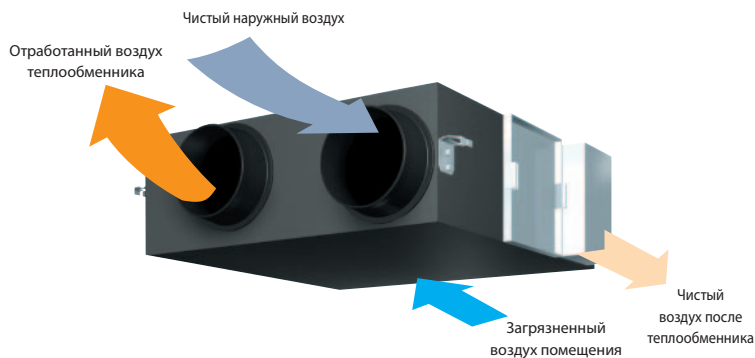


В связи с введением новых строительных требований, осведомленностью о растущих ценах на энергию и ответственностью в отношении окружающей среды, современные здания изолируются лучше, чем когда-либо ранее. Двойное стекло, толстая тепловая изоляция крыши и отсутствие сквозняков, конечно же, помогают в 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

Подробная информация об опциях и аксессуарах приводится на стр. 326 данного каталога.



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:



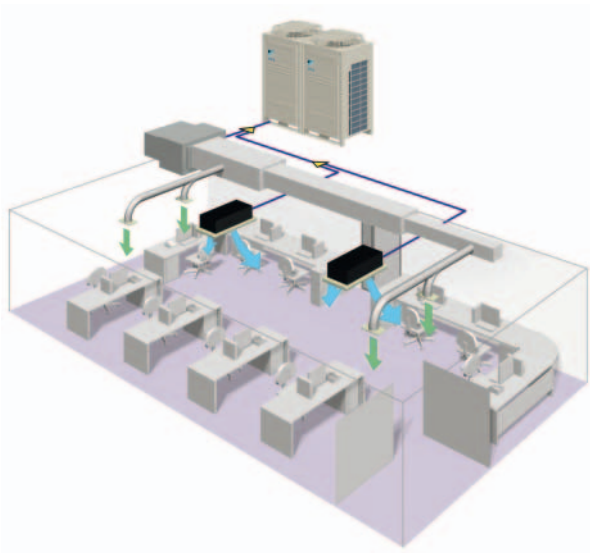
Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель				VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Потребляемая мощность	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			0,560/0,560	0,620/0,620	0,670/0,670
Производительность	Охлаждение			4,71	7,46	9,12
	Нагрев			5,58	8,79	10,69
Эффективность теплообмена по температуре	Очень выс.			76	78	74
Эффективность теплообмена по энтальпии	Охлаждение		Очень выс.	64	66	62
	Нагрев		Очень выс.	67	71	65
Режим работы				Режим теплообмена, режим байпаса, режим подачи свежего воздуха		
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком(явная + скрытая теплота)		
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага		
Увлажнитель				Система Естественное испарение		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832		
Вес	Блок		кг	102	120	125
Расход воздуха	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			500/500	750/750	950/950
	Внешнее статическое давление вент.			160	140	110
Уровень звукового давления (220В)	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			37/37	38,8/38,5	39/39
	Рабочий диапазон	Вокруг блока			0°C~40°CDB. не более 80% RH	
Приточный воздух			-15°C~40°CDB. не более 80% RH			
Обратный воздух			0°C~40°CDB. не более 80% RH			
Диаметр соединительного воздуховода				200	250	
Подсоединение труб	Жидкость / Газ / Дренаж	НД	мм	6.35/12,7/PT3/4 наружная резьба		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение Гц / В 1~ / 50 / 220-240		

Вентиляция и теплообменник DX				VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Потребляемая мощность	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			0,560/0,560	0,620/0,620	0,670/0,670
Нагрузка на кондиционирование воздуха	Охлаждение			4,71	7,46	9,12
	Нагрев			5,58	8,79	10,69
Эффективность теплообмена по температуре	Очень выс.			76	78	74
Эффективность теплообмена по энтальпии	Охлаждение		Очень выс.	64	66	62
	Нагрев		Очень выс.	67	71	65
Режим работы				Режим теплообмена, режим байпаса, режим подачи свежего воздуха		
Система теплообмена				Теплообменник с перекрестным потоком(явная + скрытая теплота)		
Элемент теплообмена				Специально обработанная огнестойкая бумага		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	387x1.764x832		
Вес	Блок		кг	96	109	114
Расход воздуха	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			500/500	750/750	950/950
	Внешнее статическое давление вент.			180	170	150
Уровень звукового давления (220В)	Режим теплообмена - Сверхвыс. / Режим байпас - Сверхвысокий			38/38	40/40	
	Рабочий диапазон	Вокруг блока			0°C~40°CDB. не более 80% RH	
Приточный воздух			-15°C~40°CDB. не более 80% RH			
Обратный воздух			0°C~40°CDB. не более 80% RH			
Диаметр соединительного воздуховода				200	250	
Подсоединение труб	Жидкость/Газ/ Дренаж	НД	мм	6.35/12,7/PT3/4 наружная резьба		
Электропитание				Фаза / Частота / Напряжение Гц / В 1~ / 50 / 220-240		



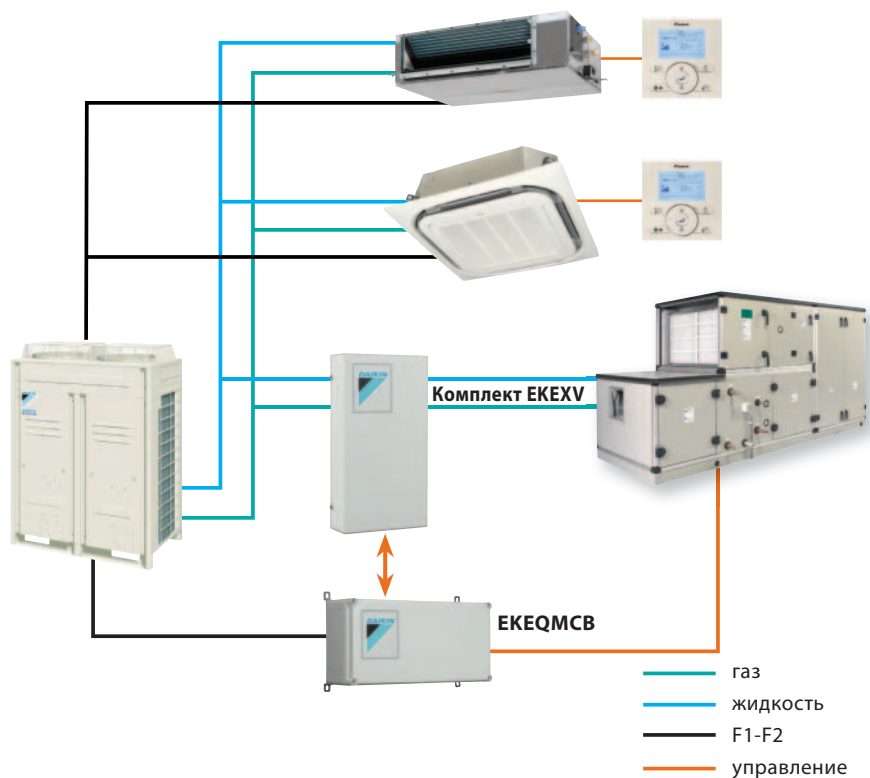
FXMQ200-250MF

- > 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		470x1.380x1.100
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		

Системы VRV® для приточных установок



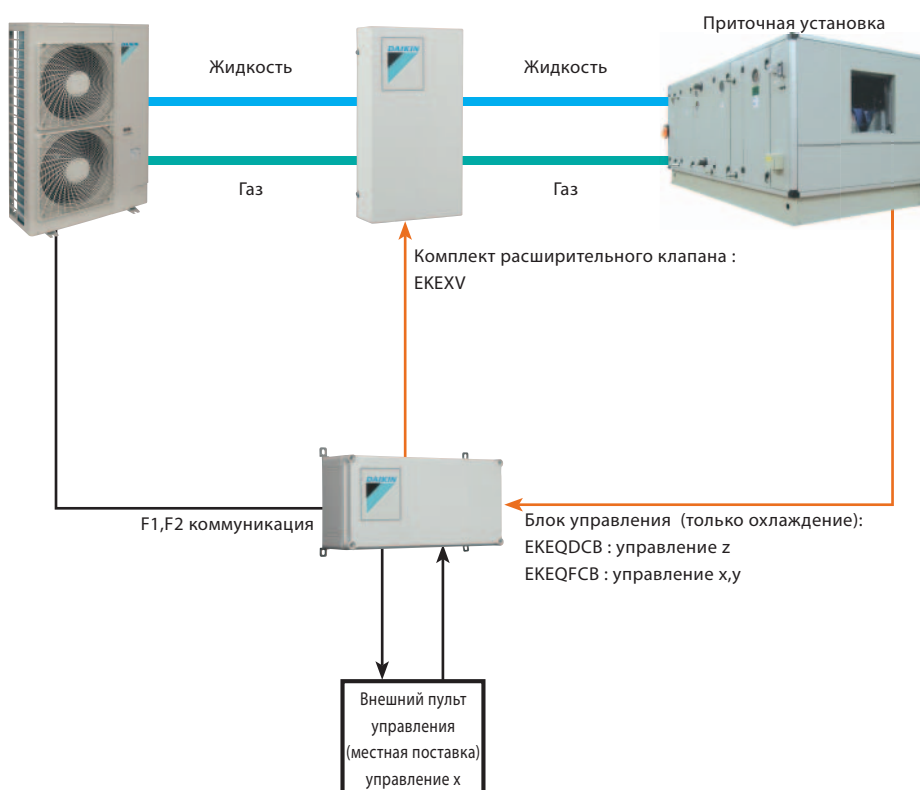
Серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для мульти конфигураций.

- > 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 EKEQMCB)
- > Подсоединяется ко всем системам VRV® Рекуперация теплоты и Тепловой насос

Класс EKEXV	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



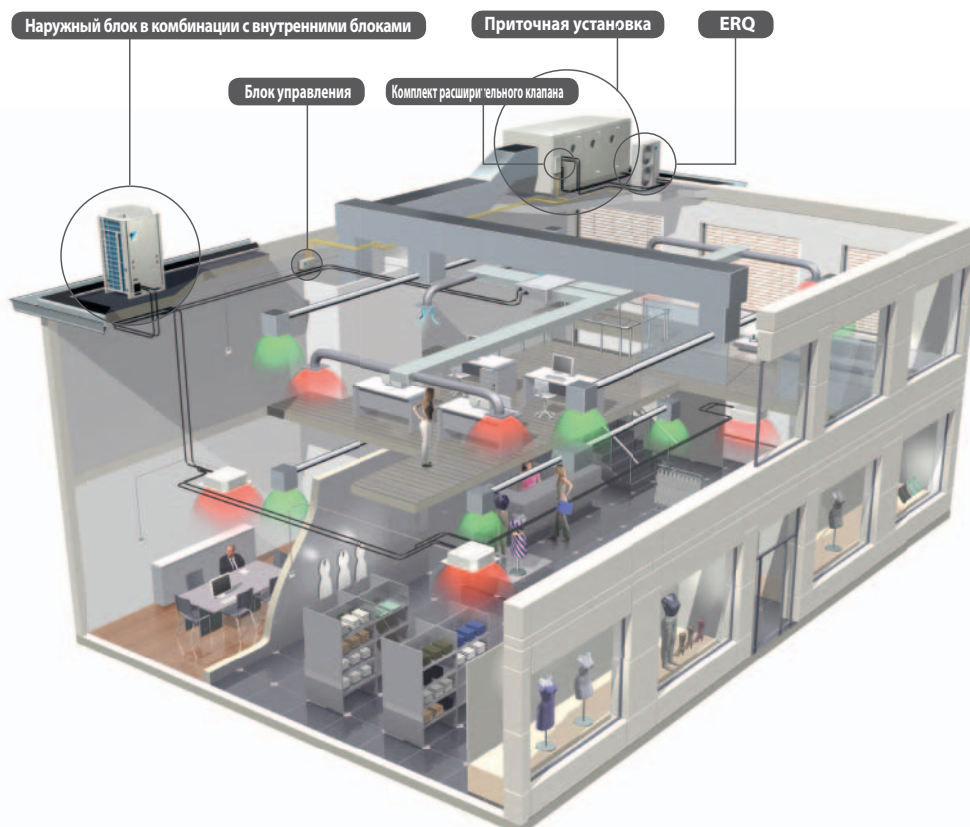
- газ
- жидкость
- F1-F2
- управление

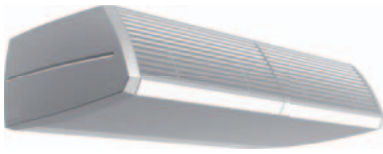
ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ		Блок управления		Комплект расширительного клапана						
		управление z	управление x или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
				ЕКЕQDCBA	ЕКЕQFCBA	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	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.

