

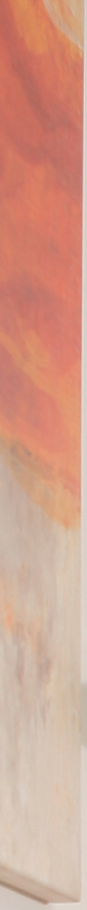
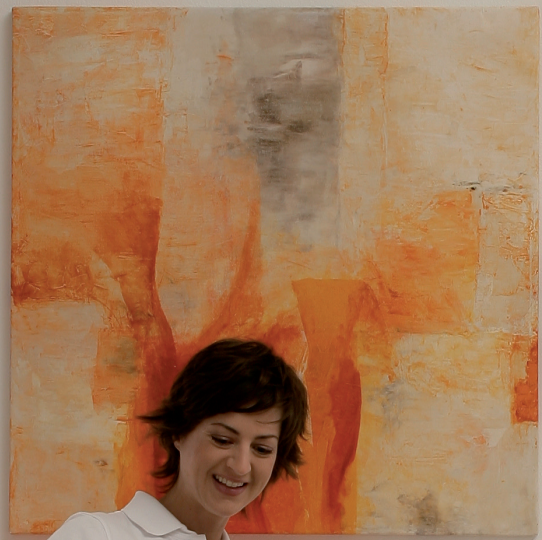


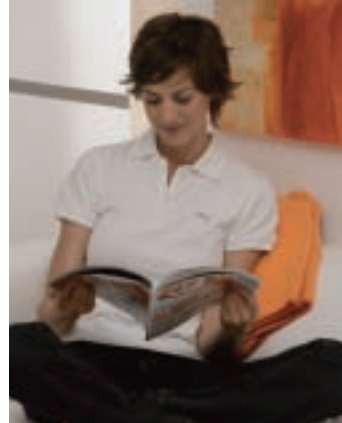
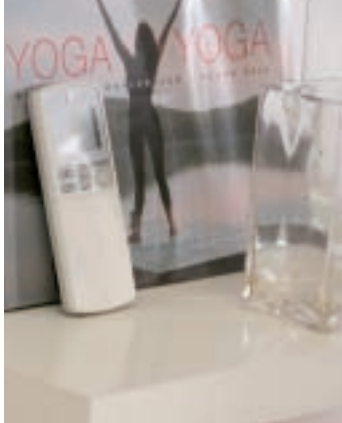
обогрев, кондиционирование,
прикладные системы, холодильные системы



ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2008

www.daikin.eu





Предисловие

ЛИДЕР В КАЧЕСТВЕ ПРОДУКЦИИ И ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ ПОТРЕБИТЕЛЮ

Со времени основания компании в Остенде (Бельгия) в 1972 году, мы обновили и расширили свои производственные мощности, включая недавно открытые заводы в городах Пльзень и Брно (Чешская Республика) и Сеччина (Италия), благодаря приобретению компании McQuay, 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, Центральной Европе. Имеется сеть многочисленных независимых дистрибьюторов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке; работают главные офисы в Ирландии, России, Турции, Южной Африке и на Ближнем Востоке. 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.

ЛИДЕР В КАЧЕСТВЕ 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 принципах:

- современная система непосредственного охлаждения
- использование теплового насоса для обогрева в жилых домах и небольших коммерческих предприятиях, для бытового горячего водоснабжения и охлаждения
- использование центрального охлаждения и обогрева
- холодильные системы средней и низкой температуры

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 требования конечного пользователя, фирмы-заказчика, подрядчика и установщика систем.

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Компания Daikin имеет завидный послужной список мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды, и реализует их во всех областях деловой деятельности, внедряя, а во многих случаях и предвосхищая международные и местные законы о защите окружающей среды. Мы проводим политику безотходного и безвредного производства на наших заводах-изготовителях. Наши продукты отражают принцип сочетания максимальной энергоэффективности и максимальной заботы об окружающей среде. Например, использование технологий с тепловым насосом позволяет намного снизить потребление энергии, а для систем обогрева - значительно уменьшить выбросы CO₂ по сравнению системами сгорания ископаемого топлива. Кроме того, включение самых разнообразных функций, таких как инверторное управление, рекуперация тепла, экономичный режим и режим тихой работы, датчики присутствия людей в помещении, повышают степень комфорта для потребителя без снижения эффективности или отрицательного воздействия на окружающую среду.

Соответственно, продукция, представленная в этом каталоге, наилучшим образом отвечает Вашим потребностям в системах кондиционирования. Дополнительную информацию или помощь Вы можете получить, обратившись к местному представителю Daikin. Мы к Вашим услугам!

ЛИДЕР СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ БУДУЩЕГО

Позиция компании Daikin как лидера в производстве и маркетинге систем кондиционирования является прочной и широко признанной. Тем не менее, за последние годы мы расширили наш модельный ряд продукции, который позволяет предложить потребителю более полный выбор внутренних систем кондиционирования для дома, на работе или во время отдыха. Свидетельством такой политики является успешный переход на обогрев с тепловым насосом для систем бытового и коммерческого назначения, а также на средне-низкотемпературные холодильные системы для розничных и оптовых предприятий торговли пищевыми продуктами. Однако мы продолжаем поиск инновационных решений, что закладывает основу для успехов в будущем. Однако общие определяющие принципы останутся неизменными: обеспечение индивидуального комфорта в сочетании с новизной, качеством, энергоэффективностью и экологичностью.



Daikin Europe N.V.

С о д е р ж а н и е

Предисловие	1
Содержание	2
Экологическая осведомленность	4
Маркировка энергопотребления	6
Фотокаталитический воздухоочиститель	8

Обогрев

Система Altherma

10



Кондиционирование воздуха

Бытовое и коммерческое применение

14

Настенные блоки

17

Блоки универсального типа

36

Напольные блоки

39

Канальные блоки

42

Кассетные блоки

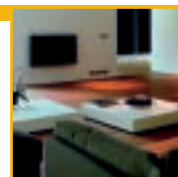
67

Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха

87

Подвесной потолочный блок

91



Крышные и комплектные системы

102

Потолочные блоки скрытого монтажа

104

На крыше

108

Двухблочные/трехблочные/двойные парные конфигурации

110

Двухблочные, трехблочные, двойные двухблочные системы

112

Многоблочные системы

130

VRV®

140

VRV® 25 лет

142

Наружные блоки с воздушным охлаждением системы VRV®III

144

Система VRV®III-S

149

Наружные блоки с водяным охлаждением системы VRV®-WII

152

Внутренние блоки

154

Программы подбора систем кондиционирования

169

Вентиляция

170

HRV – Вентиляция с рекуперацией тепла

172

Наружный блок обработки воздуха

174

Системы обработки воздуха

175

Системы управления

178

Индивидуальные системы управления

180

Централизованные системы управления

181

Сетевые системы

182

Применяемые системы

Чиллеры

188

Фанкойлы

224



Холодильные камеры

Conveni-pack

234



Пояснения *пиктограмм* приведены на странице 240 этого каталога.



Экологическая осведомленность

**In all of us,
a green heart**



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Системы кондиционирования воздуха позволяют обеспечить значительный уровень комфорта в помещении, создавая оптимальные условия для работы и жизни при самых экстремальных климатических условиях. В последние годы, осознавая глобальную необходимость снижения нагрузки на окружающую среду, некоторые производители, включая Daikin, приложили огромные усилия по ограничению отрицательного воздействия, связанного с производством и эксплуатацией кондиционеров. Поэтому актуальным стало создание энергосберегающих моделей и разработка усовершенствованных методов производства с учетом экологических требований, вносящих значительный вклад в ограничение отрицательного воздействия на окружающую среду. В каталоги присутствуют 'Пиктограммы энергосбережения', подсвеченные зеленым цветом, которые указывают на возможности продукта по снижению потребления энергии. Только вентилятор, Ночной режим работы, Режим Eco, Энергоэффективность, Датчик присутствия людей в помещении и Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО DAIKIN В ОТНОШЕНИИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Забота об окружающей среде и природных ресурсах является составной частью деятельности Daikin на всех уровнях: от проектирования продукта и процессов изготовления до ответственного отношения каждого работника Daikin к окружающей среде.

Это обязательство реализуется в трех областях: уменьшение количества отходов при изготовлении продукции и в процессе деятельности компании, утилизация материалов, а также проектирование и производство оборудования энергоэффективного управления системами кондиционирования.

УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОТХОДОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРОДУКЦИИ И В ПРОЦЕССЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

В 1998 году компания Daikin Europe N.V. стала первым в Европе производителем систем кондиционирования, получившим экологическую сертификацию ISO 14001. Кроме того, начиная с 2004 года, сертификацию ISO 14001 получили не только заводы-изготовители, но и торговые компании Daikin, что подчеркивает обязательство Daikin в отношении охраны окружающей среды на всех уровнях нашей организации.

Такие сертифицированные экологические планы включают уменьшение количества отходов на всех уровнях. Мы ставим перед собой высокие цели по охране окружающей среды: Компания Daikin Europe N.V. проводит политику безотходного производства, на основе которой максимальное количество ее продуктов может быть повторно использовано, утилизировано или восстановлено в качестве полезных ресурсов.

УТИЛИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Компания Daikin Europe N.V. взяла на себя обязательства по утилизации материалов во всех областях своей деятельности. Перед выпуском в городскую канализационную систему, сточные воды очищаются, а получаемый ил является полезным компонентом при производстве цемента. Другие отходы также тщательно сортируются и утилизируются. Оптимальному использованию ресурсов способствует непрерывное развитие производственной инфраструктуры. Кроме утилизации материалов, мы вкладываем значительные средства в оборотную тару. К нашим поставщикам предъявляются такие же высокие требования.

Исключение отходов и оптимальная утилизация позволяют снизить потребление сырьевых материалов, способствуют эффективному выполнению производственных и технологических процессов, что снижает нагрузку на окружающую среду.

ОБОРУДОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Компания Daikin, основываясь на своих обязательствах быть лидером в разработках с учетом экологических требований, внедрила ряд инновационных решений в оборудование управления системами кондиционирования:

- Например, использование инверторной технологии Daikin снижает время пуска системы на 33% и обеспечивает потребление компрессором электроэнергии, которая фактически необходима для обогрева/охлаждения в конкретный момент времени.
- Совместное использование инверторной технологии и синхронных двигателей компрессоров постоянного тока еще более повышает эффективность и позволяет блокам Daikin достичь наиболее высоких показателей эффективности на рынке.
- Компания Daikin также производит компьютеризированные системы контроля и управления системами кондиционирования, предназначенные для обеспечения максимальной энергоэффективности в течение всей эксплуатации. Например, система, основанная на новейшей технологии I-controller Daikin, позволяет пользователям выполнять точное и энергоэффективное управление установок кондиционирования Daikin с рекуперацией тепла, включая возможность дистанционного контроля через Интернет.

Перечень новых решений этим не ограничивается. Более важно то, что он четко демонстрирует, что новые технологические решения и забота об окружающей среде могут составлять единое целое. В компании Daikin эти экологические приоритеты составляют неотъемлемую часть нашей корпоративной культуры. Они присутствуют во всех наших продуктах.

Выбор Daikin означает, что Вы можете быть уверенными в том, что используемые Вами системы охлаждения являются максимально безопасными для окружающей среды.

Маркировка энергопотребления

Маркировка энергопотребления является частью Европейской программы изменения климата, направленной на экономию энергии как способа снижения выбросов CO₂ в атмосферу, для того, чтобы достичь целей, поставленных Киотским протоколом. Таким образом, Европейская Комиссия надеется, что заказчики будут приобретать более экономичное (экологическое безопасное) оборудование, соответствующее их требованиям.

ЧТО ЭТО ТАКОЕ?









Класс энергопотребления содержит информацию о потреблении блоком энергии. Кондиционеры (с мощностью охлаждения 12 кВт) разделены на семь различных категорий (от А до G), в зависимости от потребления ими энергии и имеют цветовую маркировку, соответствующую категории, к которой они относятся. Блоки, потребляющие наименьшее количество энергии, будут включены в категорию А, которая обозначается зеленой стрелкой в таблице, блоки, потребляющие большое количество энергии, будут относиться к категории G, которая в таблице обозначается красной стрелкой. Конечный пользователь легко может сравнить эффективность подобных блоков различных марок.

ТАБЛИЦА? ЧТО УКАЗЫВАЕТСЯ НА ТАБЛИЦЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ?

Логотип и название производителя, модель внутреннего или наружного блока (*)

Класс энергопотребления блока в режиме охлаждения:

A	$EER > 3,20$
B	$3,20 \geq EER > 3,00$
C	$3,00 \geq EER > 2,80$
D	$2,80 \geq EER > 2,60$
E	$2,60 \geq EER > 2,40$
F	$2,40 \geq EER > 2,20$
G	$2,20 \geq EER$

Энергия	
Изготовитель	
Наружный блок	
Внутренний блок	
Более эффективный	
	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G
Менее эффективный	
Годовое потребление энергии, кВт-ч в режиме охлаждения <small>(Действительное потребление зависит от режима работы блока и от климата)</small>	
Холодопроизводительность кВт Коэффициент энергоэффективности <small>Полная нагрузка (чем больше, тем лучше)</small>	
Тип	Только охлаждение — Охлаждение + обогрев — Системы с воздушным охлаждением — Системы с водяным охлаждением —
Теплопроизводительность кВт	
Эффективность нагрева	A: Более высокая G: Более низкая
Шум дБ(A) ге 1 pW)	
Дополнительная информация содержится в брошюрах о блоках	
Кондиционер Директива о применении маркировки энергопотребления 2002/31/EC	

ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Это значение показывает приблизительное количество энергии, потребляемое за год блоком в зависимости от модели кондиционера. 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.

Для расчета стоимости годового потребления энергии Вам нужно просто умножить эту цифру на Ваш тариф электроэнергии.

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность определяется как мощность охлаждения блока в кВт, который работает в режиме охлаждения при полной нагрузке. Важно выбрать кондиционер с номинальной мощностью, удовлетворяющей Вашим потребностям в охлаждении/нагреве. Выбор слишком мощного блока может привести к его частому включению и выключению, сокращению срока его службы, а блок с недостаточной холодопроизводительностью не создаст комфортных условий. Поэтому для правильного подбора оборудования обратитесь к производителю или Вашему дилеру.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (EER)

Это холодопроизводительность блока, разделённая на количество электроэнергии, необходимое блоку для выработки холода (общая входная мощность). Другими словами, чем выше EER, тем выше эффективность использования энергии.

ТИП

ТИП БЛОКА: указывает, в каком режиме может работать блок: только охлаждение или охлаждение/обогрев
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ: указывает, работает ли блок с воздушным или водяным охлаждением

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Теплопроизводительность определяется как мощность обогрева блока выраженная в кВт, который работает в режиме обогрева при полной нагрузке.

КЛАСС ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ БЛОКА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА:

A	$EER > 3,60$
B	$3,60 \geq EER > 3,40$
C	$3,40 \geq EER > 3,20$
D	$3,20 \geq EER > 2,80$
E	$2,80 \geq EER > 2,60$
F	$2,60 \geq EER > 2,40$
G	$2,40 \geq EER$

Уровень шума: только для небольших моделей.

(*): Из многоблочных систем упомянуты системы с возможностью подключения до 2 внутренних блоков (настенного типа). Информацию о других многоблочных системах Вы можете найти в брошюрах данной тематики.



MC707VM-W MC707VM-S

Фотокаталитический воздухоочиститель



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ СВОБОДНОГО И ЗДОРОВОГО ДЫХАНИЯ

- элегантный дизайн
- улучшенные характеристики
- очень высокий комфорт
- очень тихая работа
- удобство обслуживания
- мобильность
- не требует установки

ТРЕХКРАТНАЯ ОЧИСТКА, ПОЛЕЗНАЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Пыльца, пыль, 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 большое признание за высокое качество воздухоочистителей: сертификат Великобритании по борьбе с аллергическими заболеваниями и награда TÜV подтверждают эффективность наших блоков.

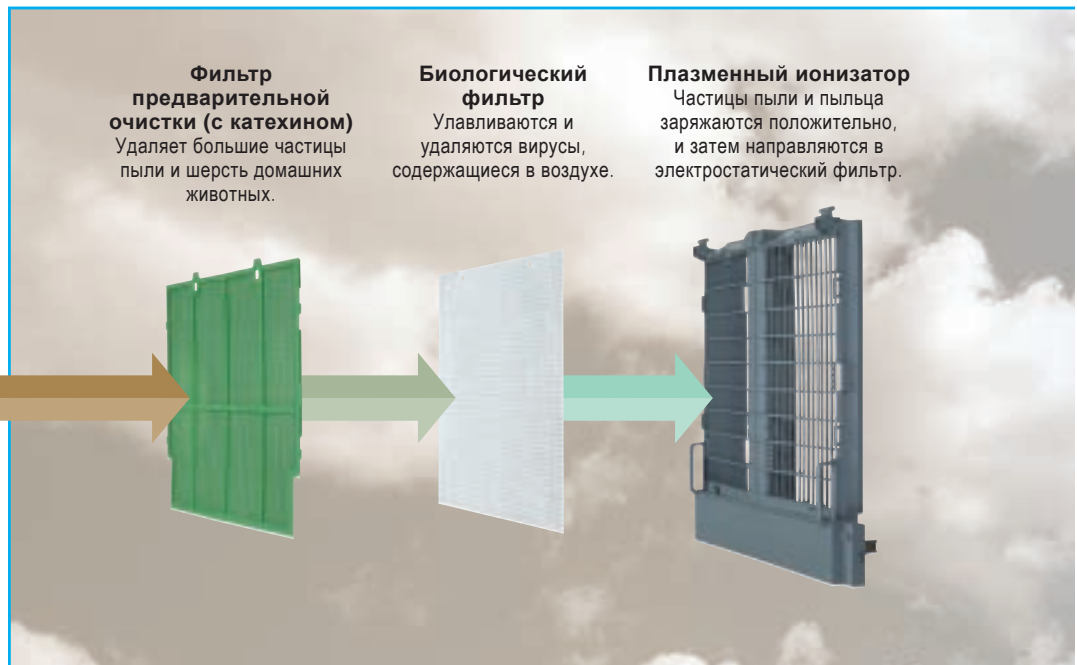


**Загрязненный
воздух**

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

**Биологический
фильтр**
Улавливаются и
удаляются вирусы,
содержащиеся в воздухе.

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





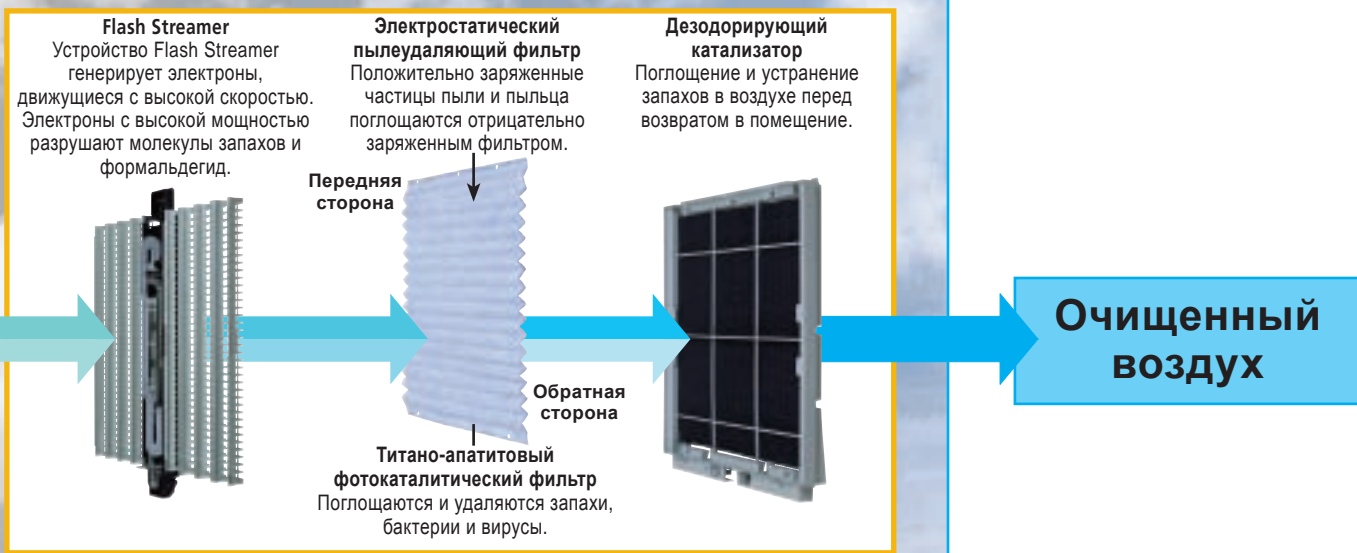
MC707VM-W

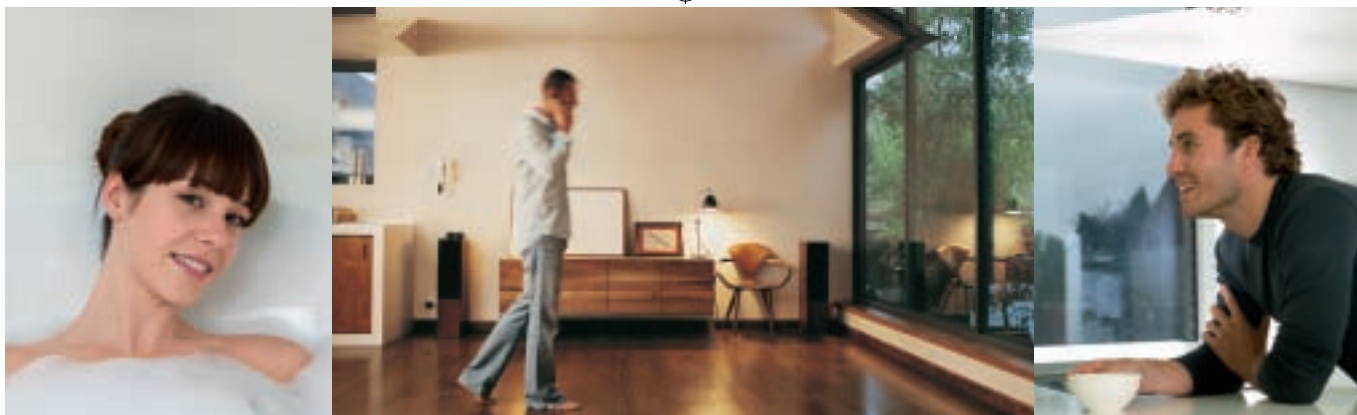
MC707VM-S

MC707VM-W/S

MC707VM-W/S		MC707VM-W/S				
Модель		1-, 220-240/220-230В, 50/60Гц				
Электропитание		533x425x213				
Размеры	В x Ш x Г	мм				
Цвет		(W) = Белый + блестящий серебристый или (S) = Блестящий серебристый и лазурный "металлик"				
Вес		кг				
		8,7				
Режим (50 Гц)		Turbo	В	С	Н	Бесшумный
Входная мощность	кВт	0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Уровень звук. давл.	дБ(А)	47	38	31	24	16
Уровень звук. мощн.	дБ(А)	62	52	40	39	31
Расход воздуха	м³/ч	420	285	180	120	60
Способ пылеудаления		Плазменный ионизатор (электростатический пылеудаляющий фильтр) + Электростатический пылеудаляющий фильтр				
Дезодорация		Flash streamer+ Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр + Дезодорирующий катализатор				
		Способ				
		Степень дезодорации (%)				
		Способ регенерации				
Способ фильтрации бактерий		Устройство Flash Streamer активирует фотокаталитическую реакцию				
Фильтр		Биологический фильтр + Flash streamer + Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр				
		Гофрированный фильтр				
		Дезодорация + дезинфекция + пылеудаление + удаление адьюванта				
		1 фильтр /1 год				
		Новинка				
		Фильтр предварительной очистки				
		Фильтр предварительной очистки с катехином				

Устройство Flash streamer





Микропроцессорное управление для создания комфорта

ВЫБОР СИСТЕМЫ ALTHERMA ... ТОЛЬКО ВЫГОДЫ!

МЕНЬШЕ ЗАТРАТ ЭНЕРГИИ, ПРИЯТНОЕ ТЕПЛО В ДОМЕ

Система Altherma выполняет обогрев почти в 3 раза эффективней по сравнению с традиционной системой обогрева, основанной на ископаемом топливе или электричестве. Используя тепло наружного воздуха, система затрачивает меньше энергии, и в то же время обеспечивает стабильную, приятную теплоту в вашем доме.

Кроме того, требования к обслуживанию являются минимальными, что обеспечивает низкие эксплуатационные расходы. Благодаря инверторной технологии, экономия энергии еще более возрастает.

МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ

Altherma берет тепло из воздуха. Земляные работы и бурение не требуются. И наружный, и внутренний блоки компактны. Наружный блок легко установить снаружи любого здания, включая квартиру. Пламя или дым отсутствуют, поэтому нет необходимости в дымоходе или постоянной вентиляции помещения, где установлен внутренний блок Altherma.

ГИБКИЕ КОНФИГУРАЦИИ

Altherma может быть сконфигурирована для использования как в новых, так и в модернизированных объектах, и подключена к стандартным низкотемпературным радиаторам, подпольным системам обогрева или фанкойлам. Если у Вас уже есть система отопления, Вам ничего не нужно изменять.

ПОЛНЫЙ СЕМЕЙНЫЙ КОМФОРТ

Система Altherma выполняет не только функцию отопления, но и может подготавливать бытовую горячую воду, а также обеспечивать охлаждение в горячие летние дни.

АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСНО

Altherma не требует нефти, газа и других опасных веществ и, естественно, снижает потенциальный риск. Более того, отсутствует необходимость в подключениях к газопроводу или топливному баку. Риск интоксикации, запах или загрязнения в результате утечек из бака отсутствуют.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

			ЕКНВН008АА***	ЕКНВХ008АА***	ЕКНВН016АВ***	ЕКНВХ016АВ***
Функция			Только обогрев	Тепло/холод	Только обогрев	Тепло/холод
Размеры	В x Ш x Г	мм	922x502x361	922x502x361	922x502x361	922x502x361
Диапазон температуры воды на выходе	обогрев	°C	15-50		15-55	
	охлаждение	°C	-	5-22	-	5-22
Сливной клапан			Да			
Материал			Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Цвет			RAL 9010 (нейтрально-белый)			

НАГРЕВАТЕЛЬ ЗАВОДСКОГО МОНТАЖА

	Электропитание	Ступени мощности
ЕКНВН(Х)008АА3V3 / ЕКНВН(Х)016АВ3V3	1 ~/230 В	1
ЕКНВН(Х)008АА6V3 / ЕКНВН(Х)016АВ6V3	1 ~/230 В	2
ЕКНВН(Х)008АА6WН / ЕКНВН(Х)016АВ6WН	3 ~/400 В	2
ЕКНВН(Х)008АА6Т1 / ЕКНВН(Х)016АВ6Т1	3 ~/230 В	2
ЕКНВН(Х)008АА9WН / ЕКНВН(Х)016АВ9WН	3 ~/400 В	2
ЕКНВН(Х)008АА9Т1 / ЕКНВН(Х)016АВ9Т1	3 ~/230 В	2

НАРУЖНЫЙ БЛОК



			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Размеры	В x Ш x Г	мм	735 x 825 x 300			1349x980x420		
Номинальная мощность	обогрев	кВт	5,75	6,64	8,43	11,2	14,0	16,0
	охлаждение	кВт	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Входная мощность	обогрев	кВт	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	охлаждение	кВт	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
COP			3,18	3,13	3,00	4,55	4,42	4,18
EER			2,37	2,26	2,21	3,67	2,99	2,63
Рабочий диапазон	обогрев	°C	-20 - 25			-20 - 35		
	охлаждение	°C	10 - 43			10 - 43		
	бытовой режим	°C	-20 - 43			-20 - 43		
Уровень звук. давл.	обогрев	дБ(А)	61	61	62	64	64	66
	охлаждение	дБ(А)	63	63	63	64	66	69
Вес		кг	56			103		
Заправка хладагента	R-410A	кг	1,7			3,7		
Электропитание			1 ~ /230 В/50 Гц			1 ~ /230 В/50 Гц		
Рекомендуемые предохранители	A		20			32		

*Условия измерения ЕКНВН(Х)008АА: Обогрев Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждение Та 35°C - LWE18°C (DT=5°C)
Условия измерения ЕКНВН ЕКНВН(Х)016АВ: Обогрев Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Охлаждение Та 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

КОМПЛЕКТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

			EKSOLHWAV1	
Размеры	В x Ш x Г	мм	770x305x207	
Теплообменник	падение давления	кПа	21,5	
	Макс. темп. на входе	°C	110	
	мощность теплообмена	Вт/К	1400	
Температура наружного воздуха	макс.	°C	35	
	мин.	°C	1	
Электропитание			1 ~/220-240 В/50 Гц	
Ввод электропитания			внутренний блок	

БАК БЫТОВОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



		ЕКНВН150А3V3	ЕКНВН200А3V3	ЕКНВН300А3V3	ЕКНВН200З2	ЕКНВН200А3Z2
Объем воды	л	150	200	300	200	300
Макс. температура воды	°C	85				
Высота	мм	900	1150	1600	1150	1600
Диаметр	мм	580				
Бустерный нагреватель	кВт	3				
Электропитание		1 ~ /230 В/50 Гц			2 ~ /400 В/50 Гц	
Материал внутри бака		Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)				
Наружный материал корпуса		Мягкая сталь с эпоксидным покрытием				
Цвет		Нейтрально-белый				
Порожний вес	кг	37	45	59	45	59

Комплексное решение для обеспечения полного комфорта

Altherma - это сплит-система, включающая наружный блок и внутренний гидро-блок, который может быть подключен ко всем стандартным низкотемпературным радиаторам и подпольным системам обогрева.

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Эффективное использование энергии воздуха

Altherma использует природный возобновляемый источник энергии.

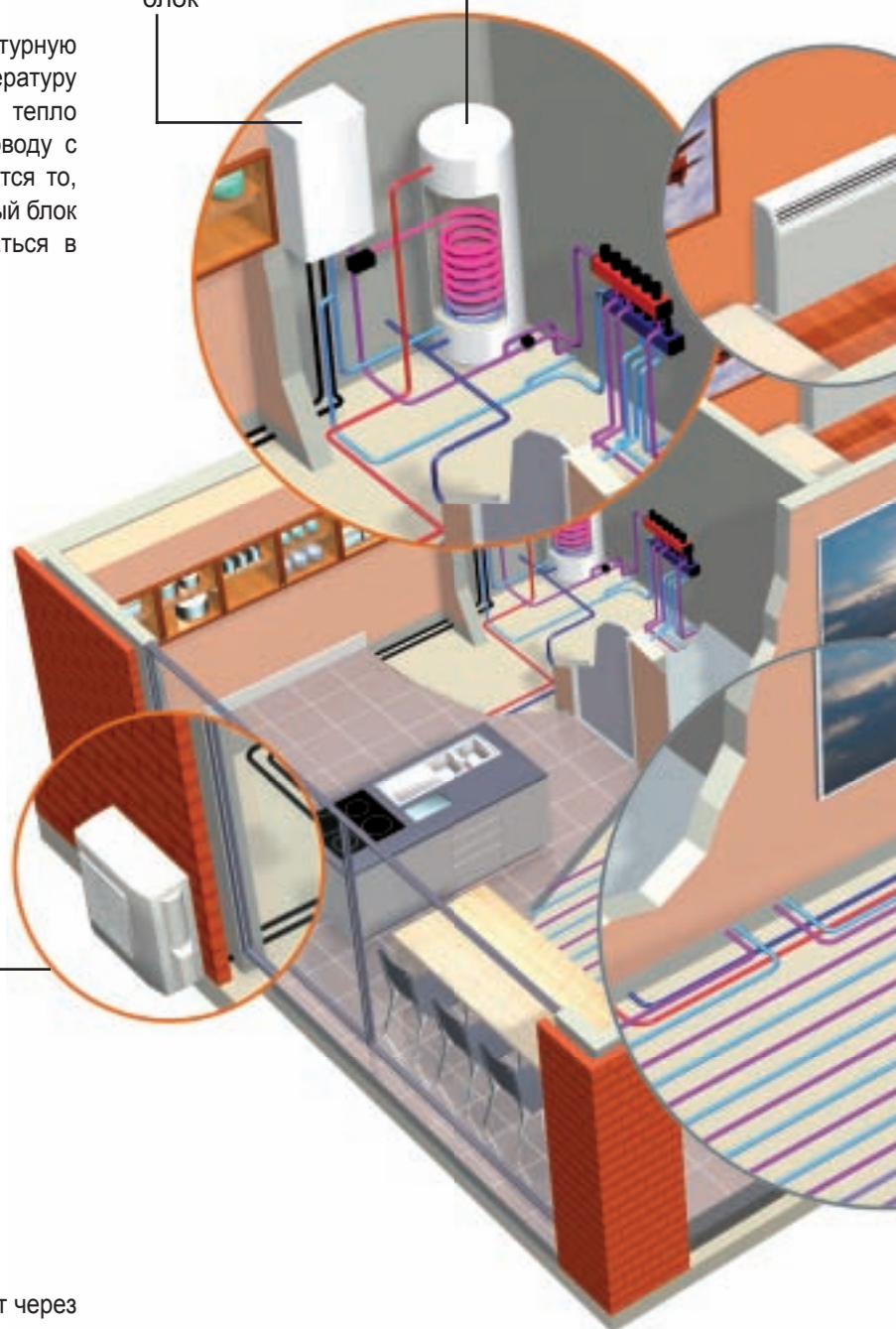
Наружный блок извлекает свободную низкотемпературную теплоту из окружающего воздуха, и повышает ее температуру до уровня, достаточного для отопления дома. Это тепло затем передается на внутренний блок по трубопроводу с хладагентом. Преимуществом такого подхода является то, что трубы никогда не замерзают. Компактный наружный блок легко устанавливается, и может также использоваться в домах без садового участка.

Знаете ли Вы, что...

Система Altherma может прекрасно работать вместе с солнечными коллекторами для выработки горячей воды. Солнце дает от 30 до 70% энергии, необходимой для удовлетворения потребностей в горячей воде. Система Altherma - это комплексное решение, направленное в будущее.

Наружный блок

Внутренний блок
Бак бытового горячего водоснабжения



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

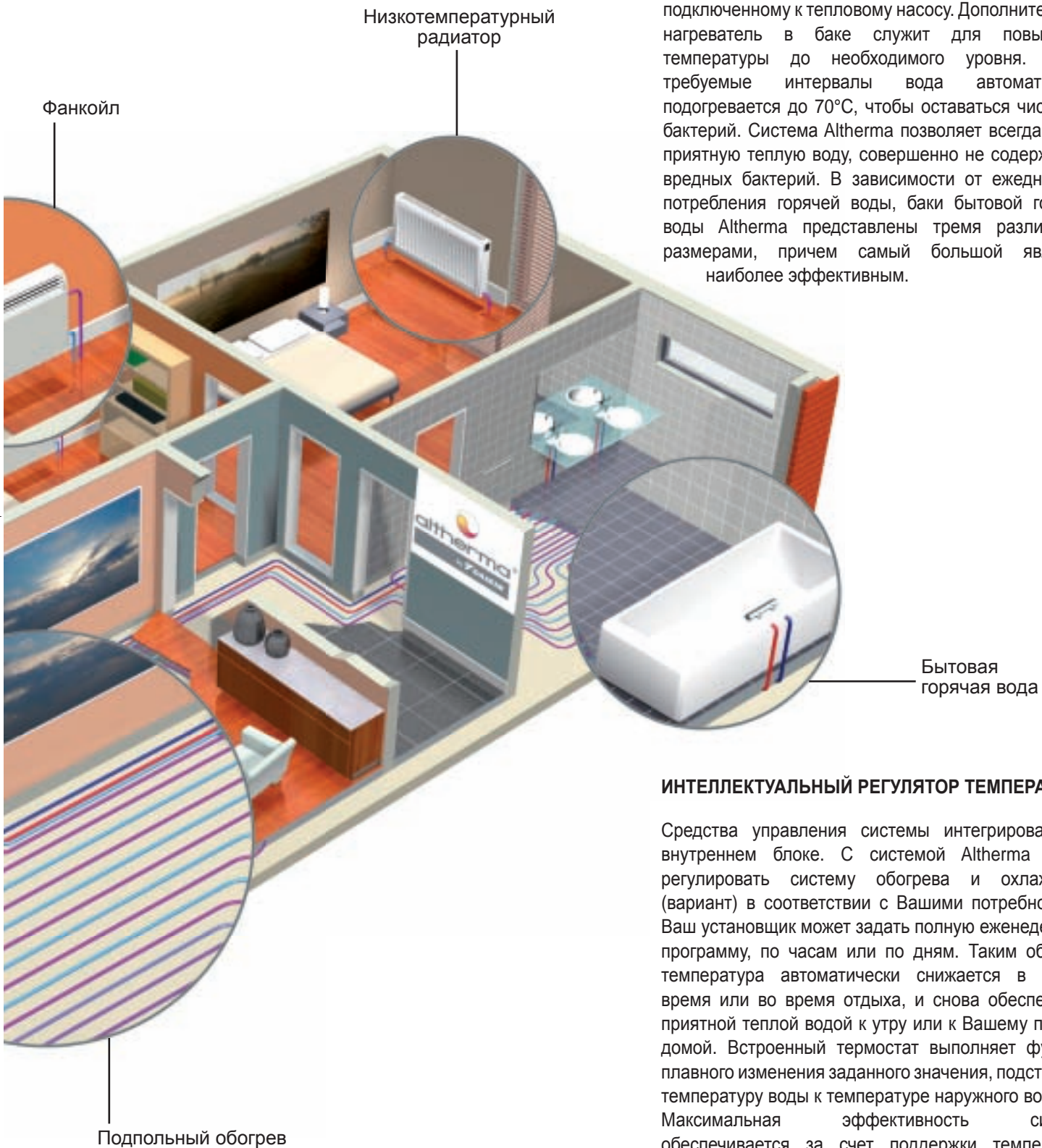
Сердце системы Altherma

Внутренний блок нагревает воду, которая циркулирует через низкотемпературные радиаторы, подпольные системы обогрева или фанкойлы, и обеспечивает бытовую горячую воду. Если Вы выбираете сочетание обогрева и охлаждения, то внутренний блока может также понижать температуру воды и подавать освежающую прохладу.

БАК БЫТОВОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Низкий уровень потребления энергии

Altherma имеет опцию подогрева воды ГВС. Уникальная планировка и особое расположение различных элементов обеспечивают максимальную энергоэффективность. Вода внутри бака первоначально подогревается тепловой энергией наружного воздуха благодаря теплообменнику, подключенному к тепловому насосу. Дополнительный нагреватель в баке служит для повышения температуры до необходимого уровня. Через требуемые интервалы вода автоматически подогревается до 70°C, чтобы оставаться чистой от бактерий. Система Altherma позволяет всегда иметь приятную теплую воду, совершенно не содержащую вредных бактерий. В зависимости от ежедневного потребления горячей воды, баки бытовой горячей воды Altherma представлены тремя различными размерами, причем самый большой является наиболее эффективным.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

Средства управления системы интегрированы во внутреннем блоке. С системой Altherma можно регулировать систему обогрева и охлаждения (вариант) в соответствии с Вашими потребностями. Ваш установщик может задать полную еженедельную программу, по часам или по дням. Таким образом, температура автоматически снижается в ночное время или во время отдыха, и снова обеспечивает приятной теплой водой к утру или к Вашему приходу домой. Встроенный термостат выполняет функцию плавного изменения заданного значения, подстраивая температуру воды к температуре наружного воздуха. Максимальная эффективность системы обеспечивается за счет поддержки температуры воды на самом низком уровне. Систему можно использовать совместно с дополнительными системами регулирования температуры, имеющими отдельные термостаты для гостиных, спален, и т.д.



Кондиционеры воздуха для жилых помещений компании Daikin - это современный, экономичный и эффективный способ создать веселую атмосферу в гостиной, столовой, на кухне или в спальне, ночью и днем, в любое время года.

Кондиционеры Daikin представляют собой надежное оборудование, простое в эксплуатации, с низкими шумовыми характеристиками, элегантным и современным дизайном. Они могут устанавливаться внутри помещений на стене, на полу или на потолке.

Кроме того, внедрение функции инверторного управления позволяет компании Daikin уже сегодня представить на рынке бытовых кондиционеров самую современную технологию кондиционирования воздуха. Инверторное управление сокращает время запуска кондиционера и энергопотребление почти на треть, позволяет менять режим работы аппарата в зависимости от атмосферных условий, повышает производительность оборудования по отношению к потребляемой мощности, обеспечивает более равномерную температуру воздуха в помещении, защищает оборудование от скачков напряжения и устраняет необходимость частой остановки и повторного включения кондиционера.

Бытовое и коммерческое применение

1. Настенный блок

FTXR-E / RXR-E	17
FTXG-E / RXG-E	19
НОВИНКА → FTXS-G / RXS-G	21
НОВИНКА → FTX-GV / RX-GV	22
FTXS-F / RXS-F	23
НОВИНКА → FTYN-GX / RYN-GX	24
FTYN-F / RYN-E	25
FAQ-B / RQ-B	26
FAQ-B / RZQS-C	27
FAQ-B / RZQ-C	28
FAQ-B / RZQ-B	29
НОВИНКА → FTXS-G / RKS-G	30
НОВИНКА → FTK-GV / RK-GV	31
FTKS-F / RKS-F	32
FTN-F / RN-E	33
FAQ-B / RR-B	34

2. Блоки универсального типа

FLXS-B / RXS-G	36
FLKS-B / RKS-G	37
FLKS-B / RN-E	38

3. Напольные блоки

FVXS-F / RXS-G	39
FVXS-F / RKS-G	40

4. Канальные блоки

FDXS-E / RXS-G	42
FDXS-C / RXS-G	43
FDXS-C / RXS-F	44
FBQ-B / RXS-G	46
FBQ-B / RXS-F	47
FBQ-B / RQ-B	48
FBQ-B / REQ-B	49
FBQ-B / RZQS-C	50
FBQ-B / RZQ-C	51
FBQ-B / RZQ-B	52
FDQ-B / RQ-B	53
FDQ-B / RZQS-C	54
FDQ-B / RZQ-C	55
FDQ-B / RZQ-B	56
FDEQ-B / REQ-B	58
FDKS-E / RKS-G	59
FDKS-C / RKS-G	60
FDKS-C / RKS-F	61
FBQ-B / RKS-G	62
FBQ-B / RKS-F	63
FBQ-B / RN-E	64
FBQ-B / RR-B	65
FDQ-B / RR-B	66

5. Кассетные блоки

FCQ-C / RXS-G	67
FCQ-C / RXS-F	68
FCQ-C / RQ-B	69
FCQ-C / REQ-B	70
FCQ-C / RZQS-C	71
FCQ-C / RZQ-C	72
FCQ-C / RZQ-B	73
FCQH-C / RZQS-C	75
FCQH-C / RZQ-C	76
FCQH-C / RZQ-B	77
FFQ-B / RXS-G	78
FFQ-B / RXS-F	79
FCQ-C / RKS-G	80
FCQ-C / RKS-F	81
FCQ-C / RN-E	82
FCQ-C / RR-B	83
FFQ-B / RKS-G	84
FFQ-B / RKS-F	85
FFQ-B / RN-E	86

6. Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха

FUQ-B / RQ-B	87
FUQ-B / RZQ-C	88
FUQ-B / RZQ-B	89
FUQ-B / RR-B	90

7. Подвесной потолочный блок

FHQ-B / RXS-G	91
FHQ-B / RXS-F	92
FHQ-B / RQ-B	93
FHQ-B / REQ-B	94
FHQ-B / RZQS-C	95
FHQ-B / RZQ-C	96
FHQ-B / RZQ-B	97
FHQ-B / RKS-G	98
FHQ-B / RKS-F	99
FHQ-B / RN-E	100
FHQ-B / RR-B	101



Ururu Sarara



URURU SARARA

Уникальное сочетание увлажнения, обезвоживания, 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 отфильтровывают 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.

URURU увлажнение:

Приятное, даже во время обогрева

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.

SARARA обезвоживание:

Почувствуйте разницу!

Когда влажность слишком высока, система осушения SARARA снижает влажность без изменения температуры в помещении. Это является идеальным вариантом, поскольку снижение влажности означает повышение чувства комфорта.

- Идеальная влажность
- Комфортный поток воздуха
- Мощная очистка воздуха
- Элегантный дизайн (Good Design Award, приз за хороший дизайн)
- Экономия энергии и высокая эффективность: одна единица энергии преобразуется в более чем пять единиц энергии для охлаждения или обогрева



INVERTER

FTXR-E / RXR-E

Настенный Блок



ARC447A



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E

- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без отдельной линии водоснабжения
- осушение SARARA: поддерживает комфортную среду и свежий воздух в помещении, удаляя влагу из воздуха без понижения температуры
- Энергоэффективность: все системы класса A (EER = 5.00/COP = 5.14)
- Мощная вентиляция: освежает помещение в течение 2 часов
- Мощная очистка воздуха: повышает качества воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Равномерный поток воздуха
- Стильный дизайн
- Другие характеристики: режим работы увлажнения, охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра, комфортная работа во время сна, защищен от возникновения плесени



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт		1,55	
		Стандартн.	кВт	2,8	4,2	5,0
		Макс.	кВт	3,6	4,60	5,50
	Обогрев	Мин.	кВт		1,30	
		Стандартн.	кВт	3,6	5,1	6,0
		Макс.	кВт	5,00	5,6	6,20
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97	
Годовое потребление энергии			280	525	730	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		A / A		
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм		209x890x305		
Вес		кг		14		
Расход воздуха	Охлаждение	Вол/сек/мин/час/сутки	м³/мин	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Обогрев	Вол/сек/мин/час/сутки	м³/мин	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний дБ(A)		55	58	60
	Обогрев	Средний дБ(A)		57	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Вол/сек/мин/час/сутки дБ(A)		39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Обогрев	Вол/сек/мин/час/сутки дБ(A)		41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RXR28EV1B9	RXR42EV1B9	RXR50EV1B9
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм		693x795x285		
Вес		кг		48		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Wh	-10~43		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB	-20~18		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение дБ(A)		60	62	62
Звуковое давл. (Станд.)		Охлаждение дБ(A)		46	48	48
		Обогрев дБ(A)		46		50
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		6,35 / 9,52 / 18		
Длина трубопроводов (Макс.)		м		10		



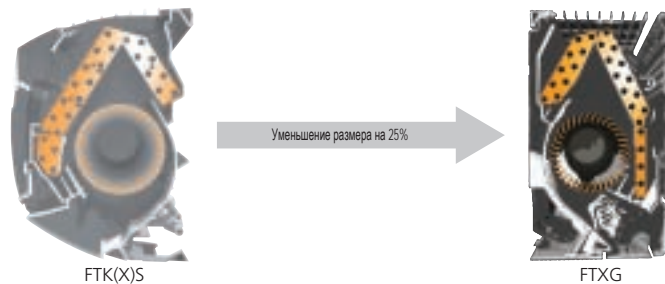
СТИЛЬНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Компании Daikin удалось создать внутренний блок с совершенно плоской панелью, даже трудно поверить, что это кондиционер. В режиме ожидания жалюзи нагнетательного отверстия закрывается, оставляя отверстие глубиной 15 см. При включении блока передняя панель плавно открывается.



За эту модель фирма Daikin получила в Японии "Good Design Award" (Приз за хороший дизайн).

НОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



- Высокоэффективный теплообменник "slit fin"
- Малогабаритный вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях

Оптимальная конфигурация лопастей вентилятора позволила добиться тихой работы при мощном потоке воздуха, а диаметр вентилятора стал меньше на 20% по сравнению с обычными моделями.

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компания Daikin продолжает повышать энергоэффективность блоков. В то же время значительно снизилось потребление электроэнергии по сравнению с обычными моделями, обеспечивая при этом соответствие высшему промышленному классу EER 4,03 и COP 4,15. Наивысшие показатели COP были достигнуты благодаря применению 3-х технологий:

- Инверторное управление амплитудно импульсной модуляции
- Инверторный двигатель + инверторный двигатель вентилятора
- Роторный компрессор



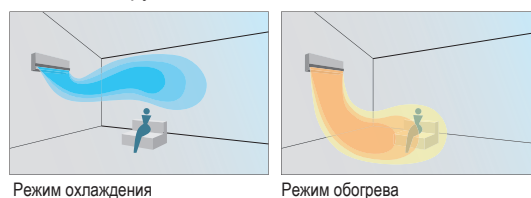
Предназначен для тех, кто не только заботится о качестве, но и любит стильный дизайн

ЧИСТЫЙ И РАВНОМЕРНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Впервые в истории кондиционирования воздуха применён титано-апатитовый фотокаталитический фильтр. Благодаря этому увеличивается активная площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха даже при больших объёмах.

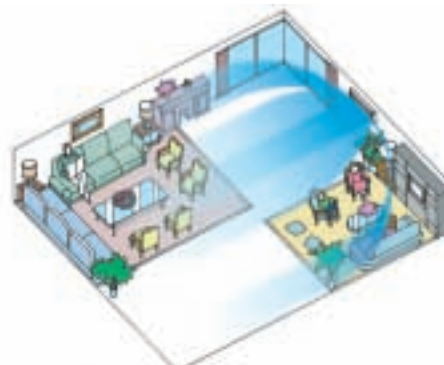
ОЧЕНЬ ТИХАЯ РАБОТА

Тихая работа внутреннего/наружного блока обеспечивает комфорт благодаря рекордно низкому уровню рабочего шума внутреннего блока 22 дБ(А) и наружного блока 43 дБ(А).



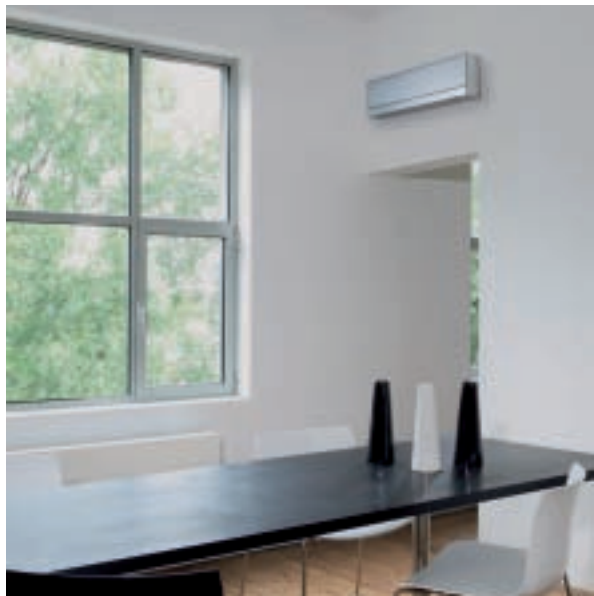
РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ:

Новая конструкция заслонок имеет широкий угол охвата, что обеспечивает работу блока без сквозняков. В режиме охлаждения заслонки принимают горизонтальное положение, не позволяя холодному воздуху дуть непосредственно на пол, в то время как в режиме нагрева заслонки принимают вертикальное положение, направляя тёплый воздух прямо в ноги.



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 больших помещениях.



INVERTER

FTXG-E / RXG-E

Настенный Блок



- Современный дизайн: плоский, компактный, стильный вид
- Выпускается в 2-х цветовых вариантах: матовый белый и матовый серебристый
- Малый вес и компактные размеры
- Плоская воздухозаборная решетка, обеспечивает легкость её чистки
- Высокая энергоэффективность
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков благодаря новой конструкции заслонок с широким углом охвата
- Новый титано-апатитовый фотокаталитический фильтр увеличивает активную площадь для эффективной очистки и дезодорации воздуха
- Горизонтальное и вертикальное перемещение жалюзийной решетки объемный поток воздуха эффективное распределение температуры и потоков воздуха.

ARC433A41

FTXG25,35E_S

FTXG25,35E_W

RXG25,35E

- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1.3		1.4	
		Стандартн.	кВт	2.5		3.5	
		Макс.	кВт	3.0		3.8	
	Обогрев	Мин.	кВт	1.3		1.4	
		Стандартн.	кВт	3.4		4.2	
		Макс.	кВт	4.5		5.0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		4.03 / 4.15		3.30 / 3.72		
Годовое потребление энергии			310		530		
Маркировка энергопотребления			A / A				
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		275x840x150			
Вес				9.0			
Расход воздуха	Охлаждение	Волновой/Мин/Макс. скорость	м³/мин	7.7 / 6.1 / 4.7 / 3.8		8.1 / 6.5 / 4.9 / 4.1	
	Обогрев	Волновой/Мин/Макс. скорость	м³/мин	9.0 / 7.9 / 6.7 / 5.4		9.6 / 8.2 / 6.7 / 5.9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий		56.0		57.0	
	Обогрев	Высокий		56.0		57.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Волновой/Мин/Макс. скорость	дБ(A)	38.0 / 32.0 / 25.0 / 22.0		39.0 / 33.0 / 26.0 / 23.0	
	Обогрев	Волновой/Мин/Макс. скорость	дБ(A)	38.0 / 33.0 / 28.0 / 25.0		39.0 / 34.0 / 29.0 / 29.0	
Хладагент			Тип		R-410A		
Электропитание					1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RXG25E2V1B	RXG35E2V1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		550x765x285	
Вес				32	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.		10.0~46.0	
	Обогрев	Мин. - Макс.		-15.0~-20.0	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		61.0	
Звуковое давл. (Станд.)		Охлаждение		46.0	
		Обогрев		47.0	
Хладагент		Тип		R-410A	
Электропитание				1~/230V/50Hz	
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		6.35 / 9.52 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)				20	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				15.0	



Высокие технологии для обеспечения комфорта, Привлекательный внешний вид

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

2-зонный датчик движения Intelligent eye

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент не находится человек. Если в помещении обнаружено два человека, то датчик движения в режиме Комфорт (охлаждение, направленное на потолок, обогрев, направленный на пол) направит поток воздуха в сторону от людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергоэффективную установку.

Пульт дистанционного управления

Новый беспроводной пульт дистанционного управления имеет элегантный дизайн, удобный 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.



INVERTER

FTXS-G / RXS-G

Настенный блок



ARC452A3



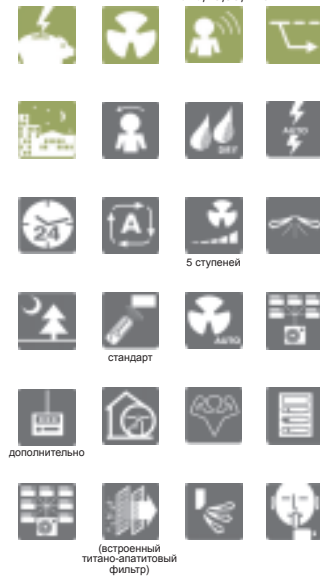
FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G

- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в помещение, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания
- Таймер еженедельной работы: позволяет программировать блок еженедельно
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Объемный поток воздуха
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Тихая работа внутреннего / наружного блока

- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать режим повышенной мощности
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Макс.	кВт	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Стандартн.	кВт	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
		Макс.	кВт	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69	
Годовое потребление энергии			235	275	435	610	760	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	
Вес			9	9	10	10	10	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
	Обогрев	Высокий	м³/мин	9,3	9,6	10,5	10,1	10,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54	54	57	58	59
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	54	55	57	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(A)	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	дБ(A)	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	34	34	39	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWBh	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-15~-18
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	61	63	63	62
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)	43	43	44	44	44
	Обогрев		дБ(A)	44	44	45	45	45
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)	46	46	48	48	48
	Обогрев		дБ(A)	47	47	48	48	48
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20	20	20	30



INVERTER

FTX-GV / RX-GV

Настенный блок



ARC433A87

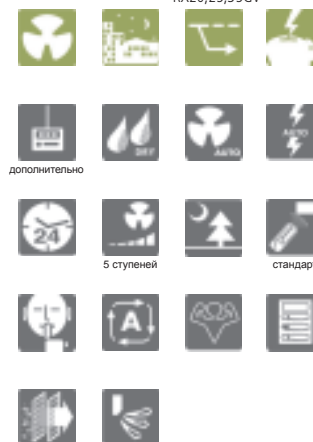


FTX20,25,35GV



RX20,25,35GV

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Двухпозиционный переключатель внутреннего блока
- Тихая работа внутреннего блока
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Экономия энергии в режиме ожидания



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт		1,3	
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,2
		Макс.	кВт	2,6	3,0	3,8
	Обогрев	Мин.	кВт		1,3	
		Стандартн.	кВт	2,5	2,8	3,4
		Макс.	кВт	3,5	4,0	4,8
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,62 / 3,90	3,38 / 3,68	3,37 / 3,74	
Годовое потребление энергии			275	370	470	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев	A / A			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	283x770x198			
Вес			7			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	55	56	57
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	55	56	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(A)	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	дБ(A)	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание		1~/220-230-240V/50Hz				

Наружный блок				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x658x275		30
Вес				28		30
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CВh	10~46		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CВh	-15~20		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(A)	60		62
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(A)		46		48
	Обогрев	дБ(A)		47		48
Хладагент		Тип		R-410A		
Электропитание		1~/220-230-240V/50Hz				
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18		
Длина трубопроводов (Макс.)				15		



INVERTER

FTXS-F / RXS-F

Настенный Блок



ARC433A70



FTXS60,71F



RXS60,71F

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Тихая работа внутреннего / наружного блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B		
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1.7	2.3			
		Стандартн.	кВт	6.0	7.1			
		Макс.	кВт	6.7	8.5			
Обогрев	Мин.	кВт	1.7	2.3				
		Стандартн.	кВт	7.0	8.2			
		Макс.	кВт	8.0	10.2			
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3.02 / 3.43		3.02 / 3.22			
Годовое потребление энергии			кWh		995		1175	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев		B / B		B / C	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)		мм		290x1050x238	
Вес					кг		12	
Расход воздуха	Охлаждение	Воздушный поток	м³/мин	16.2 / 13.6 / 11.4 / 10.2		17.4 / 14.6 / 11.6 / 10.6		
	Обогрев	Воздушный поток	м³/мин	17.4 / 15.1 / 12.7 / 11.4		19.7 / 16.9 / 14.3 / 12.7		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	61		62		
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	60		62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Воздушный поток	дБ(A)	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34		
	Обогрев	Воздушный поток	дБ(A)	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34		
Хладагент			Тип		R-410A			
Электропитание					1~/220-240V/50Hz			

Наружный блок				RXS60F2V1B		RXS71FV1B				
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)		мм		735x825x300		770x900x320	
Вес					кг		48		71	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	дБ(A)		-10~46					
	Обогрев	Мин. - Макс.	дБ(A)		-15~18					
Уровень звуковой мощности			Охлаждение		дБ(A)		63		66	
Звуковое давл. (Станд.)			Охлаждение		°CWB		49		52	
			Обогрев		°CWB		49		52	
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Уровень звукового		дБ(A)		46		49	
Хладагент					R-410A					
Электропитание					1~/220-240/220-230V/50Hz					
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		6.35 / 12.7 / 18		6.35 / 15.9 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)					м		30			



FTYN-GX / RYN-GX

Настенный Блок



ARC461A3

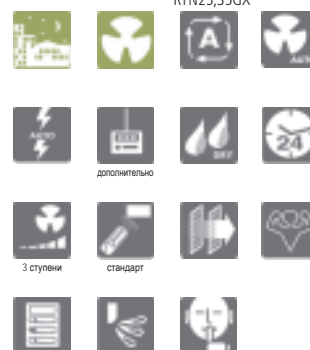


FTYN25,35GX



RYN25,35GX

- Плотно прилегает к стене
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению
- Таймер Вкл/выкл 24 часа
- Двухпозиционный переключатель внутреннего блока
- Заслонка регулирования направления потока воздуха Power-Airflow
- Пластинчатые теплообменники с антикоррозионным покрытием



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FTYN25GXV1B	FTYN35GXV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	2.5	3.21
	Обогрев	Стандартн.	кВт	2.85	3.58
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3.25 / 3.65	3.21 / 3.61
Годовое потребление энергии			кWh	385	500
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	288 x 800 x 204	288 x 800 x 204
Вес			кг	9	9
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	9.5	9.8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	-	-
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	38 / 32 / 27	38 / 24 / 29
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	38 / 33 / 27	40 / 35 / 29
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RYN25GXV1B	RYN35GXV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285
Вес			кг	31	34
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB	10~46	10~46
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-10~24	-10~24
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБ(А)	-
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(А)	48	49
	Обогрев		дБ(А)	49	50
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	15	15



FTYN-F / RYN-E

Настенный Блок



ARC433A72

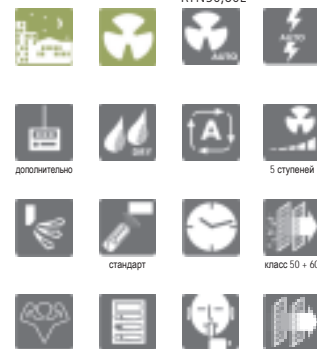


FTYN50,60F



RYN50,60E

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FTYN50FV1B	FTYN60FV1B
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5.0	6.0
	Обогрев	Стандартн.	кВт	5.8	7.0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3.23 / 3.63	3.02 / 3.43
Годовое потребление энергии			kWh	775	995
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A	B / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x238	
Вес			кг	12	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	14.7 / 12.4 / 10.3	16.2 / 13.6 / 11.4
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	16.1 / 13.9 / 11.5	17.4 / 15.1 / 12.7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	59	61
	Обогрев	Средний	дБ(A)	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43 / 34	45 / 36
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	42 / 33	44 / 35
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RYN50E3V1B	RYN60E3V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	
Вес			кг	48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	дБ(A)	-10.0~46.0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	дБ(A)	-15~18	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61.0	63.0
Звуковое давл. (Станд.)	Охлаждение		°CWBh	47.0	49.0
	Обогрев		°CWB	48.0	49.0
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6.35 / 12.7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	20.0	



FAQ-B / RQ-B

Настенный блок



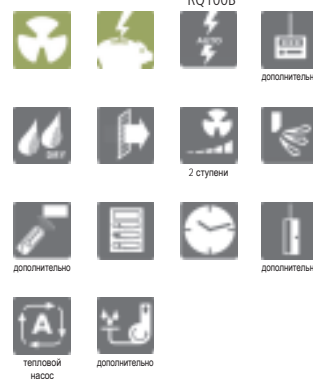
BRC1D52

BRC7E618/C510

FAQ71B

RQ100B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW	7,1	7,1	10,0	10,0
	Обогрев	Стандартн.	kW	8,0	8,0	11,2	11,2
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,68 / 3,10	2,81 / 3,21	2,81 / 2,83	2,84 / 2,93
Годовое потребление энергии			kWh	1325	1265	1780	1760
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D	C / C	C / D	C / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x230		360x1570x200	
Вес			кг	13,0		26,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Слабый	м³/мин	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
	Обогрев	Высокий/Нормальный/Слабый	м³/мин	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Слабый	дБ(A)	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
	Обогрев	Высокий/Нормальный/Слабый	дБ(A)	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240V/50Hz			

Наружный блок			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320	
Вес			84	83	103	101
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.	°C/Bh			
	Обогрев	Мин. -Макс.	°C/WB			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		63,0		66,0	
Звуковое давл. (Станд.)	Охлаждение		50,0		53,0	
Хладагент			Тип			
Электропитание			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм			
Длина трубопроводов (Макс.)			м			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м			



INVERTER

FAQ-B / RZQS-C

Настенный блок



BRC1D52

BRC7E618/510

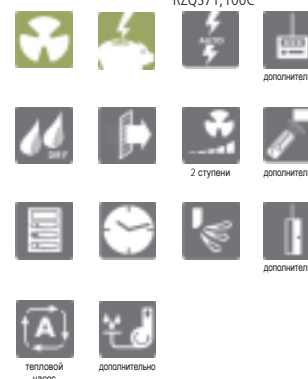


FAQ71B



RZQS71,100C

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,81 / 3,07	2,45 / 3,00
Годовое потребление энергии			кWh	1,265	2,040
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			C / D	E / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x230	360x1570x200
Вес			кг	13,0	26,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				220-240V/50Hz	

Наружный блок				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320	700x900x320
Вес			кг	68	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-5~46	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~-15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	67
Звуковое давл. (станд.)	Охлаждение		дБА	49	51
	Обогрев		дБА	51	55
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Охлаждение		дБА	47	49
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5	



INVERTER

FAQ-B / RZQ-C

Настенный блок



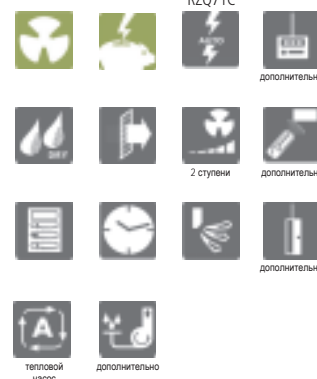
BRC1D52

BRC7E618

FAQ71B

RZQ71C

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока

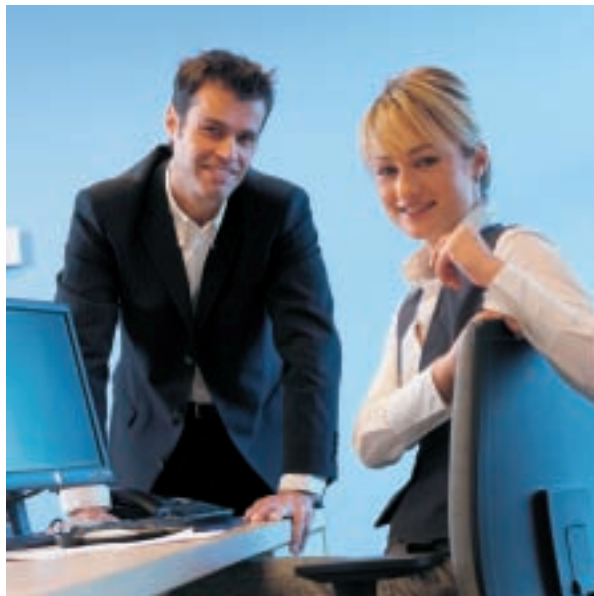


ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,01 / 3,31	2,9 / 3,43
Годовое потребление энергии			kWh	1,180	1725
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			B / C	C / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x230	360x1570x200
Вес			кг	13,0	26,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				220-240V/50Hz	

Наружный блок				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320	1170x900x320
Вес			кг	67	103
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°, сух. терм.	-15,0~50,0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°, вл. терм.	-20,0~-15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	63	65
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(A)	47	49
	Обогрев		дБ(A)	49	51
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)	43	45
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5	



FAQ-B / RZQ-BW1

Настенный блок



BRC1D52

BRC7E618/C510

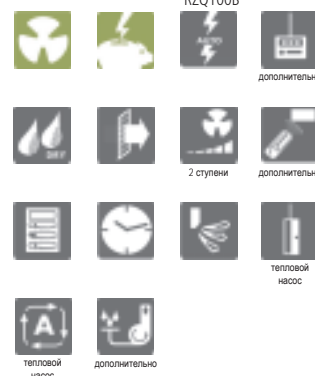


FAQ71B



RZQ100B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн
	Обогрев	Мощность	Стандартн
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FAQ100BVV1B			
			10,00
			11,20
			3,60 / 3,30
			1390
			A / C
			360x1570x200
			26,0
			23,0 / 19,0
			23,0 / 19,0
			61,0 / 57,0
			61,0 / 57,0
			45,0 / 41,0
			45,0 / 41,0
			R-410A
			220-240V/50Hz

Наружный блок

Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWH
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(A)
	Обогрев		дБ(A)
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм
Длина трубопроводов (Макс.)			м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м

RZQ100B8W1B			
			1345x900x320
			106
			-15,0~50,0
			-20,0~15,5
			65,0
			49,0
			51,0
			45,0
			R-410A
			400V/50Hz
			9,52 / 15,9 / 26
			75
			0,5



INVERTER

FTXS-G / RKS-G

Настенный блок



ARC452A3



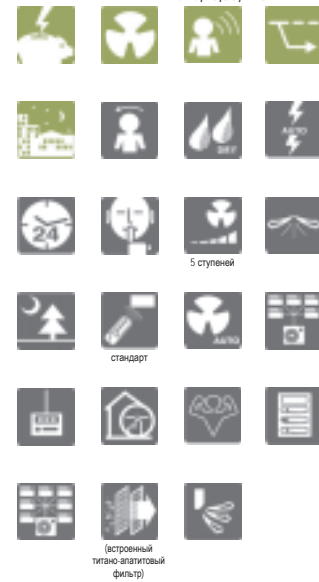
FTXS20,25,35,42,50G



RKS20,25,35,42G

- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: поток воздуха направляется в помещение, где не определено присутствие человека
- Экономия энергии в режиме ожидания
- Таймер еженедельной работы: позволяет программировать блок еженедельно
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Режим Комфорт обеспечивает работу без сквозняков
- Объемный поток воздуха
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Тихая работа внутреннего / наружного блока

- Для быстрого охлаждения или нагрева можно выбрать режим повышенной мощности
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр поглощает микрочастицы, устраняет неприятные запахи и дезактивирует бактерии и вирусы



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B		
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7		
		Стандартн.	кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0		
		Макс.	кВт	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3		
EER	Охлаждение		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29			
Годовое потребление энергии			kWh	235	275	435	610	760		
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	A	A	A	A	A		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	
Вес				кг	9	9	10	10		
Расход воздуха			Охлаждение	Высокий	м³/мин	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54	54	57	58	59
			Обогрев	Высокий	дБ(A)	54	55	57	58	60
Уровень звукового давления			Охлаждение	Высокий/Низкий/Средний	дБ(A)	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RKS20G2V1B	RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS42G2V1B	RKS50G2V1B	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес				кг	34	34	34	39	48
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин. -Макс.	°C/Bh	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Уровень звуковой мощности			Охлаждение		дБ(A)	61	61	62	61
Звуковое давление (Низк.)			Охлаждение		дБ(A)	43	43	44	44
Звуковое давление (Выс.)			Охлаждение		дБ(A)	46	46	48	48
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)				м	20	20	20	20	30



INVERTER

FTK-GV / RK-GV

Настенный блок



ARC433A87

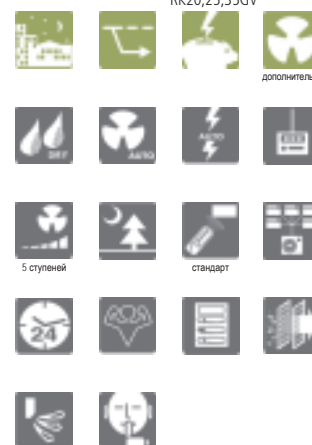


FTK20,25,35GV



RK20,25,35GV

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздухораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Двухпозиционный переключатель внутреннего блока
- Тихая работа внутреннего блока
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- Экономия энергии в режиме ожидания



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTK20GV1B	FTK25GV1B	FTK35GV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	kW		1,3	
		Стандартн	kW	2,0	2,5	3,2
		Макс.	kW	2,6	3,0	3,8
EER	Nominal		3,62	3,38	3,37	
Годовое потребление энергии			kWh	275	370	475
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	A		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	283x770x198		
Вес				7		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Стандарт/Минимум	м³/мин	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	55	56	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Стандарт/Минимум	дБ(A)	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-230-240V/50Hz		

Наружный блок				RK20GV1B	RK25GV1B	RK35GV1B
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	550x658x275		
Вес				28		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	10~46		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	60		
Звуковое давление (Выс.)			Охлаждение	46		
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-230-240V/50Hz		
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	6,35 / 9,52 / 18		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	15		



INVERTER

FTKS-F / RKS-F

Настенный блок



ARC433A70

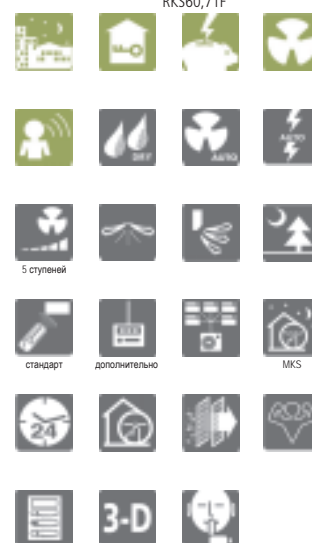


FTKS60,71F



RKS60,71F

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Малый вес и компактные размеры
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате.
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Тихая работа внутреннего / наружного блока



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FTKS60FV1B		FTKS71FV1B	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,7	2,3		
		Стандартн.	кВт	6,0	7,1		
		Макс.	кВт	6,7	8,5		
EER	Охлаждение		3,02	3,02			
Годовое потребление энергии			кWh	995	1175		
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	B	B		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	290x1050x238	290x1050x238		
Вес			кг	12	12		
Расход воздуха			Охлаждение	Выходной/входной/обратный	м³/мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Средний	дБ(А)	61	62
Уровень звукового давления			Охлаждение	Выходной/входной/обратный	дБ(А)	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A		
Электропитание				1- / 220-240V / 50Hz	1- / 220-240V / 50Hz		

Наружный блок				RKS60FV1B		RKS71FV1B	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	735x825x300	770x900x320	
Вес			кг	47	71		
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB	49 / 46	52 / 46
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБА	63	66	
Уровень звукового давления (Стандартн)			Охлаждение	дБА	-10-46	-10-46	
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Звуковое давл.	дБА	R-410A	R-410A	
Хладагент			Тип	1-/220-240V/50Hz	1-/220-240V/50Hz		
Электропитание				6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18		
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	30	30	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20		



FTN-F / RN-E

Настенный блок



ARC433A72



FTN50,60F



RN50,60E

- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке,
- Малый вес и компактные размеры
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении,



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FTN50FV1B	FTN60FV1B
Номинальная производительность Охлаждение	Станд.		kW	5,0	6,0
	Мин.		kW	-	-
	Макс.		kW	-	-
EER	Охлаждение			3,23	3,02
Годовое потребление энергии			kWh	775	995
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x238	290x1050x238
Вес			кг	12	12
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м ³ /мин	14,7 / 12,4 / 10,3	16,2 / 13,6 / 11,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	59	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43 / 34	45 / 36
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	735x825x300
Вес			кг	47	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C B/h	47	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(A)	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	20,0	20,0



FAQ-B / RR-B

Настенный Блок



BRC1D52

BRC7E619/C511

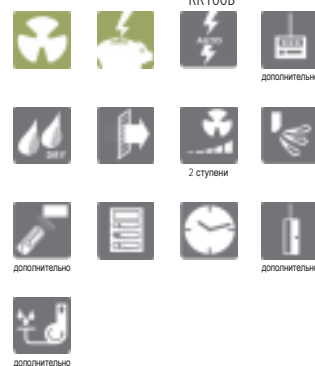


FAQ71B



RR100B

- Плотно прилегает к стене
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Автоматизированные жалюзи можно зафиксировать под любым углом
- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FAQ71BVV1B			FAQ100BVV1B		
Мощность	Мощность охлаждения	Станд.	kW	7,10	I	7,10	10,00	I	10,00
EER	Номин.			2,68	I	2,81	2,81	I	2,84
Годовое потребление энергии			kWh	1325	I	1265	1780	I	1760
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	I	C	C	I	C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	290x1050x230			360x1570x200		
Вес			кг	13,0			26,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 15,0			23,0 / 19,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0			61,0 / 57,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 53,0			61,0 / 57,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 37,0			45,0 / 41,0		
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240V/50Hz					

Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320			1170x900x320	
Вес		кг	83	81	102	99	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C/Вн				-15,0-46,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		дБ(A)		66,0
Звуковое давл. (станд.)	Охлаждение		дБ(A)		дБ(A)		53,0
Хладагент			Тип				R-410A
Электропитание			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм					9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Макс.)		м					70
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м					0,5





INVERTER

FLXS-B / RXS-G

Блок Tuna Flexi



ARC433A6



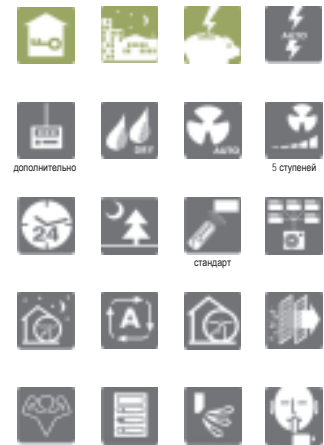
FLXS25,35,50B



RXS25,35G

- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Мощная лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности

- Тихая работа внутреннего / наружного блока

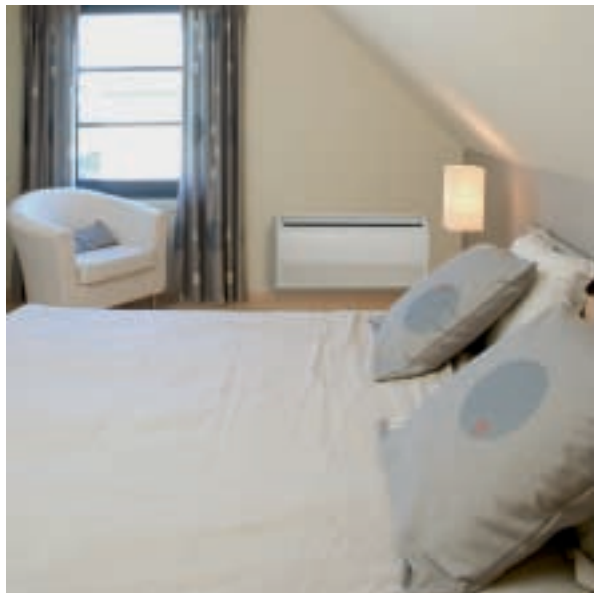


ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB
Мощность	Охлаждение	Мин.	1,2	1,2	0,9
		Стандартн.	2,5	3,5	4,9
		Макс.	3,0	3,8	5,3
	Обогрев	Мин.	1,2	1,2	0,9
		Стандартн.	3,4	4,0	6,1
		Макс.	4,5	5,0	7,5
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Годовое потребление энергии			325	565	860
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / B	B / C	C / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		490x1050x200		490x1050x200
Вес			16,0	16,0	17,0
Расход воздуха	Охлаждение	М³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Обогрев	М³/мин	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий дБ(A)	53,0	54,0	63,0
	Обогрев	Высокий дБ(A)	-	-	62,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Обогрев	дБ(A)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Хладагент	Тип		R-410A		R-410A
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz		1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Наружный блок			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		550x765x285		735x825x300
Вес			34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс. °C SWH	-10~46		-10~46
	Обогрев	Мин. - Макс. °C CWB	-15~20		-15~18
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		61	63	62
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		43	44	44
	Обогрев		44	45	45
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		46	48	48
	Обогрев		47	48	48
Хладагент	Тип		R-410A		R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		6,35/9,52/18		6,35/12,7/18
Длина трубопроводов (Макс.)	м		20		30



INVERTER

FLKS-B / RKS-G

Блок типа Flexi



ARC433A6

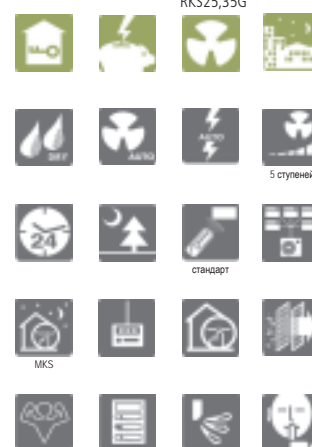


FLKS25,35,50B



RKS25,35G

- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Мощная лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,2	1,2	0,9
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	4,9
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,3
EER	Охлаждение		3,85	3,70	2,85	
Годовое потребление энергии			325	565	860	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	B	C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200	
Вес		кг	16,0	16,0	17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	л/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0	54,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Наружный блок			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес		кг	34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°С/Вн	-10~46	-10~46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	62
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(А)	43	44
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(А)	46	48
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)		м	20	20	30



FLKS-B / RN-E

Блок Tuna Flexi



ARC433A6



FLKS50B



FLKS50B



RN50E

- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Потребление на 30% меньше электроэнергии по сравнению с моделями без инвертора
- Мощающаяся лицевая панель
- Более быстрое достижение заданной температуры
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Тихая работа внутреннего / наружного блока



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FLKS50BAVMB	
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн.	kW	
EER		Nominal		4,9	
				2,85	
Годовое потребление энергии				kWh	
				860	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	
				490x1050x200	
Вес				кг	
				17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/стандарт/эконом	м ³ /мин		
				11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)		
				63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/стандарт/эконом	дБ(А)		
				47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	
Хладагент				Тип	
				R-410A	
Электропитание				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Наружный блок				RN50E3V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	
				735x825x300	
Вес				кг	
				47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C Bh		
				-10,0~46,0	
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)		
				61,0	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)		
				47,0	
Хладагент				Тип	
				R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			мм	
				6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)				м	
				30	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	
				20,0	



INVERTER

FVXS-F / RXS-G

Напольный блок



ARC452A1

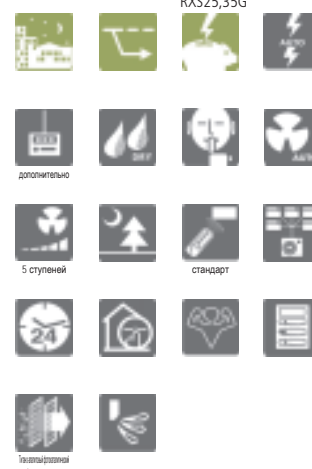


FVXS25,35,50FV1B



RXS25,35G

- Таймер еженедельной работы: позволяет программировать блок еженедельно
- Стильный дизайн
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Высокая прочность конструкции при малом весе.



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4
		Стандартн.	кВт	2,5	3,5	5,0
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,6
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4
		Стандартн.	кВт	3,4	4,5	5,8
		Макс.	кВт	4,5	5,0	8,1
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63	
Годовое потребление энергии			kWh	285	510	775
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A	A / A	A / A
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	600x700x210	600x700x210
Вес				кг	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Величина расхода воздуха	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Обогрев	Величина расхода воздуха	м³/мин	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий		дБ(A)	54	56
	Обогрев	Высокий		дБ(A)	54	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Величина звукового давления		дБ(A)	38 / 32 / 26 / 23	44 / 40 / 36 / 32
	Обогрев	Величина звукового давления		дБ(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A
Электропитание					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес				кг	34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Min-Max	°CWB	-10-46	-10-46	-10-46	
	Обогрев	Min-Max	°CWB	-15-20	-15-20	-15-18	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБА	61	63	62
Уровень звуковой мощности (Low)	Охлаждение		дБА	43	44	44	
	Обогрев		дБА	44	45	45	
Уровень звукового давления (High)	Охлаждение		дБА	46	48	48	
	Обогрев		дБА	47	48	48	
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Длина трубопроводов (макс.)				м	20	20	30



INVERTER

FVXS-F / RKS-G

Напольный блок



ARC452A1

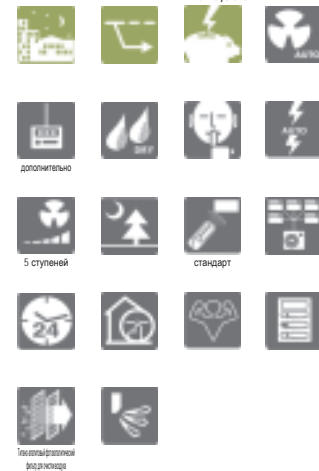


FVXS25,35,50F



RKS25,35G

- Таймер еженедельной работы: позволяет программировать блок еженедельно
- Стильный дизайн
- Плоская передняя панель: благодаря стильному дизайну легко вписывается в любой интерьер и проста в чистке.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Высокая прочность конструкции при малом весе.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4	1,4
		Стандарт.	кВт	2,5	3,5	5,0
		Макс.	кВт	3,0	3,8	5,6
EER	Охлаждение		4,39	3,43	3,23	
Годовое потребление энергии			285	510	775	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	A	A	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Вес			кг	14	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Величина расхода воздуха	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Величина звукового давления	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С/Вт	-10~46	-10~46	-10~46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	63	62
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(А)	43	44	44
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(А)	46	48	48
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20	30





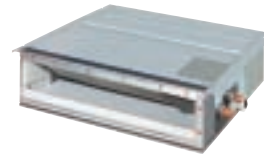
INVERTER

FDXS-E / RXS-G

Плоский потолочный блок
скрытого монтажа



ARC433A8



FDXS25,35E



RXS25,35G

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(A):
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4
		Стандартн.	кВт	2,4	3,4
		Макс.	кВт	3,0	3,8
	Обогрев	Мин.	кВт	1,3	1,4
Стандартн.		кВт	3,2	4,0	
Макс.		кВт	4,5	5,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3.48 / 3.52	3.12 / 3.39	
Годовое потребление энергии			345	545	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / B	B / C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		200x700x620	200x700x620	
Вес			21,0	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(A)	53,0	53,0
	Обогрев	Выс	дБ(A)	53,0	53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(A)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(A)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Наружный блок				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285
Вес			кг	34	34
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C B _h	-10~46	-10~46
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C W _B	-15~20	-15~20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	63
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)	43	44
	Обогрев		дБ(A)	44	45
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)	46	48
	Обогрев		дБ(A)	47	48
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20



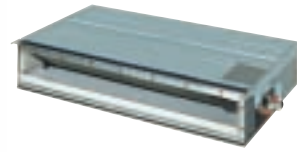
INVERTER

FDXS-C / RXS-G

Плоский потолочный блок
скрытого монтажа



ARC433A8



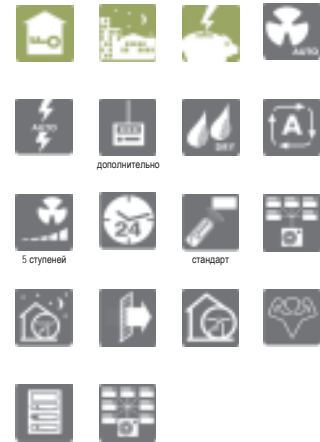
FDXS50C



RXS50G

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А):
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
Мощность	Обогрев	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
EER / COP		Охлаждение / Обогрев	
Годовое потребление энергии		кWh	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина) мм	
Вес		кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(А)
	Обогрев	Выс	дБ(А)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(А)
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(А)
Хладагент		Тип	
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FDXS50CVMB			
		1,7	
		5,0	
		5,3	
		1,7	
		5,8	
		6,0	
		3,03 / 3,02	
		825	
		B / D	
		200x900x620	
		27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	дБ(А)
	Обогрев	Выс	дБ(А)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(А)
	Обогрев	Выс/Ср/Низк/Тих. раб.	дБ(А)
Хладагент		R-410A	
Электропитание		1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Наружный блок			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина) мм	
Вес		кг	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB
Уровень звуковой мощности		Охлаждение дБ(А)	
Звуковое давление (Низк.)		Охлаждение дБ(А)	
		Обогрев дБ(А)	
Звуковое давление (Выс.)		Охлаждение дБ(А)	
		Обогрев дБ(А)	
Хладагент		Тип	
Электропитание			
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж мм	
Длина трубопроводов (Макс.)		м	

RXS50G2V1B			
		735x825x300	
		48	
		-10~46	
		-15~18	
		62	
		44	
		45	
		48	
		48	
		R-410A	
		1~/220-240V/50Hz	
		6,35/12,7/18	
		30	



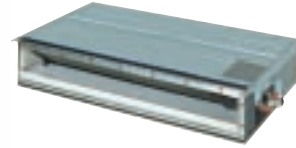
INVERTER

FDXS-C / RXS-F

Плоский Потолочный Блок Скрытого Монтажа



ARC433A8



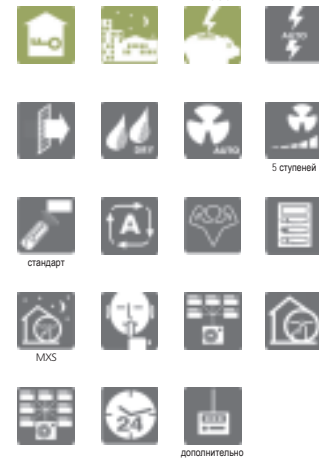
FDXS60C



RXS60F

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Для быстрого охлаждения или нагревания можно выбрать режим повышенной мощности
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А):
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
	Обогрев	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		C / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Стандартный/Тихий	м³/мин
	Обогрев	Высокий/Стандартный/Тихий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)
	Обогрев	Высокий	дБ(А)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Стандартный/Тихий	дБ(А)
	Обогрев	Высокий/Стандартный/Тихий	дБ(А)
Хладагент			Тип
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FDXS60CVMB			
		1,7	
		6,0	
		6,5	
		1,7	
		7,0	
		8,0	
		2,82 / 3,02	
		1065	
		C / D	
		200x1100x620	
		30,0	
		16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
		16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
		56,0	
		56,0	
		38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
		38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
		R-410A	
		220-240/220-230V/50/60Hz	

Наружный блок			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБА
	Обогрев		дБА
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБА
Хладагент			Тип
Электропитание			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм
Длина трубопроводов (Макс.)			м

RXS60F2V1B			
		735x825x300	
		48	
		-10~46	
		-15~18	
		63	
		49	
		49	
		46	
		R-410A	
		220-240/220-230V/50Hz	
		6,35 / 12,7 / 18	
		30	