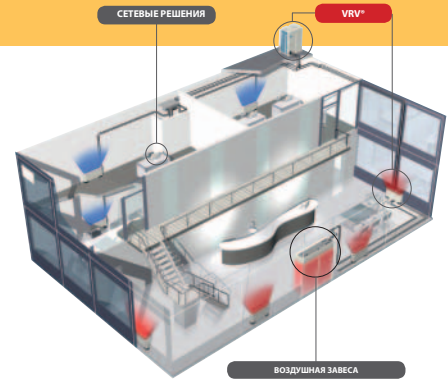
Наружные блоки				ERQ100AV1	ERQ140AV1	ERQ125AV1
Диапазон производительностей		л.с.		4	6	5
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	11,2	15,5	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,5	18,0	16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	-	-	-
EER				3,99	3,42	3,99
COP				4,56	3,94	4,15
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	106		
	Нагрев	Ном.	м³/мин	105		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	102	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.	м³/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	м³/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



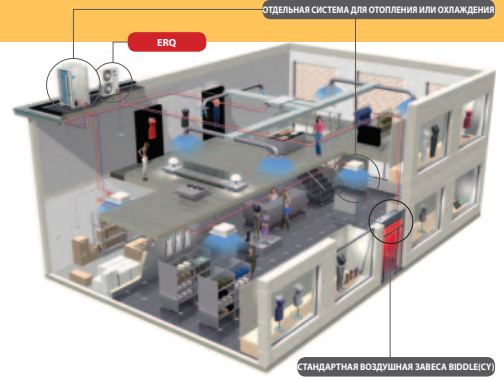
Внутренние блоки				Малые				Средние			
				CAVS100DK80*BC*°SC	CAVS150DK80*BC*°SC	CAVS200DK100*BC*°SC	CAVS250DK140*BC*°SC	CAVM100DK80*BC*°SC	CAVM150DK80*BC*°SC	CAVM200DK100*BC*°SC	CAVM250DK140*BC*°SC
Теплопроизводительность	Скорость 4	кВт	6,0	7,5	9,7	13,3	7,7	9,4	12,1	16,8	
Потребляемая мощность	Вентиляция	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		
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	м	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	CAVL250DK350*BC*°SC	CAVXL100DK125*BC*°SC	CAVXL150DK200*BC*°SC	CAVXL200DK250*BC*°SC	CAVXL250DK350*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	м	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				CYQ5150DK80*BN/*SN	CYQ5200DK100*BN/*SN	CYQ5250DK140*BN/*SN	CYQ100DK80*BN/*SN	CYQ150DK80*BN/*SN	CYQ200DK100*BN/*SN	CYQ250DK140*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		16	17	14	13	15
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 >				420						
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия		м	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
	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 / 19,0	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	12
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 >				520			
Высота двери	Благоприятные/Нормальные/Неблагоприятные условия		м	3,0 / 2,75 / 2,5			
Ширина двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
	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 / 19,0	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

USDP*GC / USDN*HA Палубные морские блоки Daikin



- › 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

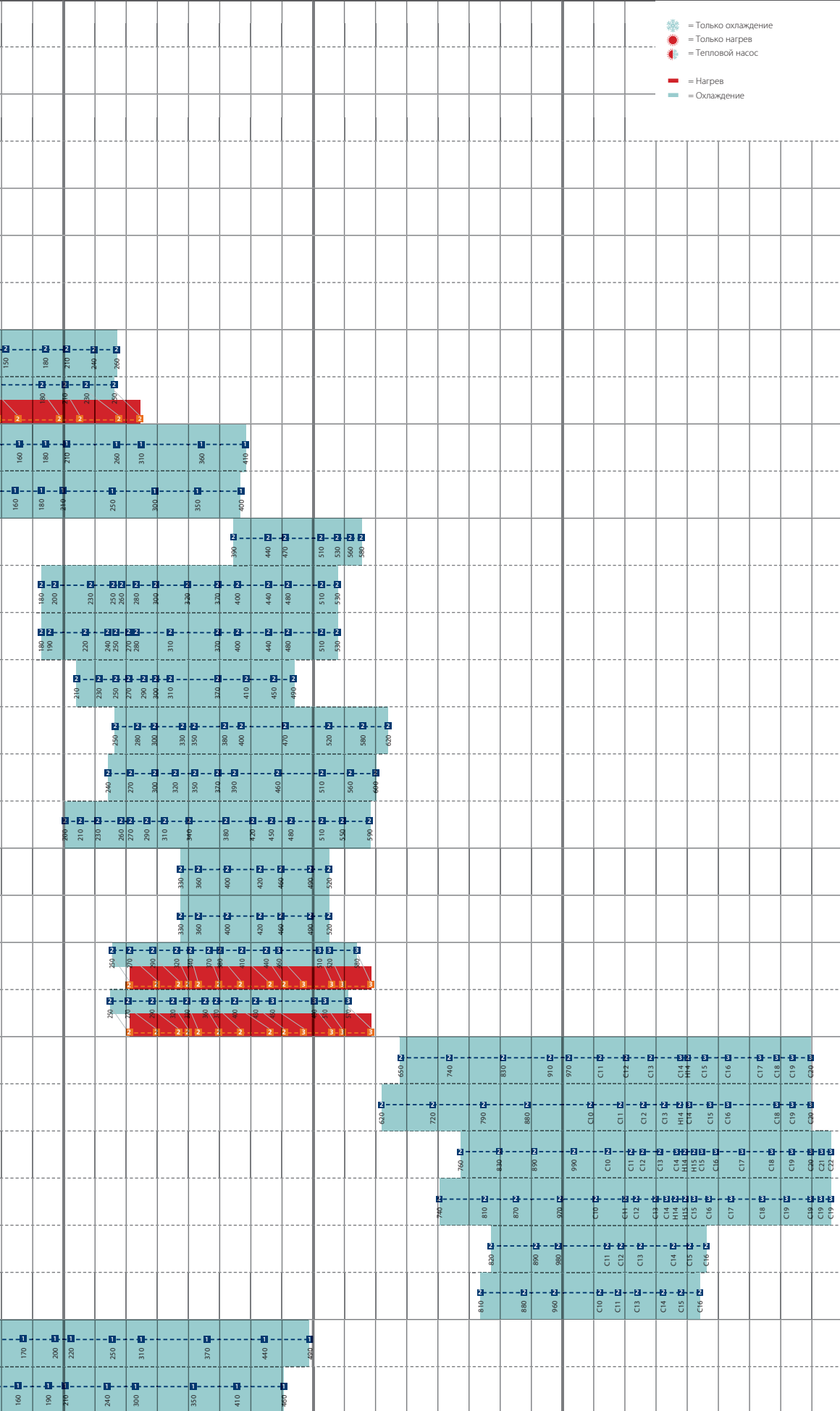
ЧИЛЛЕРЫ	228
Чиллер с воздушным охлаждением	232
EWAQ-ACV3	232
EWAQ-ACW1	233
EWYQ-ACV3	234
EWYQ-ACW1	235
НОВИНКА EUWAC-FBZW1	236
НОВИНКА EUWA*-KBZW1	238
НОВИНКА EUWY*-KBZW1	239
EWAQ-DAYN	240
EWYQ-DAYN	241
НОВИНКА EWAD-E-SS	242
НОВИНКА EWAD-E-SL	243
НОВИНКА EWAD-D-SS	244
НОВИНКА EWAD-D-SL	245
НОВИНКА EWAD-D-SR	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
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

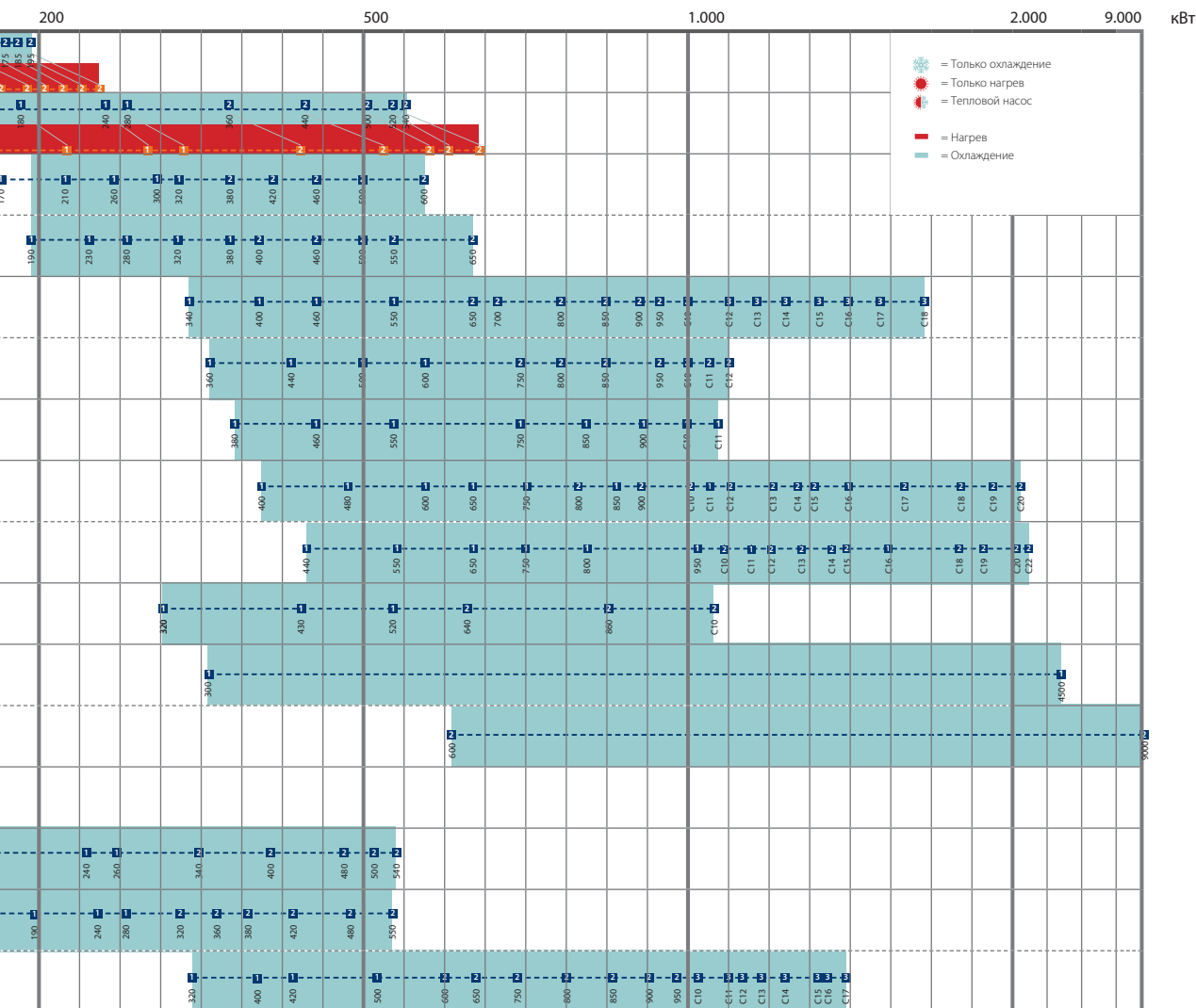
Подробная информация об опциях и аксессуарах приводится на стр. 328 данного каталога.