INVERTER

FBQ-B / RXS-G

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FBQ35,50B



RXS35G

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-	
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0	
		Макс.	кВт	-	-	
Обогрев	Мин.	кВт	-	-		
		Стандартн.	кВт	4,0	6,0	
		Макс.	кВт	-	-	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		2,91	2,60		
Годовое потребление энергии				кWh	585	960
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		С		Е
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		300x700x800	300x700x800
Вес			кг		30	31
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	11,5 / 9	14 / 10	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	52	53	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	52	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 29	33 / 29	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 29	33 / 29	
Хладагент			Тип		R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz		1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель				BYBS45D	BYBS45D
	Цвет					
	ВхШxГ		мм		55x800x500	55x800x500
	Вес		кг		3,5	3,5

Наружный блок				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		550x765x285	735x825x300	
Вес			кг		34	48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWBh		-10~46	-10~46	
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB		-15~20	-15~20	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		63	61	
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)		44	44	
	Обогрев		дБ(A)		45	45	
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)		48	48	
	Обогрев		дБ(A)		48	48	
Хладагент			Тип		R-410A	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)				м		20	30



INVERTER

FBQ-B / RXS-F

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

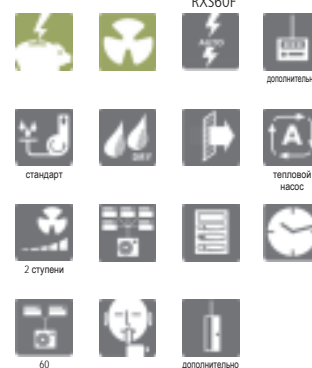


FBQ60B



RXS60F

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ60B8V1	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	
		Стандартн.	кВт	5,7	
		Макс.	кВт	-	
	Обогрев	Мин.	кВт	-	
Стандартн.		кВт	7,0		
Макс.		кВт	-		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		2,60 / 2,80		
Годовое потребление энергии				1095	
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		E / E	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		300x1000x800
Вес			кг		41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19 / 14	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19 / 14	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 30	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 30	
Хладагент			Тип		R-410A
Электропитание					1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель			BYBS71D	
	Цвет			Белый	
	ВхШxГ	мм		55x1100x500	
	Вес	кг		4,5	

Наружный блок				RXS60F2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		735x825x300
Вес			кг		48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB	-10~46	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~18	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA	63	
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дBA	49	
	Обогрев		дBA	49	
Sound Level (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дBA	46	
Хладагент			Тип		R-410A
Электропитание					1~/220-240/220-230V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м		30



FBQ-B / RQ-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FBQ100, 125B



RQ100, 125B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B		
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн.	kW	7,1	10,0	12,2			
	Обогрев	Мощность	Стандартн.	kW	8,0	11,2	14,5			
EER / COP	Охлаждение / Обогрев				2,54 / 3,21	2,65 / 3,21	2,64 / 2,86	2,78 / 2,89	2,61 / 3,21	
Годовое потребление энергии	Охлаждение / Обогрев			kWh	1395	1895	1800		2335	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев				E / C	D / C	D / D	D / D	D / C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	300x1000x800		300x1400x800			
Вес				кг	41,0	51,0	52,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий		м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00			
	Обогрев	Высокий/Низкий		м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий		дБ(A)	60,0	62,0	63,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий		дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0			
	Обогрев	Высокий/Низкий		дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0			
Хладагент				Тип	R-410A					
Электропитание					1~/230V/50Hz					
Декоративная панель	Модель				BYBS71DJW1	BYBS125DJW1				
	Цвет				Белый					
	ВхШхГ				мм	55x1100x500		55x1500x500		
	Вес				кг	4,5		6,5		

Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес				кг	84	83	103	101	108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.		°C/Bh	-5,0~-46,0				
	Обогрев	Мин. -Макс.		°C/WB	-10,0~-15,0				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	63,0		66,0	67,0	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение			dBA	50,0		53,0		
Хладагент				Тип	R-410A				
Электропитание					1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)				м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	0,5				



FBQ-B/ REQ-B*

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FBQ100,125B



REQ100,125B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B		
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	10	10	12,20		
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	8	11,2	11,2	14,5		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,54 / 3,21	2,65 / 3,21	2,64 / 2,86	2,78 / 2,89	2,61 / 3,21		
Годовое потребление энергии			кWh	1395	1340	1895	1800	2335		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			E / C	D / C	D / D	D / D	D / C		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			300x1000x800		300x1400x800				
Вес				41,0		51,0		52,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60,0		62,0		63,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0		
Хладагент				R-410A						
Электропитание				1~/230V/50Hz						
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1				
	Цвет				Белый					
	ВхШxГ			55x1100x500		55x1500x500				
	Вес			4,5		6,5				

Наружный блок				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			770x900x320		1170x900x320		
Вес				83		102		108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	10,0~46,0				
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB	-10~15				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA	65,0		70,0		
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дBA	53,0		57,0		
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)				50				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				0,5				



INVERTER

FBQ-B / RZQS-C

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

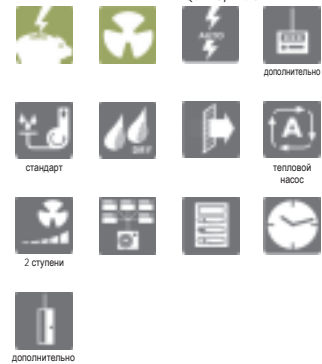


FBQ100, 125, 140B



RZQS125, 140C

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	13,4
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	15,5
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,82 / 3,33	2,61 / 3,23	2,84 / 3,3	2,70 / 3,11
Годовое потребление энергии			кВтч	1,260	1,915	2,200	2,485
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	C / C	D / C	C / C	D / D
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	300x1000x800		300x1400x800	
Вес			кг	41,0	51,0	52,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/230V/50Hz			
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Цвет			Белый			
	ВxШxГ		мм	55x1100x500		55x1500x500	
	Вес		кг	4,5		6,5	

Наружный блок				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Вес			кг	68		103	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°, сух. терм.	-5~46			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°, вл. терм.	-15~-15,5			
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБ(A)	65	67	68
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБ(A)	49	51	52	52
	Обогрев		дБ(A)	51	55	53	54
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Уровень звукового давления	дБ(A)	47	49	50
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30		50	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5			



INVERTER

FBQ-B / RZQ-C

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

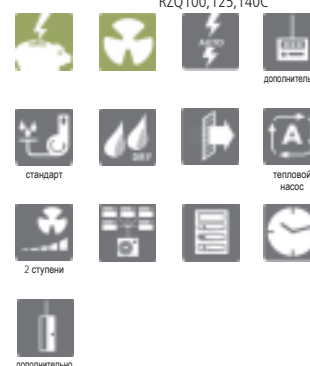


FBQ100, 125, 140B



RZQ100, 125, 140C

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	13,4
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	15,5
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,76	3,33 / 3,75	3,14 / 3,52	2,81 / 3,21
Годовое потребление энергии			кВтч	1,105	1500	1985	2385
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A		B / B	C / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x1000x800		300x1400x800	
Вес			кг	41,0	51,0	52,0	
	Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м ³ /мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности	Обогрев	Высокий/Низкий	м ³ /мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60,0	62,0	63,0	
Уровень звукового давления	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/230V/50Hz			
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Цвет			Белый			
	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		55x1100x500		55x1500x500	
	Вес	кг		4,5		6,5	

Наружный блок				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320	
Вес			кг	67		103	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh		-15,0~-50,0	
Уровень звуковой мощности	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB		-20,0~-15,5		
	Охлаждение	дБ(A)	63	65	66	67	
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение	дБ(A)	47	49	50		
	Обогрев	дБ(A)	49	51	52		
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления	дБ(A)	43	45		46	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)	м		50		75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м						0,5



INVERTER

FBQ-B / RZQ-BW1

Потолочный блок скрытого монтажа



BRC1D52

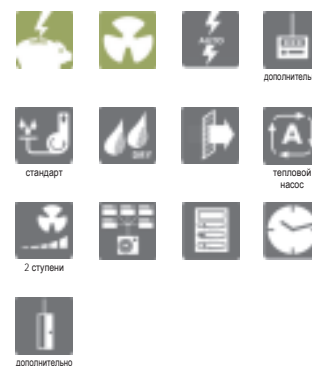


FBQ100, 125, 140B



RZQ100, 125, 140B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па

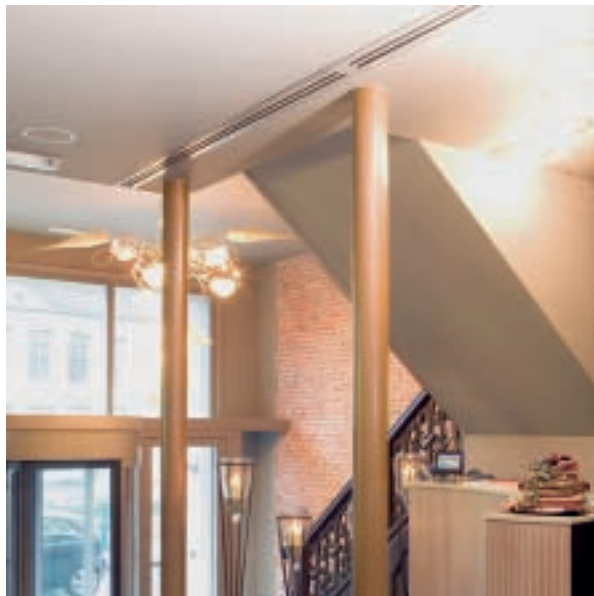


ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	kW	10,00	12,50	13,40
	Мощность обогрева	Стандартн.	kW	11,20	14,00	15,50
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,50 / 3,73	3,14 / 3,51	2,82 / 3,21
Годовое потребление энергии			kWh	1430	1990	2380
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A	B / B	C / C
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	300x1400x800		
Вес			кг	51,0	52,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м ³ /мин	27,00 / 20,00		35,00 / 24,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	м ³ /мин	27,00 / 20,00		35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	
Уровень звукового давления			Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/230V/50Hz		
Декоративная панель			Модель	BYBS125DJW1		
			Цвет	Белый		
			(Высота x Ширина x Глубина)	мм		
			Вес	кг		
				55x1500x500		
				6,5		

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм		
Вес			кг	1345x900x320		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	106		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB	-15,0~-50,0		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дBA		65,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)			Охлаждение	дBA		49,0
			Обогрев	дBA		51,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Уровень звукового давления	дBA		
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	9,52 / 15,9 / 26		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	75		
				0,5		



FDQ-B / RQ-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDQ125B



RQ125B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	kW
	Мощность обогрева	Стандартн.	kW
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		2,61 / 3,24
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		D / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/230V/50Hz

ИНВЕРТОР

FDQ125B8V3B9			
Мощность			
12,5			
14,6			
2,61 / 3,24			
2395			
D / C			
350x1400x662			
59,0			
43,0			
43,0			
75,0			
44,0			
44,0			
R-410A			
1~/230V/50Hz			

Наружный блок

RQ125B8W1B			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дBA
Хладагент			Тип
Электропитание			3N~/400V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм
Длина трубопроводов (Макс.)			м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м

1170x900x320			
108			
-5,0~46,0			
-10,0~15,0			
67,0			
53,0			
R-410A			
3N~/400V/50Hz			
9,52 / 15,9 / 26			
70			
0,5			



INVERTER

FDQ-B / RZQS-C

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDQ125B



RZQS125C

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт
	Обогрев	Стандартн.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина) мм		
Вес	кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент	Тип		
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FDQ125B8V3B9		
Мощность	12,5	
	14,0	
EER / COP	2,81 / 3,43	
Годовое потребление энергии	2,225	
Маркировка энергопотребления	C / B	
Размеры	350x1400x662	
Вес	59,0	
Расход воздуха	Средний	43,0
	Средний	43,0
Уровень звуковой мощности	Средний	75,0
Уровень звукового давления	Средний	44,0
	Средний	44,0
Хладагент	R-410A	
Электропитание	1~/230V/50Hz	

Наружный блок			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина) мм		
Вес	кг		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/СWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБА
	Обогрев		дБА
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБА
Хладагент	Тип		
Электропитание			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	
Длина трубопроводов (Макс.)	м		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м		

RZQS125C7V1B				
Размеры	1,170x900x320			
Вес	103			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс. °C/Вh	-5~-46	
	Обогрев	Мин. - Макс. °C/СWB	-15~-15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	67
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБА	51
	Обогрев		дБА	53
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБА	49
Хладагент	Тип			R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Макс.)	м			50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м			0,5



INVERTER

FDQ-B / RZQ-C

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDQ-B



RZQ125C

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт
	Обогрев	Стандартн.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		В / А
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)
	Обогрев	Низкий	дБ(А)
Хладагент			Тип
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FDQ125B8V3B9	
Мощность	
Охлаждение	12,5
Обогрев	14,0
EER / COP	3,01 / 3,81
Годовое потребление энергии	2075
Маркировка энергопотребления	В / А
Размеры	350x1400x662
Вес	59,0
Расход воздуха	43,0
Уровень звуковой мощности	43,0
Уровень звукового давления	75,0
Хладагент	R-410A
Электропитание	1~/230V/50Hz

Наружный блок

Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWH
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(А)
	Обогрев		дБ(А)
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(А)
Хладагент			Тип
Электропитание			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм
Длина трубопроводов (Макс.)			м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м

RZQ125C7V1B	
Размеры	
1170x900x320	
Вес	
103	
Рабочий диапазон	
Охлаждение	-15,0~50,0
Обогрев	-20,0~15,5
Уровень звуковой мощности	66
Уровень звукового давления (Стандартн)	50
Уровень шума (Тихий ночной режим)	45
Хладагент	R-410A
Электропитание	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Макс.)	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	0,5



INVERTER

FDQ-B / RZQ-BW1

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

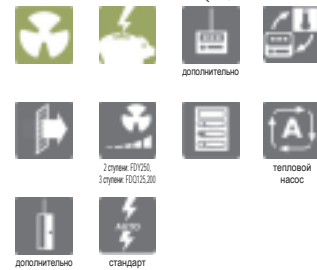


FDQ-B



RZQ125B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW
	Обогрев	Стандартн.	kW
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			

ИНВЕРТОР

FDQ125B8V3B9			
		Стандартн.	kW
		Стандартн.	kW
		3,01 / 3,79	
		2075	
		В / А	
		350x1400x662	
		59,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин
	Обогрев	Средний	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
	Обогрев	Низкий	дБ(A)
Хладагент			R-410A
Электропитание			1~/230V/50Hz

Наружный блок

Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБА
	Обогрев		дБА
Sound Level (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБА
Хладагент			Тип
Электропитание			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм
Длина трубопроводов (Макс.)			м
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м

RZQ125B8W1B			
		1345x900x320	
		106	
		-15,0~-50,0	
		-20,0~-15,5	
		66,0	
		50,0	
		52,0	
		45,0	
		R-410A	
		3N~/400V/50Hz	
		9,52 / 15,9 / 26	
		75	
		0,5	





FDEQ-B / REQ-B*

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDEQ125B



REQ100B

- Малый вес и компактные размеры
- Как нагнетающий так и забирающий воздух воздуховоды легко подключаются к блоку с помощью фланцевых соединений
- Фильтр очистки воздуха легко доступен снизу, даже после установки воздуховодов. Благодаря этому фильтр можно легко помыть или почистить пылесосом
- Практически бесшумная работа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 100 Па



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDEQ71B8V3B		FDEQ100B8V3B		FDEQ125B8V3B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	9,8	9,8	12,50	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	8	11,2	11,2	14,60	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,54 / 3,21 2,65 / 3,21		2,46 / 2,81 2,49 / 2,83		2,68 / 3,23	
Годовое потребление энергии			kWh	1395 1340		1990 1970		2335	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	E / C D / C		E / D E / D		D / C	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	279x987x750				279x1387x750	
Вес			кг	38,1				48,6	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	63,0		65,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/230V/50Hz					

Наружный блок				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	83		102		108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.	°CWh	10,0~46,0				
	Обогрев	Мин. -Макс.	°CWB	-10~15				
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	65,0		70,0		
Уровень звукового давления (Стандартн.)			Охлаждение	53,0		57,0		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5				

* Комбинация имеется в наличии только в Португалии, Греции, на Кипре и Мальте



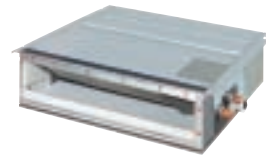
INVERTER

FDKS-E / RKS-G

Плоский Потолочный Блок Скрытого Монтажа



ARC433A8



FDKS25,35E



RKS25,35G

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(A):

- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,3	1,4
		Стандарт.	кВт	2,4	3,4
		Макс.	кВт	3,0	3,8
EER	Охлаждение		3,48	3,12	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	3,45	5,45
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x700x620	200x700x620	
Вес		кг	21,0	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий/Средний	м ³ /мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	53,0	53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий/Средний	дБ(A)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Наружный блок			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	550x765x285
Вес		кг	34	34
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh	-10~46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	63
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)	44
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)	48
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)		м	20	20



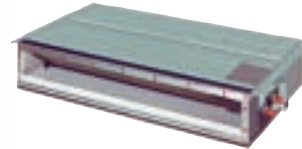
INVERTER

FDKS-C / RKS-G

Плоский Потолочный Блок Скрытого Монтажа



ARC433A8



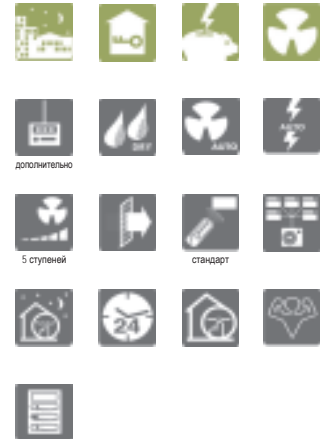
FDKS50C



RKS50G

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(A):

- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

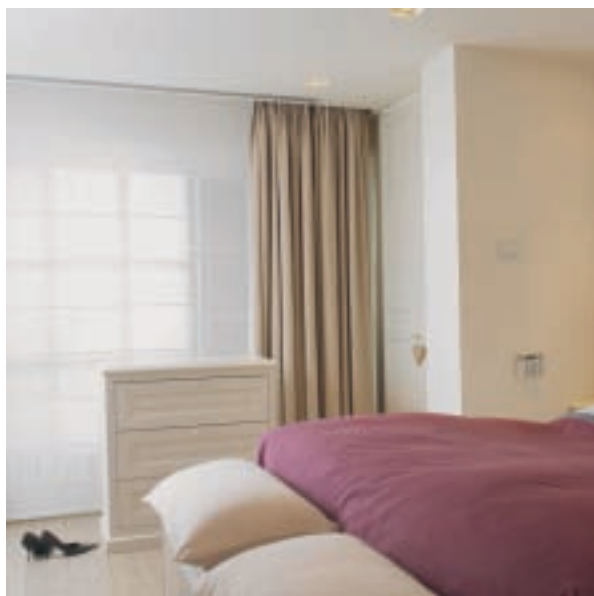
Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт
		Стандарт.	кВт
		Макс.	кВт
EER	Охлаждение		3,03
Годовое потребление энергии			кВт/ч.
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		В
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x900x620
Вес		кг	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Слабый	м ³ /мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Слабый	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1-220-240/220-230V/50/60Hz

ИНВЕРТОР

FDKS50CVMB			
			1,7
			5,0
			5,3
			3,03
			8,25
			В
			200x900x620
			27,0
			12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4
			55,0
			37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0
			R-410A
			1-220-240/220-230V/50/60Hz

Наружный блок			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	735x825x300
Вес		кг	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С/Вh
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)		м	30

RKS50G2V1B			
			735x825x300
			48
			-10-46
			62
			44
			48
			R-410A
			220-240V/50Hz
			6,35 / 12,7 / 18
			30



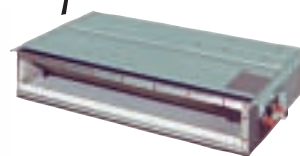
INVERTER

FDKS-C / RKS-F

Плоский Потолочный Блок Скрытого Монтажа



ARC433A8



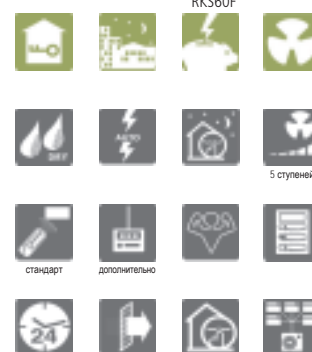
FDK60C



RKS60F

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Стандартный вакуумный фильтр: задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Бесшумная работа внутреннего / наружного блока: "Бесшумные" кнопки на пульте дистанционного управления снижают рабочий шум внутреннего и/или наружного блока на 3 дБ(А):

- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FDK60CVMБ	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,7	
		Стандартн.	кВт	6,0	
		Макс.	кВт	6,5	
EER	Охлаждение			2,82	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1065	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		200x1100x620	
Вес			кг	30,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Экономичный	м³/мин	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	56,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Нормальный/Экономичный	Стандартн.	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание			220-240/220-230V/50/60Hz		

Наружный блок				RKS60F2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300	
Вес			кг	47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°СВh	-10-46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Стандартн.		63	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	Стандартн.		49(H) - 46(SL)	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание			220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	



FBQ-B / RKS-G

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

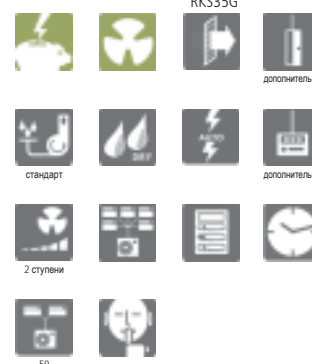


FBQ35,50B



RKS35G

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1					
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-					
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0					
		Макс.	кВт	-	-					
EER	Охлаждение			2,91	2,60					
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	585	960					
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	C	E					
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x700x800	300x700x800				
Вес				кг	30	31				
Расход воздуха			Охлаждение	Высокий/Низкий	м ³ /мин	11,5 / 9	14 / 10			
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	53			
Уровень звукового давления			Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	33 / 29			
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A				
Электропитание					1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz				
Декоративная панель			Модель			BYBS45D	BYBS45D			
			Цвет			Белый				
			ВхШxГ			мм			55x800x500	55x800x500
			Вес			кг			3,5	3,5

Наружный блок				RKS35G2V1B	RKS50G2V1B		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес				кг	34	48	
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин. - Макс.	°С/Вт	-10~46	-10~46
Уровень звуковой мощности			Охлаждение		дБ(А)	62	61
Звуковое давление (Низк.)			Охлаждение		дБ(А)	44	44
Звуковое давление (Выс.)			Охлаждение		дБ(А)	48	48
Хладагент				Тип	R-410A	R-410A	
Электропитание					1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18	
Длина трубопроводов (Макс.)				м	20	30	



INVERTER

FBQ-B / RKS-F

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

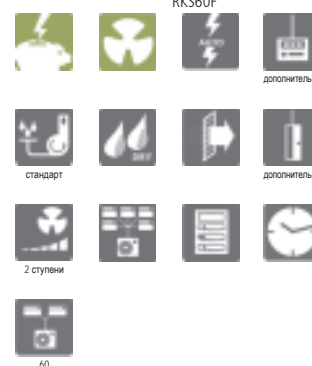


FBQ60B



RKS60F

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па

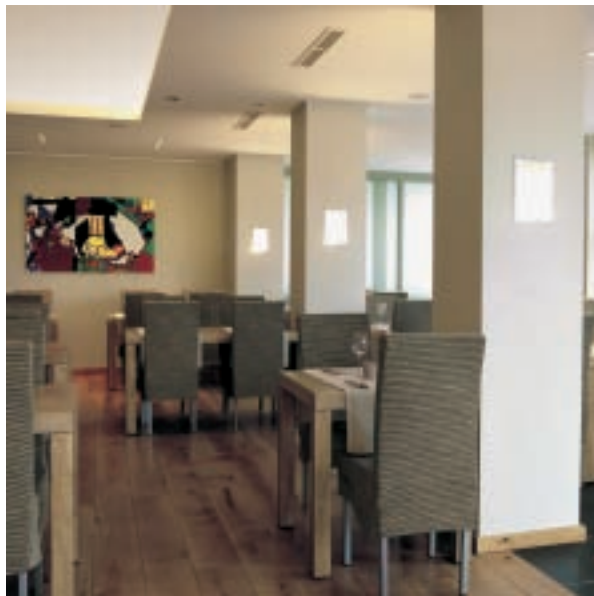


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FBQ60B8V1
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-
		Стандартн.	кВт	5,7
		Макс.	кВт	-
EER	Охлаждение			2,60
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1095
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			E
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x1000x800
Вес			кг	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	60
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 30
		Хладагент	Тип	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель			BYBS71D
	Цвет			Белый
	ВхШхГ	мм		55x1100x500
	Вес	кг		4,5

Наружный блок				RKS60F2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300
Вес			кг	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh	-10~46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	63
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБ(А)	49(H) - 46(SL)
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20



FBQ-B / RN-E

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

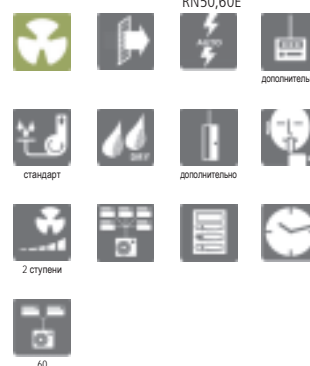


FBQ60B



RN50,60E

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки			FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	5,7
EER	Охлаждение			2,60	2,60
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	960	1095
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			E	E
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x700x800	300x1000x800
Вес			кг	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 29	34 / 30
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель			BYBS45D	BYBS71D
	Цвет			Белый	Белый
	Высота x Ширина x Глубина		мм	55x800x500	55x1100x500
	Вес		кг	3,5	4,5

Наружный блок			RN50E3V1B	RN60E3V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	735x825x300
Вес			кг	47	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вт	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(А)	47,0	49,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	20	20



FBQ-B / RR-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

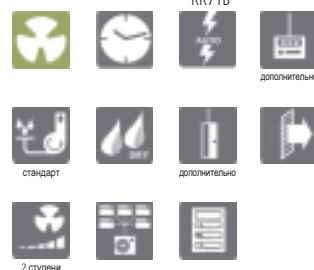


FBQ71B



RR71B

- Малый вес и компактные размеры
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Возможность изменять положение отдельных воздухораспределительных решеток позволяет эффективно распределять температуру воздуха даже в помещениях неправильной формы.
- Оптимальное распределение воздуха
- Бесшумная работа
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет 88 Па



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,10	7,10	10,00	10,00	12,20	
EER	номин.			2,54	2,65	2,64	2,78	2,61	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1395	1340	1895	1800	2335	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	E	D	D	D	D	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм		300x1000x800		300x1400x800	
Вес				кг		41,0		51,0	
Расход воздуха		Охлаждение		Высокий/Низкий		м³/мин		19,00 / 14,00	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Высокий		дБ(А)		60,0	
Уровень звукового давления		Охлаждение		Высокий/Низкий		дБ(А)		34,0 / 30,0	
Хладагент				Тип		R-410A			
Электропитание						1~/230V/50Hz			
Декоративная панель		Модель		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
		Цвет		Белый					
		ВxШxГ		мм		55x1100x500		55x1500x500	
		Вес		кг		4,5		6,5	

Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм		770x900x320		1170x900x320	
Вес				кг		83		81	
Рабочий диапазон		Охлаждение		Мин. - Макс.		°С/Вh		-15,0~46,0	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБ(А)		63,0		66,0	
Уровень звукового давления (Стандартн.)		Охлаждение		дБ(А)		50,0		53,0	
Хладагент				Тип		R-410A			
Электропитание				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		9,52 / 15,9 / 26		3N~/400V/50Hz	
Длина трубопроводов (Макс.)				м		70			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м		0,5			



FDQ-B / RR-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDQ125B



RR125B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDQ125B8V3B9	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW	12,50	
EER	номин,			2,61	
Годовое потребление энергии			kWh	2395	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	350x1400x662	
Вес			кг	59,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	43,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	75,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	44,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/230V/50Hz	

Наружный блок				RR125B8W1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1170x900x320	
Вес			кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh	-15,0~46,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	67,0	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБ(A)	53,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	70	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5	



INVERTER

FCQ-C / RXS-G

Кассетный Блок "round Flow"



BRC1D52

BRC7E63



FCQ35,50C



RXS35G

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 35-50
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB		FCQ50C7VEB	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	0,9		
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0		
		Макс.	кВт	3,7	5,6		
Обогрев	Мин.	кВт	1,4	0,9			
	Стандартн.	кВт	4,2	6,0			
	Макс.	кВт	5,0	7,0			
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,58/3,41	3,55/3,70			
Годовое потребление энергии		кWh		475	705		
Маркировка энергопотребления		Охлаждение / Обогрев		A/B	A		
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		204x840x840	204x840x840		
Вес		кг		19	19		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Высокий	дБ(A)	49		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	31 / 27	31 / 27		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	31 / 27	31 / 27		
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A		
Электропитание		1~/220-240V/50/60Hz		1~/220-240V/50/60Hz	1~/220-240V/50/60Hz		
Декоративная панель		Модель		BYCQ140CW1	BYCQ140CW1		
		Цвет		Натуральный белый цвет (RAL 9010)			
		Высота x Ширина x Глубина		мм		50x950x950	50x950x950
		Вес		кг		5,5	5,5

Наружный блок				RXS35G2V1B		RXS50G2V1B			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм		550x765x285		735x825x300	
Вес		кг		34		48			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-10~-46		-10~-46			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~-20		-15~-20			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБ(A)		63		61	
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)		44		44		
	Обогрев		дБ(A)		45		45		
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)		48		48		
	Обогрев		дБ(A)		48		48		
Хладагент		Тип		R-410A		R-410A			
Электропитание		1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		6,35/9,52/18		6,35/12,7/18	
Длина трубопроводов (Макс.)		м		20		30			



INVERTER

FCQ-C / RXS-F

Кассетный Блок "round Flow"



BRC1D52



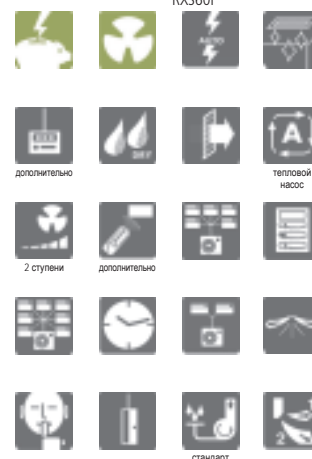
BRC7F532



FCQ60C

RXS60F

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 60
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
	Обогрев	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,48 / 3,52
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1	
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)	
	ВхШxГ	мм	
	Вес	кг	

ИНВЕРТОР

FCQ60C7VEB	
Мощность	0,9
	5,7
	6,0
	7,0
	8,0
EER / COP	3,48 / 3,52
Годовое потребление энергии	820
Маркировка энергопотребления	A / B
Размеры	204x840x840
Вес	19
Расход воздуха	13,5 / 8,5
	13,5 / 8,5
Уровень звуковой мощности	51
Уровень звукового давления	33 / 28
	33 / 28
Хладагент	R-410A
Электропитание	1~/220-240V/50/60Hz
Декоративная панель	BYCQ140CW1
Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)
ВхШxГ	50x950x950
Вес	5,5

Наружный блок			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWh
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дBA	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дBA	
	Обогрев	дBA	
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звуковой мощности	дBA	
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	
Длина трубопроводов (Макс.)			м

RXS60F2V1B	
Размеры	735x825x300
Вес	48
Рабочий диапазон	-10~46
	-15~18
Уровень звуковой мощности	63
Уровень звукового давления	49
(Стандартн.)	49
Уровень шума (Тихий ночной режим)	46
Хладагент	R-410A
Электропитание	1~/220-240/220-230V/50Hz
Подсоединение труб	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)	30



FCQ-C / RQ-B

Кассетный Блок Round Flow



BRC1D52

BRC7F532



FCQ100,125C



RQ100B

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 71
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB		
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5		
	Heating capacity	Стандартн.	кВт	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89		
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1360	1330	1915	1780	2330		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D	D / D	D / D	C / D	D / D		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			204x840x840		246x840x840				
Вес				21		23				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	51		54		58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 28		37 / 32		41 / 35		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28		37 / 32		41 / 35		
Хладагент				R-410A						
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz						
Декоративная панель	Модель	BYCQ140CW1								
	Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)								
	ВхШxГ	мм			50x950x950					
	Вес	кг			5,5					

Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			770x900x320		1170x900x320		
Вес	кг			84	83	103	101	108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.	°CWh	-5,0~-46,0				
	Обогрев	Мин. -Макс.	°CWh	-10,0~-15,0				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			63,0		66,0		67,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение			50,0		53,0		
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			мм				
Длина трубопроводов (Макс.)				м				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м				



FCQ-C / REQ-B*

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52



BRC7F532

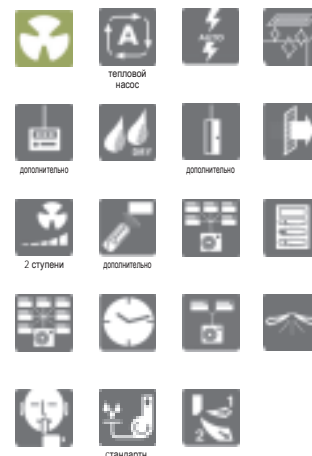


FCQ100,125C



REQ100,125B

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение необходимой для монтажа высоты до 214 мм для класса 71
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB		
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5		
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89		
Годовое потребление энергии	кВт.ч			1360	1330	1915	1780	2330		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D		D / D	C / D	D / D		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			204x840x840		246x840x840		246x840x840		
Вес	кг			21		23		23		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0		
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	51		54		58		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 28		37 / 32		41 / 35		
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28		37 / 32		41 / 35		
Хладагент	Тип			R-410A		R-410A		R-410A		
Электропитание				1-/220-240В/50/60Гц		1-/220-240В/50/60Гц		1-/220-240В/50/60Гц		
Декоративная панель	Модель				BYCQ140CW1		BYCQ140CW1		BYCQ140CW1	
	Цвет				Натуральный белый цвет (RAL 9010)		Натуральный белый цвет (RAL 9010)		Натуральный белый цвет (RAL 9010)	
	ВxШxГ	мм			50x950x950		50x950x950		50x950x950	

Наружный блок			REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320		
Вес	кг		83		102	100	108
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	53	53	57	57	57
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	65	65	70	70	70
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C, сух. терм.		10,0~46,0		
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C, вл. терм.		-10~15		
Хладагент	Тип		R-410A				
Электропитание			1-/230В/50Гц	3N-/400В/50Гц	1-/230В/50Гц	3N-/400В/50Гц	
Подсоединение труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж		мм				
Длина трубопроводов (Макс.)	м		9,52 / 15,9 / 26				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м		50				
			0,5				

* Комбинация имеется в наличии только в Португалии, Греции, на Кипре и Мальте



INVERTER

FCQ-C / RZQS-C

Кассетный Блок "round Flow"



BRC1D52

BRC7E63



FCQ100,125,140C



RZQS125,140C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 71
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB		
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,89 / 3,07	2,61 / 3,23	3,02 / 3,1	2,61 / 2,81	
Годовое потребление энергии			кВтч	1,230	1,915	2,070	2,680	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	C / D	D / C	B / D	D / D	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	мм			204x840x840	246x840x840
Вес				кг			21	23
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	51	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 28	37 / 32	41 / 35		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28	37 / 32	41 / 35		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz				
Декоративная панель			Модель	BYCQ140CW1				
			Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)				
			Высота x Ширина x Глубина	мм				50x950x950
			Вес	кг				5,5

Наружный блок			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B					
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина) мм				770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320	
Вес			кг				68	103			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWh				-5~-46				
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB				-15~-15,5				
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБА	65	67	68				
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБА	49	51	52						
	Обогрев	дБА	51	55	53	54					
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Уровень звукового давления	дБА	47	49	50				
Хладагент			Тип				R-410A				
Электропитание							1~/220-240V/50Hz				
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж				мм				9,52 / 15,9 / 26
Длина трубопроводов (Макс.)			м				30				50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м								0,5



INVERTER

FCQ-C / RZQ-C

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52



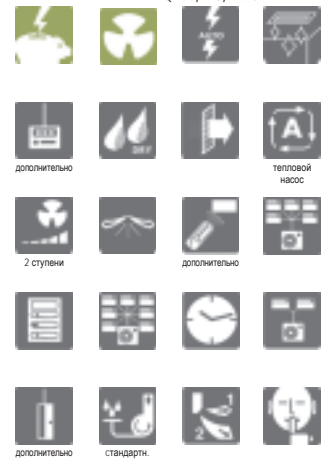
BRC7E63



FCQ71C

RZQ100,125,140C

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 71
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,36 / 3,62	3,61 / 3,71	3,22 / 3,54	2,61 / 3,21
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1,055	1385	1940	2680
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A		A / B	D / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840		246x840x840		
Вес		кг	21		23		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	27,5 / 19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	51	54	58	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 28	37 / 32	41 / 35	41 / 35
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz				
Декоративная панель	Модель		BYCQ140CW1				
	Цвет		Натуральный белый цвет (RAL 9010)				
	ВхШxГ	мм	50x950x950				
	Вес	кг	5,5				

Наружный блок			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320		1170x900x320	
Вес		кг	67		103	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh		-15,0~-50,0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB		-20,0~-15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	63	65	66	67
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБ(A)	47	49	50	50
	Обогрев	дБ(A)	49	51	52	52
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления	дБ(A)	43		45	46
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)		м	50		75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5			



INVERTER

FCQ-C / RZQ-BW1

Кассетный Блок "round Flow"



BRC1D52

BRC7E63

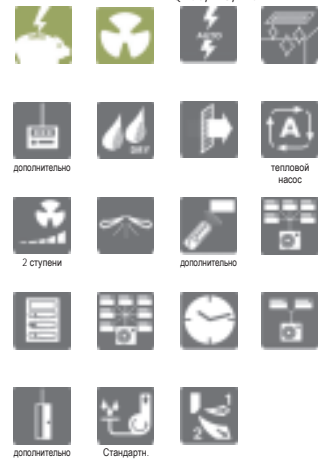


FCQ100, 125, 140C



RZQ100, 125, 140B

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	10,0	12,50	14,00
	Обогрев	Стандартн.	кВт	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,79 / 3,57	3,22 / 3,21	2,61 / 2,81
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1320	1940	2680
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / B	A / C	D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	246x840x840		
Вес			кг	23		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37 / 32		41 / 35
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37 / 32		41 / 35
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1		
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)		
	Высота x Ширина x Глубина	мм		50x950x950		
	Вес	кг		5,5		

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320		
Вес			кг	106		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CWh	-15,0~-50,0		
	Обогрев	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65,0		66,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБ(A)	49,0		50,0
	Обогрев		дБ(A)	51,0		52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)	45,0		
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		





INVERTER

FCQH-C / RZQS-C

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52

BRC7F532



FCQH100,125,140C



RZQS125,140C

- Высокая рабочая эффективность
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB		
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,01 / 3,41	2,81 / 3,41	3,22 / 3,41	2,81 / 3,21	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	1,180	1,780	1,940	2,490	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	В / В	С / В	А / В	С / С	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	246x840x840		288x840x840		
Вес			кг	23		25		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38	
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz				
Декоративная панель			Модель	BYCQ140CW1				
			Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)				
			ВxШxГ	мм	50x950x950			
			Вес	кг	5,5			

Наружный блок			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B		
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320	
Вес			кг	68		103		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-5~-46				
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~-15,5				
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дБ(А)	65	67	68	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение	дБ(А)	49	51	52	54		
	Обогрев	дБ(А)	51	55	53	54		
Уровень шума (Тихий ночной режим)			Уровень звукового давления	дБ(А)	47	49	50	
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/220-240V/50Hz				
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30		50		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5				



INVERTER

FCQH-C / RZQ-C

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52



BRC7F532



FCQH100,125,140C

RZQ100,125,140C

- Высокая рабочая эффективность
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB			
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5	14,0		
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0	16,0		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,59 / 4,06	3,76 / 4,39	3,38 / 3,92	3,02 / 3,61		
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	990	1330	1850	2320		
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A / A			B / A		
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	246x840x840		288x840x840			
Вес			кг	23	25				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5			
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5			
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38		
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz					
Декоративная панель			Модель	BYCQ140CW1					
			Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)					
			Высота x Ширина x Глубина	мм				50x950x950	
			Вес	кг				5,5	

Наружный блок			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)		мм	
Вес			770x900x320		1170x900x320	
Рабочий диапазон			кг		103	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB			
Уровень звукового давления (Стандартн.)			дБ(A)		дБ(A)	
Уровень шума (Тихий ночной режим)			дБ(A)		дБ(A)	
Хладагент			Тип			
Электропитание			R-410A			
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			
Длина трубопроводов (Макс.)			мм			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м			



INVERTER

FCQH-C / RZQ-BW1

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52

BRC7F532

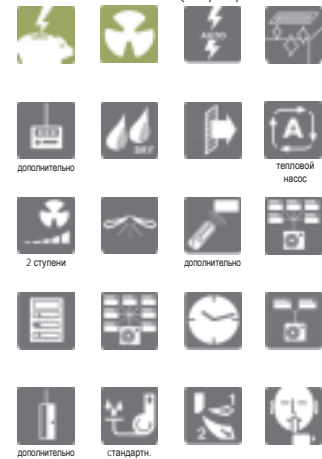


FCQH100,125,140C



RZQ100,125,140B

- Высокая рабочая эффективность
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку

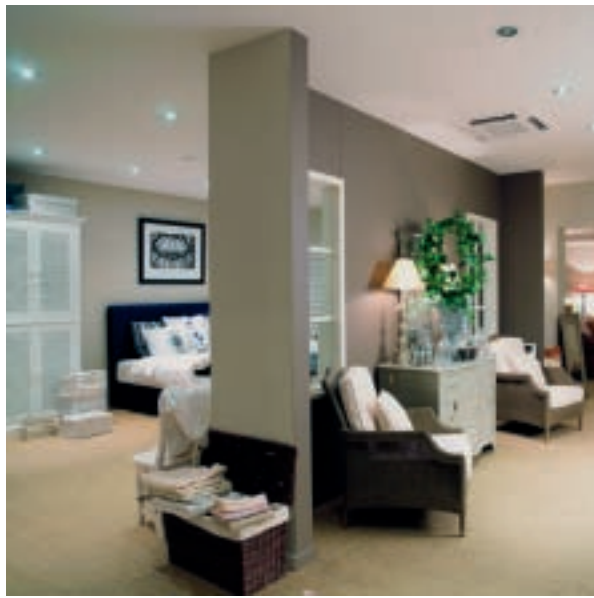


ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	kW	10,00	12,50	14,00
	Обогрев	Стандартн.	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			4,10 / 4,38	3,53 / 3,90	3,01 / 3,54
Годовое потребление энергии			kWh	1220	1770	2325
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / A		B / B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	288x840x840		
Вес			кг	25		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	32,5 / 18,0		32,5 / 21,5
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	32,5 / 18,0		32,5 / 21,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43 / 32		43 / 38
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	43 / 32		43 / 38
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1		
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)		
	Высота x Ширина x Глубина	мм		50x950x950		
	Вес	кг		5,5		

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320		
Вес			кг	106		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-15,0~-50,0		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-20,0~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65,0		66,0
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБ(A)	49,0		50,0
	Обогрев		дБ(A)	51,0		52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)	45,0		
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		



INVERTER

FFQ-B / RXS-G

Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах

- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-	-
		Стандартн.	кВт	2,5	3,4	4,7
		Макс.	кВт	-	-	-
Обогрев	Мин.	кВт	-	-	-	
		Стандартн.	кВт	3,2	4,0	5,5
		Макс.	кВт	-	-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,42/3,48	3,09/3,33	2,61/2,81	
Годовое потребление энергии			кВт/ч.	365	550	900
Маркировка энергопотребления			Охлаждение / Обогрев	A/B	B/C	D
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Вес			кг	17,5	17,5	17,5
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Высокий	дБ(A)	46,5	49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Декоративная панель			Модель	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
			Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)	Натуральный белый цвет (RAL 9010)	Натуральный белый цвет (RAL 9010)
			Высота x Ширина x Глубина	мм	55x700x700	55x700x700
			Вес	кг	2,7	2,7

Наружный блок				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~-20	-15~-20	-15~-20
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	дБ(A)	61	63	61
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение	дБ(A)	43	44	44	
	Обогрев	дБ(A)	44	45	45	
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(A)	46	48	48	
	Обогрев	дБ(A)	47	48	48	
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20	30



INVERTER

FFQ-B / RXS-F

Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52

BRC7E531



FFQ60B



RXS60F

- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.

- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



ТЕПЛОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FFQ60B8V1B		
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,8		
	Обогрев	Стандартн.	кВт	7,0		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,80 / 2,81		
Годовое потребление энергии				1035 кВт/ч.		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			286x575x575 мм		
Вес				17,5 кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,0 / 10,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	15,0 / 10,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	58,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	41,0 / 32,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	41,0 / 32,0		
Хладагент				R-410A		
Электропитание				1~/230V/50Hz		
Декоративная панель	Модель				BYFQ60BAW1	
	Цвет				Натуральный белый цвет (RAL 9010)	
	Высота x Ширина x Глубина	мм			55x700x700	
	Вес	кг			2,7	

Наружный блок				RXS60F2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			735x825x300 мм	
Вес				48 кг	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/ВН	-10~46	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/CWB	-15~-18	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			63 дБ(A)	
Уровень звукового давления (Standard)	Охлаждение			49 дБ(A)	
	Обогрев			49 дБ(A)	
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления			46 дБ(A)	
Хладагент				R-410A	
Электропитание				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)	м			30	



INVERTER

FCQ-C / RKS-G

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52

BRC7E63

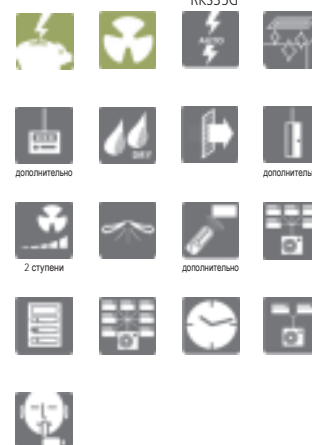


FCQ35,50C



RKS35G

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 35-50
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	0,9
		Стандартн.	кВт	3,4	5,0
		Макс.	кВт	3,7	5,6
EER	Охлаждение		3,58	3,55	
Годовое потребление энергии			475	705	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	A	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840	204x840x840	
Вес		кг	19	19	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27	
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz/60Hz	1~/220-240V/50Hz/60Hz	
Декоративная панель	Модель		BYCQ140CW1	BYCQ140CW1	
	Цвет				
	ВхШxГ	мм	50x950x950	50x950x950	
	Вес	кг	5,5	5,5	

Наружный блок				RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	48	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С/Вт	-10~46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(А)	44	
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(А)	48	
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)		м	20	30	



INVERTER

FCQ-C / RKS-F

Кассетный Блок "Round Flow"



BRC1D52

BRC7F533

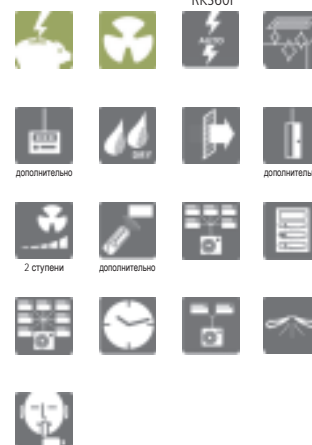


FCQ60C



RKS60F

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 60
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку

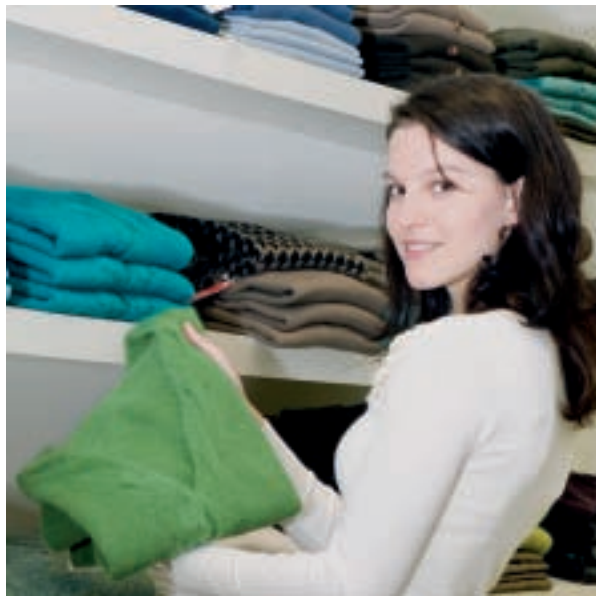


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FCQ60C7VEB	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,9	
		Стандартн.	кВт	5,7	
		Макс.	кВт	6,0	
EER	Охлаждение			3,48	
Годовое потребление энергии			кWh	820	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	204x840x840	
Вес			кг	19	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,5 / 8,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	33 / 28	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				-	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140CW1	
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)	
	Высота x Ширина x Глубина	мм		50x950x950	
	Вес	кг		5,5	

Наружный блок				RKS60F2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	
Вес			кг	47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	-10 - 46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	63	
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(A)	49(H) - 46(SL)	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)		м		-	



FCQ-C / RN-E

Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52 BRC7F533

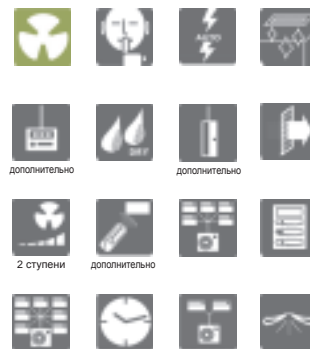


FCQ50,60C



RN50,60E

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Снижение установочной высоты: 214 мм для класса 50-60
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Номинальная мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	кВт	5,0	5,7
EER	Номинал.			3,55	3,48
Годовое потребление энергии			кВт.ч	705	820
Маркировка энергопотребления		Охлаждение		A	A
Размеры		(Ширина x Высота x Глубина)		204x840x840	204x840x840
Вес				19	19
Расход воздуха		Охлаждение		12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Звуковая мощность		Охлаждение		49	51
Звуковое давление		Охлаждение		31 / 27	33 / 28
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A
Питание				1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц
Декоративная панель		Модель		BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
		Цвет		Натуральный белый цвет (RAL 9010)	Натуральный белый цвет (RAL 9010)
		В x Ш x Г		мм	50 x 950 x 950

Наружный блок				RN50E3V1B	RN60E3V1B	
Размеры		(Ширина x Высота x Глубина)		мм	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Вес				кг	47	47
Уровень звук. давл.		Охлаждение		Н	дБ(А)	47
Уровень звук. мощн.		Охлаждение		Н	дБ(А)	61
Рабочий диапазон		Охлаждение		Мин-Макс	°СВh	-10,0-46,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	
Питание				1~/220-240 В/50 Гц	1~/220-240 В/50 Гц	
Подсоединения труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (максимальная)				м	30	30
Макс. перепад уровня между блоками				м	20	20



FCQ-C / RR-B

Кассетный блок "Round Flow"



BRC1D52

BRC7F533

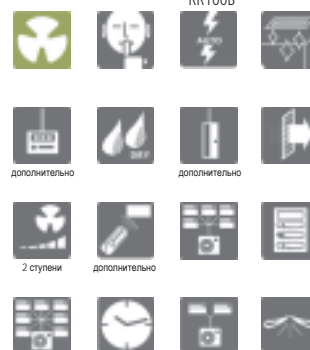


FCQ100,125C



RR100B

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков
- Снижение установочного перепада: 214 мм для класса 71
- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Мощность	Охлаждение	Стандарт	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,50	
EER	номин			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68	
Годовое потребление энергии			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	D	D	D	C	D	
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	204x840x840		246x840x840			
Вес			кг	21		23			
Расход воздуха			Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(A)	54		58	
Уровень звукового давления			Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37 / 32		41 / 35	
Хладагент			Тип	R-410A					
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz					
Декоративная панель			Модель	BYCQ140CW1					
			Цвет	Натуральный белый цвет (RAL 9010)					
			Высота x Ширина x Глубина	50x950x950					
			Вес	5,5					

Наружный блок				RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры			(Высота x Ширина x Глубина)	770x900x320			1170x900x320	
Вес			кг	83	81	102	99	106
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин. -Макс.		°C/Bh		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	дBA		66,0		67,0
Уровень звукового давления (Стандарт)			Охлаждение	дBA		53,0		
Хладагент			Тип	R-410A				
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм				
Длина трубопроводов (Макс.)			м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5				



INVERTER

FFQ-B / RKS-G

Потолочный Блок Кассетного Типа с 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52

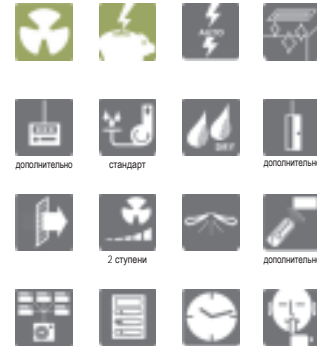
BRC7E531

FFQ-B

RKS25,35G

- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах

- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-	-
		Стандарт.	кВт	2,5	3,4	4,7
		Макс.	кВт	-	-	-
EER	Охлаждение		3,42	3,09	2,61	
Годовое потребление энергии			365	550	900	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	B	D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Вес			кг	17,5	17,5	17,5
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	46,5	49,0	53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)	Натуральный белый цвет (RAL 9010)	Натуральный белый цвет (RAL 9010)
	Высота x Ширина x Глубина		мм	55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Вес		кг	2,7	2,7	2,7

Наружный блок				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C/Bh	-10-46	-10-46	-10-46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	62	61
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)	43	44	44
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)	46	48	48
Хладагент		Тип		R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	20	30



INVERTER

FFQ-B / RKS-F

Потолочный Блок Кассетного Типа с 4-Поточной Подачей Воздуха (600мм x 600мм)



BRC1D52



BRC7E531



FFQ60B



RKS60F

- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Функция предотвращения сквозняков

- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FFQ60B8V1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-
		Стандарт.	кВт	5,8
		Макс.	кВт	-
EER	Охлаждение			2,80
Годовое потребление энергии				1035
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		286x575x575
Вес		кг		17,5
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/230V/50Hz
Декоративная панель	Модель			BYFQ60BAW1
	Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)
	Высота x Ширина x Глубина	мм		55x700x700
	Вес	кг		2,7

Наружный блок				RKS60F2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		735x825x300
Вес		кг		47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	-10~46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA	63
Уровень звукового давления (Стандарт)	Охлаждение		дBA	49(H) - 46(SL)
Хладагент			Тип	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)		м		30



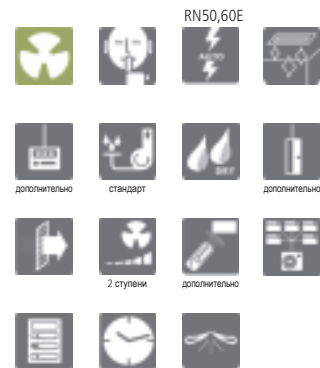
FFQ-B / RN-E

Потолочный Блок Кассетного Типа с 4-поточной Подачей Воздуха (600мм x 600мм)



- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Практически бесшумная работа
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.

- BRC1D52 BRC7E531 FFQ50,60B
- Функция предотвращения сквозняков
- Простота монтажа и эксплуатации
- Доступ к распределительной коробке можно получить, просто сняв воздухозаборную решетку, что значительно упрощает обслуживание.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B									
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	4,7	5,8									
		Мин.	кВт	-	-									
		Макс.	кВт	-	-									
EER	Охлаждение		2,61	2,80										
Годовое потребление энергии			кВтч	900	1035									
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	D	D									
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	286x575x575	286x575x575									
Вес			кг	17,5	17,5									
Расход воздуха			Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0							
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0	58,0							
Уровень звукового давления			Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0							
Хладагент				Тип		R-410A	R-410A							
Электропитание						1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz							
Декоративная панель			Модель			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1							
			Цвет			Натуральный белый цвет (RAL 9010)			Натуральный белый цвет (RAL 9010)					
			Высота x Ширина x Глубина			мм			55x700x700			55x700x700		
			Вес			кг			2,7			2,7		

Наружный блок				RN50E3V1B	RN60E3V1B		
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	735x825x300	735x825x300		
Вес			кг	47	47		
Рабочий диапазон			Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bt	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Уровень шума (номинальный)			Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	61,0	63,0
Уровень звукового давления			Охлаждение	дБ(А)		47,0	49,0
Хладагент				Тип		R-410A	R-410A
Электропитание						1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м			30	30
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м			-	-



FUQ-B / RQ-B

Потолочный Подвесной Блок Кассетного Типа с 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52



FUQ71B



RQ100B

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FUQ71BVV1B		FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2	12,2
	Обогрев	Стандартн	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	14,5
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,63 / 3,16	2,68 / 3,28	2,61 / 3,13	2,65 / 3,16	2,67 / 2,97	
Годовое потребление энергии			kWh	1350	1325	1915	1890	2285	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D	D / C	D / D	D / D	D / D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	165x895x895		230x895x895			
Вес			кг	25,0		31,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Хладагент			Тип	R-410A		R-410A		R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес			кг	84	83	103	101	108
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.	°CВh			-5,0~-46,0		
	Обогрев	Мин. -Макс.	°CWB			-10,0~-15,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA	63,0		66,0		67,0
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дBA	50,0		53,0		
Хладагент			Тип	R-410A		R-410A		
Электропитание				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26		9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	70		70		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		0,5		



INVERTER

FUQ-B / RZQ-C

Потолочный Подвесной Блок Кассетного
Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52

BRC7C529



FUQ-B



RZQ100,125C

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	7,1	10	12,5
	Обогрев	Стандартн.	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3,21 / 3,42	3,21 / 3,32	3,01 / 3,23
Годовое потребление энергии			1,105	1560	2075
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / B	A / C	B / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		165x895x895 / 230x895x895		
Вес			31,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок			RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320 / 1170x900x320		
Вес			67 / 103		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	-15,0~-50,0		
	Обогрев	Мин. - Макс.	-20,0~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		63	65	66
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		47	49	50
	Обогрев		49	51	52
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		43	45	
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			50	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			0,5		



INVERTER

FUQ-B / RZQ-BW1

Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха



BRC1D52

BRC7C529

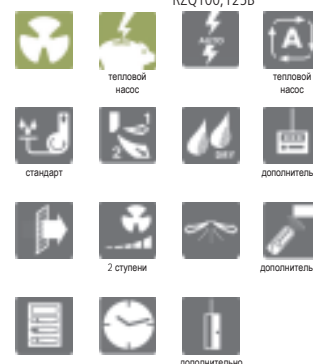


FUQ-B



RZQ100,125B

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн	10,00	12,50
	Обогрев	Мощность	Стандартн	11,20	14,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,41	3,09 / 3,21
Годовое потребление энергии				1560	2025
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			A / B	B / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			230x895x895	
Вес				31,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320	
Вес			кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWb	-15,0~50,0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C CWB	-20,0~-15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65,0	66,0
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(A)	49,0	50,0
	Обогрев		дБ(A)	51,0	52,0
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)	45,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5	



FUQ-B / RR-B

Потолочный Подвесной Блок Кассетного Типа с 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52

BRC7C529



FUQ71B



RR71B

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности
- Не оставляет следов на потолке
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.
- Дренажный насос с высотой подъема вертикального участка 500 мм входит в стандартную комплектацию.
- Простота монтажа



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Мощность	Мощность охлаждения	Стандартн.	kW	7,10 7,10	10,00 10,00	12,20
EER	Номинальн.			2,63 2,68	2,61 2,65	2,67
Годовое потребление энергии			kWh	1350 1325	1915 1890	2285
Маркировка энергопотребления		Охлаждение		D	D	D
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		165x895x895		230x895x895
Вес				25,0		31,0
Расход воздуха		Охлаждение		Высокий/Низкий		м³/мин
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		Высокий/Низкий		дБ(A)
Уровень звукового давления		Обогрев		Высокий/Низкий		дБ(A)
Хладагент		Охлаждение		Высокий/Низкий		дБ(A)
Электропитание				R-410A		1~/220-240V/50Hz

Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320		1170x900x320	
Вес				83		81	
Рабочий диапазон		Охлаждение		Мин. - Макс.		°C/Bt	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБ(A)		63,0	
Уровень звукового давления (Standard)		Охлаждение		дБ(A)		50,0	
Хладагент				R-410A			
Электропитание				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм		9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)				м		70	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м		0,5	



INVERTER

FHQ-B / RXS-G

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

BRC7E66



FHQ-B



RXS35G

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1.4	1.7
		Стандартн.	кВт	3.4	5.0
		Макс.	кВт	3.7	5.6
	Обогрев	Мин.	кВт	1.2	1.7
		Стандартн.	кВт	4.0	6.0
		Макс.	кВт	5.0	7.0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		3.24 / 3.60	2.73 / 2.93	
Годовое потребление энергии			525	915	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		A / A	D / C	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		195x960x680	195x960x680	
Вес			24.0	25.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Наружный блок				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	735x825x300
Вес			кг	34	48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWH	-10~-46	-10~-46
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C SWB	-15~-20	-15~-20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	63	61
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(A)	44	44
	Обогрев		дБ(A)	45	45
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(A)	48	48
	Обогрев		дБ(A)	48	48
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	30



INVERTER

FHQ-B / RXS-F

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

BRC7E63

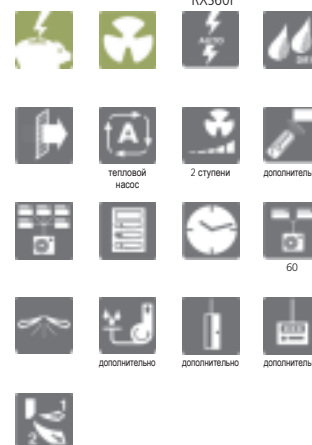


FHQ60B



RXS60F

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
Обогрев	Охлаждение / Обогрев	Мин.	кВт
		Стандартн.	кВт
		Макс.	кВт
EER / COP	Охлаждение / Обогрев		2,65 / 2,89
Годовое потребление энергии			kWh
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев		D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240V/50Hz

ИНВЕРТОР

FHQ60BV1B			
		Мин.	1,7
		Стандартн.	5,7
		Макс.	6,0
		Мин.	1,7
		Стандартн.	7,2
		Макс.	8,0
EER / COP		2,65 / 2,89	
Годовое потребление энергии		kWh	
Маркировка энергопотребления		D / D	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	
Вес		кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240V/50Hz

Наружный блок

Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дBA
	Обогрев		дBA
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дBA
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м

RXS60F2V1B			
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	
Вес		кг	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дBA
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дBA
	Обогрев		дBA
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дBA
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35 / 12,7 / 18
Длина трубопроводов (Макс.)			м



FHQ-B / RQ-B

Подвесной Потолочный Блок



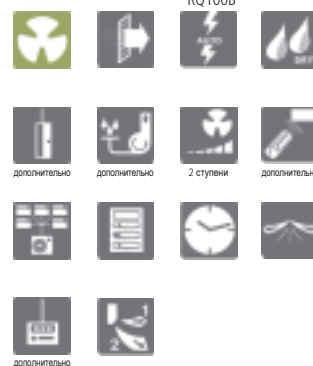
BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RQ100B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн	kW	7,1 7,1	9,8 9,8	12,2		
	Обогрев	Мощность	Стандартн	kW	8,0 8,0	11,2 11,2	14,5		
EER / COP	Охлаждение / Обогрев				2,63 / 2,81 2,68 / 2,86	2,61 / 2,71 2,66 / 2,79	2,71 / 2,81		
Годовое потребление энергии				kWh	1350 1325	1875 1840	2255		
Маркировка энергопотребления				Охлаждение / Обогрев	D / D D / D	D / E D / E	D / D		
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680		
Вес				кг	27,0	32,0	35,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий		м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий		м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий		дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий		дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий		дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий		дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0		
Хладагент				Тип	R-410A				
Электропитание					1~/220-240V/50Hz				

Наружный блок				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320			
Вес				кг	84	83	103	101
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. -Макс.		°CВh	-5,0~-46,0			
	Обогрев	Мин. -Макс.		°CWB	-10,0~-15,0			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБ(A)	63,0		66,0	67,0
Уровень звукового давления (Стандартн)		Охлаждение		дБ(A)	50,0		53,0	
Хладагент				Тип	R-410A			
Электропитание					1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)				м	70			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	0,5			



FHQ-B / REQ-B*

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

BRC7E66

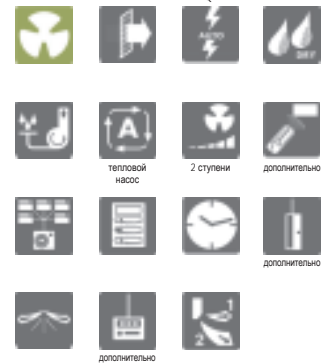


FHQ71B



REQ71B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	7,1	9,8	9,8	12,2	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8	8	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,63 / 2,81	2,68 / 2,86	2,61 / 2,71	2,66 / 2,79	2,71 / 2,81	
Годовое потребление энергии				1350	1325	1875	1840	2255	
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			D / D	D / D	D / E	D / E	D / D	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			195x1160x680		195x1400x680		195x1590x680	
Вес				27,0		32,0		35,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Хладагент						R-410A			
Электропитание						1~/220-240V/50Hz			

Наружный блок				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			770x900x320		1170x900x320			
Вес				83		102		108	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CВh			10,0-46,0			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB			-10~15			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			65,0		70,0			
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение			53,0		57,0			
Хладагент						R-410A			
Электропитание				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж			мм		9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)						50			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками						0,5			

* Комбинация имеется в наличии только в Португалии, Греции, на Кипре и Мальте



INVERTER

FHQ-B / RZQS-C

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52



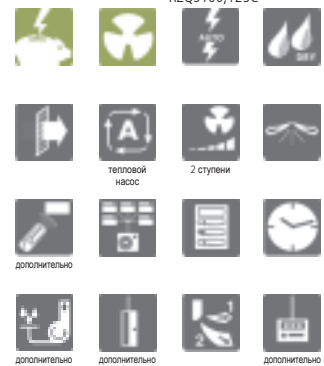
BRC7E63



FHQ71B

RZQS100,125C

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,81 / 2,81	2,41 / 2,81	2,73 / 2,82
Годовое потребление энергии			kWh	1,265	2,075	2,290
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			C / D	E / D	D / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес			кг	27,0	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RZQS71C	RZQS100C	RZQS125C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320
Вес			кг	68		103
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWB	-5~46		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65	67	
Звуковое давл. (станд.)	Охлаждение		дБ(A)	49	51	
	Обогрев		дБ(A)	51	55	53
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.		дБ(A)	47	49	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30		50
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		



INVERTER

FHQ-B / RZQ-C

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

BRC7E63



FHQ71B



RZQ100,125C

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	7,1	10,0	12,5
	Обогрев	Стандартн.	кВт	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,89 / 3,00	3,03 / 3,21	2,81 / 3,21
Годовое потребление энергии			кWh	1,230	1650	2225
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			C / D	B / C	C / C
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес			кг	27,0	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	770x900x320	1170x900x320	
Вес			кг	67	103	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh	-15,0~-50,0		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-20,0~-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	63	65	66
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБА	47	49	50
	Обогрев		дБА	49	51	52
Уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБА	43	45	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5		



INVERTER

FHQ-B / RZQ-BW1

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52



BRC7E63



FHQ-B

RZQ100, 125B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Мощность	Охлаждение	Мощность	Стандартн	10,00	12,50
	Обогрев	Мощность	Стандартн	11,20	14,00
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,17 / 3,11	2,81 / 3,11
Годовое потребление энергии				1575	2225
Маркировка энергопотребления	Охлаждение / Обогрев			B / D	C / D
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1400x680	195x1590x680
Вес			кг	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320	
Вес			кг	106	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWb	-15,0 ~ -50,0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C CWB	-20,0 ~ -15,5	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	65,0	66,0
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБ(A)	49,0	50,0
	Обогрев		дБ(A)	51,0	52,0
Уровень шума (тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(A)	45,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9,52 / 15,9 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	75	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	0,5	



INVERTER

FHQ-B / RKS-G

Подвесной Потолочный Блок



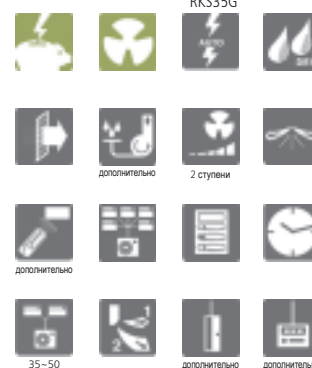
BRC1D52

BRC7E66

FHQ-B

RKS35G

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B		FHQ50BVV1B	
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,4	1,7		
		Стандарт.	кВт	3,4	5,0		
		Макс.	кВт	3,7	5,6		
EER	Охлаждение		3,24	2,73			
Годовое потребление энергии			kWh	525	915		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A	D			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x960x680	195x960x680		
Вес			кг	24,0	25,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м ³ /мин	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0		
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RKS35G2V1B		RKS50G2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	550x765x285	735x825x300		
Вес			кг	34	48		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С/Вт	-10~-46	-10~-46		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	62	61		
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение		дБ(А)	44	44		
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение		дБ(А)	48	48		
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18		
Длина трубопроводов (Макс.)			м	20	30		



INVERTER

FHQ-B / RKS-F

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

BRC7E66



FHQ60B



RKS60F

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	1,7	
		Стандартн.	кВт	5,7	
		Макс.	кВт	6,0	
EER	Охлаждение		2,65		
Годовое потребление энергии			1075		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение		D		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	
Вес			кг	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 13,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 49,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 49,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 33,0	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	

Наружный блок				RKS50F2V1B	RKS60F2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	
Вес			кг	47	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°СВh	-10~46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	63	
Уровень звукового давления (Стандартн)	Охлаждение		дБА	49(Н) - 46(SL)	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	30	



FHQ-B / RN-E

Подвесной Потолочный Блок



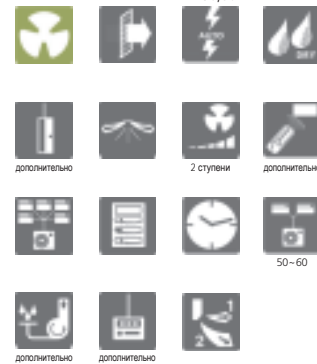
BRC1D52

BRC7E66

FHQ50B

RN50,60E

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FHQ50BVV1B		FHQ60BVV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	5,0	5,7		
		Мин.	кВт	-	-		
		Макс.	кВт	-	-		
EER	Охлаждение			2,73	2,73		
Годовое потребление энергии			kWh	915	1075		
Маркировка энергопотребления	Охлаждение			D	D		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x960x680	195x1160x680		
Вес			кг	25,0	27,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0		
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		

Наружный блок				RN50E3V1B		RN60E3V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	735x825x300	735x825x300		
Вес			кг	47	47		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0		
Уровень шума (номинальный)	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	61,0	63,0		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	47,0	49,0		
Хладагент			Тип	R-410A	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18		
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	30	30		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	-	-		



FHQ-B / RR-B

Подвесной Потолочный Блок



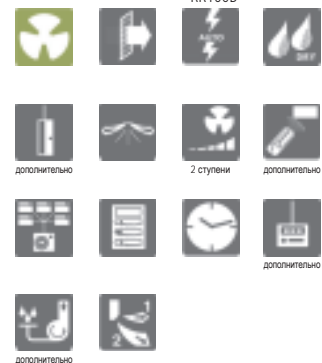
BRC1D52

BRC7E66

FHQ71B

RR100B

- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Компактный дизайн
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Простота монтажа и эксплуатации
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B	
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	kW	7,10 7,10	9,80 9,80	12,20	
EER	Номинальн.			2,63 2,68	2,61 2,66	2,71	
Годовое потребление энергии			kWh	1350 1325	1875 1840	2255	
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	D	D	D	
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Вес				кг	27,0	32,0	35,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0	
Хладагент			Тип	R-410A			
Электропитание				1~/220-240V/50Hz			

Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B		
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина)	мм		770x900x320				
Вес				кг	83	81	102	99	106
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Вh	-15,0~46,0				
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБ(А)	63,0		66,0	67,0	
Уровень звукового давления (Стандартн.)		Охлаждение		дБ(А)	50,0		53,0		
Хладагент			Тип		R-410A				
Электропитание			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz			
Подсоединение труб		Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		9.52 / 15.9 / 26				
Длина трубопроводов (Макс.)				м	70				
Максимальный перепад высот между внутренними блоками				м	0,5				



Компанией Daikin выпускается модельный ряд высокопроизводительных энергосберегающих комплектных крышных блоков с воздушным охлаждением, которые предназначены для супермаркетов, складов, заводов, гостиниц, больниц, кинотеатров и больших магазинов.

Системы с тепловым насосом и только для охлаждения выпускаются в версии 'подключи и работай', которые легко устанавливаются и являются полностью интегрированными, включая компрессор, блоки испарителя и конденсатора для передачи воздуха по воздуховодам к пространству кондиционирования.

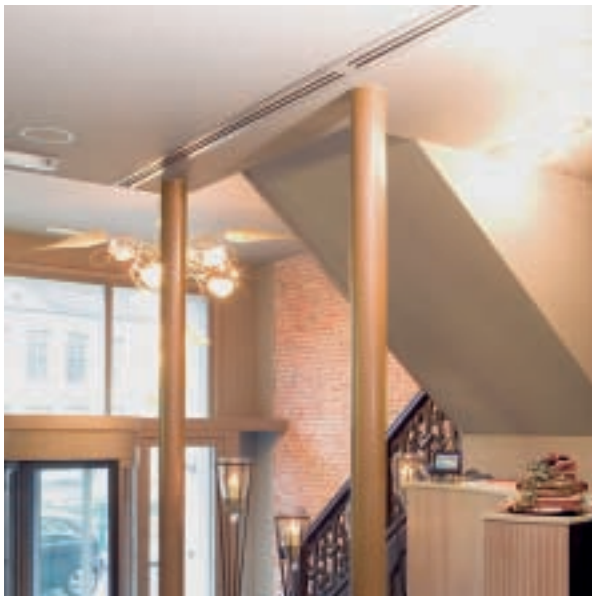
Крышные и сплит-системы большой производительности

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

FDQ-B / RZQ-C	104
FDYP-B / RYP-B	105
FDYP-B / RP-B	106

КРЫШНЫЕ БЛОКИ

UATYP-A	108
UATP-A	109



INVERTER

FDQ-B / RZQ-CY1

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDQ200,250B



RZQ200,250C

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Maximum external static pressure (ESP) ranges from 150 till 250Pa
- Optimum air distribution



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

INVERTER

Внутренние блоки				FDQ200B8V3B9	FDQ250B8V3B9
Номинальная производительность	Охлаждение	Стандартн.	kW	20,0	24,1
	Обогрев	Стандартн.	kW	23,0	26,4
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Годовое потребление энергии			kWh	3,115	4,290
Маркировка энергопотребления			Охлаждение	A / B	C / C
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	450x1400x900	
Вес			кг	89,0	94,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Средний	м³/мин	69,0	89,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(A)	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	45,0	47,0
	Нагрев	Низкий	дБ(A)	45,0	47,0
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				1~/230V/50Hz	

Наружный блок				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	1680x930x765	
Вес			кг	183	184
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWBh	-5,0~-46,0	
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB	-15,0~-15,0	
Уровень звуковой мощности			дBA	78	
Уровень звукового давления			дBA	57	
Хладагент			Тип	R-410A	
Электропитание				3N~/380-415V/50Hz	
Подсоединение труб			Жидкость (OD)/Газ	9,5 / 22,2	
Длина трубопроводов (Максимальный)			м	100	



FDYP-B / RYP-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа (Высоконапорный)



BRC1D52



FDYP200,250B



RYP250B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха
- Полиэтиленовое оребрение теплообменника наружного блока со специальным акриловым покрытием повышает коррозионную устойчивость к солевой коррозии и атмосферному загрязнению, и повышает долговечность блока



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки				FDYP200B8V19		FDYP250B8V19	
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	19,50		25,00	
	Обогрев	Стандартн.	кВт	23,10		27,00	
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			2,24/3,04		2,45/3,08	
Годовое потребление энергии			кWh	4,345		5,100	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	450x1400x900			
Вес			кг	89,0		94,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	69,0		89,0	
	Обогрев	Средний	м³/мин	69,0		89,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	81,0		82,0	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	81,0		82,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	45,0		47,0	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	45,0		47,0	
Хладагент			Тип	R-407C			
Электропитание				230V/50Hz			

Наружный блок				RYP200B7W1		RYP250B7W1	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1220x1290x700		1440x1290x700	
Вес			кг	196		210	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Wh	-5~46			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB	-10~15			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	77,0			
Звуковое давл. (Станд.)	Охлаждение		дБ(A)	57,0			
	Обогрев		дБ(A)	57,0			
Хладагент			Тип	R-407C			
Электропитание				400V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	12,7 / 28,6 / 26		15,9 / 28,6 / 26	
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50			



FDYP-B / RP-B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52



FDYP200,250B



RP250B

- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Идеальное решение для больших помещений
- Легко вписывается в любой интерьер
- Максимальное внешнее статическое давление (ESP) составляет от 150 до 250 Па
- Оптимальное распределение воздуха



3 уровня: FDYP250.3
оригинал: FDYP125-200

Только для круглых
экструзий

дополнительно

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Внутренние блоки				FDYP200B8V19	FDYP250B8V19
Мощность	Охлаждение	Стандартн.	кВт	20,00	25,00
EER	Охлаждение			2,30	2,33
COP	Обогрев			-	-
EER / COP	Охлаждение / Обогрев			-	-
Годовое потребление энергии			кВтч	4,355	5,370
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	450x1.400x900	
Вес			кг	89,0	94,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	69,0	89,0
	Обогрев	Средний	м³/мин	69,0	89,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	81,0	82,0
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	81,0	82,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	45,0	47,0
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	45,0	47,0
Хладагент			Тип	R-407C	
Электропитание				230V/50Hz	

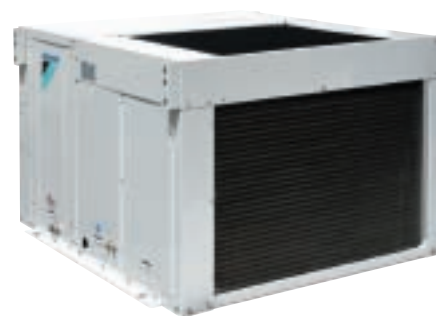
Наружный блок				RP200B7W1	RP250B7W1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1.220x1290x700	1.440x1290x700
Вес			кг	194	206
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C SWB	-5 - 46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	77,0	
Уровень звукового давления (Стандартн.)	Охлаждение		дБА	56,0	
Хладагент			Тип	R-407C	
Электропитание				3N~/400V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (Макс.)			м	50	





UATYP-A

Rooftop



UATYP-A

- Установка 'подключи и работай': конфигурация единого блока не требует прокладки дополнительных трубопроводов, поскольку стороны внутреннего и наружного блоков заранее подключены.
- Хладагент заправляется на заводе, чтобы обеспечить чистую и эффективную работу.
- Требуемый объем воздуха, статическое давление могут корректироваться в соответствии с требованиями благодаря использованию вентилятора с ременной передачей.
- Плоский верх позволяет блок максимально эффективно использовать в складских условиях и контейнерах.
- Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- Обратимый: вентилятор может устанавливаться в двух направлениях (Класс 240-280-320-450-560).
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

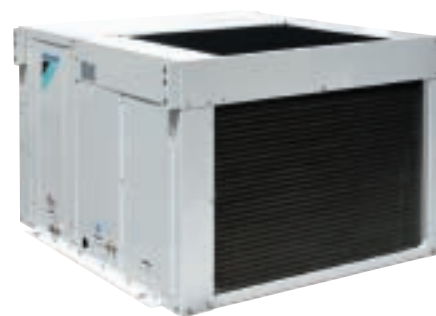
БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружные блоки				UATYP180AMY1	UATYP240AMY1	UATYP280AMY1	UATYP320AMY1	UATYP450AMY1	UATYP560AMY1	UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYP10AMY1	UATYP12AMY1
Мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	16,705	21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
	Обогрев	Номин.	кВт	20,222	22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
EER	Охлаждение			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
	Обогрев			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70
Расход воздуха испарителя	Охлаждение		м³/мин	51	80	100	102	160	190	226	263	312	354
Внешнее статическое давление				98				196		294			
Слив конденсата	Размер	Диаметр	Диаметр (нар.)					25,4					
Корпус	Цвет			Светло-серый									
	Материал			Мягкая сталь с электрогальванизацией									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1000x1100x1530				1200x1990x1800		1735x2250x2800		1974x2252x3180	
Вес	Блок			320	385	415	440	700	800	12000	1350	1510	1600
Расход воздуха конденсатора	Охлаждение		м³/мин	127	160		283	320		566			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°СWh	20°C - 46°C									
	Обогрев	Мин-Макс	°СWD	-15°C - 20°C									
Уровень шума	Звуковая мощность		дБ(A)	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Хладагент	Тип			R-407C									
Питание				3 ф./50 Гц/380-415 В									



UATP-A

Rooftop



UATP-A

- Установка 'подключи и работай': конфигурация единого блока не требует прокладки дополнительных трубопроводов, поскольку стороны внутреннего и наружного блоков заранее подключены.
- Хладагент заправляется на заводе, чтобы обеспечить чистую и эффективную работу.
- Требуемый объем воздуха, статическое давление могут корректироваться в соответствии с требованиями благодаря использованию вентилятора с ременной передачей.
- Плоский верх позволяет блок максимально эффективно использовать в складских условиях и контейнерах.
- Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор.
- Обратимый: вентилятор может устанавливаться в двух направлениях (Класс 240-280-320-450-560).
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружные блоки			UATP180AMY1	UATP240AMY1	UATP280AMY1	UATP320AMY1	UATP450AMY1	UATP560AMY1	UATP700AMY1	UATP850AMY1	UATPC10AMY1	UATPC12AMY1
Мощность	Охлаждение	Мин.	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Номин.	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Охлаждение		2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Расход воздуха испарителя	Охлаждение		51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Внешнее статическое давление		Па	98				196		294			
Слив конденсата	Размер	Диаметр						25,4				
Корпус	Цвет		Светло-серый									
	Материал		Мягкая сталь с электрогальванизацией									
Размеры	В x Ш x Г	мм	1000x1100x1530	1000x1300x1530			1200x1990x1670		1735x2250x2800		1974x2252x3180	
Вес	Блок	кг	295	370	400	425	665	765	1200	1350	1510	1600
Расход воздуха конденсатора	Охлаждение	м³/мин	127	160			227		320		566	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	20°C - 46°C									
Уровень шума	Звуковая мощность	дБ(А)	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Хладагент	Тип		R-407C									
Питание			3 ф./50 Гц/380-415 В									



*Двухблочные / трехблочные / двойные двухблочные
конфигурации и конфигурации с несколькими моделями*

**1. Двухблочные, трехблочные, двойные двухблочные
конфигурации**

RZQ-CV1	112
RZQ-BW1	114
RZQ-CY1	116
RZQS-C	120
RQ-B	122
RYP-B	124
RR-B	125
RP-B	127

2. Конфигурация с несколькими моделями

RMXS-E	128
MXS-E/G/F	132
MKS-E/G/F	136



К одному наружному блоку можно подключить 2, 3 или 4 внутренних блока. Внутренние блоки могут быть различных типов (например, потолочный кассетный блок с 4-поточной подачей воздуха, настенный блок и т. д.) и даже иметь различную мощность (например, класса 35 и 71).

Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме (охлаждение или обогрев) и управляются с помощью одного пульта дистанционного управления. Это обеспечивает равномерное распределение воздушных потоков даже в больших помещениях неправильной формы.

Общая мощность (на базе наружного блока) для одновременной работы равна значению мощности для парной конфигурации.

Подсоединяемые внутренние блоки:

С инверторным управлением:

- RZQ-B/C: FCQH-C*, FCQ-C*, FHQ-B, FUQ-B, FAQ-B, FDQ-B
- RZQS-C: FCQH-C, FCQ-C, FFQ-B, FBQ-B, FHQ-B, FAQ-B, FDQ-B

Без инверторного управления:

- RR-B, RQ-B: FFQ-B, FBQ-B, FCQ-C, FHQ-B, FUQ-B, FAQ-B
- R(Y)P-B: FHYBP-B, FDYP-B

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ

	ДВУХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ			ТРЕХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ				ДВОЙНАЯ ДВУХБЛОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ
RZQ71 RZQS71 RR71 RQ71	35+35 (KHRO22M20TA)							
RZQ100 RZQS100	50+50 (KHRO22M20TA)			35+35+35 (KHRO127H)				
RR100 RQ100	50+50 (KHRO22M20TA)	50+60 (KHRO22M20TA)	35+71 (KHRO22M20TA)	35+35+35 (KHRO127H)				
RZQ125 RZQS125	60+60 (KHRO22M20TA)			50+50+50 (KHRO127H)				35+35+35+35 (3 x KHRO22M20TA)
RR125 RQ125	60+60 (KHRO22M20TA)	50+71 (KHRO22M20TA)		50+50+50 (KHRO127H)				
RZQ140 RZQS140	71+71 (KHRO22M20TA)			50+50+50 (KHRO127H)				35+35+35+35 (3 x KHRO22M20TA)
RZQ200	100+100 (KHRO22M20TA)			60+60+60 (KHRO250H7)	71+71+71 (KHRO250H7)			50+50+50+50 (3 x KHRO22M20TA)
RZQ250	125+125 (KHRO22M20TA)							60+60+60+60 (3 x KHRO22M20TA)
R(Y)P200	100+100 (KHRO22M64T)	71-125 (KHRO22M64T)		71+71+71 (KHRO127H)	60+60+60 (KHRO127H)	45+71+71 (KHRO127H)	45+45+100 (KHRO127H)	45+45+45+45 (2 x KHRO22M20TA + KHRO22M64T)
				35+71+100 (KHRO127H)	35+35+125 (KHRO127H)	45+60+100 (KHRO127H)	60+60+71 (KHRO127H)	
R(Y)P250	125+125 (KHRO22M64T)			45+100+100 (KHRO127H)	60+60+125 (KHRO127H)	45+71+125 (KHRO127H)	71+71+100 (KHRO127H)	60+60+60+60 (2 x KHRO22M20TA + KHRO22M64T)

* Примечание: Для RZQ100,125,140B8W1B в сочетании с FCQ35~71C или FCQH71C, используйте ответвления труб с хладагентом KHRQ58T для двухблочной, KHRQ58H для трехблочной и KHRQ58T для двойной двухблочной конфигурации.