Портфолио блоков с воздушным охлаждением

	Типоразмер	Компр.	Хладаг.	Режим	Внешний вид	0		17,5					
						0	17,5	0	17,5				
С воздушным охлаждением	EWAQ005-007ACV3	ПОТАЦ.											
	EWAQ009-011ACV3	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A										
	EWAQ009-013ACW1												
	EWYQ005-007ACV3	ПОТАЦ.											
	EWYQ009-011ACV3	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A										
	EWYQ009-013ACW1												
	EUWACS-10FBZW1	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C										
	EUWA*5-24KBZW1												
	EUWY*5-24KBZW1												
	EWAQ080-260DAYN	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A										
	EWYQ080-250DAYN												
	EWAD100-410E-SS	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A										
	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					СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A						
	EWAD330-520BZXS/XL/XR												
	EWYD250-580BZSS					ВИНТОВОЙ	R-134a						
	EWYD250-570BZSL												
	EWAD650-C19C-SS/SL					ВИНТОВОЙ	R-134a						
	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







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							
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	49,4	45,1	38,3	58,0	54,6	49,1
		Расширительный бак	Объем	л	6			10	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	-			96	100	97
		Скорость	Ном.	-			780		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	-			780		
		Ступени		-			8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	62			64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48			50		
		Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА	-			45	
Компрессор	Тип	Герметичный, ротационный 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							
	Контуры	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					

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	л	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		
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		



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

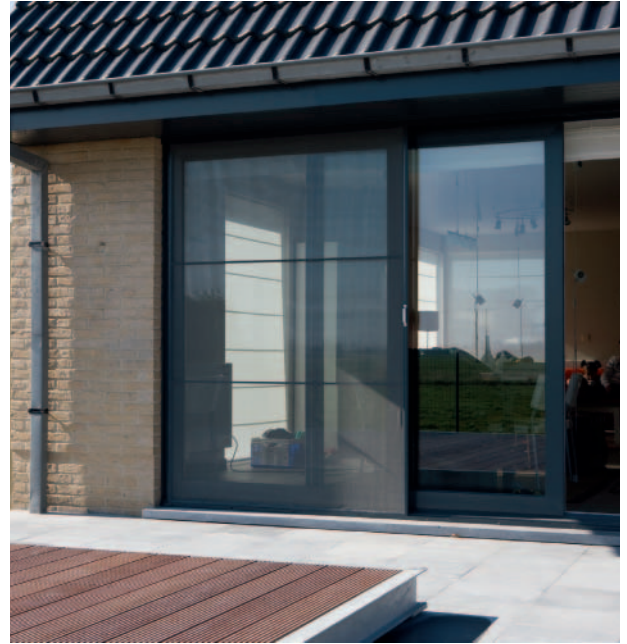
Нагрев и охлаждение

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	11,5	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						-		4,57	4,52	4,46	
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм			805x1.190x360			
					мм			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					10
Вентилятор	Расход воздуха			Охлаждение	Ном.	м³/мин				96	
	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	64	
Уровень звукового давления	Нагрев			Ном.	дБА		-	64	64		
	Охлаждение			Ном.	дБА		48	50	51		
	Нагрев			Ном.	дБА		48	49	51		
	Ночной тихий режим работы			Охлаждение	Ном.	дБА		-	45		
Компрессор	Нагрев			Ном.	дБА		-	42	42		
	Тип				Герметичный, ротационный компрессор			Герметичный спиральный компрессор			
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение		Мин.-Макс. °CDB	5~20			5~22			
		Нагрев		Мин.-Макс. °CDB	25~50			25~50			
	Сторона воздуха	Охлаждение		Мин.-Макс. °CDB	10~43			10~46			
		Нагрев		Мин.-Макс. °CDB	-15~25			-15~35			
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка			кг	1,7			2,95			
	Управление				Электронный расширительный вентиль						
	Контуры		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	Высота	Ширина	Глубина	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		л		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин		
		Нагрев	Ном.	об/мин		
		Ступени		8		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА			
	Нагрев	Ном.	дБА			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА			
	Нагрев	Ном.	дБА			
	Ночной тихий режим работы	Охлаждение	дБА		45	46
		Нагрев	дБА		42	43
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		
		Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка			кг		
	Управление			Электронный расширительный вентиль		
Водяной контур	Контур	Количество		1		
	Диаметр соединительных труб			дюйм		
	Трубопровод			дюйм		
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	63	66	69	
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10 (OPZL) ~ 21			
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	-10 ~ 43			
Хладагент	Тип	R-407C					
	Управление	Термостатический расширительный клапан					
	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	Гц / В		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	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	Теплообменник	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.	160 (на 2 вентилятора)				170 (на 2 вентилятора)																		
Группа вентиляторов 2		Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	170 (на 2 вентилятора)				170 (на 2 вентилятора)																		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА	67		76		78		79		81														
Компрессор		Тип		Герметичный спиральный компрессор																							
Рабочий диапазон		Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -10 (OPZL) ~ 25																						
		Сторона 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		Г 1"1/4 (наруж.)										2" наруж.													
		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			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		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.	дБА	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			G 1"1/4 (наруж.)										2" наруж.													
	Трубопровод			1-1/4"										2"													
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			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
Воздушный теплообменник				Трубчатый с вафельным оребрением							
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800	860	1.290		1.600	
	Скорость		об/мин	880		900	970		900		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	86		88	89	90		91	
Компрессор				Спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.~Мак.	-10 (OPZL) ~ 25							
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.~Мак.	-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	мм	2.311x2.000x2.566		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	кПа	36		43	38	41	44	39	38
Нагрев		Итого	кПа	47	46	51	49	48	50	48	46	
Воздушный теплообменник			Тип									
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	м³/мин	780		800	860	1.290		1.600		
	Скорость	Ном.	об/мин	880		900	970		900			
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Ном.	дБА	88		89	90		91	
Компрессор			Тип									
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB								
	Страна воды	Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB								
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB								
	Страна воздуха	Нагрев	Мин.-Макс.	°CDB								
Хладагент			Тип									
			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

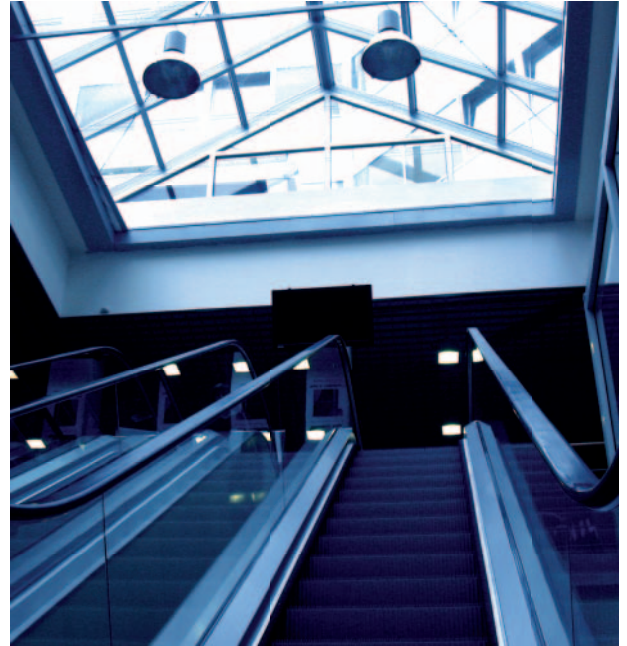
Класс производительности				100	120	140	160	180	210	260	310	360	410			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		101	121	138	163	183	214	256	307	360	413			
Регулирование	Способ		Бесступенчатое													
Производительности	Минимальная производительность		%													
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	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	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор												
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB												
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB												
Хладагент	Тип			R-134a												
	Заправка	кг		18	21	23	28	30	33	46		56		60		
	Контур	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																									
Производительность	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	Высота	Ширина	Глубина	мм				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		45		44		42				
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				715																						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА		89,0		89,8		90,5		91,7		92,0		92,7												
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		71,0		71,2		71,4		72,6		72,5		72,8		73,5										
Компрессор	Тип	Одновинтовой компрессор																									
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																							
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																							
Хладагент	Тип	R-134a																									
	Заправка				кг		18		21		23		28		30		33		46		56		60				
	Контур	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							
Вес	Блок		кг	2.960	4.030	4.220	4.230				
	Эксплуатационный вес		кг	3.090	4.195	4.395					
Водяной теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный							
	Объем воды		л	130	165	175	165				
	Номинальный расход воды		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
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						
	Сторона воздуха		Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						
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

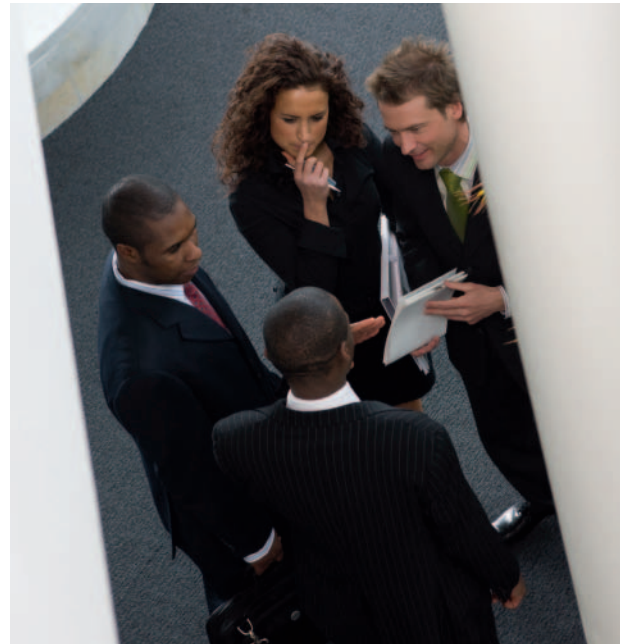
Класс производительности			180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530			
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	184	198	225	245	261	275	298	321	370	404	440	477	505	533			
Регулирование производительности	Способ	Бесступенчатое																	
	Минимальная мощность	%	12,5																
Потребляемая 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	Высота	Ширина	Глубина	мм			мм			мм			мм					
	Блок	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
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	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB															
	Страна 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	Высота	Ширина	Глубина	2.355x2.234x2.239				2.355x2.234x3.139				2.223x2.234x3.139				2.223x2.234x4.040																																												
	Блок				2.620				2.890				3.110				4.040																																												
	Эксплуатационный вес				2.650				3.100				3.240				4.342																																												
Водяной теплообменник	Тип				пластинчатый																																																								
	Объем воды				25				30				100				130				165				170				165				160																												
	Номинальный расход воды	Охлаждение				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			
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник				26,9				20,1				55,1				46,6				50,8				55,2				52,7				65,1				47,5				62,1				54,0				48,4				43,4						
Воздушный теплообменник	Тип				Оребренный с интегрированным переохладителем																																																								
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.				15.300				14.900				22.900				22.600				22.300				24.428				33.489				32.572																											
	Скорость				680																																																								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.				88,7								89,3								89,7				92,2				90,7				92,2				92,7																							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.				70,0																																																							
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор																																																								
	Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.-Макс.				°CDB																																																					
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.				°CDB																																																					
Хладагент	Тип				R-134a																																																								
	Заправка				36				42				48				50				54				58				66				70				76				82				84				86												
	Контуры				Количество																																																								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя				88,9								114,3												139,7																																				
	Электроснабжение	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	ВысотаxШиринaxГлубина	мм	2.420x2.234x3.139											
	Вес	Блок	кг	3.110	3.475			3.425	3.430			3.560	4.302	4.506	4.581
		Эксплуатационный вес	кг	3.200			3.590			3.735			4.472	4.676	4.746
Водяной теплообменник	Тип	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	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			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	ВысотаxШиринaxГлубина	мм	2.355x2.234x3.138			2.355x2.234x4.040			2.223x2.234x4.040			2.223x2.234x4.940		
	Вес	Блок	кг	2.905		3.285		3.235		3.240		3.510		4.670	4.685
		Эксплуатационный вес	кг	3.000			3.400			3.780		4.940			
Водяной теплообменник	Тип	Однопроходный кожухотрубный													
	Объем воды	л	95		115		165		160		270		255		
	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	54.616
	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	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB											
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		3.610		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
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										
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																																															
	Блок	мм			кг				кг				кг				кг																																															
Вес	Эксплуатационный вес			кг		2.500				2.960				3.300				3.447																																														
				кг		4.112				4.526																																																						
Водяной теплообменник	Тип				Сплошной пластинчатый																																																											
	Объем воды	л		25				30				95				90				115				170																																								
	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	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																															
	Охлаждение	Ном.	дБА		77,0				77,0				77,0				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				88,9				114,3				139,7																																																			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В			3 / 50 / 400																																																											

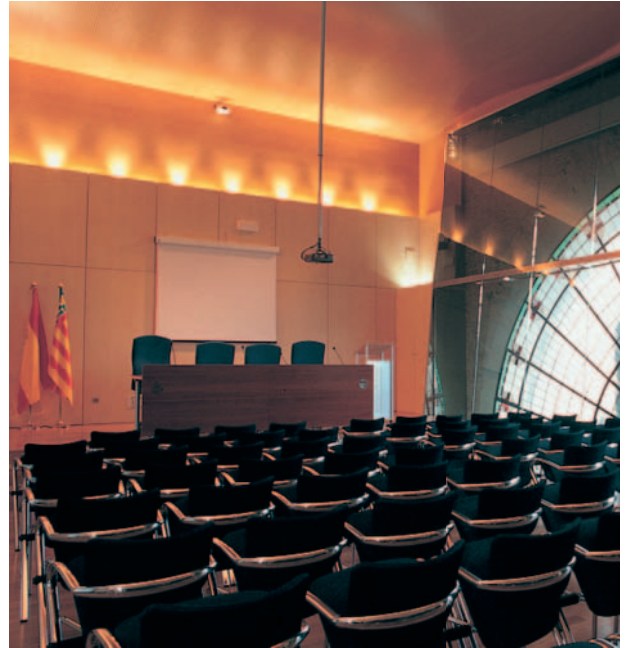


EWAD330,360BZS(S,L)



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								
Вес (SL)	Эксплуатационный вес		кг		4.440		4.840		5.240									
	Блок	кг		4.340		4.740		5.140										
Эксплуатационный вес		кг		4.590				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		76
Воздушный теплообменник	Тип			Оребренный с интегрированным переохладителем														
	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				83,5									
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА		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 - 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															
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	
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 - однопроходная 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			Однопроходный 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		
			Нагрев	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			
Уровень звуковой мощности	Скорость			920														
	Охлаждение	Ном.	дБА	100,5				101,2				101,8			103,6			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	100,5				101,2				101,8			103,6			
	Охлаждение	Ном.	дБА	82,1				82,3				82,5			83,7			
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	121,0	124	148	177	183	186					
	Контур	Количество		2									3					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			139,7														
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 - однопроходная 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			%																				
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							
	Эксплуатационный вес		кг	3.888	3.933	3.978	4.343			4.408			4.478		4.858		5.765							
Водяной теплообменник	Тип			Однопроходный кожухотрубный																				
	Объем воды			л			138			133			128			240		229						
	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																				
		Нагрев	Ном.	об/мин																				
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																				
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB																			
Хладагент	Тип			R-134a																				
	Заправка			кг	88	94	100	118			121			124			148		177		183		186	
	Контур			Количество	2																			
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			139,7																				
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 - 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 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						7																																
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	мм				2.540x2.285x6.185		2.540x2.285x7.085		2.540x2.285x8.885		2.540x2.285x10.185		2.540x2.285x11.085		2.540x2.285x11.985																							
					Вес (SS)	Блок	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																					
Вес (SL)	Блок	Эксплуатационный вес	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																										
				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																			
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																										
				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																												
				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	-8 ~ 15																																					
Сторона воздуха					Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-18 ~ 46																																			
	Хладагент	Тип					R-134a																																			
Заправка		кг	128				146				144				162				178				196				260				261				275				305			
			Контур	Количество	2								3																													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3mm								219,1mm								273mm																						
	Электропитание			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			Однопроходный 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																					
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.006				49.207				57.408		65.610		73.811		82.012		90.213		90.216		98.417	
	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																				
		Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB -18 ~ 46																				
Хладагент	Тип			R-134a																					
	Заправка	кг		128				144	162	178	196		260		261		275		305						
	Контур	Количество		2																					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			168,3mm										219,1mm					273mm						
				3																					
Электропитание	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										7											
Потребляемая мощность	Охлаждение	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		3,09	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		4,12	4,03	4,01
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	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		5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900		10.560	11.310	11.570	11.900	12.260	12.600		12.600			
		Эксплуатационный вес		кг		6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890		11.040	12.170	12.430	12.760	13.140	13.470		13.470	
Вес (XL)	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		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		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		36,1	39,67	42,49	47,82	51,32	57,13	61,18	64,45	67,50	72,86	67,34	72,9	76,24	80,48	84,47	88,79	90,77	93,2	95,8
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа		80	56	64	61	69	45	51	71	77	84	77	57	62	68	64	37	39	41	43
Воздушный теплообменник	Тип		Оребренный с интегрированным переохладителем																				
Вентилятор	Расход воздуха	Ном.	л/сек		64.133	74.822	85.510		106.888		128.266		138.954		149.643		160.332						
	Скорость	об/мин		920						920													
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин						920										920			
Уровень звуковой мощности (ЛД)	Охлаждение	Ном.	дБА		100,2	100,5	101,4	101,9	102,4	102,5		102,9	103,1	103,2	103,5	103,7	103,9						
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		79,7		80,2	80,7	80,3	80,4		80,5	80,7	80,9	80,8	81							
Уровень звуковой мощности (ЛД)	Охлаждение	Ном.	дБА		96,8	97,4	98	98,2	98,8	98,9		99,6		100	100,2	100,4							
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА		76,3	76,5	76,9	77,1	76,7	76,8		77,1	77,2	77,3	77,4	77	77,5						
Компрессор	Тип		Одновинтовой компрессор																				
Рабочий диапазон	Страна воды	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						-8 ~ 15													
	Страна воздуха	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB						-18 ~ 50													
Хладагент	Тип		R-134a																				
	Заправка	кг		146	162	182	214	225	-	291	297	312	328	343	-								
	Контур	Количество		2						248				3				343					
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		3 / 50 / 400		3 / 50 / 400		3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400		3 / 50 / 400								

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 - 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 охлаждение

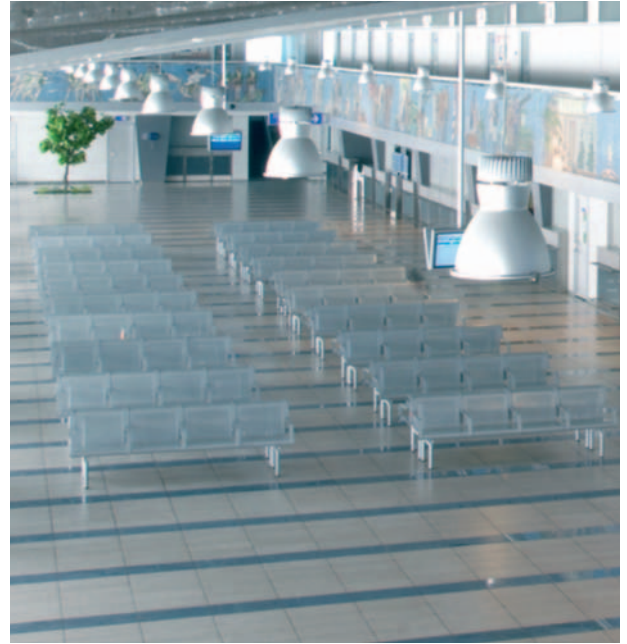
Класс производительности				740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		736	811	866	974	1.041	1.168	1.247	1.302	1.367	1.468	1.378	1.486	1.550	1.639	1.722	1.813	1.854	1.902	1.959		
Регулирование	Способ	Бесступенчатое																						
Производительность	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	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	2540x2.285x6.185		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	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			13.910		
	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		
				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															
		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			103,2			103,5		
Уровень звукового давления (PS)		Охлаждение		Ном.		дБА		79,5			80			80,5			80,4			80,5			80,8			81,1		
Уровень звуковой мощности (PL)		Охлаждение		Ном.		дБА		98,4			98,8			99,9			99,3			99,6			99,9			100,2		
Уровень звукового давления (PL)		Охлаждение		Ном.		дБА		76,9			77			77,1			77,2			77,5			77,8					
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 - 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 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					
					кг		7.820		7.950		8.580		8.840		10.380		10.720		
Вес	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	64,95	68,7	72,6						
Перепад давления		Охлаждение	Теплообменник	кПа		56	63	29	59	66	58	70	77	84					
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		94,7		95	
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														
	Сторона 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									
	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 EER	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	Высота	Ширина	Глубина	мм			2.273x1.292x2.165							
					мм			2.273x1.292x3.065							
Вес	Блок	кг		1.584			1.741			1.936			2.679		
		Эксплуатационный вес		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			
				Скорость	Охлаждение	Ном.	920								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	91,5			92,3			93,0		94,2		94,5	
				73,5			73,7			73,9		75,1		75,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73,5			73,7			73,9		75,1		75,0	
				73,5			73,7			73,9		75,1		75,0	
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			
		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 EER	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			2.273x1.292x3.065									
					мм			2.273x1.292x3.965									
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					
				Скорость			715										
Двигатель вентилятора	Охлаждение	Ном.	об/мин	89,0			89,8			90,5		91,7		92,0			
				Ном.			дБА			89,8			90,5		91,7		92,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71,0			71,2			71,4		72,6		72,5		72,8	
				Ном.			дБА			71,4			72,6		72,5		72,8
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												

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
- › рСО³ 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	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	600x600x600			600x600x1.200			1.200x600x1.200			1.800x600x1.200								
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		
	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.	°CDB -10 (OPZL) ~ 25																	
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB 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

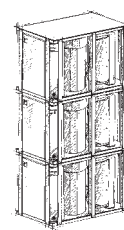
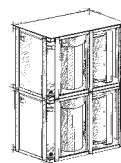
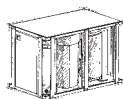
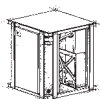


ТАБЛИЦА ПОДБОРА		1 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)							2 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)					3 МОДУЛЯ (СЕРИЯ КВ)					
		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Индекс производительности		13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Холодопроизводительность (кВт)		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	
Водяной теплообменник - испаритель	Расход воды	Мин.	л/мин	Эксплуатационный вес				кг				1.032				
				Ном.	л/мин	175	265	350	400	525	625	700	750	800		
				Макс.	л/мин	353	525	714	783	1.049	1.238	1.428	1.496	1.565		
	Перепад давления (контур1/контур2)	Охлаждение	Теплообменник	кПа	Макс.				л/мин				700			
					Фильтр	кПа	21 / -	25 / -	26 / -	22 / -	25 / 25	25 / 26	26 / 26	26 / 22	22 / 22	
					Итого	кПа	2 / -	3 / -	7 / -	9 / -	3 / 3	3 / 7	7 / 7	7 / 9	9 / 9	
	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	Ном.				л/мин				217				
				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	Ном.				л/мин				25 / -					
			Ном.	л/мин	30 / -	38 / -	30 / 30	30 / 38	38 / 38							
Уровень звуковой мощности				дБА	87	93	94	93	96							
Компрессор				Тип								Одновинтовой компрессор				
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	-10 ~ 20											
					Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	20 ~ 50				20 ~ 60			
				20 ~ 50					20 ~ 60							
Хладагент	Тип			R-134a												
	Заправка	кг	18				35				37					
			38				70				72					
	Управление			Термостатический расширительный вентиль				Электронный расширительный вентиль				Термостатический 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				Установка на месте				
	Вход/выход воды из конденсатора			76,1 мм				88,9 мм				88,9 мм				
	Электроснабжение			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	Высота	Ширина	1.860x920x3.435				1.880x860x4.305							
	Глубина	мм													
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				139,7 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 - односторонняя 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	Высота	Ширина	Глубина	мм				1.860x920x3.435					
Вес	Блок			кг	1.650	1.665	1.680	2.800	2.945	2.955	2.975	2.990		
	Эксплуатационный вес			кг	1.800	1.810	1.820	3.020	3.280	3.290	3.315	3.340		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Односторонний кожухотрубный										
	Объем воды			л	125	120	110	170	285			280		
	Перепад давления	Охлаждение	Итого	кПа	25	35		44	30	24	28	39	46	57
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Односторонний 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 - 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 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	4,35	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	4,31	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	5,27	
Размеры	Блок	ВысотаxШиринaxГлубина	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	472	472	472	472	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	24	25	24	25	24	24	23	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	103,0	103,0	103,0	103,0	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	83,0	83,0	83,0	83,0	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																	
	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 - однопроводная 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

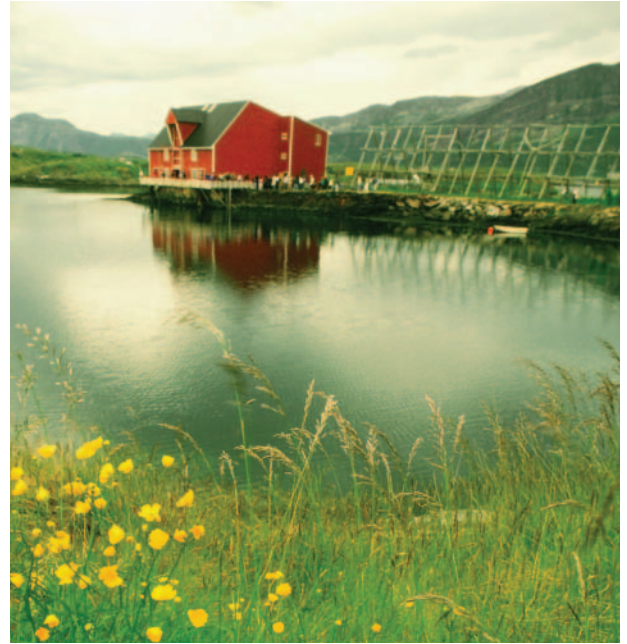
Внутренние блоки				360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		362	433	506	573	720	795	866	933	976	1.038	1.134
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	410,9	493	577	660	823	908	990	1.069	1.126	1.203	1.313
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность	%		25				12,5						
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	71	85,4	100	121	141	156	170	185	199	219	240
	Нагрев	Ном.	кВт	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	мм	1.883x1.430x4.081				2.245x1.350x4.769						
	Вес	Блок	кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132	
Водяной теплообменник - испаритель	Эксплуатационный вес		кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741	
	Тип				Однопроводный кожухотрубный									
Объем воды			л	326	317	308		539		528			504	
Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	64	48	54	68	48		47	50	72	46	52
				Однопроводный кожухотрубный										
Водяной теплообменник - конденсатор	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	
				Однопроводный кожухотрубный										
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	Количество		1				2						
Контур охлаждения	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	6.598
	Эксплуатационный вес			кг	3.250	3.588	3.870	5.911	6.045	6.460	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										12,5										
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				1,846x1,065x3,431	2,000x1,226x3,440	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"	5"	6"									
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		3~ / 50 / 400																			