FCQ, FCQH, FFQ, FBQ, FHQ, FUQ, FAQ + RZQ-CV1

INVERTER



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм 204x840x840			
Вес			кг 19			21
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A) 49		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A) 31 / 27		33 / 28	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A) 31 / 27		33 / 28	34 / 28
Хладагент			Тип R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм 246x840x840			
Вес			кг 23			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин 20,0 / 12,0			
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин 20,0 / 12,0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A) 52			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A) 34 / 28			
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A) 34 / 28			
Хладагент			Тип R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм 286x575x575		
Вес			кг 17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A) 49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A) 32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A) 32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм 300x700x800		300x1000x800	
Вес			кг 30	31	41	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин 11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин 11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A) 52	53	60	
	Обогрев	Высокий	дБ(A) 52	53	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A) 33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A) 33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
Хладагент			Тип R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680		195x1160x680	
Вес		кг	24,0	25,0	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	165x895x895
Вес		кг	25,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FAQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230
Вес		кг	13,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Наружный блок		RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320	1170x900x320		
Вес		кг	67	103		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	63	65	66	67
Уровень звукового давления (стандарт)	Охлаждение	dBA	47	49	50	
	Обогрев	dBA	49	51	52	
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.	dBA	43	45		46
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	50	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5			





FCQ, FCQH, FFQ, FBQ, FHQ, FUQ, FAQ + RZQ-BW1

INVERTER



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840			
Вес		кг	19			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	49		51	
	Обогрев	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28	
	Обогрев	Высокий/Низкий	31 / 27		34 / 28	
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	246x840x840
Вес		кг	23
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	20,0 / 12,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	20,0 / 12,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	34 / 28
	Обогрев	Высокий/Низкий	34 / 28
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575		
Вес		кг	17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x700x800		300x1000x800	
Вес		кг	30	31	41	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	52	53	60	
	Обогрев	Высокий	52	53	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680			195x1160x680	
Вес		кг	24,0	25,0	27,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0		55,0 / 49,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0		55,0 / 49,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0		39,0 / 33,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0		39,0 / 33,0		
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50Hz				



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	165x895x895			230x895x895	
Вес		кг	25,0			31,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		
	Обогрев	Высокий/Низкий	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50Hz				



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FAQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230
Вес		кг	13,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Наружный блок			RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1345x900x320		
Вес		кг	106		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh -15,0-50,0		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB -20,0-15,5		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	65,0	66,0	
Уровень звукового давления (стандарт)	Охлаждение	dBA	49,0	50,0	
	Обогрев	dBA	51,0	52,0	
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.	dBA	45,0		
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			3N~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26		
Длина трубопроводов (Максимальный)		м	75		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	0,5		





FCQ, FCQH, FFQ, FBQ, FHQ, FUQ, FAQ, FDQ + RZQ-CY1



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840			246x840x840		
Вес		кг	21			23		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	15.5 / 9.0	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	51			54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 28			37 / 32	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	33 / 28			37 / 32	
Хладагент		Тип	R-410A					
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz					



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	246x840x840		288x840x840
Вес		кг	23		25
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20.0 / 12.0	32.5 / 18.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20.0 / 12.0	32.5 / 18.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28	
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575		
Вес		кг	17.5		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	12.0 / 8.0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12.0 / 8.0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	36.0 / 27.0	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	36.0 / 27.0	
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x700x800	300x1000x800		300x1400x800	
Вес		кг	31	41		51.0	52.0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	14 / 10	19 / 14	19.00 / 14.00	27.00 / 20.00	35.00 / 24.00
	Обогрев	Высокий/Низкий	14 / 10	19 / 14	19.00 / 14.00	27.00 / 20.00	35.00 / 24.00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	53	60		62.0	63.0
	Обогрев	Высокий	53	60		-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29	34 / 30	34.0 / 30.0	36.0 / 31.0	38.0 / 32.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	33 / 29	34 / 30	34.0 / 30.0	36.0 / 31.0	38.0 / 32.0
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/230V/50Hz				

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680	195x1160x680		195x1400x680	195x1590x680
Вес		кг	25.0	27.0		32.0	35.0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13.0 / 10.0	17.0 / 13.0	17.0 / 14.0	24.0 / 20.0	30.0 / 25.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	13.0 / 10.0	16.0 / 13.0	17.0 / 14.0	24.0 / 20.0	30.0 / 25.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	54.0 / 49.0	55.0 / 49.0	55.0 / 51.0	58.0 / 53.0	60.0 / 55.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	54.0 / 49.0	55.0 / 49.0	55.0 / 51.0	58.0 / 53.0	60.0 / 55.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	38.0 / 33.0	39.0 / 33.0	39.0 / 35.0	42.0 / 37.0	44.0 / 39.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	38.0 / 33.0	39.0 / 33.0	39.0 / 35.0	42.0 / 37.0	44.0 / 39.0
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50Hz				

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	165x895x895	230x895x895	
Вес		кг	25.0	31.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19.0 / 14.0	29.0 / 21.0	32.0 / 23.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19.0 / 14.0	29.0 / 21.0	32.0 / 23.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	56.0 / 51.0	59.0 / 54.0	60.0 / 55.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	56.0 / 51.0	59.0 / 54.0	60.0 / 55.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	40.0 / 35.0	43.0 / 38.0	44.0 / 39.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	40.0 / 35.0	43.0 / 38.0	44.0 / 39.0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230	360x1570x200
Вес		кг	13.0	26.0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19.0 / 15.0	23.0 / 19.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19.0 / 15.0	23.0 / 19.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	59.0 / 53.0	61.0 / 57.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	59.0 / 53.0	61.0 / 57.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	43.0 / 37.0	45.0 / 41.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	43.0 / 37.0	45.0 / 41.0
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки				FDQ125B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм
Вес				кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	43.0
	Нагрев	Средний	м³/мин	43.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	75.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	44.0
	Нагрев	Низкий	дБ(А)	44.0
Хладагент				Тип
Электропитание				1~/230V/50Hz

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР



Наружный блок				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)			мм	1680x930x765
Вес				кг	183
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°CWh		-5.0~46.0
	Обогрев	Мин. - Макс.	°CWB		-15.0~15.0
Уровень звуковой мощности				дБ(А)	78
Уровень звукового давления				дБ(А)	57
Хладагент				Тип	R-410A
Электропитание					3N~/380-415V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ			мм	9.5 / 22.2
Длина трубопроводов (Макс.)				м	100





FCQ, FCQH, FFQ, FBQ, FHQ, FAQ + RZQS-C



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840				
Вес		кг	19				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	49		51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27		33 / 28	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27		33 / 28	
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz				



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQH71C7VEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	246x840x840	
Вес		кг	23	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	20,0 / 12,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	52
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	34 / 28
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575			
Вес		кг	17,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		300x700x800		300x1000x800	
Вес			30	31	41	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14	19,00 / 14,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	52	53	60	
	Обогрев	Высокий	52	53	60	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30	34,0 / 30,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		195x960x680		195x1160x680	
Вес			24,0	25,0	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Внутренние блоки			FAQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		290x1050x230
Вес			13,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	19,0 / 15,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	59,0 / 53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	43,0 / 37,0
Хладагент			R-410A
Электропитание			1~/220-240V/50Hz

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР



Наружный блок			RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Вес			68		103	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	-5~-46			
	Обогрев	Мин. - Макс.	-15~-15,5			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA	65	67	68	
Звуковое давл. (станд.)	Охлаждение	dBA	49	51	52	
	Обогрев	dBA	51	55	53	54
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.	dBA	47	49	50	
Хладагент			R-410A			
Электропитание			220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26			
Длина трубопроводов (Макс.)	м		30	50		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м		0,5			



FAQ,FBQ,FCQ,FFQ, FHQ,FUQ + RQ



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FAQ71BVV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230	
Вес		кг	13,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19,0 / 15,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	19,0 / 15,0
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	59,0 / 53,0
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	43,0 / 37,0
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	43,0 / 37,0
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240 В/50 Гц	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ71B8V3B	FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x1000x800	300x700x800		300x1000x800	
Вес		кг	41,0	30	31	41	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	19,00 / 14,00	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	19,00 / 14,00	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.,	дБ(А)	60,0	52	53	60
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	34,0 / 30,0	33 / 29		34 / 30
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	34,0 / 30,0	33 / 29		34 / 30
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/230 В/50 Гц				



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	
Вес		кг	19	19	19	21	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	м³/мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Обогрев	Выс./Низк,	м³/мин	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,5 / 9,5
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Выс.,	дБ(А)	49	49	51	51
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	33 / 28
	Обогрев	Выс./Низк,	дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	34 / 28
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	1~/220-240 В/50/60 Гц	

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		
Вес			кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Выс./Низк,	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	49,0	53,0	58,0
	Обогрев	Выс./Низк,	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк,	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент			Тип		
Электропитание			R-410A 1~/230 В/50 Гц		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Вес			кг			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	24,0	25,0	27,0	17,0 / 14,0
	Обогрев	Выс./Низк,	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс./Низк,	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Обогрев	Выс./Низк,	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк,	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Обогрев	Выс./Низк,	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент			Тип			
Электропитание			R-410A 1~/220-240 В/50 Гц			



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	19/14
	Обогрев	Выс./Низк,	19/14
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс./Низк,	40/35
	Обогрев	Выс./Низк,	56/51
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк,	56/51
	Обогрев	Выс./Низк,	56/51
Хладагент			Тип
Электропитание			R-410A 1~/220-240V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружный блок			RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм				
Вес			кг				
Уровень звук. давл.	Охлаждение		50	50	53	53	53
	Обогрев		63	63	66	66	67
Уровень звук. мощн.	Охлаждение		63	63	66	66	67
	Обогрев		63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C, сух. терм.				
	Обогрев	Мин-Макс	°C, вл. терм.				
Хладагент			Тип				
Электропитание			1~/230 В/50 Гц	3ф./400 В/50 Гц	1~/230 В/50 Гц	3ф./400 В/50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)	Газ/Дренаж	мм				
Длина трубопроводов (максимальная)			м				
Макс. перепад уровня между блоками			м				





FDYP, FHYBP + RYP



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDYP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м³/мин
	Обогрев	Средняя	м³/мин
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.	дБ(A)
	Обогрев	Выс.	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Средняя	дБ(A)
	Обогрев	Средняя	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			1~/230 В/50 Гц



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHYBP71B7V1	FHYBP100B7V1	FHYBP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	300x1400x800	
Вес			кг	41,0	51,0 / 52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00 / 35,00 / 24,00
	Обогрев	Выс./Низк.	м³/мин	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00 / 35,00 / 24,00
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	60,0	62,0 / 63,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0 / 38,0 / 32,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0 / 38,0 / 32,0
	Обогрев	Выс./Низк.	дБ(A)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0 / 38,0 / 32,0
Хладагент			Тип	R-407C	
Питание				1~/230 В/50 Гц	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RYP200B7W1	RYP250B7W1	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1220x1290x700 / 1440x1290x700	
Вес			кг	196	210
Уровень звук. давл.	Охлаждение		дБ(A)	57	
	Обогрев		дБ(A)	57	
Уровень звук. мощн.	Охлаждение		дБ(A)	77	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°С, сух. терм.	-5~-46	
	Обогрев	Мин-Макс	°С, вл. терм.	-10~-15	
Хладагент			Тип	R-407C	
Электропитание				3ф./400 В/50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)	Газ/Дренаж	мм	12,7 / 28,6 / 26 / 15,9 / 28,6 / 26	
Длина трубопроводов (максимальная)			м	50	
Макс. перепад уровня между блоками			м	-	



FAQ,FBQ,FCQ, FFQ,FHQ + RR

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки

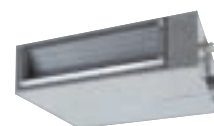
Внутренние блоки			FAQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x230
Вес		кг	13,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк, м ³ /мин	19,0 / 15,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк, дБ(А)	59,0 / 53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк, дБ(А)	43,0 / 37,0
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50Гц



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки

Внутренние блоки			FBQ60B8V1	FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ71B8V3B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x1000x800		300x700x800	300x1000x800
Вес		кг	41	30	31	41,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк, м ³ /мин	19 / 14	11,5 / 9	14 / 10	19,00 / 14,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс, дБ(А)	60	52	53	60,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк, дБ(А)	34 / 30		33 / 29	34,0 / 30,0
Хладагент		Тип			R-410A	
Электропитание					1~/230В/50Гц	



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Indoor Units

Indoor Units			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	214x840x840	214x840x840	214x840x840	214x840x840
Вес		кг	19	19	19	21
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Выс./Низк, м ³ /мин	10,0 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	Выс, дБ(А)	49	49	51	51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк, дБ(А)	31 / 27	32 / 27	33 / 28	33 / 28
Хладагент		Тип	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц	1~/220-240В/50/60Гц



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575		
Вес		кг	17,5		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/230В/50Гц		



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680		195x1160x680	
Вес		кг	24,0	25,0	27,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Низк,	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк,	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240В/50Гц			



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FUQ71BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	165x895x895
Вес		кг	25
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк,	19/14
Звуковая мощность	Охлаждение	Выс./Низк,	40/35
Звуковое давление	Охлаждение	Выс./Низк,	56/51
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/220-240В/50Гц

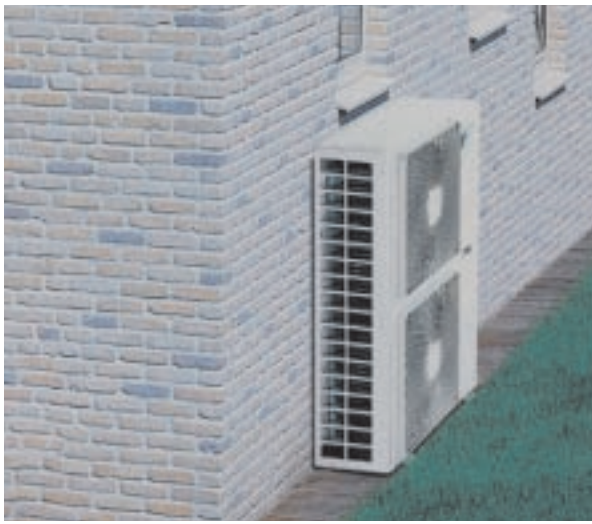


ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружный блок			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	770x900x320		1170x900x320		
Вес		кг	83	81	102	99	106
Уровень звук. давл.	Охлаждение	Выс,	50	50	53	53	53
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	Выс,	63	63	66	66	67
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин- Макс	°C, сух. терм. -15,0-46,0				
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	1~/230В/50Гц	3N~/400В/50Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26				
Длина трубопроводов (максимальная)		м	70				
Макс. перепад уровня между блоками		м	0,5				





FDYP, FHYBP + RP



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FDYP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	350x1400x662
Вес		кг	59,0
Расход воздуха	Охлаждение	Средняя	м³/мин
			43,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)
			75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)
			44,0
Хладагент		Тип	R-407C
Электропитание			1~/230 В/50 Гц



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FHYBP71B7V1	FHYBP100B7V1	FHYBP125B7V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x1000x800	300x1400x800	
Вес		кг	41,0	51,0	52,0
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин		
			19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0
Хладагент		Тип		R-407C	
Электропитание				1~/230 В/50 Гц	



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

БЕЗ ИНВЕРТОРА

Наружный блок			RP200B7W1	RP250B7W1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1220x1290x700	1440x1290x700
Вес		кг	194	206
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C, сух. терм.	
			-5~46	
Уровень звук. давл.	Охлаждение		дБ(А)	56
Электропитание	Охлаждение		дБ(А)	77
Хладагент		Тип	R-407C	
Питание			3 ф., / 400 В / 50 Гц	
Подсоединения труб	Жидкость (нар. д.)/Газ/Дренаж	мм	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Длина трубопроводов (максимальная)		м	50	
Макс. перепад уровня между блоками		м	-	



RMXS-E

Система Super Multi Plus



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

	20 класс	25 класс	35 класс	42 класс	50 класс	60 класс	71 класс
Элегантный настенный блок	-	FTXG25E	FTXG35E	-	CTXG50E	-	-
Настенный блок	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F	FTXS71F
Напольный блок	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Блок типа Flexi	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	FLXS60B	-
Плоский потолочный блок скрытого монтажа	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Потолочный блок скрытого монтажа	-	FDBQ25B	FBQ35B	-	FBQ50B	FBQ60B	-
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600)	-	FFQ25B	FFQ35B	-	FFQ50B	FFQ60B	-
Кассетный блок "Round Flow"	-	-	FCQ35C	-	FCQ50C	FCQ60C	-
Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха	-	-	FHQ35B	-	FHQ50B	FHQ60B	-

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	275x840x150			
Вес		кг	9,0			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	56,0		57,0	
	Обогрев	Высокий	56,0		57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			CTXG50EV1BW	CTXG50EV1BS
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	275x840x150	
Вес		кг	9,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7	
	Нагрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	64,0	
	Нагрев	Высокий	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
	Нагрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	295x800x215						
Вес		кг	9		10				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0		9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7		10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5		9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2		10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	54		55		58	59	59
	Обогрев	Высокий	54		55		58	60	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23		42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31	43 / 39 / 34 / 31
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режимы	38 / 33 / 28 / 25		39 / 34 / 28 / 25		42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладагент		Тип	R-410A						
Электропитание			1~/220-230-240V/50Hz						

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x238	
Вес		кг	12	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	16.2 / 13.6 / 11.4 / 10.2	
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	17.4 / 15.1 / 12.7 / 11.4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	61	
	Обогрев	Средний	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	45 / 41 / 36 / 33	
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	44 / 40 / 35 / 32	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	FLXS60BAVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	490x1050x200			
Вес		кг	16.0		17.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	7.60 / 6.80 / 6.00 / 5.2	8.60 / 7.60 / 6.60 / 5.6	11.40 / 10.00 / 8.50 / 7.6	12.00 / 10.70 / 9.30 / 8.3
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	9.20 / 8.30 / 7.40 / 6.6	9.80 / 8.90 / 8.00 / 7.2	12.1 / 9.8 / 7.5 / 6.8	12.80 / 10.60 / 8.40 / 7.5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	53.0		63.0	64.0
	Обогрев	Высокий	-		62.0	63.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	37.0 / 34.0 / 31.0 / 28.0	38.0 / 35.0 / 32.0 / 29.0	47.0 / 43.0 / 39.0 / 36.0	48.0 / 45.0 / 41.0 / 39.0
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	37.0 / 34.0 / 31.0 / 29.0	39.0 / 36.0 / 33.0 / 30.0	46.0 / 41.0 / 35.0 / 33.0	47.0 / 42.0 / 37.0 / 34.0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz			



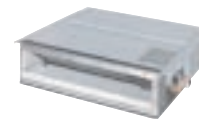
ТЕПЛОВОЙ НАСОС

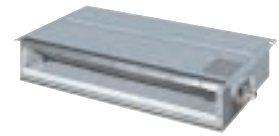
Внутренние блоки			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x700x210		
Вес		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	8.2 / 6.5 / 4.8 / 4.1	8.5 / 6.7 / 4.9 / 4.5	10.7 / 9.2 / 7.8 / 6.6
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	8.8 / 6.9 / 5.0 / 4.4	9.4 / 7.3 / 5.2 / 4.7	11.8 / 10.1 / 8.5 / 7.1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	54		56
	Обогрев	Высокий	54		57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	38 / 32 / 26 / 23		44 / 40 / 36 / 32
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	38 / 32 / 26 / 23		45 / 40 / 36 / 32
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x700x620	
Вес		кг	21.0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	8.7 / 8.0 / 7.3 / 6.2	
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	8.7 / 8.0 / 7.3 / 6.2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	53.0	
	Обогрев	Высокий	53.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	35.0 / 33.0 / 31.0 / 29.0	
	Обогрев	Высокий/Средний/Частый/Безшумный режим	35.0 / 33.0 / 31.0 / 29.0	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	





ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDXS50CVMB	FDXS60CVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	
Вес			кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)	
	Обогрев	Высокий	дБ(A)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	
Хладагент			Тип	
Электропитание			R-410A 220-240/220-230V/50/60Hz	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDBQ25B8V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм
Вес			кг
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(A)
Хладагент			Тип
Электропитание			R-410A 1~/230V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм		
Вес			кг		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин		
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)		
	Обогрев	Высокий	дБ(A)		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)		
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)		
Хладагент			Тип		
Электропитание			R-410A 1~/230V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Вес			кг			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин			
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(A)			
	Обогрев	Высокий	дБ(A)			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)			
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)			
Хладагент			Тип			
Электропитание			R-410A 1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	204x840x840		
Вес			кг	19		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	12.5 / 10.0	12.5 / 8.5	13.5 / 8.5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	49		51
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27		33 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27		33 / 28
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	31 / 27		33 / 28
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50/60Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	195x960x680		
Вес			кг	24.0	25.0	27.0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	13.0 / 10.0		17.0 / 13.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	13.0 / 10.0		16.0 / 13.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0	55.0 / 49.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0	55.0 / 49.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0	39.0 / 33.0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0	39.0 / 33.0
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/220-240V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

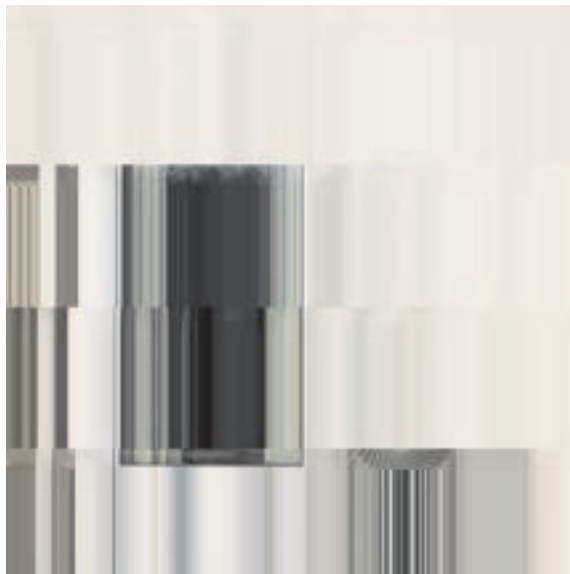
Наружный блок				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	1345x900x320		
Вес			кг	125		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh	-5~-46		
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB	-15~-20		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	67	68	70
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	51	52	54
	Обогрев		дБА	53	54	55
Уровень шума (тихий ночной режим)	Звуковое давл.		дБА	47/44/41	47/44/41	
Хладагент			Тип	R-410A		
Электропитание				1~/230V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж		мм	9.52 / 19.1 / 26x3		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	15		

ИНВЕРТОР



ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ БЛОК			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2	1~3
Макс. мощность подсоединяемых внутренних блоков			14.2	20.8
Комбинация макс. количества подсоединяемых блоков			71+71	60+71+71
Размеры	(ВысотаxШиринаxГлубина)	мм	180x294x350	
Вес			кг	7
				8



MXS-E/G/F

Многоблочная конфигурация с инверторным управлением



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

	2MXS40G	2MXS50G	3MXS52E	3MXS68G	3MXS68G	3MXS68G	4MXS68G
Элегантный настенный блок	FTXG25,35E	FTXG25,35E/CTXG50E	FTXG25,35E/CTXG50E	FTXG25,35E/CTXG50E	FTXG25,35E/CTXG50E	FTXG25,35E/CTXG50E	FTXG25,35E/CTXG50E
Настенный блок	FTXS20,25,35G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G
Плоский потолочный блок скрытого монтажа	FDXS25,35E	FDXS25,35E	FDXS25,35E	FDXS25,35E	FDXS25,35E	FDXS25,35E	FDXS25,35E
	-	FDXS50C	FDXS50C	FDXS50C	FDXS50C	FDXS50C	FDXS50C
Напольный блок	FVXS25,35F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F
Блок типа Flexi	FLXS25,35B	FLXS25,35,50B	FLXS25,35,50B	FLXS25,35,50B	FLXS25,35,50B	FLXS25,35,50B	FLXS25,35,50B
Кассетный блок "Round Flow"	-	-	FCQ35,50C	FCQ35,50C	FCQ35,50C	FCQ35,50C	FCQ35,50C
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600)	-	FFQ25,35,50B	FFQ25,35,50B	FFQ25,35,50,60B	FFQ25,35,50,60B	FFQ25,35,50,60B	FFQ25,35,50,60B
Потолочный блок скрытого монтажа	-	-	FDBQ25B	FDBQ25B	FDBQ25B	FDBQ25B	FDBQ25B
-	-	-	FBQ35,50B	FBQ35,50,60B	FBQ35,50,60B	FBQ35,50,60B	FBQ35,50,60B
Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха	-	-	FHQ35,50B	FHQ35,50,60B	FHQ35,50,60B	FHQ35,50,60B	FHQ35,50,60B

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Вес			кг			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	56,0		57,0	
	Обогрев	Высокий	56,0		57,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Хладагент			Тип			
Электропитание			R-410A			
			1~/220-240V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			CTXG50EV1BW	CTXG50EV1BS
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	
Вес			кг	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7	
	Нагрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	64,0	
	Нагрев	Высокий	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
	Нагрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
Хладагент			Тип	
Электропитание			R-410A	
			1~/220-240V/50Hz	

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм				
Вес			9		10		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0		9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7		10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5		9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2		10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	54		58		59
	Обогрев	Высокий	54		58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23		42 / 38 / 33 / 30
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный	38 / 33 / 28 / 25		39 / 34 / 28 / 25		42 / 36 / 29 / 26
Хладагент			Тип				
Электропитание			R-410A				
			1~/220-230-240V/50Hz				

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x238	
Вес		кг	12	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	61	
	Обогрев	Средний	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	45 / 41 / 36 / 33	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	44 / 40 / 35 / 32	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240V/50Hz	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FTXS60FV1B	FTXS71FV1B	FLXS60BAVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	490x1050x200		
Вес		кг	16,0	17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8	12,80 / 10,60 / 8,40 / 7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	54,0	63,0	64,0
	Обогрев	Высокий	-	62,0	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0	47,0 / 42,0 / 37,0 / 34,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz		



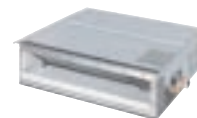
ТЕПЛОВОЙ НАСОС

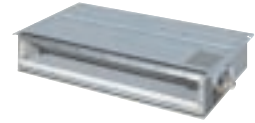
Внутренние блоки			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x700x210		
Вес		кг	14		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	54	55	56
	Обогрев	Высокий	54	55	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x700x620	
Вес		кг	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	53,0	
	Обогрев	Высокий	53,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий/Бесшумный режим	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	





ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDXS50CVMB	FDXS60CVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x900x620	200x1100x620
Вес		кг	27,0	30,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	55,0	56,0
	Обогрев	Высокий	55,0	56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			220-240/220-230V/50/60Hz	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FDBQ25B8V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	230x652x502
Вес		кг	17,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	6,50 / 5,20
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	6,95 / 5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	55,0 / 49,0
	Обогрев	Высокий	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	35,0 / 28,0
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	35,0 / 29,0
Хладагент		Тип	R-410A
Электропитание			1~/230V/50Hz



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x700x800		
Вес		кг	30	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Нагрев	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	52	53	60
	Нагрев	Высокий/Низкий	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30
	Нагрев	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575			
Вес		кг	17,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840		
Вес		кг	19		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Обогрев	Высокий/Низкий	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28
	Обогрев	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680		
Вес		кг	24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Внутренние блоки			2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS68G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	550x765x285		
Вес		кг	38	42	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс. °CWh	10~46		-10~46
	Обогрев	Мин. - Макс. °CWB			-15~-15,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	62	63	61
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение	дБ(А)	43	44	-
	Обогрев	дБ(А)	44	46	-
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(А)	47	48	49
	Обогрев	дБ(А)	48	50	49
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		1~/230V/50Hz
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35/9,5/18		
Длина трубопроводов (Макс.)		м	30 (общ. для каждого помещения) 20 (для 1 помещения)		60 (общ. для каждого помещения) 25 (для 1 помещения)
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	7,5		



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ИНВЕРТОР

Наружный блок			3MXS52E2V1B	4MXS68F2V1B	4MXS80E7V3B	5MXS90E7V3B
Размеры	(В x Ш x Г)	мм	735x936x300	735x936x300	770x900x320	770x900x320
Вес		кг	49	58	72	73
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс. °CWh	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Обогрев	Мин. - Макс. °CWB	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	59	61	62	66
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение	дБ(А)	-	-	-	-
	Обогрев	дБ(А)	-	-	-	-
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(А)	46	48	48	52
	Обогрев	дБ(А)	47	49	49	52
Хладагент		Тип	R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/9,5/25	6,35/9,5/25
Длина трубопроводов (Макс.)		м	50	60	70	75
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	7,5	7,5	7,5	7,5





MKS-E/G/F

Многоблочная конфигурация с инверторным управлением



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

	2MKS40G	2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E
Настенный блок	FTXS20,25,35G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G	FTXS20,25,35,42,50G
Плоский потолочный блок скрытого монтажа	FDKS25,35E	FDKS25,35E	FDKS25,35E	FDKS25,35E	FDKS25,35E	FDKS25,35E
	-	FDKS50C	-	FDKS50C	FDKS50,60C	FDKS50,60C
Напольный блок	FVXS25,35F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F	FVXS25,35,50F
Блок типа Flexi	FLKS25,35B	FLKS25,35,50B	FLKS25,35B	FLKS25,35,50B	FLKS25,35,50B	FLKS25,35,50B
Кассетный блок "Round Flow"	-	-	-	FCQ35,50C	FCQ35,50,60C	FCQ35,50,60C
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600x600)	-	FFQ25,35,50B	-	FFQ25,35,50B	FFQ25,35,50,60B	FFQ25,35,50,60B
Потолочный блок скрытого монтажа	-	-	-	FDBQ25B	FDBQ25B	FDBQ25B
	-	-	FBQ35,50B	FBQ35,50,60B	FBQ35,50,60B	FBQ35,50,60B
Потолочный подвесной блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха	-	-	FHQ35,50B	FHQ35,50,60B	FHQ35,50,60B	FHQ35,50,60B

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	295x800x215					
Вес		кг	9		10			
Расход воздуха	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	м³/мин	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Обогрев	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	м³/мин	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54		58		59
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	54	55	58		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	дБ(А)	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Обогрев	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	дБ(А)	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Хладагент		Тип	R-410A					
Электропитание			1~/220-230-240V/50Hz					

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FTKS60FV1B	FTKS71FV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	290x1050x238		
Вес		кг	12		
Расход воздуха	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	м³/мин	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Средний	дБ(А)	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	дБ(А)	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		

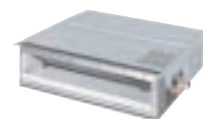
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	490x1050x200				
Вес		кг	16,0		17,0		
Расход воздуха	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	м³/мин	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0		63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высотный/Средний/Нижний/Бесшумный режим	дБ(А)	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0
Хладагент		Тип	R-410A				
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz				



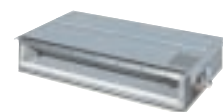
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x700x210			
Вес		кг	14			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	54	55	
	Обогрев	Высокий	дБ(А)	54	55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Обогрев	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x700x620	
Вес		кг	21,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FDKS50CVMB	FDKS60CVMB	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	200x900x620	200x1100x620	
Вес		кг	27,0	30,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	м³/мин	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	дБ(А)	55,0	56,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Средний/Низкий	дБ(А)	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			220-240/220-230V/50/60Hz		



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Внутренние блоки			FDBQ25B8V1	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	230x652x502	
Вес		кг	17,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	6,50 / 5,20
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин	6,95 / 5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 49,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	35,0 / 28,0
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)	35,0 / 29,0
Хладагент		Тип	R-410A	
Электропитание			1~/230V/50Hz	

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ



Внутренние блоки			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	300x700x800		
Вес		кг	30	31	41
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
	Обогрев	Высокий/Низкий	11,5 / 9	14 / 10	19 / 14
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	52	53	60
	Обогрев	Высокий	52	53	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30
	Обогрев	Высокий/Низкий	33 / 29		34 / 30
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/230V/50Hz		

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ



Внутренние блоки			FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	286x575x575			
Вес		кг	17,5			
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	46,5	49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Хладагент		Тип	R-410A			
Электропитание			1~/230V/50Hz			

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ



Внутренние блоки			FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	204x840x840		
Вес		кг	19		
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Обогрев	Высокий/Низкий	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28
	Обогрев	Высокий/Низкий	31 / 27		33 / 28
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50/60Hz		

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ



Внутренние блоки			FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	195x960x680		
Вес		кг	24,0	25,0	27,0
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Хладагент		Тип	R-410A		
Электропитание			1~/220-240V/50Hz		

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Наружный блок			2MKS40G2V1B	2MKS50G2V1B
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		550x765x285	
Вес			38	42
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/h	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)		
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение	дБ(A)		
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(A)		
Хладагент	Тип			
Электропитание	R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		
Длина трубопроводов (Макс.)	м			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м			



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ИНВЕРТОР

Наружный блок			3MKS50E2V1B	4MKS58E2V1B	4MKS75F2V1B	5MKS90E7V3B
Размеры	В x Ш x Г		735x936x300	735x936x300	735x936x300	770x900x320
Вес			49	58	57	69
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/h			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)				
Звуковое давление (Низк.)	Охлаждение	дБ(A)				
Звуковое давление (Выс.)	Охлаждение	дБ(A)				
Хладагент	Тип					
Электропитание	R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм				
Длина трубопроводов (Макс.)	м					
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м					



VRV[®] III-S

VRV[®] III

VRV[®]-WII

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Системы VRV[®] с воздушным охлаждением

REYQ8-48P8Y1B	144
RXYQ5-54P7W1B(A)	146
RXYQ16-36P7W1B	148
RXYSQ4-6PA7Y1B	149
RXYSQ4-6PA7V1B	150
RXQ5-18P7W1B(A)	151

Системы VRV[®] с водяным охлаждением

RWEYQ-MY1	152
-----------	-----

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

1. Блоки кассетного типа

FXFQ-P7VEB	154
FXZQ-M8V1B	155
FXCQ-M8V3B	156
FXKQ-MAVE	157

2. Потолочные блоки скрытого монтажа

FXDQ-M8V3B	158
FXDQ-PVE/NAVE	159
НОВИНКА → FXMQ-PVE	161
FXSQ-M8V3B	162
FXMQ-MAVE	163

3. Настенные блоки

FXAQ-MAVE	164
-----------	-----

4. Потолочные подвесные блоки

FXHQ-MAVE	165
FXUQ-MAV1	166

5. Напольные блоки

FXNQ-MAVE	167
FXLQ-MAVE	168

ПРОГРАММЫ ПОДБОРА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 169

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ОТВЕЧАЮЩЕЙ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ

Система кондиционирования VRV®, впервые реализованная компанией Daikin Industries в Японии в 1982 году, была внедрена в Европе компанией Daikin Europe в 1987 году. Уже широко известная в Японии в течение 5 лет, система, тем не менее, привела к кардинальному изменению европейского рынка систем кондиционирования, и быстро заняла доминирующее положение в отрасли. За это время Daikin развила сферу применения и характеристики VRV® до уровня, который сейчас признается в отрасли как **эталон коммерческих систем кондиционирования**.

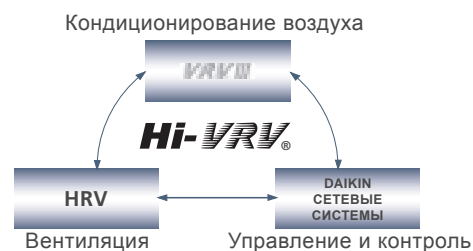
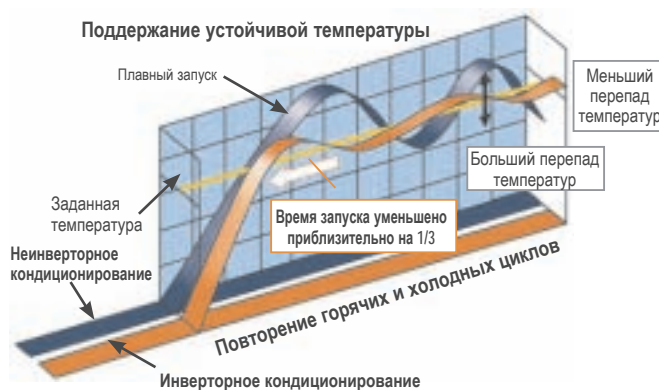
Первый прорыв в развитии системы произошел в 1990 году, когда Daikin внедрила **инверторное управление** в систему VRV® с тепловым насосом; появление технологии инверторного управления мощностью сразу повысило гибкость системы и эффективность, позволяя изменять мощность компрессора в соответствии с потребностью в охлаждении или обогреве кондиционируемого пространства.

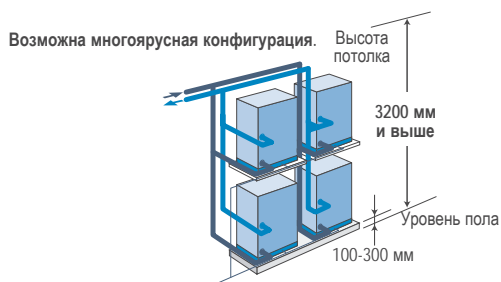
Дальнейшее развитие позволило внедрить в 1991 году первую систему VRV® с рекуперацией тепла, а в следующем году - систему **Hi-VRV®**, которая также включает подачу свежего воздуха и автоматизированное управление.

В конце 90-х годов, появилась потребность прекращения производства хладагента HCFC. Хладагент R-22 стал влиять на рынок, и после интенсивных исследований и модернизации компонентов, компания Daikin внедрила полностью оптимизированную систему на базе **HFC R-407C**, модель рекуперации тепла, появившуюся в 2001 году. Воспринятый Daikin исключительно как внутреннее решение проблемы с хладагентами, хладагент R-407C системы VRV®, тем не менее, стал значительным среднесрочным шагом, позволившим со временем уйти от хладагентов HCFC.

Технология создания коммерческих систем кондиционирования сделала новый шаг вперед в 2003 году внедрением системы VRV®II - первой в мире системы этого типа, работающей на **HFC R-410A**. Работающая в вариантах с тепловым насосом и рекуперацией тепла и имеющая новые возможности, система VRV®II стала значительным шагом вперед по сравнению с предыдущими системами.

VRV® 25years SHAPING AIR TO YOUR NEED





В 2004 году была запущена система **мини VRV®III-S**. Работая на однофазном питании, система быстро стала явным фаворитом систем для небольших коммерческих предприятий и больших жилых помещений.

До 2005 года, все системы VRV® были с воздушным охлаждением, но внедрение **системы VRV®-WII** с водяным охлаждением стремительно расширило область применения VRV®. Предназначенная для использования в новых и существующих высотных коммерческих зданиях, где существует нехватка места на крыше или наружного пространства для наружных блоков, система также является идеальной для использования там, где существуют очень строгие требования к уровню шума.

Тем не менее, дальнейшее развитие систем не закончилось даже стремительным распространением систем с водяным охлаждением. В конце 2006 года, компания Daikin внедрила третье поколение систем **VRV®III**. Представленная версиями с тепловым насосом, только с охлаждением и с рекуперацией тепла, система обладает всеми наилучшими возможностями VRV®II, а также рядом усовершенствований в дизайне, установке и техническом обслуживании.

Дальнейшие разработки в 2007 и 2008 предполагают внедрение специальной **системы VRV®** для жаркого климата, предназначенной для стран Ближнего Востока, а также системы **VRV®** для холодного климата, предназначенной для стран Северной Европы.

Несомненно, что последняя передовая система VRV® стала намного более развитой по сравнению с первым внедрением, и теперь справедливо может считаться наиболее энергоэффективной, экономичной в работе, удобной для пользователя, надежной и гибкой системой кондиционирования своего типа на сегодняшнем рынке.



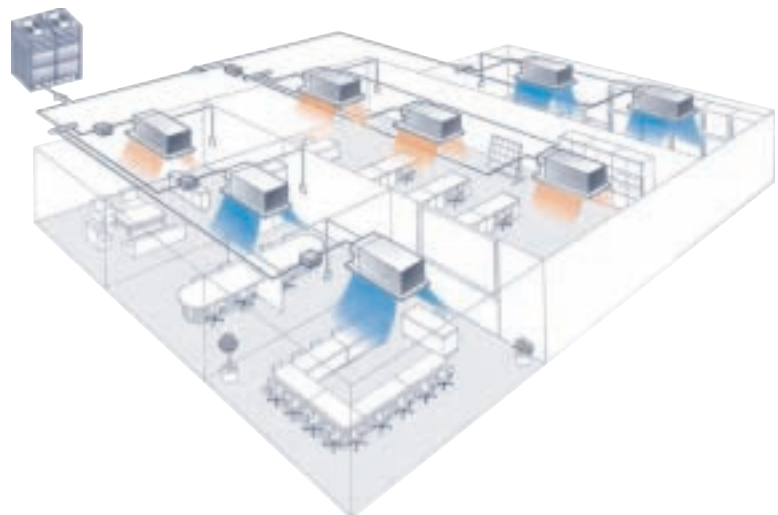
REYQ8-48P8Y1B

Система VRV®III с рекуперацией тепла



- Рабочий диапазон, например, от 8 до 48 л.с. с шагами по 2 л.с. (21 системная комбинация), шире, чем у любого иного современного аналога.
- Со способностью системы работать не менее чем с 64 внутренними блоками в режиме рекуперации тепла, не может в настоящее время сравниться ни одна другая сопоставимая система.
- Повышенный COP
- Непрерывный обогрев (приводит к повышенной общей мощности обогрева).
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Повышенная гибкость трубопроводов: максимальная длина трубопроводов: 165 м, увеличенная общая длина трубопроводов: 1,000 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/обогрев.
- Улучшенный контроль степени защиты системы от утечек хладагента.
- Очень низкий уровень шума при работе в ночное время (ступень 1: 50 дБА; ступень 2: 45 дБА).
- Возможность увеличить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C.

REYQ46-48P8Y1B



REYQ-P8	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Модули	REYQ8P8	1									
	REYQ10P8		1								
	REYQ12P8			1							
	REYQ14P8				1						
	REYQ16P8					1					
Модули	REMQ8P8					1	1				
	REMQ10P8					1		1		1	
	REMQ12P8				Не используется		1	1	2		1
	REMQ14P8										
	REMQ16P8									1	1
Количество наружных блоков		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

REYQ-P8	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	
Модули	REYQ8P8										
	REYQ10P8										
	REYQ12P8										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Модули	REMQ8P8			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
Количество наружных блоков		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3



REYQ8-48P8Y1B

Система VRV[®]III с
рекуперацией тепла

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

REYQ-P8			8	10	12	14	16
Диапазон производительности		л.с.					
производительность	Охлаждение	kw	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Обогрев	kw	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x1.300x765				
Вес		кг	331		339		
Хладагент			R-410A				
Электропитание			3~/380-415V/50Hz				
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			-				
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,52/19,1	9,52/22,2	12,7 / 28,6		

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

REYQ-P8			18	20	22	24	26	28	30	32
Диапазон производительности		л.с.								
производительность	Охлаждение	kw	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Обогрев	kw	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x930 + 930x765			1.680x930 + 1.240x765		1.680x1.240 + 1.240x765		
Вес		кг	204 + 254		254 + 254		254 + 334		334 + 334	
Хладагент			R-410A							
Электропитание			3~/380-415V/50Hz							
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			-							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	15,9 / 28,6		15,9/34,9		19,1 / 34,9			

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

REYQ-P8			34	36	38	40	42	44	46	48	
Диапазон производительности		л.с.									
производительность	Охлаждение	kw	95,4	101,0	107,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0	
	Обогрев	kw	107,0	113,0	119,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x930 + 930 + 1.240x765				1.680x930 + 1.240 + 1.240x765		1.680x1.240 + 1.240 + 1.240x765		
Вес		кг	204 + 254 + 334		254 + 254 + 334		254 + 334 + 334		334 + 334 + 334		
Хладагент			R-410A								
Электропитание			3~/380-415V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			-								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	19,1 / 34,9		19,1 / 41,3						



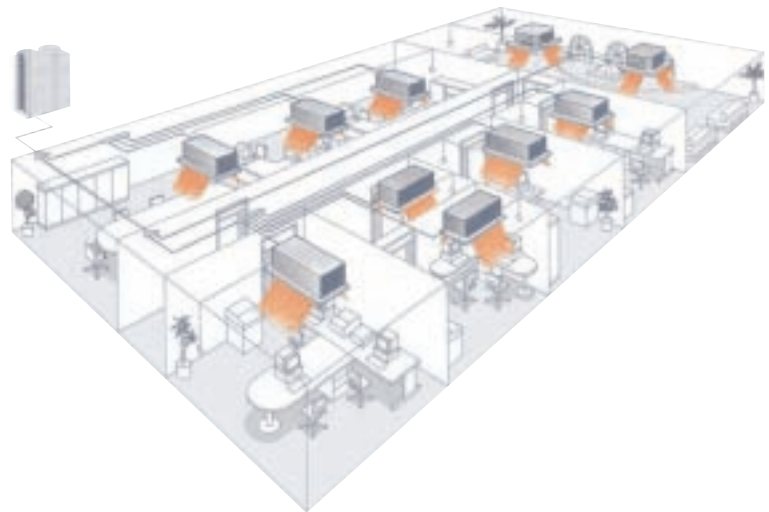
RXYQ5-54P7W1B(A)

Инверторная система VRV[®] III с тепловым насосом
- Сочетание с небольшой площадью установки



RXYQ44-46-48P7W1B(A)

- Увеличена мощность наружного блока до 54 л.с.
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Гибкое сочетание наружных блоков: сочетание с небольшой площадью установки, сочетание с высоким значением COP, или любое другое сочетание на Ваш выбор
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- Увеличено внешнее статическое давление: до 78,4 Па
- 2 ступени тихого ночного режима: напр. 10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA, 2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек



RXYQ-P(A)	RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1BA	RXYQ28P7W1BA	RXYQ30P7W1BA	RXYQ32P7W1BA	RXYQ34P7W1BA	RXYQ36P7W1BA
Модули	RXYQ8P7W1B	1			1				
	RXYQ10P7W1B					1			
	RXYQ12P7W1B	1	1	2			1		
	RXYQ14P7W1BA						1		
	RXYQ16P7W1BA							1	
	RXYQ18P7W1BA				1	1	1	1	2

RXYQ-P(A)	RXYQ38P7W1BA	RXYQ40P7W1BA	RXYQ42P7W1BA	RXYQ44P7W1BA	RXYQ46P7W1BA	RXYQ48P7W1BA	RXYQ50P7W1BA	RXYQ52P7W1BA	RXYQ54P7W1BA
Модули	RXYQ8P7W1B	1			1				
	RXYQ10P7W1B		1			1			
	RXYQ12P7W1B	1	1	2			1		
	RXYQ14P7W1BA						1		
	RXYQ16P7W1BA							1	
	RXYQ18P7W1BA	1	1	1	2	2	2	2	3



RXYQ5-54P7W1B(A)

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)			5	8	10	12	14	16	18
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18
производительность	Охлаждение	kw	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0
	Обогрев	kw	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2
	Обогрев	kw	4,00	5,86	7,70	9,44	11,30	12,90	15,30
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1680x635x765			1680x930x765		1680x1,240x765	
Вес			159	187	240		316		324
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	72	78			80		83
	Уровень звукового давления	Охлаждение	54	57	58	60		63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	-5,0~43,0						
	Обогрев	Мин. - Макс.	-20,0~15,0						
Хладагент			R-410A						
Электропитание			3N~/400V/50Hz						
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			8	13	16	19	23	26	29
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,52 / 15,9		9,52 / 19,1		12,7 / 28,6		15,9 / 28,6
Максимальная общая длина		м	1000						

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)			20	22	24	26	28	30	32	34	36
Диапазон производительности		л.с.	20	22	24	26	28	30	32	34	36
производительность	Охлаждение	kw	55,9	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0
	Обогрев	kw	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	15,2	17,0	19,2	21,8	23,6	25,8	28,6	30,4	32,4
	Обогрев	kw	15,30	17,1	18,9	21,2	23,0	24,7	26,6	28,2	30,6
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		-								
Вес			-								
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	-								
	Уровень звукового давления	Охлаждение	-								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	-5,0~43,0								
	Обогрев	Мин. - Макс.	-20,0~15,0								
Хладагент			R-410A								
Электропитание			3N~/400V/50Hz								
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			32	35	39	42	45	49	52	55	58
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	15,9 / 28,6		15,9/34,9		19,1 / 34,9				19,1 / 41,3
Максимальная общая длина		м	1000								

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RXYQ-P(A)			38	40	42	44	46	48	50	52	54		
Диапазон производительности		л.с.	38	40	42	44	46	48	50	52	54		
производительность	Охлаждение	kw	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0		
	Обогрев	kw	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0		
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	31,4	33,2	35,4	38,0	39,8	42,0	44,8	46,6	48,6		
	Обогрев	kw	30,6	32,4	34,2	36,5	38,3	40,0	41,9	43,5	45,9		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		-										
Вес			-										
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	-										
	Уровень звукового давления	Охлаждение	-										
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	-5,0~43,0										
	Обогрев	Мин. - Макс.	-20,0~15,0										
Хладагент			R-410A										
Электропитание			3N~/400V/50Hz										
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			61	64									
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	19,1/41,3										
Максимальная общая длина		м	1000										



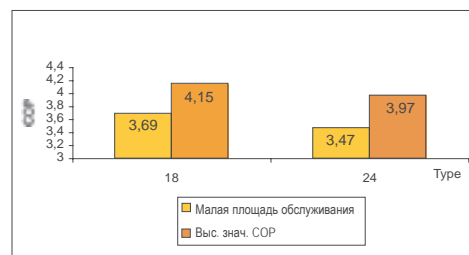
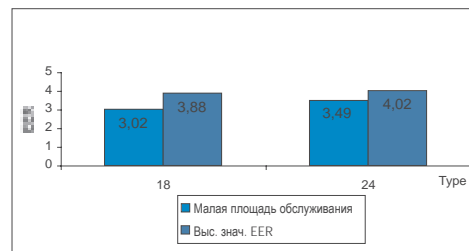
RXYQ16-36P7W1B

Инверторная система VRV[®] III с тепловым насосом - Сочетание с высоким значением COP



- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- Увеличено внешнее статическое давление: до 78,4 Па
- 2 ступени тихого ночного режима: напр. 10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA, 2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек

RXQ8-10-12P7W1B



RXYQ-P	RXYQ16P7W1B	RXYQ18P7W1B	RXYQ20P7W1B	RXYQ22P7W1B	RXYQ24P7W1B	RXYQ26P7W1B	RXYQ30P7W1B	RXYQ30P7W1B	RXYQ32P7W1B	RXYQ34P7W1B	RXYQ36P7W1B
Модули	RXYQ8P7W1B	2	1			3	2	1			
	RXYQ10P7W1B		1	2	1		1	2	3		1
	RXYQ12P7W1B				1				2	2	3

RXYQ

RXYQ-P		16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Диапазон производительности		л.с.	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
производительность	Охлаждение	kw	44,8	50,4	56,0	61,5	67,2	72,8	78,4	84,0	89,4	95,0	101,0
	Обогрев	kw	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	81,5	88,0	94,5	100,0	107,0	113,0
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	11,1	13,0	14,8	17,0	16,7	18,5	20,4	22,3	24,8	26,7	28,9
	Обогрев	kw	11,7	13,6	15,4	17,1	18,9	19,4	21,3	23,1	24,7	26,6	28,3
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм											
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °CDB	-5,0~43,0										
	Обогрев	Мин.-Макс. °CDB	-20,0~15,0										
Хладагент			R-410A										
Электропитание			3N~/400V/50Hz										
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			26	29	32	35	39	42	45	48	52	55	58
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6		15,9 / 34,9		19,1 / 34,9			19,1 / 41,3	
Максимальная общая длина		м	1000										



RXYSQ4-6PA7Y1B

Инверторная система VRV®III-S с тепловым насосом

- Высокие значения COP
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Широкий ассортимент внутренних блоков
- Установка предела потребления электроэнергии
- Тихая работа
- Малая мощность - 4, 5 и 6 л.с.
- Тонкий и гибкий дизайн
- Сберегающий место наружный блок



RXYSQ4-5-6PA7Y1B

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B	
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6
производительность	Охлаждение	кВт	11,2	14,0	15,5	
	Обогрев	кВт	12,5	16,0	18,0	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Вес			кг			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	66	67	69
		Охлаждение	дБ(А)	50	51	53
	Уровень звукового давления	Обогрев	дБ(А)	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			3N~/380-415V/50Hz			
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			6	8	9	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26 x 3		9,52 / 19,1 / 26 x 3	
Максимальная общая длина		м	300			



RXYSQ4-6PA7V1B

Инверторная система VRV®III-S с тепловым насосом

- Высокие значения COP
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Широкий ассортимент внутренних блоков
- Установка предела потребления электроэнергии
- Тихая работа
- Малая мощность - 4, 5 и 6 л.с.
- Тонкий и гибкий дизайн
- Сберегающий место наружный блок



RXYSQ4-5-6PA7V1B

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Наружный блок			RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B	
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6
Производительность	Охлаждение	кВт	11,2	14,0	15,5	
	Обогрев	кВт	12,5	16,0	18,0	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			
Вес			кг			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	66	67	69
		Обогрев	дБ(А)	50	51	53
	Уровень звукового давления	дБ(А)	52	53	55	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh			
	Обогрев	Мин. - Макс.	°C/WB			
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1N~/220-240V/50Hz			
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			6	8	9	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм	9,52 / 15,9 / 26 x 3		9,52 / 19,1 / 26 x 3	
Максимальная общая длина		м	300			



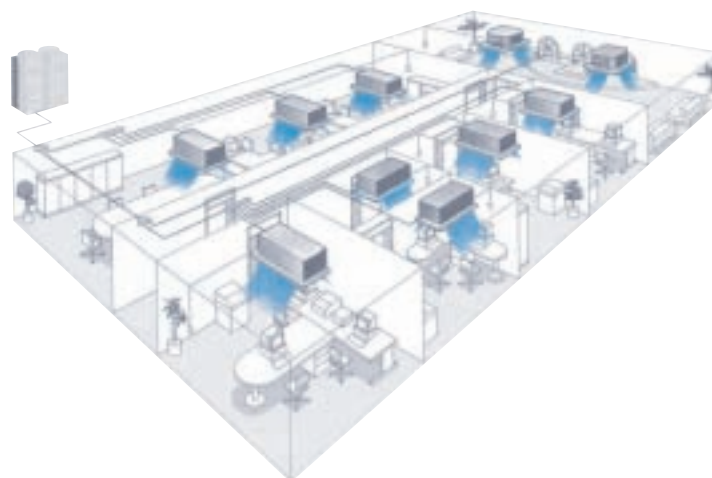
RXQ5-18P7W1B(A)

Инверторная система VRV[®]III,
только охлаждение



RXQ5P7W1B

- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактные наружные блоки
- Повышенный COP
- 2 ступени тихого ночного режима: напр. 10 л.с.: 58 dBA, 1-я ступень: 54dBA, 2-я ступень: 45dBA
- в соответствии с RoHS
- Легкая комбинация с HRV
- Подключаются к современным системам управления Daikin: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- Легкий монтаж благодаря автоматической операции зарядки хладагентом и операции автоматического тестирования
- Бесшумная работа
- Функция обнаружения утечек



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RXQ-P(A)			5	8	10	12	14	16	18	
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18	
производительность	Охлаждение	kw	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
Входная мощность (охлаждение)	Охлаждение	kw	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765		
Вес		кг	157	185	238		314			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)		78		80		83	
	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)		58		60		63	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C/Bh							
Хладагент			-5,0~-43,0 R-410A							
Электропитание			3N~/400V/50Hz							
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			8	13	16	19	23	26	29	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,52 / 15,9	9,52 / 19,1	9,52 / 22,2	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6		



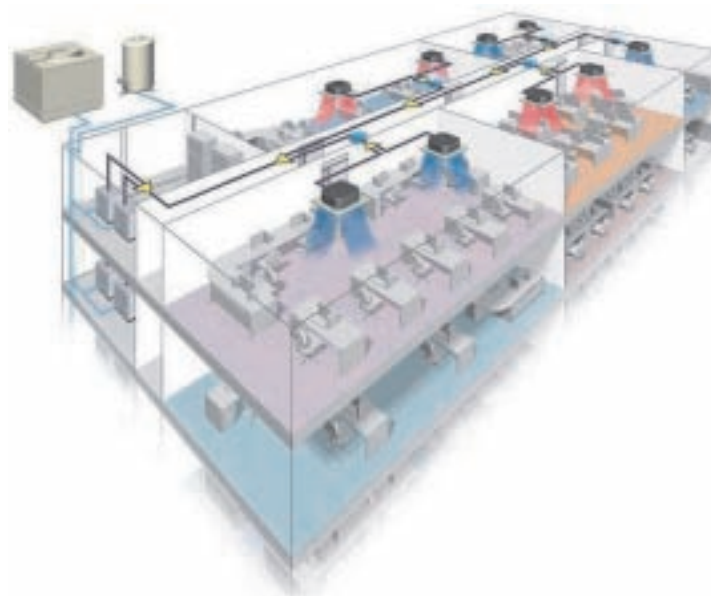
RWEYQ10-30MY1

Система VRV® с водяным охлаждением



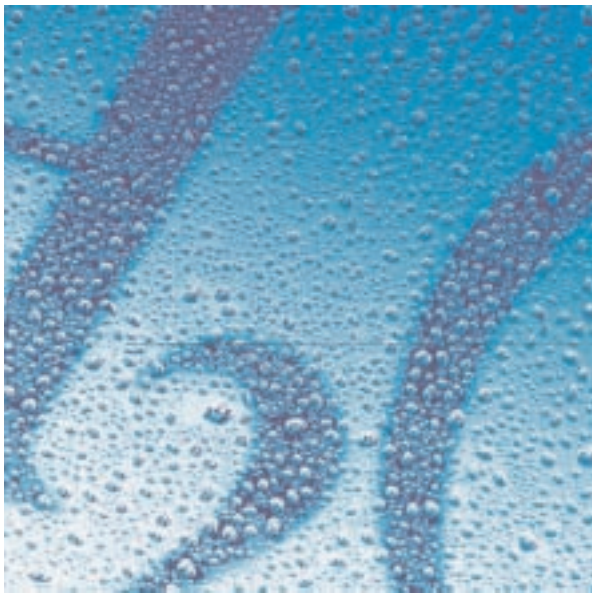
RWEYQ10MY1

- Широкий диапазон конденсаторных блоков: 10, 20 и 30 л.с. с одним контуром хладагента
- Высокие значения COP: 5,21 - номинальное значение
- К конденсаторному блоку 30 л.с. можно подключить до 32 внутренних блоков
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактный дизайн
- 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
- Гибкая длина фреонпровода



РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

RWEYQ-MY1			RWEYQ10MY1	RWEYQ20MY1	RWEYQ30MY1
Диапазон производительности		л.с.	10	20	30
производительность	Охлаждение	kw	26,70	53,40	80,10
	Нагрев	kw	31,50	63,00	94,50
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	6,03	12,10	18,10
	Нагрев	kw	6,05	12,10	18,20
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1000x780x550		
Вес			150	300	450
Уровень шума	Уровень звукового	Охлаждение	51,0		
Хладагент			R-410A		
Электропитание			3~/380-415V/50Hz		
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			16	20	32
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,5 / 22,2	15,9 / 28,6	19,1 / 34,9



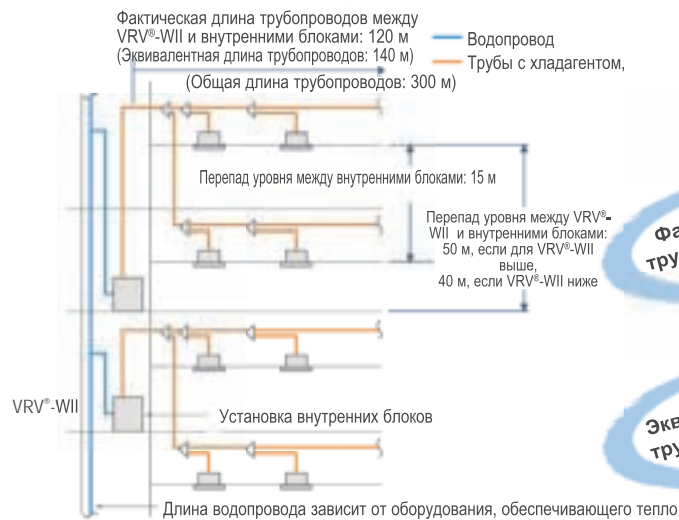
RWEYQ10-30MY1

Система VRV® с водяным охлаждением



RWEYQ10MY1

- Широкий модельный ряд конденсаторных блоков: мощность 10, 20 и 30 л.с. на одном контуре охлаждения
- Высокие значения COP: номинальное значение 5.21
- К конденсаторному блоку 30 л.с. можно подключить до 32 внутренних блоков
- Широкий выбор внутренних блоков: 13 различных моделей в 75 вариантах
- Компактный дизайн
- 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
- Гибкая длина трубопроводов



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

RWEYQ-MY1			RWEYQ10MY1	RWEYQ20MY1	RWEYQ30MY1
Диапазон производительности		л.с.	10	20	30
производительность	Охлаждение	kw	26,70	53,40	80,10
	Обогрев	kw	31,50	63,00	94,50
Входная мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	6,03	12,10	18,10
	Обогрев	kw	6,05	12,10	18,20
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		1000x780x550		
Вес			150	300	450
Уровень шума	Уровень звукового давления	Охлаждение	51,0		
Хладагент			R-410A		
Электропитание	3~/380-415V/50Hz				
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			16	20	32
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	мм	9,52	15,9	19,1

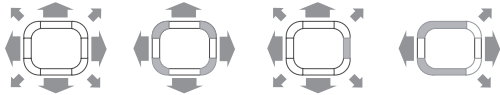


FXFQ-P7VEB

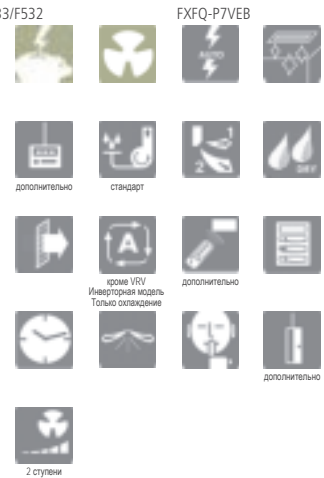
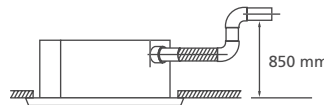
Кассетный Блок "Round Flow"



- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Угловая подача воздуха позволяет избежать создание мертвых зон, которые могут подвергаться изменениям температуры
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- 23 различные схемы распределения воздушных потоков



- Воздухозабор свежего воздуха: до 20 %
- Уменьшение требуемого пространства для установки 214 мм для типоразмеров 20-63
- Легкая визуальная проверка дренажа благодаря прозрачному сливному патрубку
- Дренажный насос с высотой подъема 850 мм входит в стандартное исполнение



FXFQ-P7VEB

Внутренние блоки			20	25	32	40	50	63	80	100	125	
Мощность	Охлаждение	kw	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
	Обогрев	kw	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258	
	Обогрев	kw	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вес			20,0				21,0		24,0		26,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	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	
	Обогрев	Высокий/Низкий	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 (комнатный)	Охлаждение		49			50	51	52	55	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	31 / 28			32 / 28	33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34	
	Обогрев	Высокий/Низкий	31 / 28			32 / 28	33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34	
Хладагент			R-410A									
Электропитание			1~/220-240/220V/50/60Hz									
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб ø6.35				Раструб ø9.52					
	Газ		Раструб ø12.7				Раструб ø15.9					
	Дренаж		VP25 (В.Д. 25/Н.Д. 32)									
	Тепловая изоляция		Пенополистирол / пенополиэтилен									
Звукопоглощающая изоляция		(Пенополиуретан)										



FXZQ-M8V1B

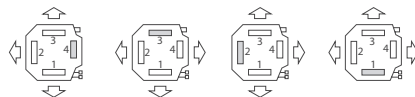
Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



- Новый и очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать кондиционер заподлицо с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка.
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Бесшумная работа: уровень звукового давления снижен до 25 дБ(А)
- Функция предотвращения сквозняков
- Функция автоматического изменения вертикального положения жалюзийной решетки перемещает воздухораспределительные заслонки вверх и вниз для эффективного распределения воздушного потока по комнате
- Поскольку заслонки могут принимать положение, при котором угол по горизонтали составляет 0 градусов, это обеспечивает практически полное отсутствие сквозняков.

- 5 различных схем распределения воздушных потоков:
- Можно выбрать любое из 5 направлений воздушного потока в диапазоне 0 - 40 градусов, которое будет использоваться при работе кондиционера.
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах

2-поточная подача воздуха 4-поточная подача воздуха



3-поточная подача воздуха



FXZQ-M8V1B

Внутренние блоки			FXZQ20M8V1B	FXZQ25M8V1B	FXZQ32M8V1B	FXZQ40M8V1B	FXZQ50M8V1B
Мощность	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
	Обогрев	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,073		0,076	0,089	0,115
	Обогрев	кВт	0,064		0,068	0,080	0,107
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		286x575x575				
Вес			18				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	9,00 / 7,00		9,50 / 7,50	11,00 / 8,00	14,00 / 10,00
Уровень звуковой мощности (комнатный)	Охлаждение		47,0		49,0	53,0	58,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	30,0 / 25,0		32,0 / 26,0	36,0 / 28,0	41,0 / 33,0
Хладагент			R-410A				
Электропитание			1~/220-240V/50Hz				
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб ø6.35				
	Газ		Раструб ø12.7				
	Дренаж		26				
	Тепловая изоляция		Пенополистирол / пенополиэтилен				



FXCQ-M8V3B

Потолочный Блок Кассетного Типа С 2-поточной Подачей Воздуха

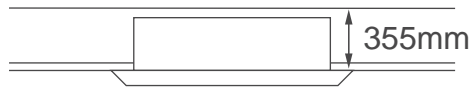


BRC1D52

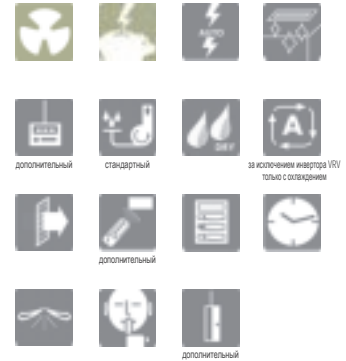
BRC7C67/C62

FXCQ20,25,32M8V3B

- Компактные размеры позволяют легко смонтировать его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием высотой всего 355 мм



- Простота монтажа: глубина каждого из блоков составляет 600 мм
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении и предупреждает загрязнение потолка.
- Бесшумная работа
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Плоская воздухозаборная решетка, обеспечивает легкость её чистки



FXCQ-M8V3B

Внутренние блоки			20	25	32	40	50	63	80	125	
Номинальная производительность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	14,00	
	Нагрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	16,00	
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256	
	Нагрев	kw	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		305x780x600			305x995x600		305x1180x600		305x1670x600	
Вес			26			31		35		47	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин		7,0 / 5,0		9,0 / 6,5		12,0 / 9,0		
	Нагрев	Высокий/Низкий	м³/мин		7,0 / 5,0		9,0 / 6,5		12,0 / 9,0		
Уровень звуковой мощности (комнатный)	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)		45,0		50,0		52,0		
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)		33,0 / 28,0		35,0 / 29,0		38,0 / 33,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)		33,0 / 28,0		35,0 / 29,0		38,0 / 33,0		
	Нагрев	Высокий/Низкий	дБ(А)		33,0 / 28,0		35,0 / 29,0		38,0 / 33,0		
Хладагент			R-410A								
Электропитание			1~/230V/50Hz								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб				ø6.35		Раструб		
	Газ		Раструб				ø12.7		Раструб		
	Дренаж		32								
Декоративная панель	Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа								
	Модель		BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1		BYBC125GJW1	
	Цвет		Белый (10Y9/0,5)								
	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	53x1030x680			53x1256x680		53x1430x680		53x1920x680	
	Вес	кг	8,0			8,5		9,5		12,0	



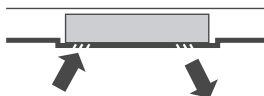
FHKQ-MAVE

Угловой Потолочный Блок Кассетного Типа

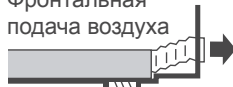


- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Выбор настроек автоматического распределения воздуха для создания оптимального комфорта: стандартная, предупреждающая сквозняк, предупреждающая загрязнение потолка

Подача воздуха вниз



Фронтальная подача воздуха



Закрытая декоративная панель

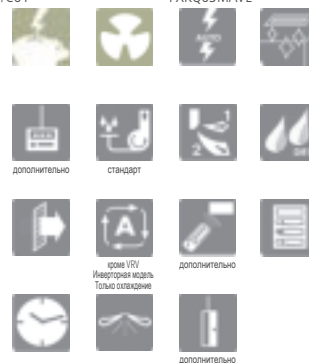


- Оптимальные условия для распределения потоков воздуха обеспечиваются либо подачей воздуха вниз или фронтальной (через дополнительную решетку), либо комбинацией обоих способов
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования

BRC1D52

BRC4C63/C61

FHKQ63MAVE



FHKQ-MAVE

Внутренние блоки			FHKQ25MAVE	FHKQ32MAVE	FHKQ40MAVE	FHKQ63MAVE
Мощность	Охлаждение	kw	2,80	3,60	4,50	7,10
	Обогрев	kw	3,20	4,00	5,00	8,00
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,066		0,076	0,105
	Обогрев	kw	0,046		0,056	0,085
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм			215x1110x710
Вес			кг			31
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м ³ /мин		11,00 / 9,00	13,00 / 10,00
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	38,0 / 33,0	40,0 / 34,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб		ø6.35	Раструб ø9.52
	Газ		Раструб		ø12.7	Раструб ø15.9
	Дренаж		32			
	Тепловая изоляция		Пенополиэтилен			
Декоративная панель	Модель		BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвет		Белый			
	Размеры	мм	70x1240x800			70x1440x800
	Вес	кг	8,4			9,5



FXDQ-M8V3B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа (Низконапорный)



- 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
- Практически бесшумная работа как внутренних, так и наружных блоков
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Воздушный фильтр на всасывании входит в стандартную комплектацию
- Для простоты монтажа дренажный поддон может располагаться справа или слева от блока.

BRC1D52

BRC4C64/C62

FXDQ-M8V3B



FXDQ-M8V3B

Внутренние блоки			FXDQ20M8V3B	FXDQ25M8V3B
Мощность	Охлаждение	kw	2,20	2,80
	Обогрев	kw	2,50	3,20
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,050	0,050
	Обогрев	kw	0,050	0,050
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		230x502x652	
Вес			17	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	6,70 / 5,20
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	6,70 / 5,20
Уровень звуковой мощности (охлаждение)	Охлаждение		дБ(A)	50,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0
	Обогрев	Высокий/Низкий	дБ(A)	37,0 / 32,0
Хладагент			R-410A	
Электропитание			1~/230V/50Hz	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)			6,35
	Газ			12,7
	Дренаж			27,2

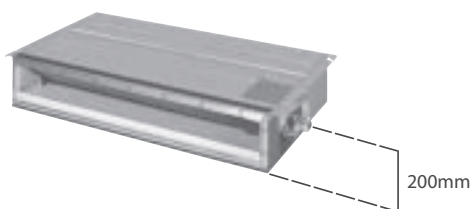


FXDQ-PVE/NAVE

Плоский Потолочный Блок Скрытого Монтажа

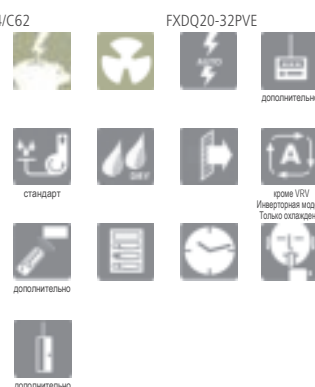


- Компактный дизайн обеспечивает гибкость монтажа



- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Тихая работа: снижение уровня звукового давления до 29 дБА
- Легко вписывается в любой интерьер
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования

- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



FXDQ-PVE/FXDQ-NAVE

Внутренние блоки			FXDQ20PVE	FXDQ25NAVE	FXDQ35NAVE	FXDQ40NAVE	FXDQ50NAVE	FXDQ63NAVE	
Мощность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	
	Обогрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,086		0,089	0,160	0,165	0,181	
	Обогрев	kw	0,067		0,070	0,147	0,152	0,168	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		200x700x620			200x900x620		200x1100x620	
Вес			23,0			27,0	28,0	31,0	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	8,0 / 6,4		10,50 / 8,50		12,50 / 10,00	16,50 / 13,00	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	33,0 / 29,0		34,0 / 30,0		35,0 / 31,0	36,0 / 32,0	
Хладагент	R-410A								
Электропитание	1~/220-240V/50Hz								
Подсоединение труб	Жидкость (OD)				Раструб ø6.35		Раструб ø9.52		
	Газ				Раструб ø12.7		Раструб ø15.9		
	Дренаж	VP20 (I, D, 20/O, D, 26)							
	Звукопоглощающая изоляция								





FXMQ-P

Потолочный блок скрытого монтажа



- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Компактный блок (высота 300 мм), допускает установку в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Внешнее статическое свыше 200 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Снижение на 20% потребления электроэнергии (по сравнению с серией FXMQ-MAVE) за счет использования нового вентилятора пост. тока
- Встроенный дренажный насос (стандартный для размеров от 40 до 125) повышает надежность дренажной системы
- Полный ассортимент моделей (FXMQ-PVE: 4,5 - 14 кВт)(FXMQ-MAVE: 22,40 - 28 кВт)

BRC1D52

BRC4C65/C66

FXMQ40P



FXMQ-PVE

Внутренние блоки			FXMQ40PVE	FXMQ50PVE	FXMQ63PVE	FXMQ80PVE	FXMQ100PVE	FXMQ125PVE
Мощность	Охлаждение	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Обогрев	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Входная мощность	Охлаждение	кВт	0,194 (1) / 0,193 (2)	0,215 (1) / 0,214 (2)	0,230 (1) / 0,229 (2)	0,298 (1) / 0,297 (2)	0,376 (1) / 0,375 (2)	0,461 (1) / 0,460 (2)
	Обогрев	кВт	0,182	0,203	0,218	0,286	0,364	0,449
Размеры	(Ширина x Высота x Глубина)		300x700x700			300x1.000x700		
Вес			28	36			46	
Расход воздуха	Охлаждение	Объем/с/Выс./Ниж.	16 / 13 / 11	18 / 16,5 / 15	19,5 / 17,5 / 16	25 / 22,5 / 20	32 / 27 / 23	39 / 33 / 28
Хладагент	R-410A							
Питание	1~/220-240/220V/50/60Hz							
Подсоединения труб	Для жидкости (Нар. диам.)		Раструб ø6,35			Раструб ø9,52		
	Газ		Раструб ø12,7			Раструб ø15,9		
	Дренаж		VP25 (I, D, 32/0, D, 25)					

Примечание: (1) 50 Гц, 220-240 В
(2) 60 Гц, 220 В



FXSQ-M8V3B

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



BRC1D52

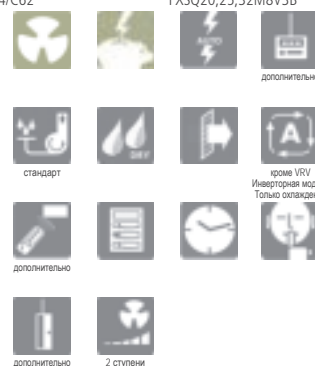


BRC4C64/C62



FXSQ20,25,32M8V3B

- Легко вписывается в любой интерьер
- Дренажный насос входит в стандартную комплектацию.
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию
- Забор воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Идеально подходит для магазинов, ресторанов или офисов, где требуется максимум свободного места на полу для мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Высокое внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



FXSQ-M8V3B

Внутренние блоки			20	25	32	40	50	63	80	100	125			
Мощность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00			
	Обогрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00			
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,110		0,114	0,127	0,143	0,189	0,234	0,242	0,321			
	Обогрев	kw	0,090		0,094	0,107	0,123	0,169	0,214	0,222	0,301			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		300x550x800			300x700x800		300x1000x800		300x1400x800				
Вес			30			31		41		51				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	9,00 / 6,50		9,50 / 7,00	11,50 / 9,00	15,00 / 11,00	21,00 / 15,50	27,00 / 20,00	28,00 / 20,50	38,00 / 28,00			
	Обогрев	Высокий/Низкий	9,00 / 6,50		9,50 / 7,00	11,50 / 9,00	15,00 / 11,00	21,00 / 15,50	27,00 / 20,00	28,00 / 20,50	38,00 / 28,00			
Уровень звуковой мощности (комнатный)	Охлаждение		50,0		51,0	56,0	58,0	56,0	55,0	56,0	65,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	32,0 / 28,0		33,0 / 28,0	33,0 / 29,0	35,0 / 31,0	35,0 / 30,0	37,0 / 31,0	38,0 / 33,0	40,0 / 35,0			
	Обогрев	Высокий/Низкий	32,0 / 28,0		33,0 / 28,0	33,0 / 29,0	35,0 / 31,0	35,0 / 30,0	37,0 / 31,0	38,0 / 33,0	40,0 / 35,0			
Хладагент			R-410A											
Электропитание			1~/230V/50Hz											
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб				ø6.35		Раструб				ø9.52	
	Газ		Раструб				ø12.7		Раструб				ø15.9	
	Дренаж		32											
Декоративная панель	Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа											
	Модель		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1				
	Цвет		Белый (10Y9/0.5)											
	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	55x650x500			55x800x500		55x1100x500		55x1500x500				
	Вес	кг	3			3,5		4,5		6,5				



FXMQ-MAVE

Потолочный Блок Скрытого Монтажа (Высоконапорный)

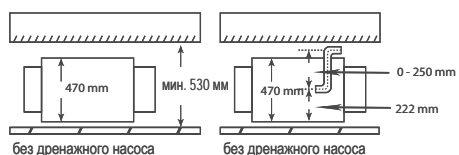
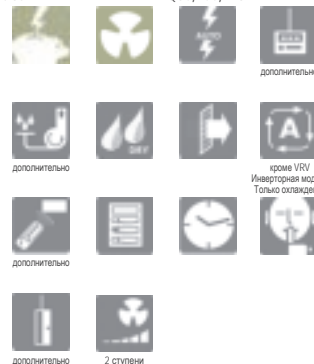


- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Полный ассортимент моделей (5 -> 31,5 кВт)
- Внешнее статическое давление, превышающее 150 Па, позволяет использовать протяженную систему воздуховодов и обеспечивает гибкость применения: идеально подходит для объектов с большими площадями
- Встроенный дренажный насос (дополнительное оборудование): размещение дренажного насоса внутри блока привело к сокращению необходимого для установки пространства.

BRC1D52

BRC4C64/C62

FXMQ80,100,125MAVE



FXMQ-MAVE

Внутренние блоки			40	50	63	80	100	125	200	250
Мощность	Охлаждение	kw	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	22,40	28,00
	Обогрев	kw	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	25,00	31,50
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,211			0,284	0,411	0,619	1,294	1,465
	Обогрев	kw	0,211			0,284	0,411	0,619	1,294	1,465
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		390x720x690				390x1110x690		470x1380x1100	
Вес			44			45	63	65	137	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	14,00 / 11,50			19,50 / 16,00	29,00 / 23,00	36,00 / 29,00	58,00 / 50,00	72,00 / 62,00
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	39,0 / 35,0			42,0 / 38,0	43,0 / 39,0	45,0 / 42,0	48,0 / 45,0	
Хладагент	R-410A									
Электропитание	1~/220-240V/50Hz									
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб ø6.35			Раструб ø9.52				
	Газ		Раструб ø12.7			Раструб ø15.9				
Дренаж				32			PS1B			
Тепловая изоляция	Стекловолокно									

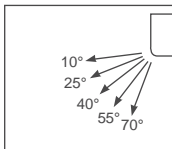


FXAQ-MAVE

Настенный Блок

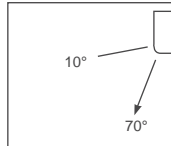


- Компактный дизайн
- Плотно прилегает к стене
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- При помощи пульта дистанционного управления можно запрограммировать 5 различных положений горизонтальных жалюзи

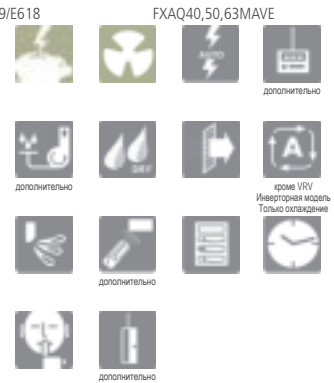


- Легко съемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель

- Исходное положение горизонтальных жалюзи автоматически восстанавливается при запуске (исходное положение: 10 градусов для охлаждения и 70 градусов для нагрева)



- Все операции по обслуживанию выполняются с лицевой стороны блока



FXAQ-MAVE

Внутренние блоки			FXAQ20MAVE	FXAQ25MAVE	FXAQ32MAVE	FXAQ40MAVE	FXAQ50MAVE	FXAQ63MAVE		
Мощность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10		
	Обогрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00		
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,016	0,022	0,027	0,020	0,027	0,050		
	Обогрев	kw	0,024	0,027	0,032	0,020	0,032	0,060		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		290x795x230			290x1050x230				
Вес			11			14				
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин		7,50 / 4,50	8,00 / 5,00	9,00 / 5,50	12,00 / 9,00	15,00 / 12,00	19,00 / 14,00
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(А)	35,0 / 29,0	36,0 / 29,0	37,0 / 29,0	39,0 / 34,0	42,0 / 36,0	46,0 / 39,0
Хладагент			R-410A							
Электропитание			1~/220-240V/50Hz							
Подсоединение труб	Жидкость (OD)					Раструб	ø6.35	Раструб		ø9.52
	Газ					Раструб	ø12.7	Раструб		ø15.9
	Дренаж					18				
	Тепловая изоляция					Пенополистирол / пенополиэтилен				



FXHQ-MAVE

Подвесной Потолочный Блок



BRC1D52

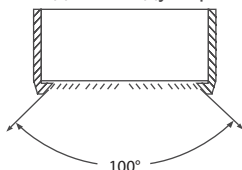


BRC7E66/E63

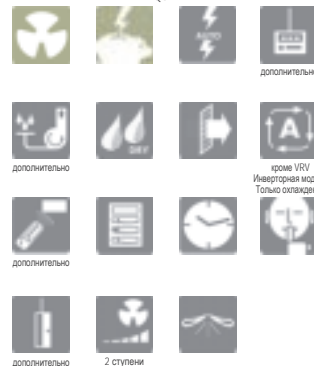


FXHQ32MAVE

- Пониженный уровень звукового давления
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и вспомогательного оборудования
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Использование W-образной жалюзийной решетки с эффектом "Коанда" улучшает распределение воздушных потоков в горизонтальном и вертикальном направлениях.
- Благодаря эффекту "Коанда" область подачи воздуха расширена до 100 градусов



- Дренажный насос заказывается дополнительно



- Простота монтажа и эксплуатации
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию

FXHQ-MAVE

Внутренние блоки			FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE	
Мощность	Охлаждение	kw	3,60	7,10	11,20	
	Обогрев	kw	4,00	8,00	12,50	
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,111	0,115	0,135	
	Обогрев	kw	0,111	0,115	0,135	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		195x960x680	195x1160x680	195x1400x680	
Вес			24	28	33	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	12,00 / 10,00	17,50 / 14,00	25,00 / 19,50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	36,0 / 31,0	39,0 / 34,0	45,0 / 37,0	
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб	ø6.35	Раструб	ø9.52
	Газ		Раструб	ø12.7	Раструб	ø15.9
	Дренаж		26			
	Тепловая изоляция		Стекловата			



FXUQ-MAV1

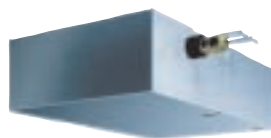
Потолочный Подвесной Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



BRC1D52

BRC7C529/C528

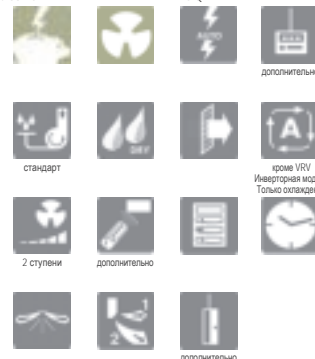
FXUQ71MAV1



BEVQ-MA

- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Возможность группового управления вместе с другими внутренними блоками VRV
- Выбор режима охлаждения или обогрева
- Предупреждение холодных сквозняков при "горячем" запуске, оттаивании и возврате масла в режиме обогрева
- Максимальное расстояние 5 м между блоком FXUQ и распределительной коробкой
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Имеется возможность закрыть одну или две жалюзи для более удобного монтажа в угловых комнатах
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Схема распределения воздушных потоков для потолков высотой до 3,5 м без потери мощности

- Воздух может подаваться под 5 различными углами от 0 до 60 градусов
- Фильтр воздушной очистки, дренажный поддон и оребрение теплообменника защищены от возникновения плесени и размножения бактерий.



FXUQ-MAV1

Внутренние блоки			FXUQ71MAV1	FXUQ100MAV1	FXUQ125MAV1	
Входная мощность	Охлаждение	kw	0,180		0,289	
	Обогрев	kw	0,160		0,269	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		165x895x895		230x895x895	
Вес			25		31	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
	Обогрев	Высокий/Низкий	м³/мин	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
Уровень звуковой мощности (оминальн)	Охлаждение			56,0	59,0	60,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	дБ(A)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0
Обогрев		Высокий/Низкий	дБ(A)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Хладагент			R-410A			
Электропитание			1~/220-240V/50Hz			
Подсоединение труб	Жидкость (OD)			9,52		
	Газ			15,9		
	Дренаж			I.D. 20/O.D. 26		
	Тепловая изоляция	Теплостойкий пенополиэтилен, стандартный пенополиэтилен				
С распределительной коробкой			BEVQ71M	BEVQ100M	BEVQ125M	

BEVQ-MA			71	100	125
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		100x350x225		
Вес			43,0 / 38,0	43,0 / 38,0	43,0 / 38,0
Корпус	Оцинкованная сталь				
Электропитание	1~, 50Hz, 220-240V				



FXNQ-MAVE

Напольный Блок Скрытого Монтажа

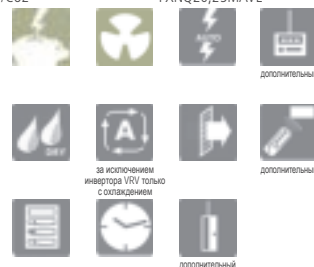


BRC1D52

BRC4C64/C62

FXNQ20,25MAVE

- Идеальное решение для монтажа под окном
- Все модели поставляются с пультом дистанционного управления
- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию
- Для монтажа требуется очень мало места
- Благодаря тому, что в местах соединения фреоновые трубы загнуты вниз, отпадает необходимость в подсоединении дополнительных трубопроводов



FXNQ-MAVE

Внутренние блоки			FXNQ20MAVE	FXNQ25MAVE	FXNQ32MAVE	FXNQ40MAVE	FXNQ50MAVE	FXNQ63MAVE
Номинальная производительность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Нагрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	kw	0,049		0,090		0,110	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		610x930x220		610x1070x220		610x1350x220	
Вес			19		23		27	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00		11,00 / 8,50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	35,0 / 32,0		38,0 / 33,0		39,0 / 34,0	
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~/220-240V/50Hz					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)				Раструб ø6.35		Раструб ø9.52	
	Газ				Раструб ø12.7		Раструб ø15.9	
	Дренаж		21					
	Тепловая изоляция		Glass Fiber/Urethane Foam					



FXLQ-MAVE

Напольный Блок

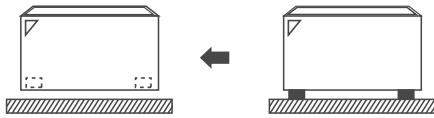


BRC1D52

BRC4C64/C62

FXLQ20,25MAVE

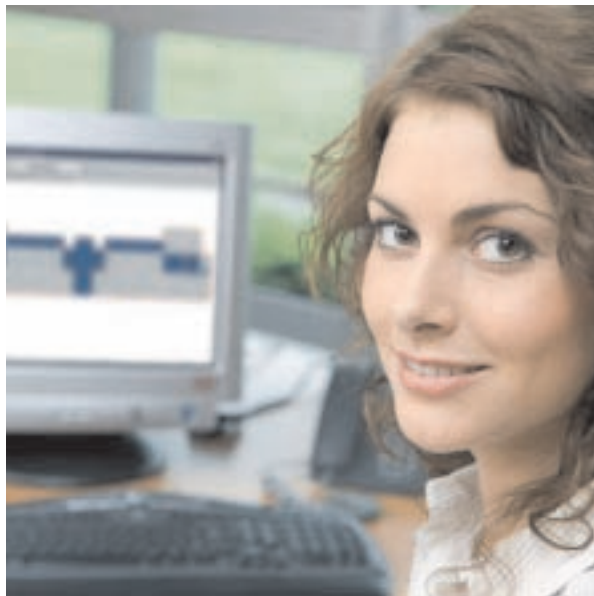
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Все модели поставляются с пультом дистанционного управления
- Для монтажа требуется очень мало места
- Удобная схема подключения блока с тыльной стороны обеспечивает его настенный монтаж, что, в свою очередь, позволяет производить чистку под блоком, где обычно скапливается пыль



- Фильтр длительного срока службы входит в стандартную комплектацию

FXLQ-MAVE

Внутренние блоки			FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE
Номинальная производительность	Охлаждение	kw	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Нагрев	kw	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	kw	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	kw	0,049		0,090		0,110	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		600x1000x222		600x1140x222		600x1420x222	
Вес			25		30		36	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий/Низкий	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00		11,00 / 8,50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Высокий/Низкий	35,0 / 32,0		38,0 / 33,0		39,0 / 34,0	
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~/220-240V/50Hz					
Подсоединение труб	Жидкость (OD)		Раструб				Раструб	
	Газ		Раструб				Раструб	
	Дренаж		21					
	Тепловая изоляция		Glass Fiber/Urethane Foam					

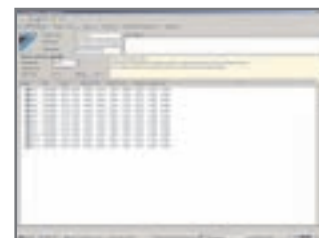


VRV[®] Xpress

Компания Daikin разработала новое программное средство, удобное для пользователя, которое позволяет быстро профессионально выбрать систему VRV[®], выполнив 7 следующих шагов:

1. Выбрать внутренние блоки
2. Подсоединить наружные блоки к внутренним блокам
3. Получить автоматически схему трубопроводов с соединениями
4. Получить автоматически монтажную схему
5. Сделать подсоединение к подходящим централизованным системам управления
6. Вывести результат в Microsoft Word, Microsoft Excel и AutoCAD[®]
7. Сохранить проект

Использование программы VRV[®] Xpress позволяет выбрать систему VRV[®] простым, завершенным и профессиональным образом.