EWVQ19-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	Эксплуатационный вес	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					
				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									
Контур хладагента 2	Заправка	кг	-			-			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
Размеры	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина	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	-10~20						
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	25~60						
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



PCO²

- › 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 PCO²
- › 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 PCO² 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				1.018x2.681x930				2.000x2.681x930					
Вес	Блок	ВысотаxШиринаxГлубина мм		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
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			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 - односторонняя 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	Блок	Высота	Ширина	Глубина	1.860x1.000x3.700				1.942x1.100x4.400						
Вес	Блок			кг	1.280		1.398		2.442		2.446		2.501		
	Эксплуатационный вес			кг	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.	-8~15											
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.-Макс.	25~60											
Хладагент	Тип			R-134a											
	Заправка			5				10							
	Управление			Электронный расширительный вентиль											
	Контур			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

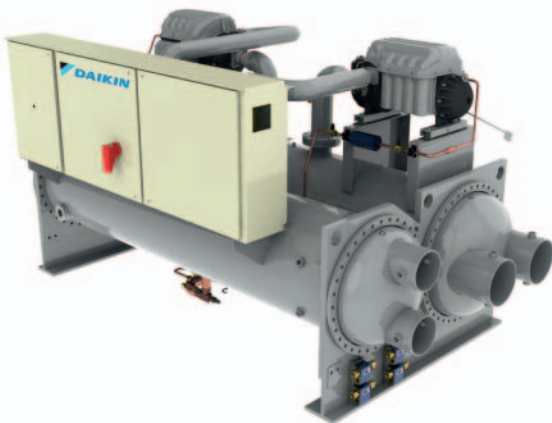
- › Диапазон охлаждения: 328-1 422 кВт
- › Диапазон EER: 3,51 - 3,91
- › Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- › Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- › Электронный расширительный вентиль
- › Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для 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	Высота	Ширина	Глубина	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		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	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	1.823x1.276x3.254		1.823x1.276x3.419	1.755x1.790x3.441	1.748x1.853x3.289	1.794x1.904x3.401
Вес	Блок		кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765
	Эксплуатационный вес		кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Затопленный кожухотрубный (2-проходной)					
	Перепад давления	Охлаждение	Теплообменник	кПа	30	31	23	18	21
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		Количество	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)

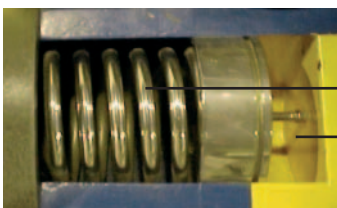
- › Инверторная технология, значительно улучшающая производительность при частичной нагрузке
- › Сокращение ежегодных затрат на энергию

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

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.



Поршень

Бак для смазки

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.

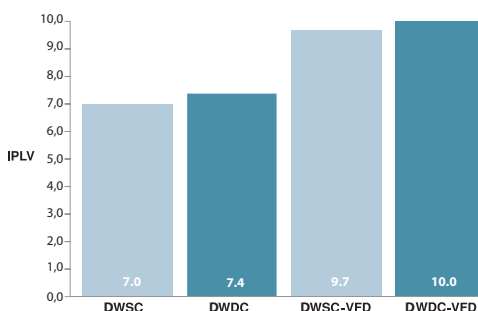
ОДИН ЧИЛЛЕР С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ DWDC ПРОТИВ ДВУХ ЧИЛЛЕРОВ, ИМЕЮЩИХ ПО ОДНОМУ КОМПРЕССОРУ

- › 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

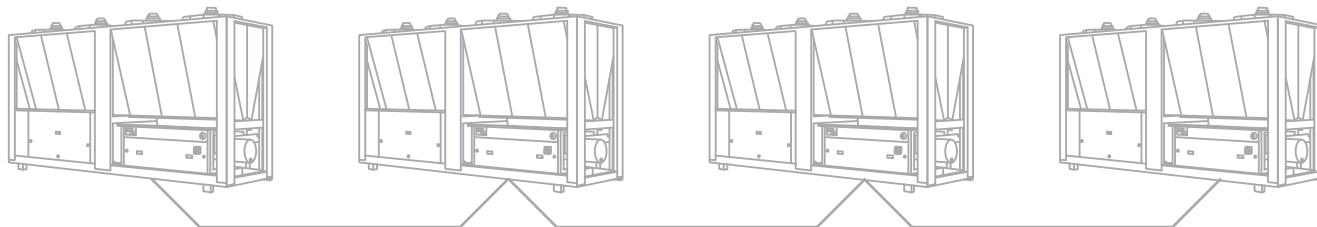
При работе одного компрессора можно использовать поверхность теплообмена всего чиллера. Эта огромная площадь поверхности обеспечивает исключительную производительность при частичной нагрузке. Дополнение VFD к чиллеру с двумя компрессорами дает еще большую энергоэффективность (IPLV).

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ЧАСТИЧНОЙ НАГРУЗКЕ ЧИЛЛЕРА 2000 кВт

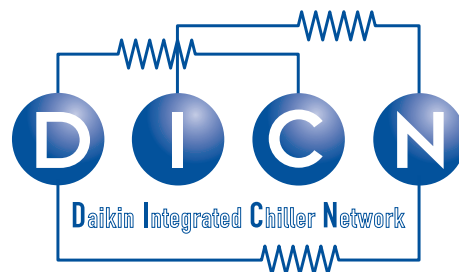


DWSC: с одним компрессором
DWDC: с двумя компрессорами
VFD: инвертор

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)

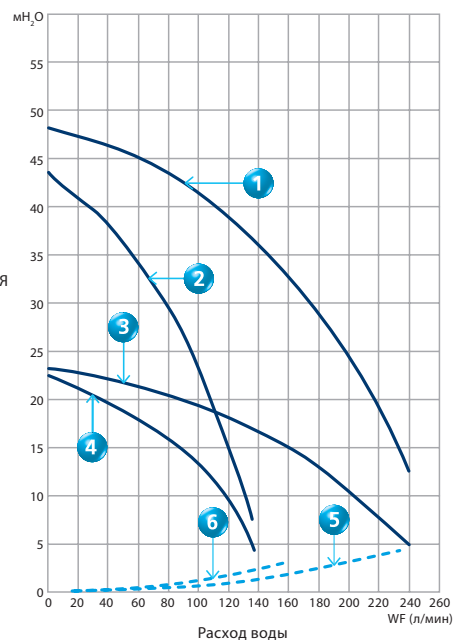
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Характеристики насоса

1. ЕНМС30AV1080
2. ЕНМС10AV1080 & ЕНМС15AV1080
3. ЕНМС30AV1010
4. ЕНМС10AV1010 & ЕНМС15AV1010

Потери давления в гидромодуле + фильтре

5. ЕНМС15/30AV1010 & ЕНМС15/30AV1080
6. ЕНМС10AV1010 & ЕНМС10AV1080



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		1.070	
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



FWV01, 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 моющегося 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	Высота	Ширина	Глубина	мм				мм										
					564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251							
Вес	Блок	кг	19	20	25	30	31	41	20	21	26	32	33	44					
Теплообменник	Объем воды	л	0,5	0,7	1	1,4	2,1	0,5	0,7	1	1,4	2,1							
Дополнительный теплообменник	Объем воды	л	-								0,2	0,3	0,4	0,6					
Расход воды	Охлаждение	л/ч	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				
Электроснабжение	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 моющего 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	564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		
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								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

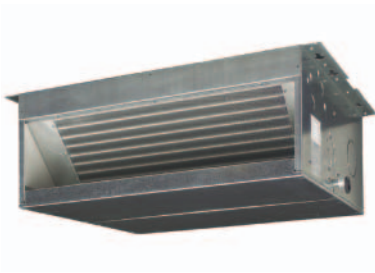


FWEC1, 2, 3A

- › 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			535x1.214x249			535x584x224			535x1.004x224			535x1.214x249		
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
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	17	24	16	26	34	45			
	Нагрев		кПа	14	20	13	21	28	37	9	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



MERCA



SRC-COB/HPB

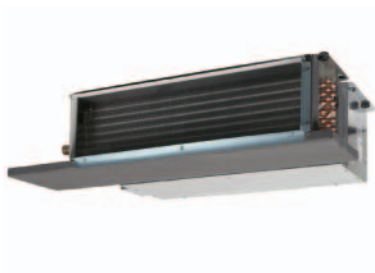


WRC-COB/HPB

- > 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



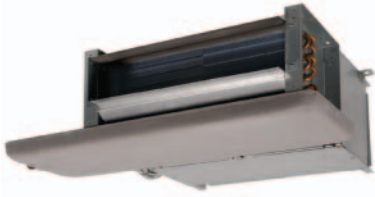
FWEC1, 2, 3A

- › 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			



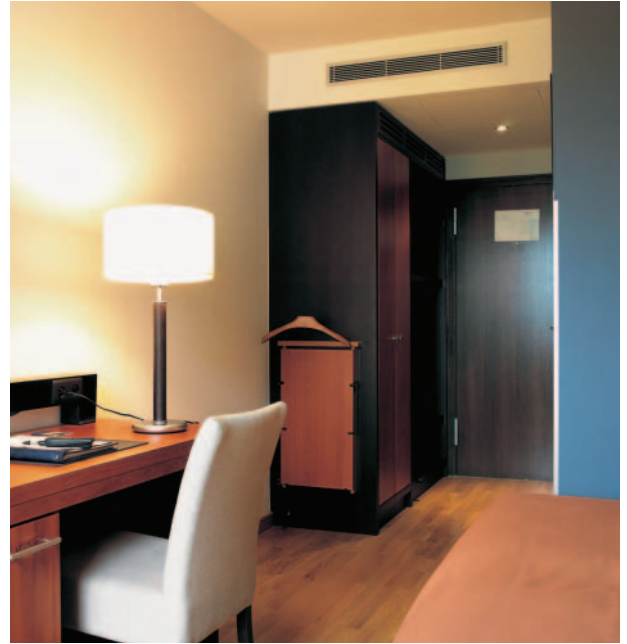


FWB02JT/JF



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	ВысотаxШиринаxГлубина	мм	251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x814x590	251x984x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590			
	Блок	Эксплуатационный вес	кг	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	52,0	56,0
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								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	-							
Потребляемая мощность	Выс.		кВт					29	40	65	94
Размеры	Блок	ВысотахШиринaxГлубина	мм	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				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 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: 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	-								3,9
Потребляемая мощность	Выс.		кВт					66	66	89	116	66
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	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				1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

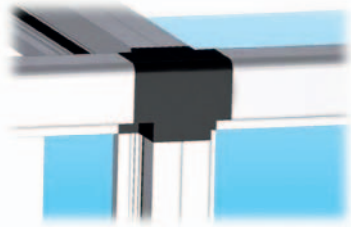
*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

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

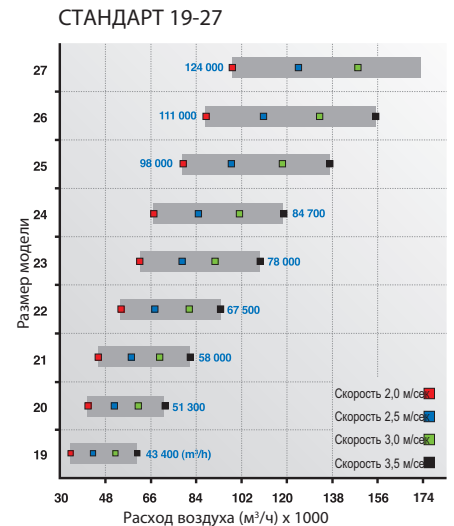
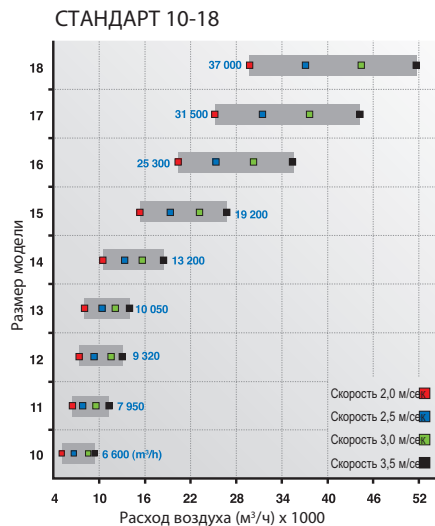
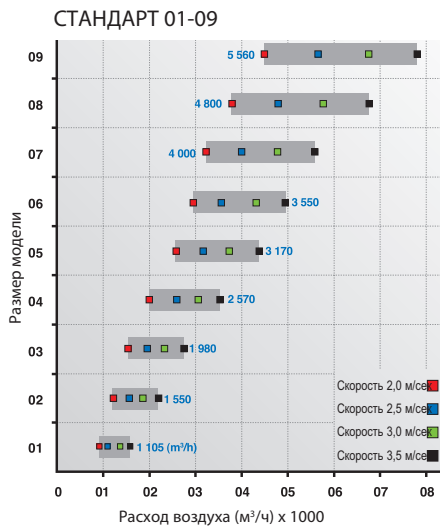
Профили имеют сечение 40x40 мм или 60x60 мм. Также имеются профили размером 60x60 мм с воздушной камерой.