Программа подбора систем кондиционирования VRV[®] Pro

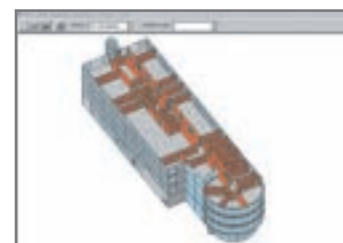
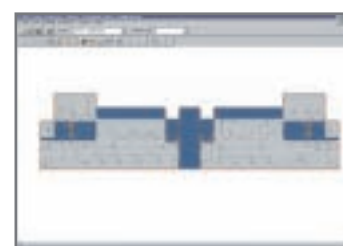
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

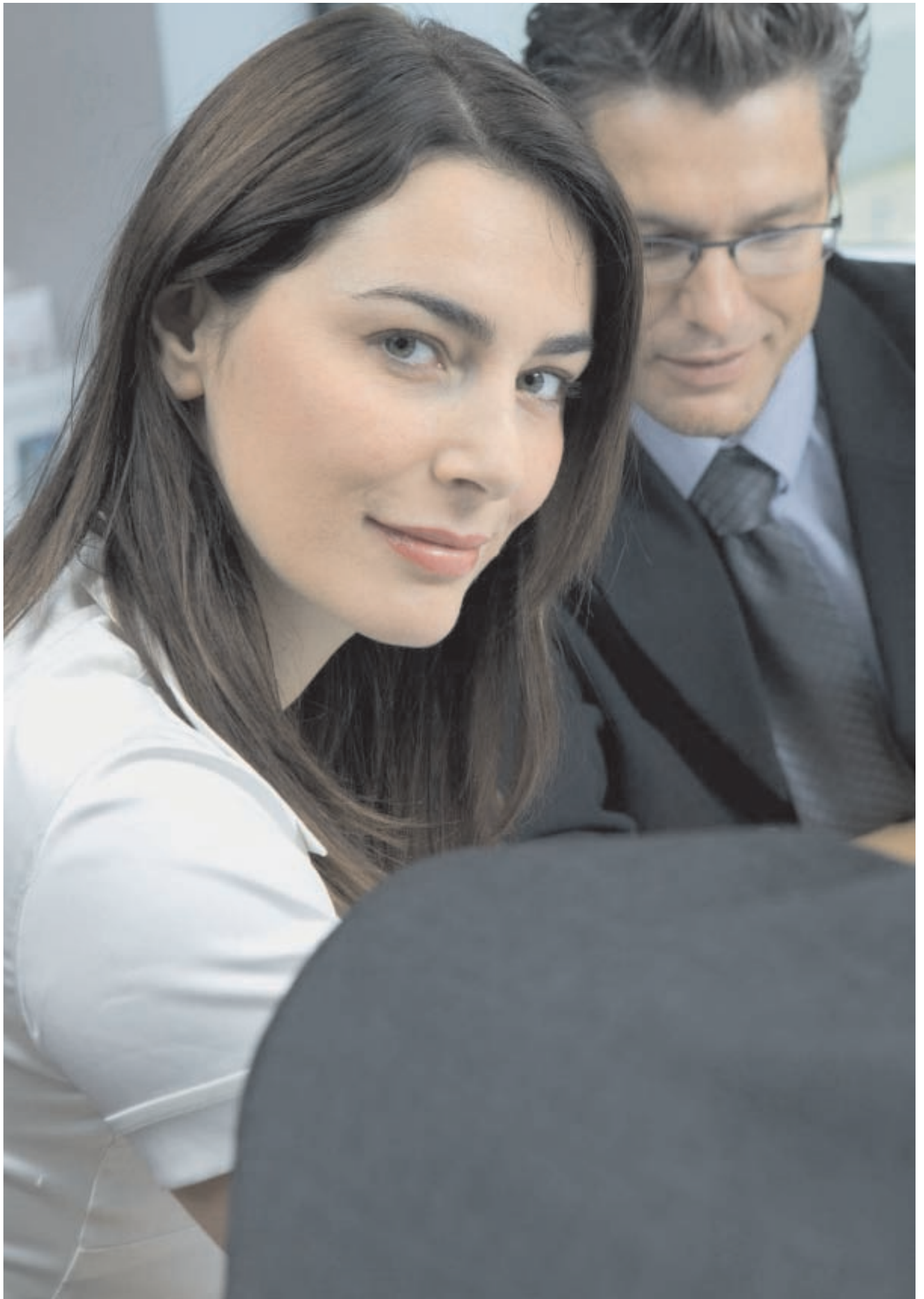
- Программа подбора систем кондиционирования VRV[®] Pro обеспечивает 3 отдельных режима, чтобы подобрать дизайн системы в соответствии с требованиями пользователей. Возможно использование нескольких языков.
1. Expert mode (режим опытного пользователя):
по завершении расчета нагрузок охлаждения и нагрева в различных помещениях, программа выберет наиболее подходящую систему, а также расчетное значение потребляемой мощности
 2. Quick mode (быстрый режим):
на основе рассчитанных нагрузок системы, программа выберет наиболее подходящую систему
 3. Drawing mode (Режим чертежа):
выбор из списка внутренних и наружных блоков позволяет пользователю быстро спроектировать систему.

Созданная компанией Daikin простая в использовании программа автоматизированного подбора систем кондиционирования воздуха, предназначенная для работы в среде Windows 95[®], Windows 98[®], WindowsNT[®], Windows 2000[®], Windows XP[®] и Windows Vista[®], позволяет инженерам-консультантам, проектным и строительным подрядчикам, застройщикам, архитекторам и т.д. осуществлять поэтапное планирование систем кондиционирования воздуха на базе оборудования компании Daikin с одновременной подготовкой рабочих чертежей, спецификаций с указанием количественных и стоимостных показателей, требуемых материалов и оборудования.

Таким образом, эта программа позволяет проектировать системы кондиционирования воздуха VRV[®] с высокой степенью точности и экономичности (без превышения требуемой мощности), что позволяет предусмотреть оптимальные рабочие циклы и максимально эффективное использование электроэнергии для проектируемых систем кондиционирования.

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





Кондиционирование воздуха и перемещение воздуха, конечно, не одно и то же. Это разные, но необходимые компоненты для комфортного и энергоэффективного кондиционирования в помещении. Одна лишь вентиляция не способна справиться с большим количеством тепла, выделяемого в современных офисных комплексах, а уровни температуры и влажности в помещении могут сильно колебаться, если установлена только вентиляция. С другой стороны, кондиционирование не может подавать свежий воздух, необходимый для сбалансированной системы. Поэтому идеальное решение требуется совместное использование систем вентиляции и кондиционирования.

Компания Daikin выпускает и продает модельный ряд систем восстановления, подготовки и обработки свежего воздуха, с проектированных с учетом интеграции с системами кондиционирования, с целью достижения наиболее экономичных, экологических и максимально комфортных условий в помещении.

Вентиляция

ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

VAM-FA8	172
VKM-GAMV1	173
VKM-GAV1	173

БЛОК ПОДГОТОВКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

FXMQ-MFV1	174
-----------	-----

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА

ERX	175
VRV®+EXV-комплект	177



HRV

Вентиляция с рекуперацией тепла

Система вентиляции с рекуперацией тепла 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 обогрева на систему кондиционирования воздуха.

Работа блоков системы HRV (системы вентиляции с рекуперацией тепла) может осуществляться автономно или совместно с системой кондиционирования воздуха (Daikin VRV или Sky Air).

- 9 моделей на выбор
- Компактная, энергосберегающая система вентиляции
- Специально разработанный элемент теплообмена с НЕР (Высокоэффективная бумага)
- Легкость интеграции в систему VRV
- Возможно подключение к существующим системам управления компании Daikin:

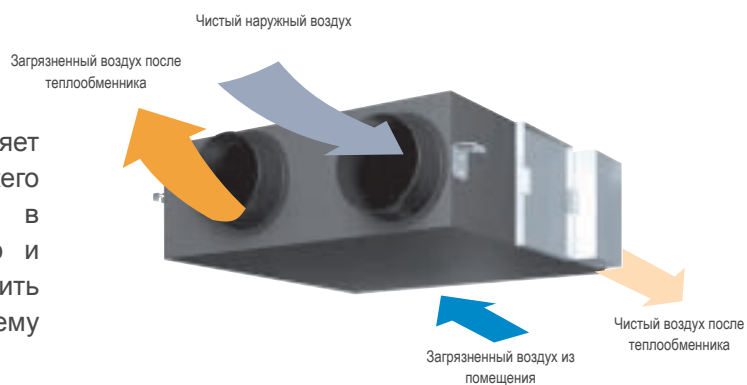
DS-net

Intelligent Touch Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

BMS-IF



VAM-FA8

Вентиляция		VAM150FA8	VAM250FA8	VAM350FA8	VAM500FA8	VAM650FA8	VAM800FA8	VAM1000FA8	VAM1500FA8	VAM2000FA8
Расход воздуха	м³/ч	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Уровень звукового давления (макс.)(1)	дБ(А)	27/28,5	28/29	32/34	33/34,5	34,5/35,5	36/37	36/37	39,5/41,5	40/42,5
Внешнее статическое давление (макс.)	Па	69	64	98	98	93	137	157	137	137
Эффективность теплообмена по температуре	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
Эффективность теплообмена по энтальпии	обогрев	%	58	58	61	58	58	60	61	61
	охлаждение	%	64	64	65	62	63	65	66	66
Габариты	Высота	мм	269	269	285	285	348	348	348	710
	Ширина	мм	760	760	812	812	988	988	988	1498
	Глубина	мм	509	509	800	800	852	852	1140	852
Вес	кг	24	24	33	33	48	48	61	132	158
Диаметр воздуховода	мм	ø 100	ø 150	ø 150	ø 200	ø 200	ø 250	ø 250	ø 350	ø 350
Электропитание	VE									

1 - / 220-240 / 50 Гц

(1) Уровень звукового давления измеряется в режиме теплообмена.



HRV

Вентиляция с рекуперацией тепла



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

DS-net

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

BMS-IF

VKM-GAM

Вентиляция, теплообменник DX и увлажнитель		VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Производительность	Охлаждение	4,71	7,46	9,12
	Обогрев	5,58	8,79	10,69
Расход воздуха	УН - Н - L	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Уровень звукового давления - 220 В	УН - Н - L	37 - 35,5 - 32	38,5 - 36 - 33	39 - 37 - 34
Уровень звукового давления - 240 В	УН - Н - L	38 - 36 - 34	40 - 37,5 - 35,5	40 - 38 - 35,5
Статическое давление	УН - Н - L	160 - 120 - 100	140 - 90 - 70	110 - 70 - 60
Эффективность теплообмена по температуре	УН - Н - L	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - охлаждение	УН - Н - L	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Эффективность теплообмена по энтальпии - обогрев	УН - Н - L	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Тип увлажнителя		увлажнитель с естественным испарением		
Производительность увлажнения		2,70	4,00	5,40
Размеры	Высота	387	387	387
	Ширина	1764	1764	1764
	Глубина	832	1214	1214
Вес		102	120	125
Электропитание		V1	1 - / 220-240 / 50 Гц	

VKM-GA

Вентиляция и теплообменник DX		VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Производительность	Охлаждение	4,71	7,46	9,12
	Обогрев	5,58	8,79	10,69
Расход воздуха	УН - Н - L	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Уровень звукового давления - 220 В	УН - Н - L	38 - 36 - 33,5	40 - 37,5 - 34,5	40 - 38 - 35
Уровень звукового давления - 240 В	УН - Н - L	39 - 37 - 33,5	41,5 - 39 - 37	41 - 39 - 36,5
Статическое давление	УН - Н - L	180 - 150 - 110	170 - 120 - 80	150 - 100 - 70
Эффективность теплообмена по температуре	УН - Н - L	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - охлаждение	УН - Н - L	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Эффективность теплообмена по энтальпии - обогрев	УН - Н - L	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Размеры	Высота	387	387	387
	Ширина	1764	1764	1764
	Глубина	832	1214	1214
Вес		96	109	114
Электропитание		V1	1 - / 220-240 / 50 Гц	



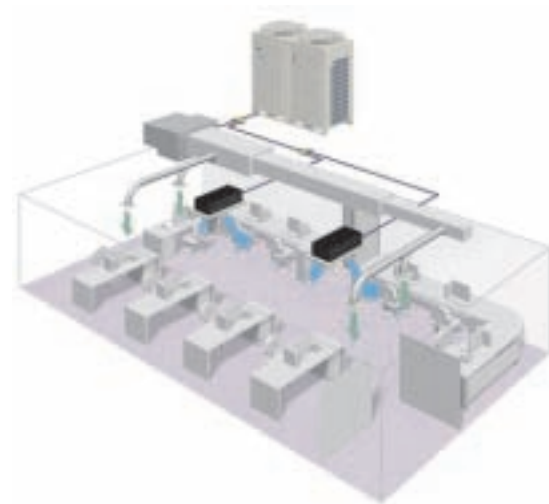
FXMQ-MFV1

Блок Подготовки Наружного Воздуха



FXMQ250MFV1

- 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 свыше 225 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении: идеальное решение для больших помещений
- Дренажный насос заказывается дополнительно



FXMQ-MFV1

Внутренние блоки				FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Мощность	Охлаждение		kw	14,0	22,4	28,00
	Обогрев		kw	8,9	13,9	17,40
Входная мощность	Охлаждение		kw	0,359	0,548	0,638
	Обогрев		kw	0,359	0,548	0,638
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)		мм	470x744x1100		470x1380x1100
Вес			кг	86	123	
Расход воздуха	Охлаждение	Средний	м³/мин	18,0	28,0	35,0
			Обогрев	Средний	м³/мин	18,0
Хладагент				-		
Электропитание				220-240V/50Hz		
Подсоединение труб	Жидкость (OD)/Газ/Дренаж	мм		9,52 / 15,9 / PS1B	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B

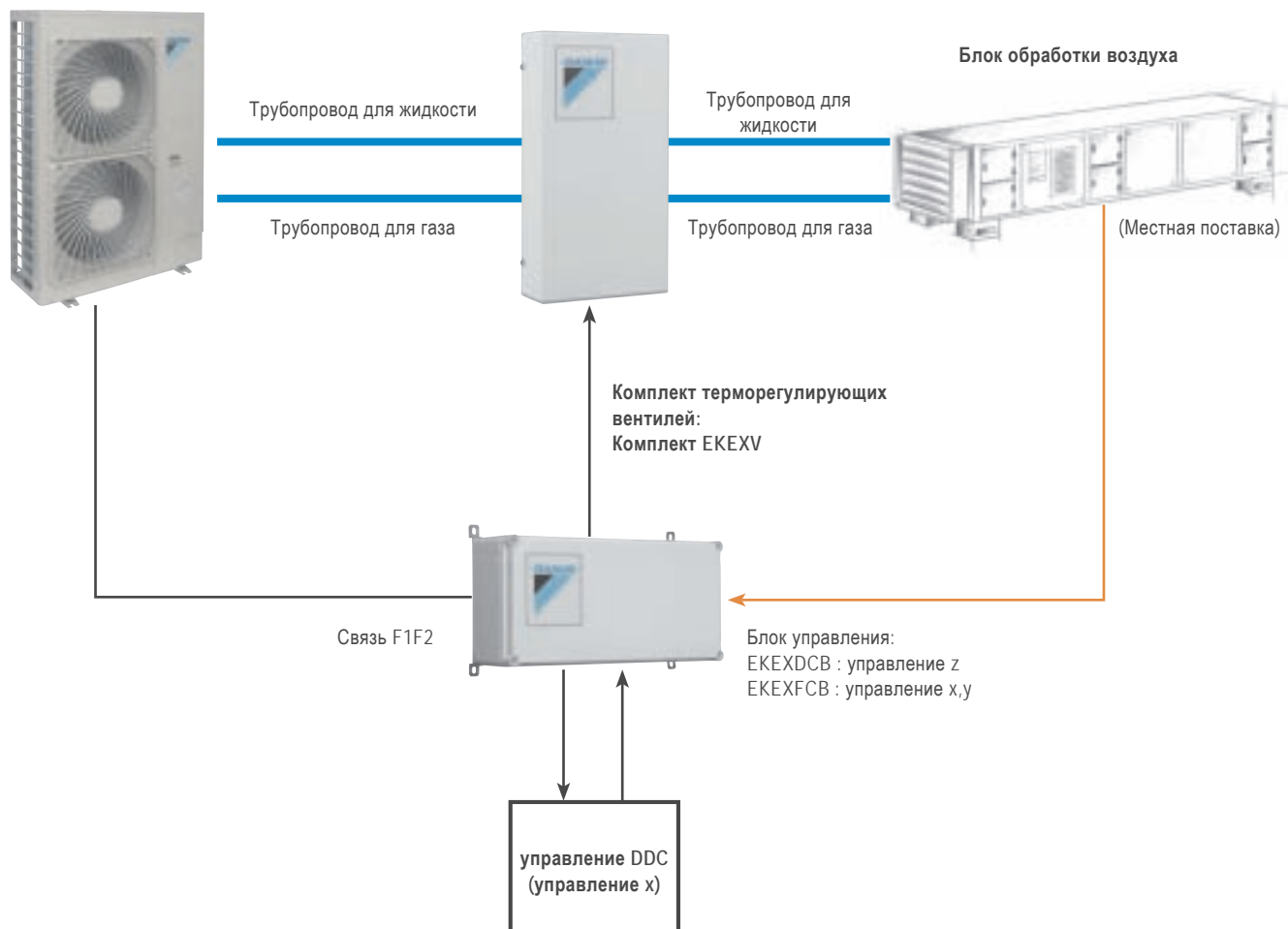


ERX

Конденсаторные блоки для приточных установок (парные)

Новая серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для парной конфигурации с приточными установками.

- Блоки с инверторным управлением
- Серия блоков большой мощности (класс от 71 до 140)
- Только охлаждение
- R-410A
- Возможности гибкого управления:
 - Управление x:
контроль температуры воздуха (приточного воздуха, вытяжного воздуха, температуры в помещении) через внешнее устройство (Электронный пульт управления DDC)
 - Управление y:
регулирование температуры испарения через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
 - Управление z:
регулирование температуры воздуха (приточного воздуха, температуры в помещении) через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
- Имеется широкая номенклатура терморегулирующих вентилялей



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Наружный блок			ERX100A9V1	ERX125A9V1	ERX140A9V1	
Размеры	В х Ш х Г	мм	1345x900x320			
Вес		кг	127			
Уровень звук, давл.	охлаждение	номинальн.	дБ(А)	51	53	54
Уровень звук, мощн.	охлаждение	номинальн.	дБ(А)	67	68	70
Рабочий диапазон	охлаждение	мин-макс.	°С, сух. терм.	-5 ~ 46		
Тип хладагента				R-410A		
Подсоединения труб	для жидкости	мм	ø9,52			
	для газа	мм	ø15,9			
	дренаж	мм	ø26x3			
Длина трубопроводов	макс.	м	5			
Электропитание		V3	1 ~ /230 В/50 Гц			

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

Наружный блок			ERX125AW1	ERX200AW1	ERX250AW1	
Мощность охлаждения		кВт	14,0	22,4	28,0	
Потребляемая мощность		кВт	3,52	5,56	7,42	
EER			3,98	4,03	3,77	
Корпус	Цвет		Daikin Белый			
	Материал		Покрашенная оцинкованная сталь			
Размеры	Блок	В х Ш х Г	мм	1680x635x765	1680x930x765	1680x930x765
Вес	Блок		кг	157	185	238
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин., - Макс.,	°С, сух. терм.	-5,0 ~ 43,0	-5,0 ~ 43,0	-5,0 ~ 43,0
Уровень шума (номин.)	Уровень звуковой мощности		дБ(А)	72	78	78
	Уровень звукового давления		дБ(А)	54	57	58
Хладагент	Тип			R-410A	R-410A	R-410A
Подсоединения труб	Жидкость	Диаметр (нар.)	мм	9,52	9,52	9,52
	Газ	Диаметр (нар.)	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание			V	3N~/400/50 Гц		

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЯ

Наружный блок		Блок управления		Комплект расширительных клапанов							Дополнительное оборудование
		управление z	управление x или y	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250	Комплект центрального дренажа
		EKEXDCBA	EKEXFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	
1 ф.	ERX100A9V1	P	P	P	P	P	P	-	-	-	X
	ERX125A9V1	P	P	P	P	P	P	P	-	-	X
	ERX140A9V1	P	P	-	P	P	P	P	-	-	X
3 ф.	ERX125AW1	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERX200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-
	ERX250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-

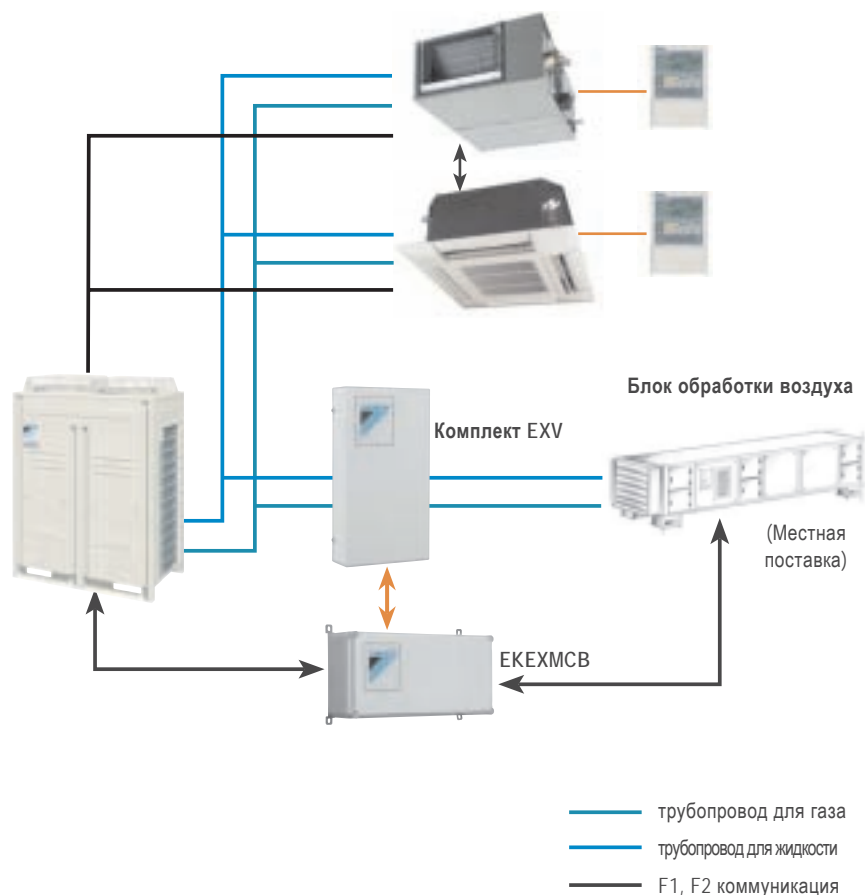
P : Парная конфигурация. Комбинация зависит от объема теплообменника приточной установки.
 x : Возможно подсоединение.



Системы VRV® для конфигурации с приточными установками

Новая серия конденсаторных блоков с инверторным управлением с использованием R-410A, для конфигурации с несколькими моделями, включая блоки обработки воздуха,

- Блоки с инверторным управлением
- Большой диапазон мощности (от 5 до 18 л.с.)
- Только охлаждение
- R-410A
- Управление z: регулирование температуры воздуха (температуры приточного воздуха, температуры в помещении) через систему управления Daikin (пульт управления DDC не требуется)
- Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
- BRC1D52 используется для установки заданной температуры (подсоединен к ЕКЕХМСВ).



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

RXQ-P(A)			5	8	10	12	14	16	18	
Диапазон мощности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18	
Мощность	Охлаждение	кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
Потребляемая мощность (номинал)	Охлаждение	кВт	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1680x635x765			1680x930x765		1680x1240x765		
Вес		кг	157	185	238		315		323	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	72			78		80		83
	Уровень звукового давления	Охлаждение	54			57		58		63
Расход воздуха (номинал при 230 В)	Охлаждение	м³/мин	95	171	185	196	233		239	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс				-5,0~43,0				
Хладагент			R-410A							
Электропитание			3~/400 В/50 Гц							
Макс. к-во подключаемых внутренних блоков			8	13	16	19	23	26	29	
Подсоединения труб	Жидкость (OD)/Газ	мм	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1	9,5 / 22,2	12,7 / 22,2	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6	

ТАБЛИЦА СОЧЕТАНИЯ

Наружный блок	Блок управления	Комплект расширительных клапанов								
		управление z	класс 50	класс 63	класс 80	класс 100	класс 125	класс 140	класс 200	класс 250
			ЕКЕХМСВ	ЕКЕХV50	ЕКЕХV63	ЕКЕХV80	ЕКЕХV100	ЕКЕХV125	ЕКЕХV140	ЕКЕХV200
3 ф.	RXQ5P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ8P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ10P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ12P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ14P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ16P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ18P	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Для достижения максимальной эффективности системы кондиционирования воздуха для бытовых помещений должны тщательно контролироваться на протяжении 24 часов в сутки.

Компания Daikin выпускает и продаёт полный комплект усовершенствованных компьютеризированных систем центрального управления и контроля, предназначенных для упрощения управления системами кондиционирования воздуха и снижения стоимости потребляемой энергии.

Компьютеризированные системы управления фирмы Daikin не только обеспечивают очень сложное регулирование и изо дня в день, осуществляют мониторинг современного оборудования для кондиционирования воздуха – они также предоставляют владельцам, арендодателям и арендаторам зданий ценные эксплуатационные данные о затратах, а также широкий диапазон рабочих параметров.

Система центрального управления компании Daikin может применяться как с оборудованием VRV®, так и в комбинированных системах VRV®/Sky Air и в сплит-системах с количеством внутренних блоков до 1024, а также может интегрироваться в системы управления зданиями.

Системы управления






ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

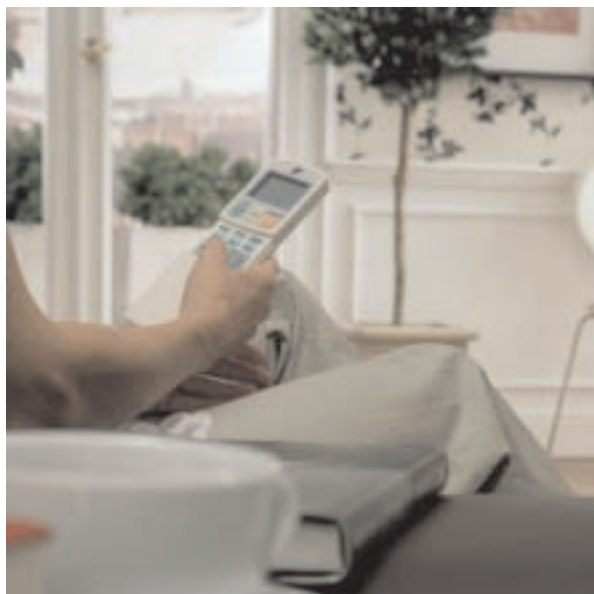
Проводной пульт дистанционного управления	180
Пульт дистанционного управления	180
Упрощенный пульт дистанционного управления	180
Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц	180

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Централизованный пульт дистанционного управления	181
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	181
Программируемый таймер	181

СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ

 DS-net	182
 Intelligent Controller	184
 Intelligent Manager	186
 DMS-IF	187
 BACnet Gateway	187



Индивидуальные системы управления



BRC1D52



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

- ▶ Рабочий диапазон (мин./макс.): температура помещения регулируется в пределах настраиваемых верхнего и нижнего диапазонов. Рабочий диапазон может быть активизирован вручную или по программируемому таймеру
- ▶ Часы реального времени: указывают реальное время и день
- ▶ Программируемый таймер:
 - Имеется возможность запрограммировать таймер в еженедельном режиме
 - Имеется возможность запрограммировать пульт дистанционного управления для каждого дня недели.
- ▶ Работа во время вашего отсутствия (защита от замораживания):
- ▶ Можно выбрать различные уровни блокировки кнопок следующим образом:
 - Уровень 1: все кнопки разблокированы
 - Уровень 2: все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, установка температуры больше/меньше, скорость вентилятора, режим охлаждения / обогрева, включение/выключение программируемого таймера, кнопка регулировки направления потока
 - Уровень 3: все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, установка температуры больше/меньше, скорость вентилятора

- ▶ Удобная для пользователя функция HRV благодаря включению кнопки для режима вентиляции и скорости вентилятора
- ▶ Постоянный контроль системы на предмет неисправности, всего 80 компонентов
- ▶ Немедленный вывод места и состояния неисправности
- ▶ Сокращение времени на техническое обслуживание и затрат

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, запуск / остановка режима таймера, вкл/выкл режима таймера, запрограммированное время, установка температуры, регулировка направления потока воздуха, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, тестирование / работа

Индикация : Режим работы, вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, переключение режимов охлаждения / обогрев, индикация централизованного управления, индикация группового управления, установка температуры, направление потока воздуха, запрограммированное время, проверка/тестирование, скорость вентилятора, чистка воздушного фильтра, режим разморозки/горячего пуска, неисправность

BRC4*/BRC7*

Пульт дистанционного управления

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, запуск / остановка режима таймера, вкл/выкл режима таймера, запрограммированное время, установка температуры, направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), режим работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, индикация проверки / тестирования

Индикация: Режим работы, замена батарей, установка температуры, направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ), запрограммированное время, работа проверки / тестирования, скорость вентилятора

BRC2C51

Упрощенный пульт дистанционного управления

Простой, компактный и легкий в управлении пульт, идеальное решение для гостиничных номеров

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, установка температуры

Индикация: Переключение режимов охлаждения / обогрев, вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, установленная температура, режим работы, индикация централизованного управления, скорость вентилятора, режим разморозки/горячего пуска, корректировка неисправности, выбор режима работы, регулирование скорости вентилятора, сброс обозначения фильтра, тестирование / работа

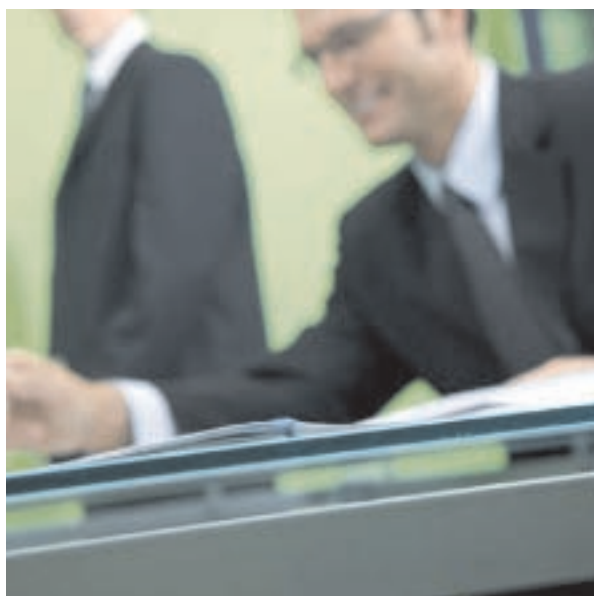
BRC3A61

Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц

Компактный, удобный для пользователя пульт, идеальное решение для гостиничных номеров

Рабочие кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, регулирование скорости вентилятора, установка температуры

Индикация: Вентиляция с рекуперацией тепла (HRV) при работе, установленная температура, режим работы, индикация централизованного управления, скорость вентилятора, режим разморозки/горячего пуска, неисправность



Централизованные Системы управления



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

Централизованное управление системой VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя пультов управления: централизованного пульта дистанционного управления, унифицированного пульта включения/выключения и программируемого таймера. Эти пульты управления могут использоваться самостоятельно или в комбинации, где 1 группа = комбинация из нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = комбинация из нескольких групп.

Централизованный пульт дистанционного управления является идеальным

средством для использования в зданиях коммерческого назначения, сдаваемых во временное пользование различным арендаторам, позволяя объединить внутренние блоки в группы для каждого арендатора (зонирование).

С помощью программируемого таймера можно установить расписание и рабочие условия для каждого арендатора, и управление можно перенастраивать в зависимости от изменяющихся требований.

DCS302C51

Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечение индивидуального управления 64 группами (зонами) внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
- управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- зональный контроль
- групповой контроль
- отображение кодов неисправностей
- максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)
- регулирование направления потока воздуха и расход воздуха в системе HRV
- расширенные возможности таймера

DCS301B51

Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ

Обеспечение совместного или индивидуального управления 16 группами внутренних блоков.

- управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- могут использоваться 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
- индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- индикация централизованного управления
- максимальная длина проводов 1000 м (всего: 2000 м)

DST301B51

Программируемый таймер

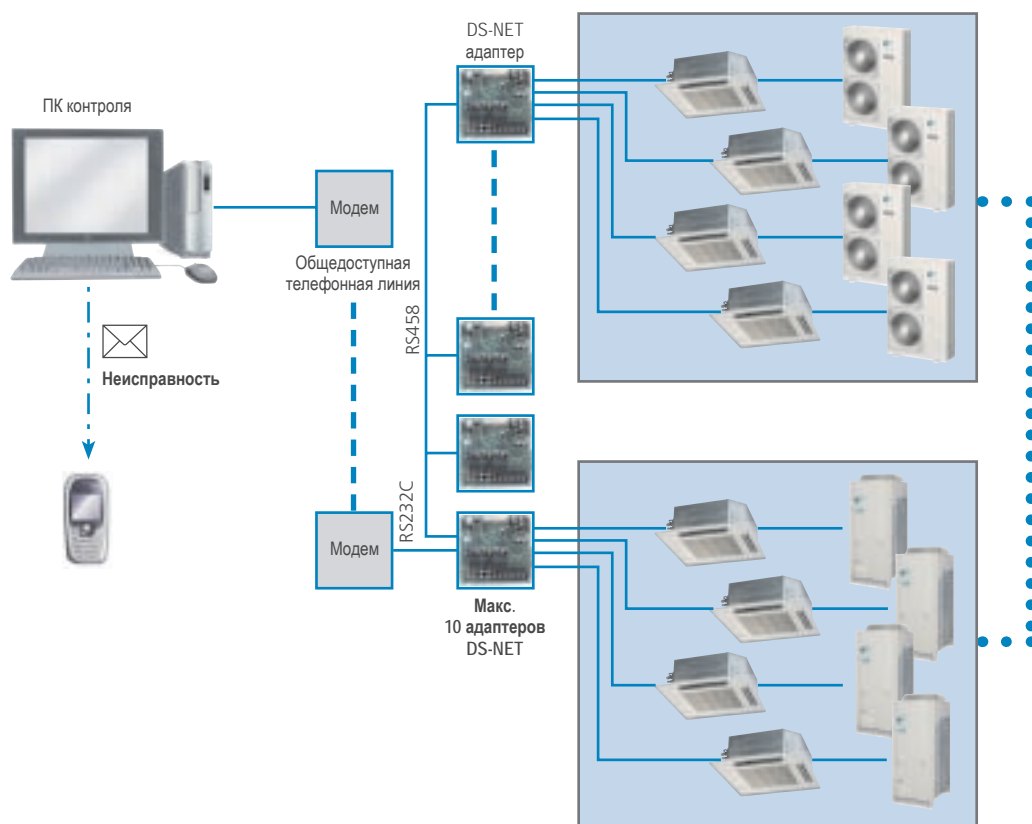
Возможность программирования для 64 групп.

- управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- 8 типов недельного графика
- блок резервного питания максимально на 48 часов работы
- максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)

Сетевые системы



Идеальное решение для контроля и управления внутренними блоками системы Sky Air и/или VRV® в количестве до 2 000 шт.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Небольшие коммерческие помещения с количеством менее 40 внутренних блоков.
- Мониторинг ответственных объектов.

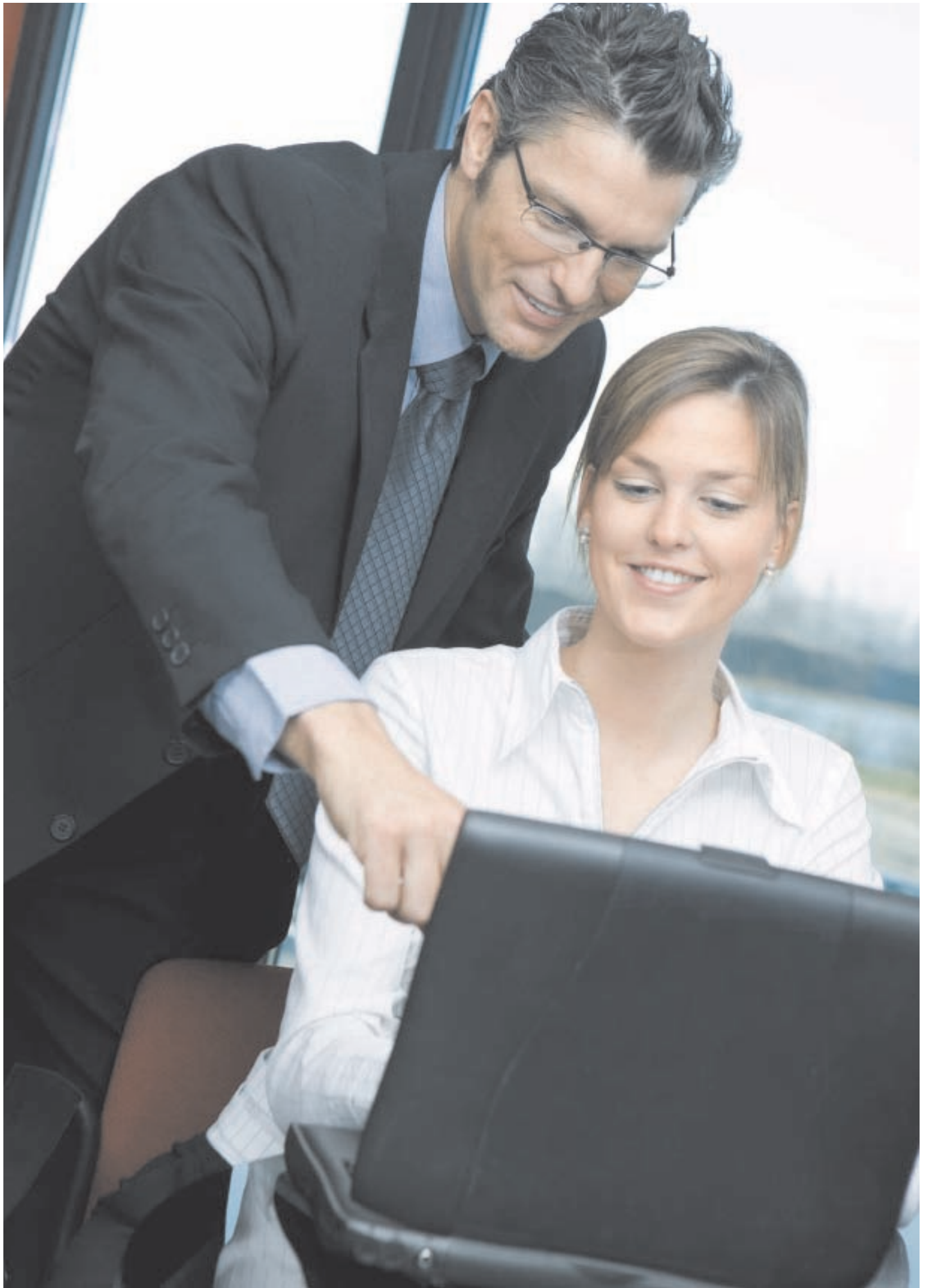
СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Обеспечивает наблюдение и управление до 50 магазинов или других объектов, внутренними блоками в количестве до 2000 штук с помощью всего лишь одного модема и телефонной линии.
- Автоматизирует ежедневную работу системы кондиционирования, освобождая пользователей от рутинных проблем управления системой.

- Установка ежедневного графика обеспечивает автоматическую работу системы.
- Автоматизирует аварийную сигнализацию (передачу отчетов) по каждой неисправности/ошибке. Мгновенное получение сервисной компанией отчета о неисправности внутреннего блока.
- Автоматический отчет о выходе из строя/неисправности.
- Благодаря оперативной передаче сообщений, сводит к минимуму нерабочее состояние внутренних блоков.

НАЗНАЧЕНИЕ

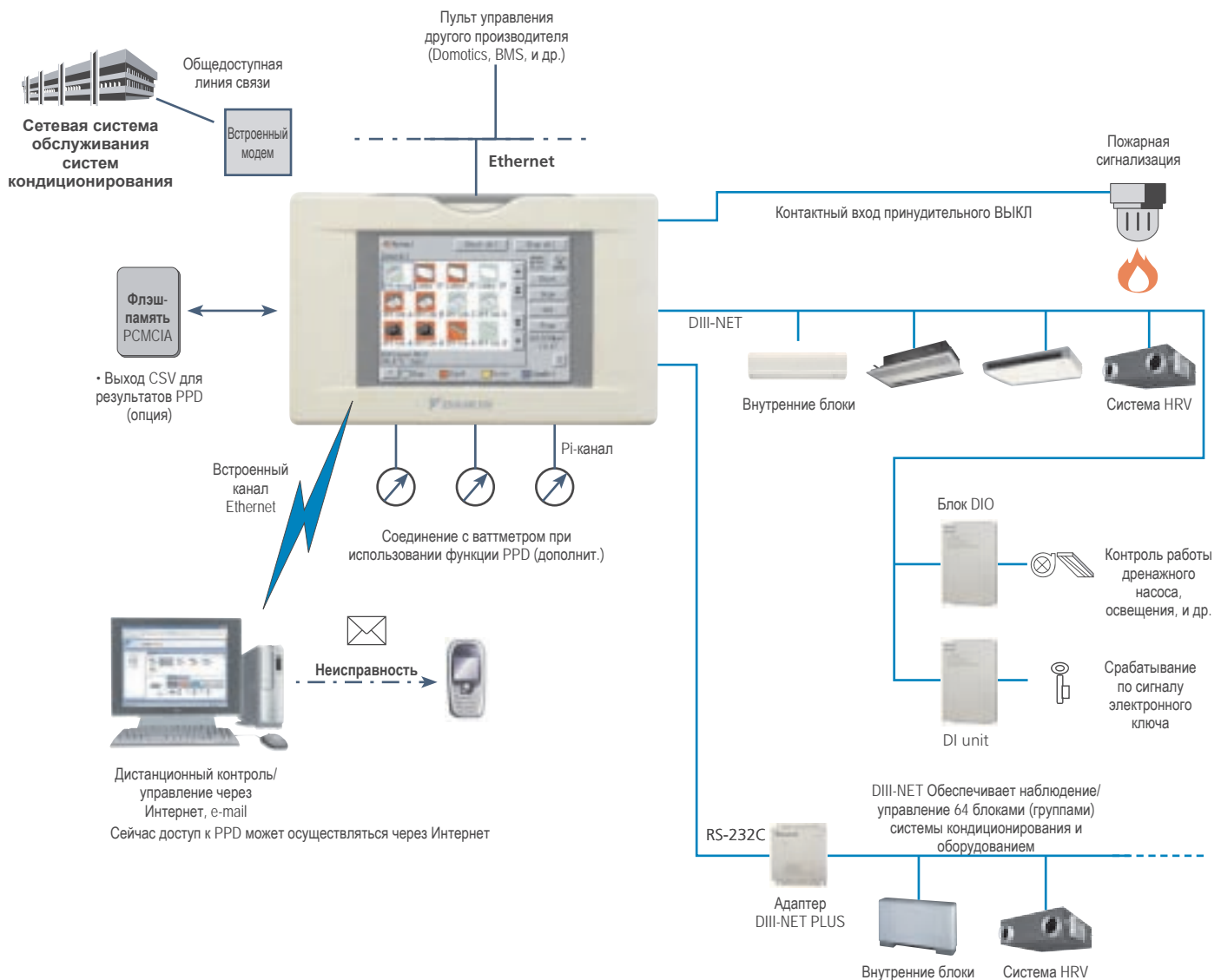
- Установка графика работы на каждый день
 - Запуск/останов
- Отчет о неисправностях системы кондиционирования
 - Отправка сообщений в систему наблюдения
- Работа в ручном режиме
 - Запуск/останов, Установка температуры, Рабочий режим, Скорость вентилятора
- Контроль состояния (Запуск/останов, Установка температуры, Рабочий режим, Температура в помещении, Рабочее время, Код ошибки)



Сетевые системы

touch Intelligent Controller

Позволяет проводить подробный и несложный контроль и осуществлять эксплуатацию систем VRV® (не более 2 x 64 групп / внутренних блоков).





ЯЗЫКИ

- Английский язык
- Французский язык
- Немецкий язык
- Итальянский язык
- Испанский язык

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Возможность управления максимально 2 x 64 внутренними блоками
- Встроенный канал Ethernet (Веб-браузер + e-mail)
- Контакты цифровых вх/вых (опция)
- Сенсорный экран (цветной жидкокристаллический дисплей с выводом пиктограмм)

УПРАВЛЕНИЕ

- Использование Веб-структуры и совместимость с Интернет
- Контроль и управление, ориентированное на пользователя
- Дистанционный контроль и управление несколькими зданиями
- Дистанционный контроль и управление несколькими зданиями через Интернет
- Пропорциональное распределение энергии: PPD (дополнительная функция)
- PPD data is available on the internet

- Легкость в управлении потреблением электроэнергии
- Усовершенствованная функция работы с данными за прошедший период времени

РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Индивидуальное управление (заданные значения, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 2 x 64 групп / внутренних блоков)
- Усовершенствованная функция управления по графику (8 графиков, 17 схем)
- Гибкое группирование по зонам
- Годовой график
- Управление аварийным отключением в случае пожара
- Централизованное управление с взаимоблокировкой
- Функция расширенного мониторинга и управления системой HRV
- Автоматическое переключение между режимами охлаждения/обогрева
- Оптимизация режима обогрева
- Ограничение температуры
- Защита с помощью пароля: 3 уровня (общий, административный и обслуживающий)
- Быстрый выбор и полнофункциональное регулирование
- Простая навигация

НАБЛЮДЕНИЕ

- Визуализация с помощью графического интерфейса пользователя (GUI)
- Функция изменения цвета пиктограмм
- Рабочий режим внутренних блоков
- Сообщения об ошибках по e-mail и мобильному телефону (доп. функция)
- Индикация необходимости замены фильтра
- Универсальный ПК

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Экономия трудозатрат
- Легкость монтажа
- Компактный дизайн: при установке не занимает много места
- Общая экономия энергии

ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Возможна связь с любым пультом управления другого производителя (Domotics, BMS, и др.) через открытый интерфейс

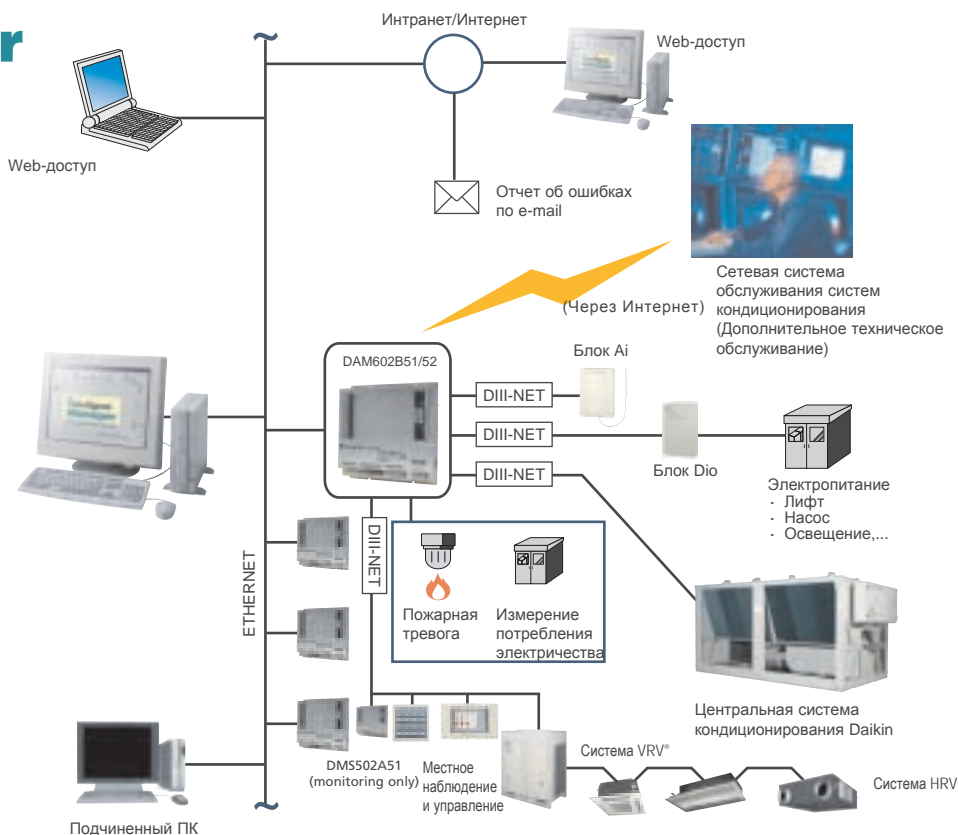
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ К:

- VRV®
- HRV
- Системе Sky Air (посредством адаптера интерфейса)
- Сплит-системе (посредством адаптера интерфейса)

Сетевые системы

Intelligent Manager

Идеальное решение для контроля и управления внутренними блоками системы VRV® в количестве до 1024 шт.



ЯЗЫКИ

- Английский язык
- Французский язык
- Немецкий язык
- Итальянский язык
- Испанский язык

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Возможность управления максимально 1024 внутренними блоками (с помощью 4-х блоков iPU)
- Протокол связи Ethernet TCP/IP / 10 base/T
- Интегрированные цифровые контакты на микропроцессорном блоке обработки данных (iPU)
 - 20 общих портов ввода
 - 2 цифровых вывода
- Автономная работа блока iPU в течение как минимум 48 часов
- Совместимость с программным обеспечением для отключения и перехода на режим бесперебойного электроснабжения

УПРАВЛЕНИЕ

- Веб-доступ (доп.)
- Пропорциональное распределение энергии
- Управление эксплуатационным циклом (запуск/остановка, сбой, рабочие часы)

- Составление отчетов (графики и таблицы) (ежедневные, еженедельные, ежемесячные)
- Сброс пиков нагрузки
- Усовершенствованные возможности по управлению информационными данными для пользователей
- Скользящий температурный режим
- Энергосберегающий режим

РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Индивидуальное управление (заданные значения, запуск/остановка, скорость вентилятора) (макс. 1024 внутренних блока)
- Групповое управление (100 групп)
- Управление по графику (128 программ)
- Управление аварийным отключением в случае пожара (32 программы)
- Централизованное управление с взаимоблокировкой
- Ограничение заданных значений
- Автоматическое переключение между режимами охлаждения/обогрев
- Управление при сбое 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
- Индикация необходимости замены фильтра
- Индикация заданных значений
- Мониторинг рабочего времени
- Универсальный ПК
- Помощь в режиме "он-лайн"

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Экономия трудозатрат
- Легкость монтажа
- Компактный дизайн: при установке не занимает много места
- Общая экономия энергии

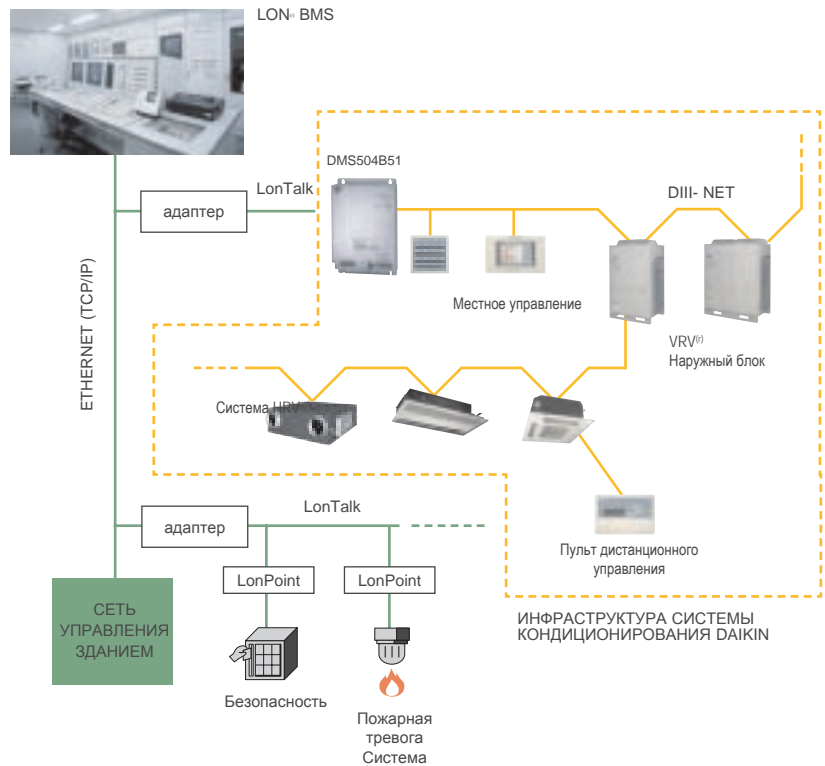
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ К:

- VRV®
- HRV
- Системе Sky Air (посредством адаптера интерфейса)
- Сплит-системе (посредством адаптера интерфейса)

DMS-IF

LonWorks® Сети Совместимый межсетевой интерфейс

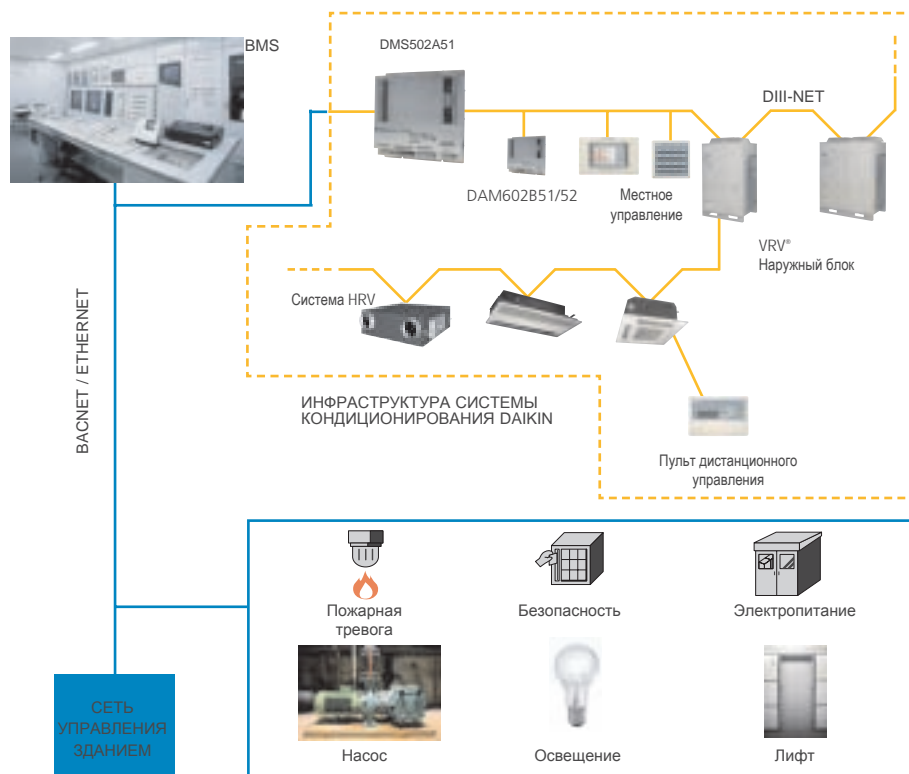
- Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks®
- Связь с помощью протокола Lon® (кабель типа “витая пара”)
- Возможность подключить до 64 блоков для каждого DMS-IF
- Неограниченные размеры информационного сайта
- Простая и быстрая установка



BACnet Gateway

Интегрированная система управления, соединяющая системы VRV® и BMS

- Сейчас доступ к данным PPD может осуществляться через систему BMS
- Интерфейс системы BMS
- Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевого интерфейса BACnet
- Неограниченные размеры информационного сайта
- Простая и быстрая установка





Четкий контроль состояния окружающей среды является жизненно важным во многих областях промышленной и коммерческой деятельности. Компания Daikin предлагает широкий выбор чиллеров с воздушным, водяным охлаждением, а также бесконденсаторных установок, которые будут поддерживать идеальные условия даже в самых больших помещениях. Чиллеры с водяным охлаждением торговой марки Daikin компактны, просты в установке и обслуживании.

Системы чиллеров демонстрируют гибкость и эффективность при охлаждении в самых различных областях, таких как рыбоводческие хозяйства, винные погреба, морской транспорт, сельское хозяйство, фармацевтическое производство и другие промышленные процессы. Систему можно комбинировать с фанкойлами Daikin, что является идеальным решением для кондиционирования воздуха в офисах, гостиницах, ресторанах, а также в жилых помещениях.

Тщательно подобранные и взаимозаменяемые комбинации оборудования и хладагентов позволяют компании Daikin предложить полный спектр чиллеров, изначально оптимизированных для работы с использованием хладагентов R-134a, R-407C и R-410A. Все элементы чиллера - испаритель, конденсатор, осушитель, система смазки и другие – подбирались с учетом использования хладагента R-407C, R-410A или R-134a. Конечный результат выражен в спектре высокотехнологичных, высокопроизводительных блоков, указанных в публикациях EUROVENT как наиболее эффективные и экономичные из представленных на рынке установок.

Новейшие технологии в сочетании с надежностью и качеством делают чиллеры Daikin главным выбором для профессионалов.

Применяемые системы

СИСТЕМА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ / ВЫНОСНЫМ ИСПАРИТЕЛЕМ

EWAQ-AC	190
EWYQ-AC	191
EUWAC-FZW	196
EUWA-KAZW	192
EUWY-KAZW	193
EWAQ-DAYN	194
EWYQ-DAYN	195
EWYD-AJYNN	202
EWAD-MBYN	197
EWAD-AJYNN	198
EWAD-AJYNN/A	199
EWAD-AJYNN/H	200
EWAD-AJYNN/Q	201
EWAD-BJYNN	203
EWAD-BJYNN/A	204
EWAD-BJYNN/Q	205
EWAD-BJYNN/Z	206
EWAP-MBYN	209
EWTP-MBYN	210
EWAP-AJYNN	207
EWAP-AJYNN/A	208

ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР/С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

EWLP-KAW1N	214
EWLD-MBYN	216
EWWP-KAW1N	212
EWWD-MBYN	215
EWWD-DJYNN	217
EWWD-DJYNN/A	218
EWWD-CJYNN	219
EWWD-BJYNN	220
СИСТЕМА КОНФИГУРАЦИИ ЧИЛЛЕРОВ DAIKIN	221
ЕНМС	222
ФАНКОЙЛЫ	
FWF	232
FWC	231
FWT	228
FWV	227
FWL	230
FWM	229
FWB	224
FWB-J	225
FWD	226



EWAQ-AC

С воздушным охлаждением

- Чиллер с инверторным управлением
- Оптимизировано для работы с хладагентом R-410A
- Роторный компрессор Daikin типа Swing
- Встроенная гидроника
- Накопительный бак не требуется
- Улучшенные возможности управления
- Точный контроль температуры
- Однофазное электропитание



EWAQ005AC



BRC1D52

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			005	006	007
Мощность	Охлаждение	kW	5,2	6,0	7,1
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	1,89	2,35	2,95
EER			2,75	2,55	2,41
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	805x1.190x360		
Вес		кг	100		
Рабочий вес		кг	104		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина		
	Минимальный объем воды в системе	л	10		
	Расход воды	л/мин	12		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Тип трубки		
Расширительный бак	Объем	л	6		
		бар	1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	62		63
Компрессор	Тип		Герметичный, роторного типа		
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A		
	Объем хладагента	кг	1,7		
	Количество контуров		1		
	Регулирование хладагента		Преобразователь		
Электропитание			1~/230V/50Hz		
Подсоединение труб	Водоприемник/водовыпуск водяного теплообменника		1" mbsp		
	Слив водяного теплообменника		шланговый патрубок 1/2" fbsp		



EWYQ-AC

С воздушным охлаждением

- Чиллер с инверторным управлением
- Оптимизировано для работы с хладагентом R-410A
- Роторный компрессор Daikin типа Swing
- Встроенная гидроника
- Накопительный бак не требуется
- Улучшенные возможности управления
- Точный контроль температуры
- Однофазное электропитание



EWYQ005AC



BRC1D52

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			005	006	007
Мощность	Охлаждение	кВт	5,2	6,0	7,1
	Обогрев	кВт	6,83	8,13	8,73
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	1,89	2,35	2,95
	Обогрев	кВт	1,97	2,24	2,83
EER			2,75	2,55	2,41
COP			3,47	3,63	3,08
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	805x1190x360		
Вес		кг	100		
Рабочий вес		кг	104		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина		
	Минимальный объем воды в системе	л	10		
	Расход воды	Мин. л/мин	12		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Тип трубки		
	Расширительный бак	Объем л бар	6 1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	62		63
	Обогрев	дБ(А)	-		-
Компрессор	Тип				
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A		
	Объем хладагента	кг	1,7		
	Количество контуров		1		
	Регулирование хладагента		Преобразователь		
Электропитание			1~/230V/50Hz		
Подсоединение труб	Водоприемник/водовывод/к водяного теплообменника		1" mbsp		
	Слив водяного теплообменника		шланговый патрубок 1/2" fbsp		



EUWA-KAZW

С воздушным охлаждением

- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферной емкости
- Возможность установки буферного бака емкостью 200 л (серия KZ)
- Низкий уровень шума при работе
- Повышенное удобство в обслуживании
- Главный выключатель
- Реле протока воды
- 3 различных варианта дизайна
- Холодильный аппарат EUWAN без встроенного гидравлического модуля
- Холодильный аппарат EUWAP со встроенным гидравлическим блоком (насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- Холодильный аппарат EUWAB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)



EUWAN16KAZW



MICRO CHILLER

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24			
Мощность	Охлаждение	кВт	11,30		17,90			22,50			26,50			37,00			46,60			55,30						
Номинальная выходная мощность	Охлаждение	кВт	4,64	4,52	4,64	7,39	7,38	7,39	8,74	8,79	8,74	11,50	15,00	15,20	15,00	17,90	18,10	17,90	24,00							
EER			2,44	2,5	2,44	2,42	2,43	2,42	2,57	2,56	2,57	2,3	2,47	2,43	2,47	2,6	2,57	2,6	2,3							
Ступени регулирования		%	0-100						0-100						0-50-100											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1230x1290x734						1450x1290x734						1321x2580x734			1541x2580x734			1541x2580x734					
Вес		кг	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	446	490	508	520	496	514	526			
Рабочий вес		кг	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	586	503	524	592			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием																							
	Минимальный объем воды в системе	л	54		85			108			126			88			111			132						
		Расход воды	Мин.	16		26			32			38			53			67			79					
			Номинальный	32		51			64			76			106			134			158					
	Макс.	65		102			129			152			212			267			317							
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием																								
Бак аккумулятор	Объем	л	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	67		76			78			79			81												
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор																								
	Модель	Количество	1						2																	
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-407C																								
	Объем хладагента	кг	3,9		4,6			6,0			4,6			5,9			6,0									
	Количество контуров		1		2			2			2			2			2									
	Регулирование хладагента	Термостатический расширительный клапан																								
Электропитание		3N~/400V/50Hz																								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя	1-1/4"15 mm												2"15 mm												



EUWY-KAZW

С воздушным охлаждением

- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Сокращенное время монтажа благодаря интегрированному насосу и/или буферной емкости
- Возможность установки буферного бака емкостью 200 л (серия KZ)
- Низкий уровень шума при работе
- Повышенное удобство в обслуживании
- Главный выключатель
- Реле протока воды
- 3 различных варианта дизайна
- Холодильный аппарат EUWYN без встроенного гидравлического модуля
- Холодильный аппарат EUWYP со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)
- Холодильный аппарат EUWYB со встроенным гидравлическим блоком (буферный резервуар, насос, расширительный бак, гидравлические компоненты)



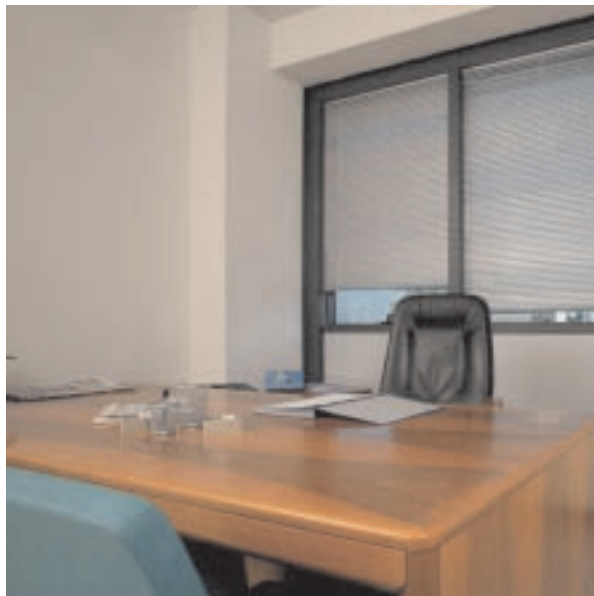
EUWYN16KAZW



MICRO CHILLER

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24			
Мощность	Охлаждение	кВт	9,10		17,10			21,00			25,00			34,20			40,00			50,00						
	Обогрев	кВт	11,90		18,50			24,00			27,00			37,00			46,00			54,00						
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	3,78		7,45		7,46		8,57		11,40		14,90		16,30		22,80									
	Обогрев	кВт	4,59		7,10		9,10		10,80		14,20		17,40		21,60											
EER			2,41		2,3		2,29		2,45		2,19		2,3		2,45		2,19									
COP			2,59		2,61		2,64		2,5		2,61		2,5		2,64		2,5									
Ступени регулирования		%	0-100												0-50-100											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734			1.541x2.580x734								
Вес		кг	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546			
Рабочий вес		кг	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина																							
	Минимальный объем воды в системе	л	43		82			100			119			82			96			119						
	Расход воды	Мин.	21		31		38		45		61		72		89											
		Макс.	68		106		137		155		212		263		309											
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	кПа	10		25		24		33		12		19													
	Обогрев	кПа	17		29		31		38		14		22													
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием																							
Бак аккумулятор	Объем	л	-	55		-	55		-	55		-	55		-	55		-	55		-	55				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	67		76			78			79			81												
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор																							
	Модель	Количество	1												2											
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C																							
	Объем хладагента	кг	4,6		4,7			5,4			10,2			10,8			11,2									
	Количество контуров		1																							
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан																							
Электропитание			3N~/400V/50Hz																							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1-1/4"15mm												2"15mm											



EWAQ-DAYN

С воздушным охлаждением

- Широкий диапазон мощностей: от 80 до 260 кВт с 8 моделями только с охлаждением
- Хладагент R-410A
- Несколько контуров охлаждения и несколько компрессоров на контур
- Надежная и эффективная спираль с высокими значениями EER
- Высокая эффективность при частичной нагрузке (сезонный EER)
- Алюминиевые теплообменники с антикоррозионной обработкой
- Низкие уровни шума при работе
- Легкая установка 'подключи и работай'
- Размеры блока позволяют его легко транспортировать
- Вентиляторы имеют защиту при сбое (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- Предохранительные клапаны в каждом контуре
- Электронные автоматические выключатели
- Электронный расширительный клапан
- Надежный паяный теплообменник с двойными пластинами
- Смотровое стекло
- Легкий доступ ко всем компонентам с 3 сторон (окружающий шкаф отсутствует)
- Отдельная клеммная коробка для легкого доступа
- Компрессоры и элементы управления на стороне блока
- Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения
- Двухконтурный теплообменник (>100 кВт)
- Негерметичный фильтр/осушитель
- Новый пульт управления Daikin (Pcaso) с дружелюбным и мощным ЖК-интерфейсом



EWAQ130-150DAYN



PCASO

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			080	100	130	150	180	210	240	260	
Мощность	Охлаждение	кВт									
Номинальная/максимальная мощность	Охлаждение	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	
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	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850		
Вес		кг	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250	
Рабочий вес		кг	1.315	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина								
	Минимальный объем воды в системе	л	358	470	295	341	408	468	529	569	
	Расход воды	Мин.	л/мин	115	151	188	218	261	300	339	364
		Макс.	л/мин	459	602	754	871	1.043	1.198	1.355	1.456
	Номинальный расход, заборный/воздух	Охлаждение	кПа	59	58	52	49	52	53	51	47
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Перпендикулярные соединения ребер / трубки Hi-Xss с полиэтиленовым покрытием								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	86		88	89	90		91		
Компрессор	Тип		Scroll compressor								
	Модель	Количество	2		4	2	4	2	4		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A								
	Объем хладагента	кг	33	19	25	29	28	39			
	Количество контуров		1				2				
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан								
Электропитание			3~/400V/50Hz								
Подсоединение труб	Водоприемный/водовыводящий водяного теплообменника		3" od						3"		
	Слив водяного теплообменника				1/2" g						



EWYQ-DAYN

С воздушным охлаждением

- Широкий диапазон мощностей: от 80 до 250 кВт с 8 моделями с тепловым насосом
- Хладагент R-410A
- Несколько контуров охлаждения и несколько компрессоров на контур
- Надежная и эффективная спираль с высокими значениями EER
- Высокая эффективность при частичной нагрузке (сезонный EER)
- Алюминиевые теплообменники с антикоррозионной обработкой
- Низкие уровни шума при работе
- Легкая установка 'подключи и работай'
- Размеры блока позволяют его легко транспортировать
- Вентиляторы имеют защиту при сбое (4 - 8 вентиляторов, в зависимости от размера блока)
- Предохранительные клапаны в каждом контуре
- Электронные автоматические выключатели
- Электронный расширительный клапан
- Надежный паяный теплообменник с двойными пластинами
- Смотровое стекло
- Легкий доступ ко всем компонентам с 3 сторон (окружающий шкаф отсутствует)
- Отдельная клеммная коробка для легкого доступа
- Компрессоры и элементы управления на стороне блока
- Повышенная надежность благодаря 2 независимым контурам охлаждения
- Двухконтурный теплообменник (>100 кВт)
- Негерметичный фильтр/осушитель
- Новый пульт управления Daikin (Pcaso) с дружественным и мощным ЖК-интерфейсом



EWYQ130-150DAYN



PCASO

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			080	100	130	150	180	210	230	250		
Мощность	Охлаждение	кВт	77	100	136	145	183	211	231	252		
	Обогрев	кВт	87,7	114	149	165	199	225	258	281		
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	26,5	36,2	47,6	55,7	63,8	75,3	82,2	93,5		
	Обогрев	кВт	30,0	38,1	49,6	58,8	68,0	77,0	84,2	96,6		
EER			2,91	2,76	2,86	2,6	2,87	2,8	2,81	2,70		
COP			2,92	2,99	3	2,81	2,93	2,92	3,06	2,91		
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		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850			
Вес		кг	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300		
Рабочий вес		кг	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина									
	Минимальный объем воды в системе	л	393	511	334	370	446	504	578	629		
	Расход воды	Мин.	л/мин	110	143	195	208	262	302	331	361	
		Макс.	л/мин	503	654	854	946	1.141	1.290	1.479	1.611	
	Номинальный расход горячей воды	Охлаждение/Обогрев	кг/та	36/47	36/46	43/51	38/49	41/48	44/50	39/48	38/46	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Перпендикулярные соединения ребер / трубки Ni-Xss с полиэтиленовым покрытием									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	86		88	89	90		91			
Компрессор	Тип		Спиральный компрессор									
	Модель	Количество	2		4	2	4	2	4			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-410A									
	Объем хладагента	кг	33	37	22		32		39			
	Количество контуров		1		2							
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан									
Электропитание			3~/400V/50Hz									
Подсоединение труб	Водоприемный/водоотпуск водяного теплообменника		3" od						3"			
	Слив водяного теплообменника		1/2" g									



EUWAC-FZW

С воздушным охлаждением

- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Спиральный компрессор Daikin
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Контроллер последовательности фаз
- Высокое статическое давление (для 150 Па)
- Манометры
- Стандартный рабочий диапазон до -10°C
- Регулирующий выключатель
- Возможность задания температуры воды по входу или выходу
- Входные контакты / выходы
- Вход: ВКЛ. / ВЫКЛ. (для контура), Насос/ реле протока воды
- Выход: работа компрессора, общий сигнал тревоги, включение насоса



EUWAC8FZW1



MICRO CHILLER

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			5	8	10	
Мощность	Охлаждение	kW	11,60	18,40	23,80	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	5,25	7,78	9,85	
EER			2,21	2,37	2,42	
Ступени регулирования		%	100-0			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630	
Вес		кг	164	224	261	
Рабочий вес		кг	166	228	266	
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Паяная пластина, один на контур				
	Минимальный объем воды в системе	л	101	153	212	
		Расход воды	Мин. л/мин	16	23	28
			Номинальный л/мин	33	53	68
	Макс. л/мин	64	92	112		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	63	66	69	
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор				
	Модель	Количество	1			
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-407C				
	Объем хладагента	кг	2,1	3,9	4,7	
	Количество контуров	1				
	Регулирование хладагента	Термостатический расширительный клапан				
Электропитание	3N~/400V/50Hz					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя 1/2" Местная установка					



EWAD-MBYN

С воздушным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- Улучшенный контроллер pCO² с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Соединения типа "Victaulic" в стандартном исполнении
- Реле протока воды (стандарт)
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Ленточный нагреватель испарителей в стандартном исполнении для всех агрегатов
- Два контура охлаждения (от 80 л.с. и выше для установок с воздушным охлаждением)
- Задание по температуре охлажденной воды до -10°C (параметры сервисного меню цифрового дисплея контроллера pCO² устанавливаются при пуско-наладке)



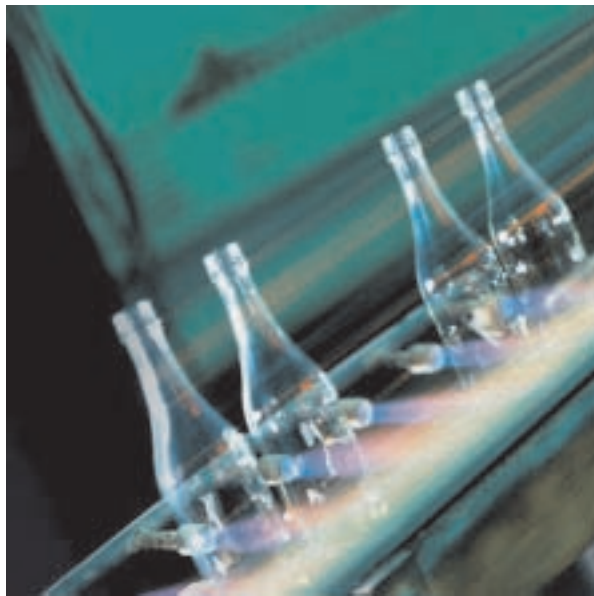
EWAD170MBYN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			120	150	170	240	300	340	380	460	520	600	
Мощность	Охлаждение	кВт	121	149	171	226	286	330	372	449	525	605	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	41,1	54,1	64,9	83,7	105	136	130	170	210	263	
EER			2,94	2,75	2,63	2,7	2,72	2,43	2,86	2,64	2,5	2,3	
Ступени регулирования		%	30-100					15-100					
Размеры		(Высота x Ширина x Глубина) мм	2.221x3.973x1.109				2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238			
Вес		кг	1.391	1.600	1.705	2.710	3.210	3.260	5.335	5.595	5.775	5.855	
Рабочий вес		кг	1.441	1.663	1.768	2.790	3.340	3.390	5.497	5.779	5.959	6.039	
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л	590	730	840	550	700	810	910	1.100	1.280	1.480	
	Расход воды	Мин.	150		200	300		395		540	640		870
		Макс.	490		725	930		1.165		1.580	1.880		
Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение	кПа	40,1	18,6	24,8	41	36,6	49,1	20,8	25,6	35,1	46,6	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полистироловым покрытием											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	87	94	92	90	97	95	97	98	100	101	
Компрессор	Тип	Полугерметичный одновинтовой компрессор											
	Модель	Количество	1				2						
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-134a											
	Объем хладагента	кг	26	37	42	30	41	44	65	70			
	Количество контуров		1				2						
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан					Электронный расширительный клапан					
Электропитание		3~/400V/50Hz											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1			5"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1			6"Соединение Victaulic 1/2" g-f uni-iso 228/1				



EWAD-AJYNN

С воздушным охлаждением

- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решётки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AJYNN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			190	200	230	260	280	300	320	340	360	400	440	480	500	550	600						
Мощность	Охлаждение	кВт	184,0	197,8	225,0	245,0	261,0	275,0	298,4	321,0	370,0	401,3	451,0	478,7	510,1	551,0	588,0						
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	81,3	79,6	84,6	93,5	101,3	108,3	119,4	123,4	133,4	155,7	167,0	177,6	186,9	195,6	202,9						
EER			2,26	2,48	2,66	2,62	2,58	2,54	2,50	2,60	2,77	2,58	2,70	2,69	2,73	2,82	2,90						
Ступени регулирования		%	12,5 - 100																				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2.340x2.235x2.240			2.340x2.235x3.140				2.340x2.235x4.040			2.340x2.235x4.040										
Вес		кг	2.380	2.466	2.766	2.806	2.846	3.166	3.186	3.552	3.932	3.997	4.052	4.092	4.122	4.282	4.282						
Рабочий вес		кг	2.405	2.497	2.859	2.896	2.936	3.279	3.299	3.680	4.102	4.161	4.216	4.252	4.282	4.282	4.282						
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный																				
	Минимальный объем воды в системе	л	25	31	93	90	113	128	170	164	160												
	Расход воды	Мин.	л/мин	311	374	327	333	361	368	503	512	920,32	1.240,87	1.317,08	1.403,20	1.516,00	1.617,81						
Номинальный		л/мин	527	567	645	702	748	788	855	920	1.061	1.150,41	1.292,57	1.371,96	1.461,67	1.579,17	1.685,22						
Макс.		л/мин	985	1.182	1.033	1.053	1.141	1.162	1.164	1.590	1.618	1.380,49	1.551,09	1.646,35	1.754,00	1.895,01	2.022,26						
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием																				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	93,7				94,3				94,7			97,2		95,8		96,7		98,2		98,7	
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор																				
	Модель	Количество	2		1		2		1		2		1		2		1		2		1		2
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a																				
	Объем хладагента	кг	44			60			70			80			70		80		78		76		
	Количество контуров		2																				
Электропитание			3~/400V/50Hz																				
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3"1/2" Газ				4"1/2" Газ				1/2" Газ												



EWAD-AIYNN/A

С воздушным охлаждением

- Высокий КПД
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решетки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AIYNN/A



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			260	280	320	340	360	380	420	500	550	600	650		
Мощность	Охлаждение	кВт	247,0	275,0	301,5	327,0	351,0	376,0	401,0	501,4	531,5	582,2	626,6		
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	79,2	87,3	94,2	103,8	112,8	120,2	127,5	160,6	170,9	183,5	195,4		
EER			3,12	3,15	3,20	3,15	3,11	3,13	3,15	3,12	3,11	3,17	3,21		
Ступени регулирования		%	12,5 - 100												
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2340x2235x3140			2340x2235x4040					2340x2235x4940				
Вес		кг	2866	3186	3286	3366	3376	3321	3386	4252	4642	4652			
Рабочий вес		кг	2959	3299	3399	3530	3535	3480	3545	4515	4905	4908			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный												
	Минимальный объем воды в системе	л	93	113			164	159			263		256		
	Расход воды	Мин.	л/мин	373	489	495	537	586	593	598	1152,09	1221,25	1337,75	1439,77	
		Макс.	л/мин	708	788	864	937	1006	1078	1150	1440,11	1526,57	1672,19	1799,71	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	96,8	97,2				99,7			98,7				
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор												
	Модель	Количество	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a												
	Объем хладагента	кг	80			100			110			95		110	
	Количество контуров		2												
Электропитание			3~/400V/50Hz												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		4"1/2" Газ						1/2" Газ						



EWAD-AJYNN/H

С воздушным охлаждением

- Выс. темп. нар. возд.
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решетки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AJYNN/H



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			200	210	240	260	280	300	320	340	400	420	460	480	500	550	600	
Мощность	Охлаждение	кВт	194,6	208,3	233,5	256,1	273,7	289,3	306,4	335,6	381,2	426,0	468,1	502,1	529,5	561,0	600,4	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	77,2	75,6	83,0	91,0	97,8	103,9	112,1	120,3	127,4	146,5	160,3	170,8	180,1	192,2	198,4	
EER			2,52	2,76	2,81	2,80	2,78	2,73	2,79	2,99	2,91	2,92	2,94	2,92	2,92	3,03		
Ступени регулирования		%	12,5 - 100															
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2340x2235x2240			2340x2235x3140				2340x2235x4040			2340x2235x4940					
Вес		кг	2380	2466	2766	2806	2846	3166	3186	3942	4202	4277	4332	4392	4402			
Рабочий вес		кг	2405	2497	2859	2896	2936	3279	3299	4112	4372	4441	4496	4552	4562			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Спиральный пластинчатый теплообменник				Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л	25	31	93	90	113	170	164	160								
	Расход воды	Мин.	л/мин	314	378	331	337	366	369	373	507	518	976,74	1073,26	1151,22	1214,04	1286,27	1376,60
		Макс.	л/мин	558	597	669	734	785	829	878	962	1093	1220,92	1341,58	1439,03	1517,55	1607,83	1720,75
		л/мин	994	1194	1045	1065	1157	1167	1179	1603	1638	1465,11	1609,90	1726,83	1821,07	1929,40	2064,90	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	98,2				98,8			99,2	101	96,7	97,7			99,2	99,7	
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор															
	Модель	Количество	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a															
	Объем хладагента	кг	44	60	70	80	76	86	95	104								
	Количество контуров		2															
Электропитание			3~/400V/50Hz															
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" Газ															



EWAD-AIYNN/Q

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, С очень низким уровнем шума
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартная антикоррозионная обработка
- Кожухотрубный испаритель DX - однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Стандартное исполнение с ленточным нагревателем испарителя
- Защитные решётки конденсатора поставляются со всеми моделями
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-AIYNN/Q



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			210	240	260	280	300	320	340	400	440	460	500	
Мощность	Охлаждение	кВт	203,0	231,1	252,7	270,8	286,1	299,4	308,8	400,5	428,5	458,4	500,8	
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	79,8	85,2	93,7	104,5	114,5	126,1	136,3	156,0	173,8	182,4	189,9	
EER			2,54	2,71	2,70	2,59	2,50	2,37	2,27	2,57	2,47	2,51	2,64	
Ступени регулирования		%	12,5 - 100											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2340x2235x3140			2340x2235x4040						2340x2235x4940		
Вес		кг	3046	3366	3466	3546	3556			3567	3722	3912	3972	
Рабочий вес		кг	3136	3479	3579	3710	3715			3737	3892	4076	4136	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л	90	113			164	159			170	164		
	Расход воды	Мин.	л/мин	364	474	483	518	566	572	571	918,27	982,47	1051,02	1148,24
		Макс.	л/мин	582	662	724	776	820	858	885	1147,84	1228,09	1313,78	1435,30
		л/мин	1152	1500	1527	1637	1790	1809	1807	1377,41	1473,70	1576,54	1722,36	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	84,3	84,7								85,7	86,2	
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор											
	Модель	Количество	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a											
	Объем хладагента	кг	80		100	110			72	80	83	86		
	Количество контуров		2											
Электропитание			3~/400V/50Hz											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" Газ											



EWYD-AJYNN

С воздушным охлаждением

- Функция охлаждения обеспечивается по требованию
- Дублирование основных компонентов равнозначно двум чиллерам на одной опорной раме
- Прекрасные значения EER и COP
- Очень низкий шум при работе во время циклов частичной нагрузки
- Нет скачков электрического тока
- Газовый бойлер не требуется
- Оптимизированные циклы разморозки
- Оптимизированные значения ESEER
- Частичная рекуперация тепла
- микропроцессорное ПИД-регулирование.
- Коэффициент мощности до 0,95
- Быстрое достижение заданного значения
- Значительная экономия затрат на установку
- Существенная экономия затрат по сравнению с традиционной установкой на газовом бойлере
- Сдвоенные независимые контуры охлаждения обеспечивают резервирование во время работы и надежность блока
- Широкий рабочий диапазон



EWYD-AJYNN



pCO²

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

			260	280	300	320	340	360	380	
Мощность	Охлаждение	кВт	255	275	298	321	343	368	385	
	Обогрев	кВт	274	306	330	341	361	397	412	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	89,8	99,3	108	116	123	132	142	
	Обогрев	кВт	89,5	99,1	108	117	123	131	139	
EER			2,84	2,77	2,76	2,77	2,79		2,71	
COP			3,06	3,09	3,06	2,91	2,93	3,03	2,96	
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2335x2254x3547				2335x2254x4783			
Вес		кг	3370				4020			
Рабочий вес		кг	3500				4150			
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный							
	Номинальный перепад давлений воды	Охлаждение Обогрев	кПа кПа	60 69	65 79	74 90	50 56	53 58	60 69	65 74
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Обогрев	дБ(А) дБ(А)	99,5				100,4			
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Модель	Количество	R-134a 2							
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a							
	Объем хладагента	кг	76		84		96		104	
	Количество контуров		2							
Электропитание			3~/400V/50Hz							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		5"							



EWAD-BJYNN

С воздушным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 640 - 1.772 кВт
- Диапазон EER до 2.93
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 100 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			650	700	750	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C18		
Мощность	Охлаждение	кВт	640	700	761	817	886	988	1057	1109	1166	1226	1322	1520	1641	1772		
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	233	250	271	290	302	358	372	396	417	435	452	540	580	604		
EER			2,75	2,8	2,81	2,82	2,93	2,76	2,84	2,8	2,82	2,92	2,81	2,83	2,93			
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100					Бесступенч. 8.3 - 100					Бесступенч. 6.25 - 100					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2520x2230x5310			2520x2230x6210			2520x2230x7400	2520x2230x8270			2520x2230x9200			2520x2230x10000	2520x2230x11900	
Вес		кг	4910	4990	5256	5480	5580	7550	7830			8420			8570	9552	10632	10832
Рабочий вес		кг	5130	5200	5520	5734	5834	7970	8250			8830			8980	10024	11140	11340
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный															
	Минимальный объем воды в системе	л	254			246			415			402			254 + 246		246 + 246	
	Расход воды	Мин.	л/мин	960	962	840	844	1136	1011	1015	1408	1406	1412	1413	1867	1684	2295	
Номинальный		л/мин	1834	2007	2182	2343	2540	2832	3029	3180	3341	3515	3791	4359	4704	5081		
Макс.		л/мин	3035	3043	2655	2670	3593	3197	3210	4453	4445	4464	4467	5904	5327	7258		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	100			101	100	101			102			103				
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор															
	Модель	Количество	1	2	1	2	3			1			3			2	4	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a															
	Объем хладагента	кг	99	108	118	128	153	162	172	182	192			236	256			
	Количество контуров		2						3						4			
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан															
Электропитание			3~/400V/50Hz															
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ					victaulic, 219,1 1/2" газ					victaulic, 168,3 1/2" газ					



EWAD-BJYNN/A

С воздушным охлаждением

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 667-1.920 кВт
- Диапазон EER до 3,32
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 100 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/A



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			650	700	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21						
Мощность	Охлаждение	кВт	667	723	800	855	903	926	974	1038	1094	1177	1222	1282	1354	1430	1557	1710	1806	1920						
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	223	237	259	278	292	287	294	343	355	377	399	415	433	430	520	558	584	603						
EER			2,99	3,05	3,09	3,08	3,09	3,23	3,31	3,03	3,08	3,12	3,06	3,09	3,13	3,33	2,99	3,06	3,09	3,18						
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100						Бесступенч. 8.3 - 100						Бесступенч. 6.25 - 100											
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2520x2230x6210			2520x2230x7110			2520x2230x8300			2520x2230x9200			2520x2230x10100			2520x2230x11000			2520x2230x12800			2520x2230x13670		
Вес		кг	5205	5419	5660	5790	5890	6333	6563	8420		8950		9390	9540	10355	10960	11168	11368	12144						
Рабочий вес		кг	5410	5624	5910	6040	6140	6589	6967	8830		9360		9800	9950	10931	11420	11678	11878	13036						
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный																							
	Минимальный объем воды в системе	л	254			246			244	392	415			402			533	254+246	246+246	392+392						
		Расход воды	л/мин	956	966	843	845	1141	1266	1861	1015	1017	1407		1410	1418	1988	1861	1697	2293	3711					
	Макс.	л/мин	3022	3055	2666	2673	3608	4004	5885	3209	3217	4450		4458	4483	6287	5886	5366	7250	11734						
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием																							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	101	100	101						102			103	102	103										
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор																							
	Model	Сantitate	1	2	1	2			1	3	1	3			2	4										
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a																							
	Объем хладагента	кг	107	116	126	136	146	156	165	174	184	194	204	214	224	252	272	282								
	Количество контуров		2						3						4											
Электропитание			3~/400V/50Hz																							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" раз						victaulic, 219,1 1/2" раз						victaulic, 168,3 1/2" раз											



EWAD-BJYNN/Q

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, с очень низким уровнем шума
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 538-1.197 кВт
- Диапазон EER до 2,76
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 86 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/Q



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			550	600	650	700	750	800	850	900	950	C10	C11	C12		
Мощность	Охлаждение	кВт	538	604	667	725	780	805	893	944	1015	1056	1102	1197		
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	223	235	249	267	286	335	347	361	371	390	407	434		
EER			2,41	2,57	2,68	2,72	2,73	2,4	2,57	2,61	2,74	2,71		