Используются следующие изоляционные материалы:

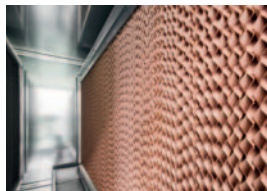
- › Пенополиуретан (40-50 кг/м³)
- › Минеральная вата, приклеенная к панели (90 кг/м³)

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
- › Загрунтованная под покраску сталь



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



CONVENI-PACK - ЭТО КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ФУНКЦИИ ВЫСОКО- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ (ВКЛЮЧАЯ НАГРЕВ).

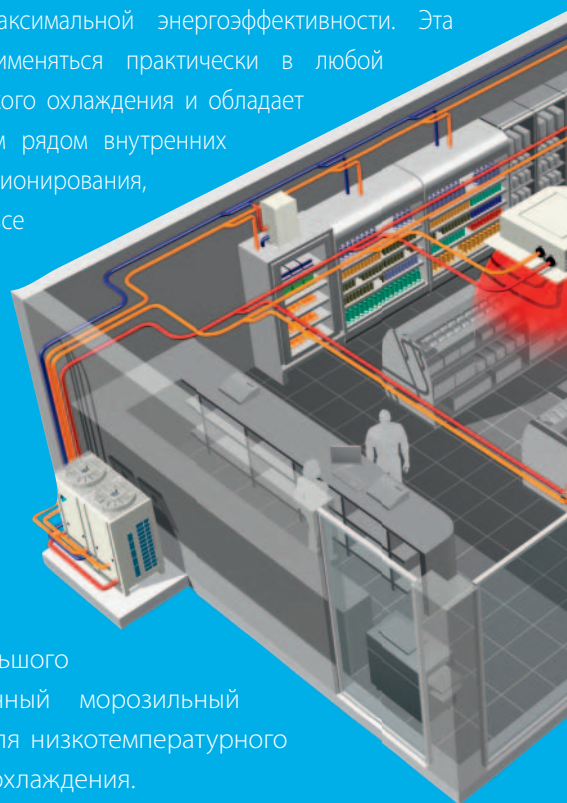
Содействует экономии энергии в магазинах и защите окружающей среды

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.

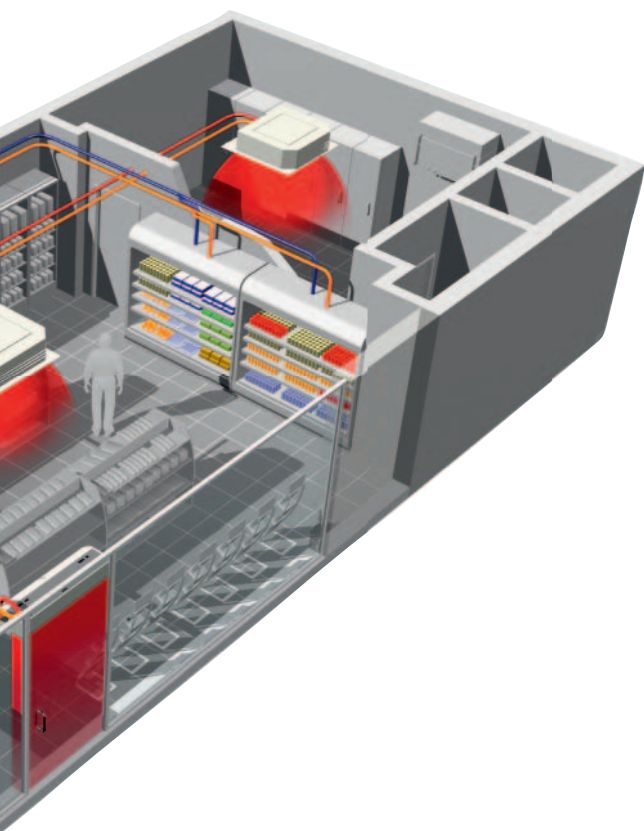
Комплексное решение для небольших магазинов

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.

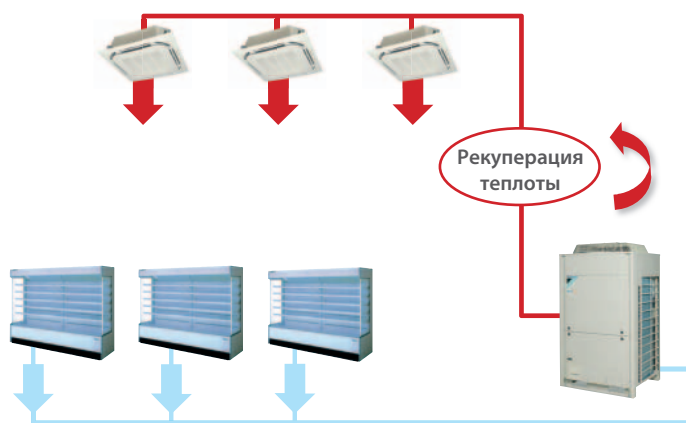


- › Наружные блоки с инверторным управлением регулируют производительность системы и достигают оптимальной эффективности в любых условиях
- › Conveni-pack поддерживает широкий спектр блоков технологического охлаждения и кондиционирования
- › Благодаря рекуперации теплоты из подсоединенных блоков технологического 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



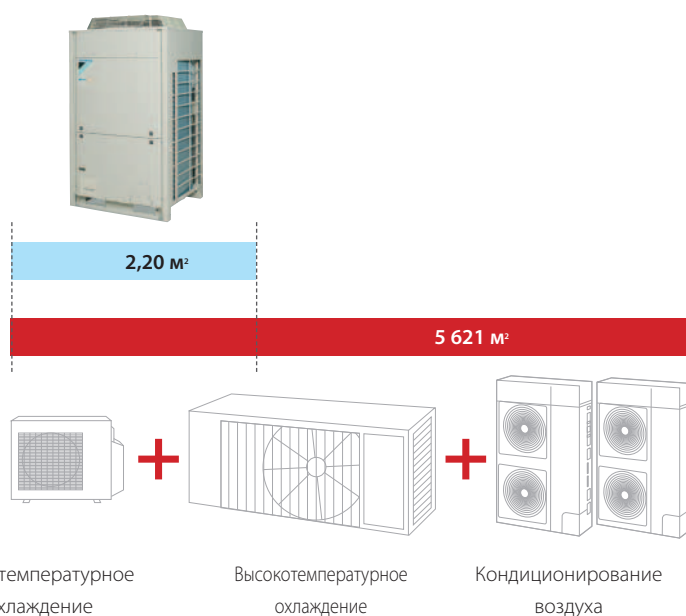
Рекуперация теплоты

Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат!



Компактная конструкция

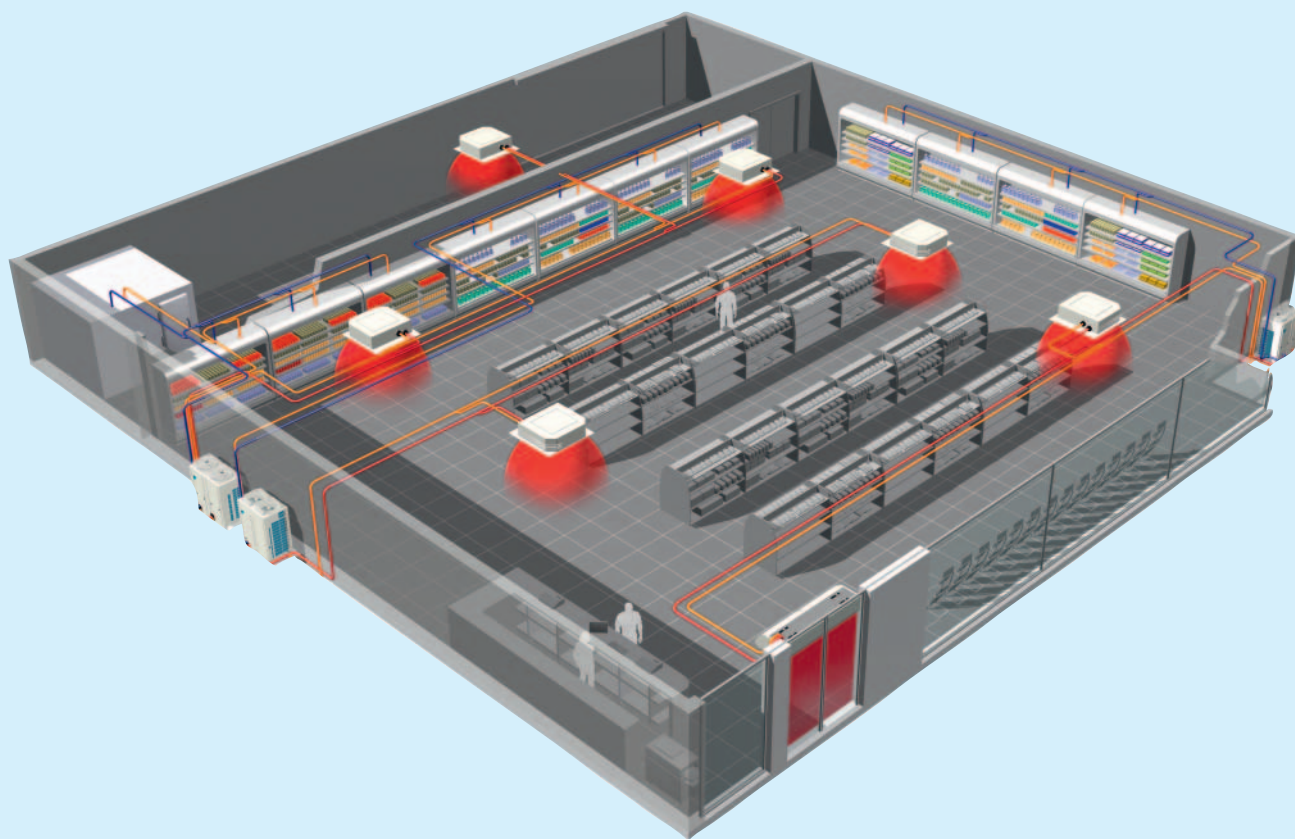
Наружный блок Conveni-pack намного компактнее по сравнению с традиционными системами. Его корпус на 60% меньше, что позволяет использовать его на участках с ограниченной площадью.



Низкотемпературное
охлаждение

Высокотемпературное
охлаждение

Кондиционирование
воздуха



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		
						370		
Вес	Блок	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	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)
	Электроснабжение		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 тд.
- › 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 испытания, 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		1.680x930x765		1.680x1,240x765						
Вес	Блок	кг			170		255		355				
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения											
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор											
	Количество				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					
Двигатель вентилятора (1/2)	Привод	Прямой											
Компрессор	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			
	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			
Рабочий диапазон	Пуск	Инвертор											
	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB									
	Наружная температура	Мин.	°C										
Макс.		°C											
Хладагент	Тип	R-410A											
	Заправка	кг		5,2			7,9		11,5				
	Управление	Электронный расширительный вентиль											
Масло	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)			
Подсоединение труб	Жидкость	Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T (Соединение пайкой)				Ø 12,7 C1220T (Соединение пайкой)					
	Газ	Не более 50 м		Ø 19,1 C1220T (Соединение пайкой)			Ø 25,4 C1220T (Соединение пайкой)		Ø 31,8 C1220T (Соединение пайкой)				
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В		3~ / 50 / 380-415									
	Диапазон напряжений	Мин.-Макс.	%										
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	
	Ток - 50 Гц	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					
	Полный максимальный ток (TOCA)	А		15,6		31,5		48,3					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Двигатель вентилятора (1/2)		А		0,4 / -		0,9 / -		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			1.680x930x765			1.680x1.240x765	
Вес	Блок	кг			170			255			355	
Теплообменник	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения										
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор										
	Количество				1			2				
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м ³ /мин		95	102	171	179	191	230	240
Двигатель вентилятора (1/2)	Выход	Вт			350,00			750,00		750,00 / 750,00		
	Привод	Прямой										
Компрессор	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		
	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										
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB		-45~-20						
	Наружная температура	Мин.	°C		-15							
	Макс.	°C		43								
Хладагент	Тип	R-410A										
	Заправка	кг			5,2			7,9		11,5		
	Управление	Электронный расширительный вентиль										
Масло	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)		
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	23,9	31,2	34,8		
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А		15		25		40				
	Полный максимальный ток (TOCA)	А		15,6		31,5		48,3				
	Ток полной нагрузки (FLA) Двигатель вентилятора (1/2)	А		0,4 / -		0,9 / -		0,7 / 0,7				

(1) Компрессор 1 | (2) Компрессор 2 | (3) Компрессор 3 | (4) Заправка блока на заводе

JENCCU-M/L / JENSCU-M Коммерческие конденсаторные блоки

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 установке 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	
низкотемпературные													

* 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.

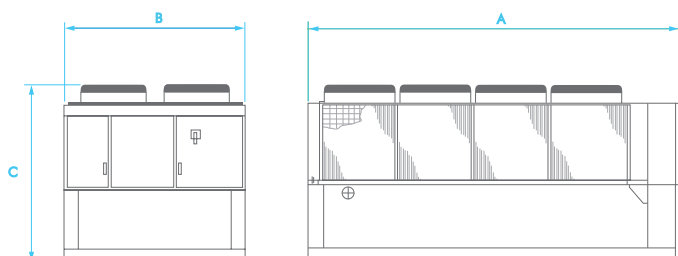
- › Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокоэффективный конденсатор
- › Возможность установки резервного компрессора
- › Очень тихая работа
- › Легкая установка
- › Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- › Соответствует требованиям EN 378-2008 (директива по безопасности, давлению, электричеству)
- › Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

INVERTER



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



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

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

Системы индивидуального управления



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
- › Разморозка / 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

Системы централизованного управления



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

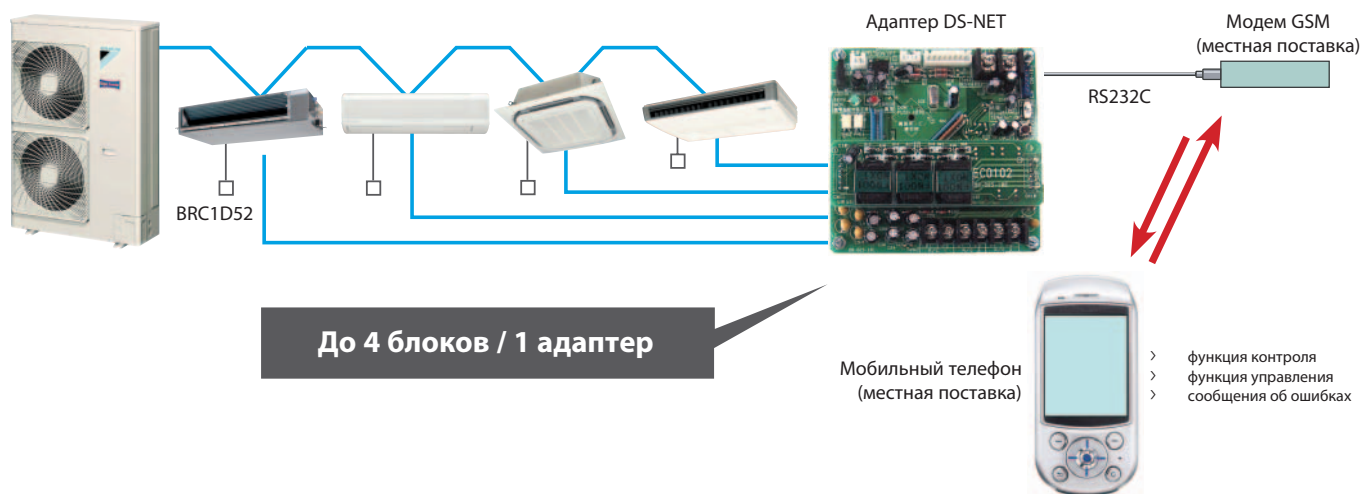
Таймер

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

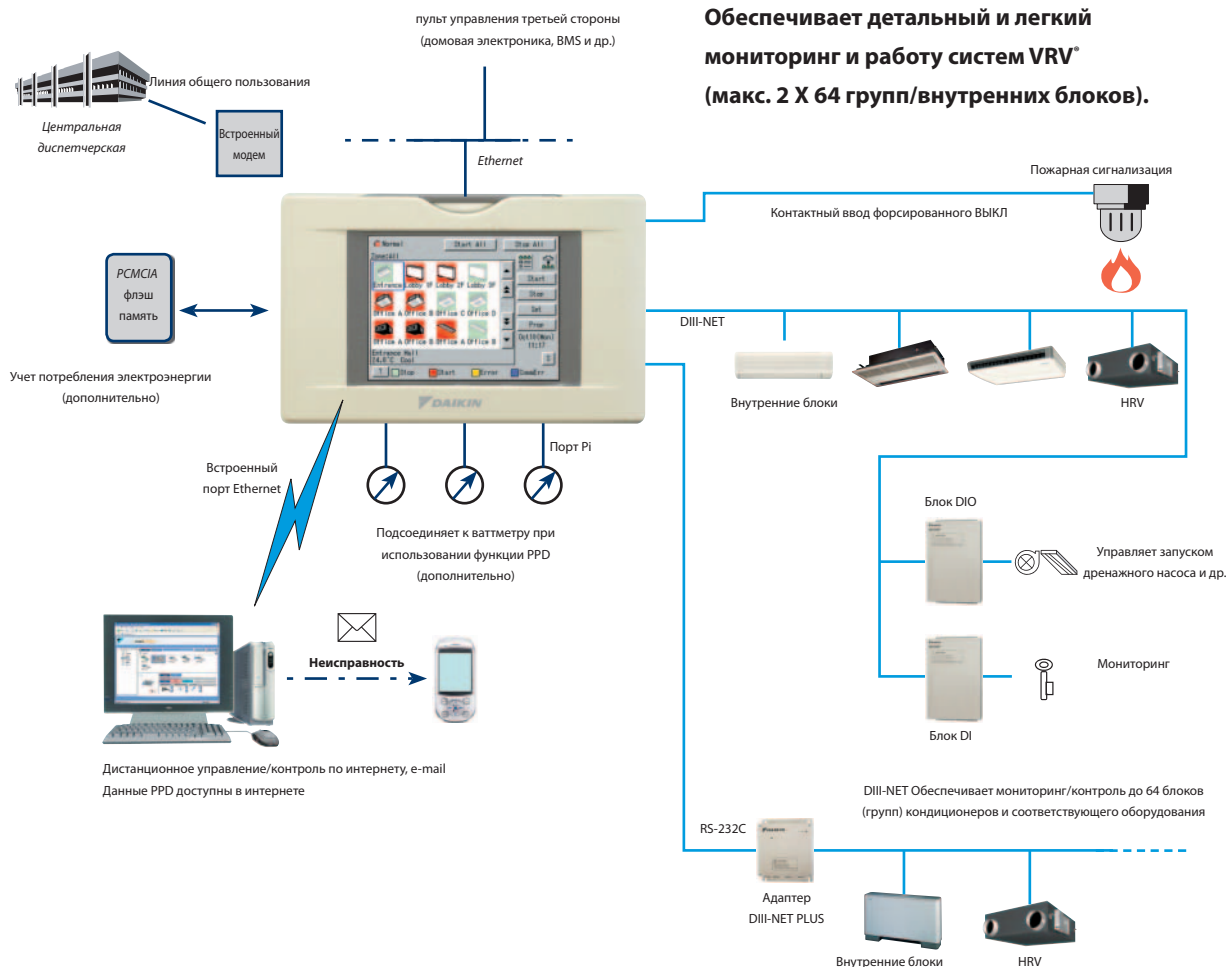
3. Сообщения об ошибках

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 / нагрева
- > 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

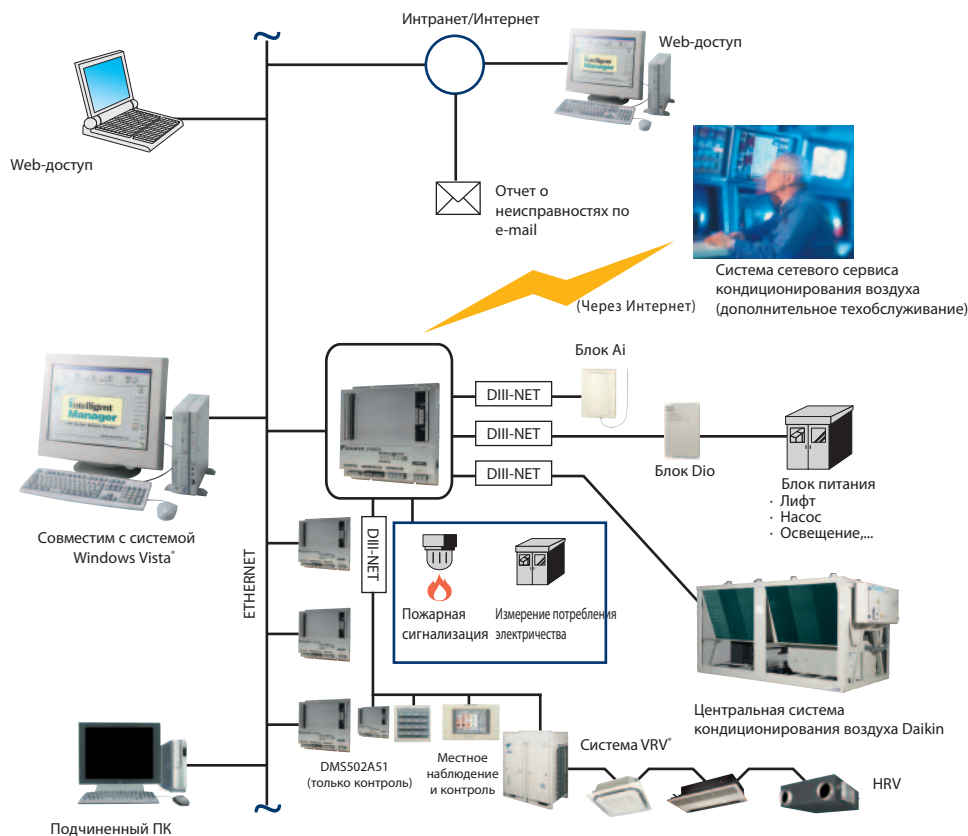
ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- > 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

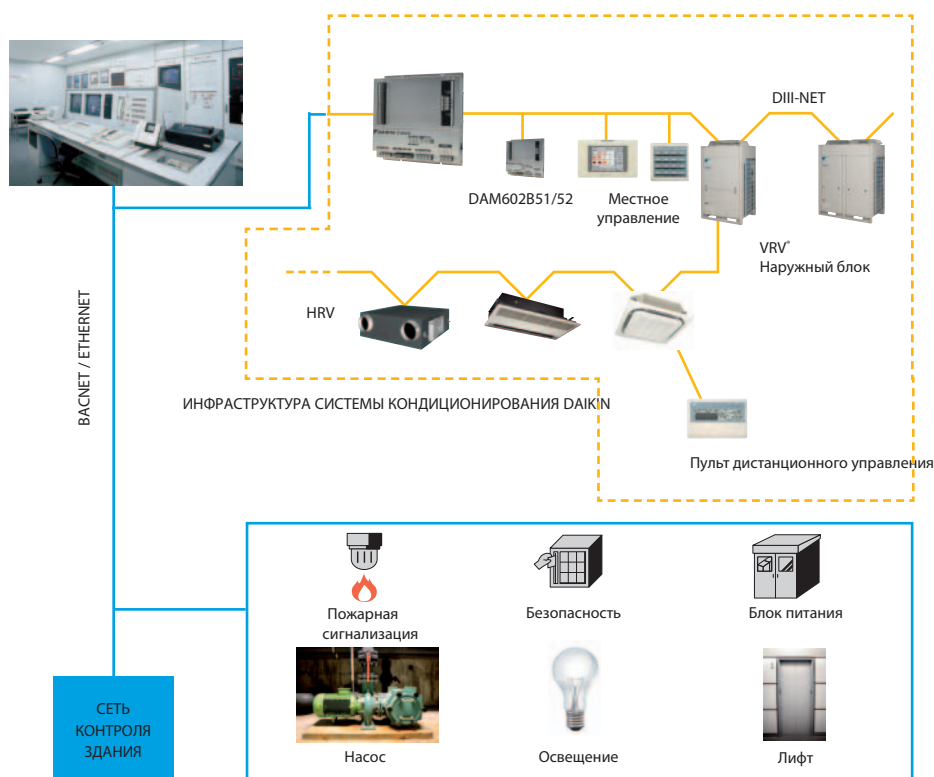
ПОДСОЕДИНЯЕТСЯ К

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (через адаптер интерфейса)
- > Split (через адаптер интерфейса)

BACnet Interface

Интегрированная система управления для прямого соединения систем VRV® и BMS

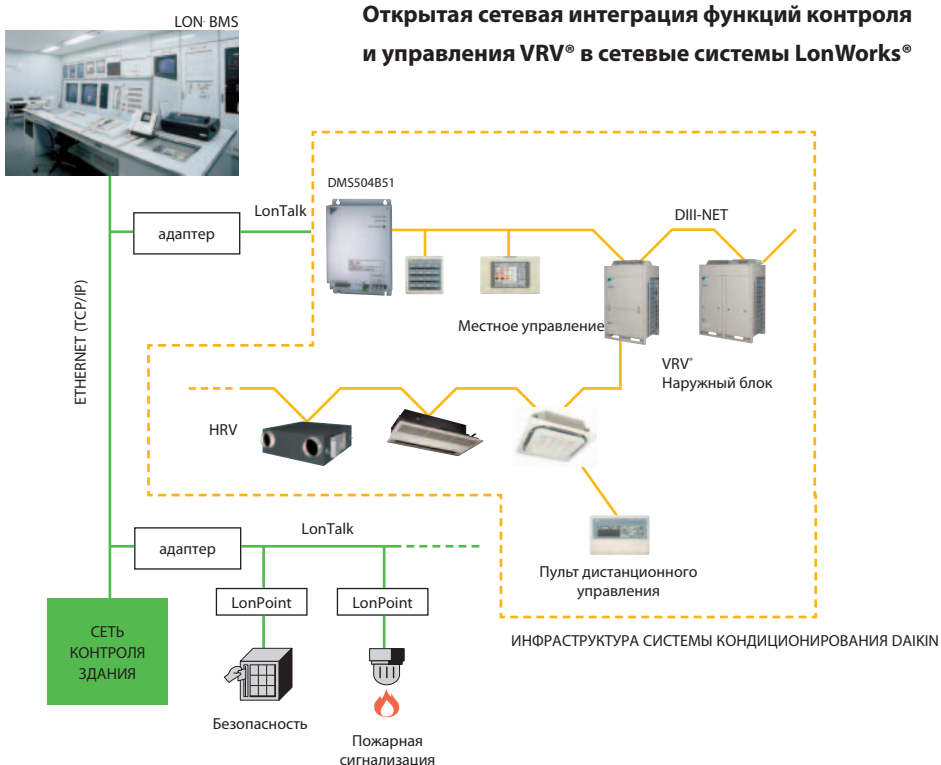
- > Доступ к данным энергоучета может осуществляться через систему BMS
- > Интерфейс системы BMS
- > Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- > Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевоего интерфейса BACnet
- > Неограниченные размеры проекта
- > Простая и быстрая установка



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		KRP413AA15 (1)				KRP413AA15 (1)	
Пульт дистанционного управления	Нормально разомкнутый импульсный контакт		KRP413AA15 (1)				KRP413AA15 (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			KRP928BA25 (3)				KRP928BA25 (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			KAF974B425					
Воздушный фильтр с рамкой			KAF963A43					
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF936A4				KKF910A4	
Воздухозаборная решетка								
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без рамки							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					KRP413AA15	
Пульт дистанционного управления	Нормально разомкнутый импульсный контакт					KRP413AA15	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений					KRC72A	
Централизованный пульт дистанционного управления						DCS302CA61	
Объединенное управление вкл/выкл						DCS301BA61	
Таймер						DST301BA61	
Адаптер интерфейса			KRP980A1 (3)			KRP928BA25	

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 рамки			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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ - СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B	FBQ35C
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 гостиной									
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			
KRCS01-4B						KRCS01-4B						KRCS01-1A			
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 BYCQ140CGW 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							KDGJ49FA80	KDGJ49FA140	
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			

Опции и аксессуары - Наружный блок

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	REYQ18-48P8/P9	RQ(C)EQ-P		RTSYQ14P		
		REYQ10P8	REYQ14-16P8	REMQ10P8	REMQ12P9	REMHQ12P9	REYHQ16-24P			RTSYQ10P	RTSYQ16P	RTSYQ20P
Переключатель охлаждение / нагрев												
Коробка для крепления								KJB111A				
Коллектор		KHRQ23M29H	KHRQ23M29H					KHRQ22M29H (8)				
		KHRQ23M64H	KHRQ23M64H						KHRQ22M64H			
Разветвитель		KHRQ23M20T							KHRQ22M20T			
		KHRQ23M29T9							KHRQ22M29T9			
		KHRQ23M64T	KHRQ23M64T							KHRQ22M64T		
			KHRQ23M75H									
Комплект трубной обвязки для группы наружных блоков	Для 2 наружных блоков					BHFP23P907	BHFP26P36C	BHFP22P1007				
	Для 3 наружных блоков					BHFP23P1357	BHFP26P63C					
	Для 4 наружных блоков						BHFP26P84C					
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)	KPS26C504 (9)	KPS26C280X2 (9)			
	Верх/выпуск						KPS26C280T (9)	KPS26C504T (9)	KPS26C280TX2 (9)			
	Слева/всасывание						KPS26C504L(9)	KPS26C504LX2 (9)				
	Справа/всасывание						KPS26C504R (9)	KPS26C504RX2 (9)				
	Сзади/всасывание						KPS26C280B (9)	KPS26C504B (9)	KPS26C280BX2 (9)			

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRV®		VRV [®] -WIII стандартная серия - рекуперация теплоты								
		RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P
		Переключатель охлаждение / 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	BHFP26MA56								
	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 VRV®III-5			VRV®-Q Для модернизации
Тепловой насос VRV®III* (Высокоэффективные и компактные комбинации) / VRV®III Только нагрев						Тепловой насос VRV®III* с подключением к внутренним блокам сплит-систем			Тепловой насос VRV®III-5			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			KRC19-26A6	
KJB111A						KJB111A			KJB111A			KJB111A	
KHRQ22M29H						KHRQ22M29H			KHRQ22M29H				
KHRQ22M64H						KHRQ22M64H							
KHRQ22M75H													
KHRQ22M20T						KHRQ22M20T			KHRQ22M20T				
KHRQ22M29T9						KHRQ22M29T9							
KHRQ22M64T						KHRQ22M64T							
KHRQ22M75T													
BHFP22P1007												BHFP22P36C	
BHFP22P1517												BHFP22P54C	
KWC26B160	KWC26B280		KWC26B450		(2)	KWC26B280		KWC26B450	KKPJ5F180				
BHGP26A1						BHGP26A1							
EKLD90P12						EKLD90P18		(6/7)					
						BPMKS967B2							
						BPMKS967B3							

Наружные системы с водяным охлаждением VRV*												
VRV®-VIII стандартная серия - тепловой насос									VRV®-VIII геотермальная серия - рекуперация теплоты		VRV®-VIII геотермальная серия - тепловой насос	
RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ16P	RWEYQ18P	RWEYQ20P	RWEYQ24P	RWEYQ26P	RWEYQ28P	RWEYQ30P	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR	RWEYQ8PR	RWEYQ10PR
KRC19-26A5											KRC19-26A	
KJB111A									KJB111A		KJB111A	
KHRQ22M29H									KHRQ23M29H		KHRQ22M29H	
KHRQ22M64H												
KHRQ22M75H												
KHRQ22M20T/KHRQ22M29T									KHRQ23M20T		KHRQ22M20T	
KHRQ22M64T									KHRQ23M29T9		KHRQ22M29T	
KHRQ22M75T												
BHFP22MA56												
BHFP22MA84												
BWU26A15									BWU26A15		BWU26A16	
BWU26A20									BWU26A20		BWU26A21	
DTA104A62									DTA104A62			
									BSVQ100P8, BSVQ160P8, BSVQ250P8			
									BSV4Q100PV, BSV6Q100PV			

*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

Опции и аксессуары - Внутренний блок

	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 задвижкой)							
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)			EKBYB5D					
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									
KPBJ52F56W	KPBJ52F80W								
KAFJ521F56	KAFJ521F80								
K-HV7AW	K-HV9AW								
KPBJ52F56W	KPBJ52F80W								
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					Рекуперация теплоты							
					Контакт одного насоса	Контакт двойного насоса	Один насос	Два насоса	Высоконапорный насос	Два высоконапорных насоса	Уменьшенный шум	Низкий уровень шума	Инверторные вентиляторы	Тихий вентилятор	Низкая температура окружающей среды		Вентиляторы с высоким В.С.Д.						
					OPSC	OPTC	OPSP	OPTP	OPHP	OPHT	OPRN	OPLN	OPIF	OPFS	OPLA		OPHF	OPTR					
A/C	ПОТАЦ.	R-410A	❄️ 🔥	EWAQ-ACV3 (005-007)			STD																
				EWYQ-ACV3 (005-007)			STD																
	СПИРАЛЬНЫЙ	R-410A	❄️ 🔥	EWAQ-ACV3 (009-011) (7)			STD																
				EWAQ-ACW1 (009-013) (7)			STD																
				EWYQ-ACV3 (009-011) (7)			STD																
				EWYQ-ACW1 (009-013) (7)			STD																
				R-407C	❄️	EUWAC-FBZW1																	
						EUWAN-KBZW1																	
	EUWAP-KBZW1							•										•					
	EUWAB-KBZW1							•										•					
	R-410A	❄️ 🔥	EUWYN-KBZW1															•					
			EUWYP-KBZW1					•										•					
	ВИНТОВОЙ	R-134a	❄️	EUWYB-KBZW1						•								•					
				EWAQ-DAYN	•	•	•	•	•				•	•(3)									
				EWYQ-DAYN	•	•	•	•	•				•	•(3)									
				EWYD-BZSS			•	•	•	•							•						
				EWYD-BZSL											STD								
				EWAD-C-SS/SL				•	•						STD (5)				•		•(9)		
				EWAD-C-SR				•	•				•	STD					•		•(9)		
				EWAD-C-XS/XL				•	•						STD (5)				•		•(9)		
EWAD-C-XR							•	•				•	STD					•		•(9)			
EWAD-C-PS/PL							•	•						STD (5)				•		•(9)			
EWAD-C-PR							•	•						STD				•		•(9)			
W/C				СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️ 🔥	EWWP-KBW1N																
							R-134a	EWWD-MBYN									•						
								EWWD-BJYNN															
	R-410a	❄️	EWWQ-AJYNN																				
			EWWQ-AJYNN / A																				
C/C	СПИРАЛЬНЫЙ	R-407C	❄️	EWLP-KBW1N																			
				EWLD-MBYN									•										

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 EKRPI1NB
(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		
Рассоляная 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 cosφ 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 sn	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	СТД
Опция 21	нет	Опция
Опция 29	СТД	Опция
- 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 °C)	51							СТД			Опция
Конденсатор 2 прохода (dt 4-8 °C)	52								СТД		
Конденсатор 2 прохода (dt 9-15 °C)	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	Опция	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***				•			•	•
EKDDSP				•	•	•	•	•
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								
EKBV		•						
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, FWV												
Описание	1	2	3	4	6	8	10	FWV	FWL	FWM		
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 <input checked="" type="checkbox"/> решетка	ESFVG02A6		ESFVG03A6	ESFVG06A6		ESFVG10A6		x	-	-		
Воздухозабор свежего воздуха	EFA02A6		EFA03A6	EFA06A6		EFA10A6		x	x	x		
Тыльная панель	ERP02A6		ERP03A6	ERP06A6		ERP10A6		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	FWTСКА								x	x	x	
Датчик относительной влажности	FWHСКА								x	x	x	

Тип: FWT, FWC и FWF				
Описание	FWT	FWF	FWC	
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)	
Противополюсовый 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
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
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.



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.



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.



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 подключить 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 каждым внутренним блоком 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 каждым внутренним блоком 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.



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 установки 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 Ururu

Влажность захватывается снаружи и равномерно распространяется по помещению.



Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.



Осушение Saraga

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

ЛУЧШЕЕ ДВУХ МИРОВ* В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



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.

DAIKIN



In all of us,
a green heart



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 N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. 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 продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий Eurovent. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.



ECPRU11-500_P

Продукция Daikin распространяется компанией: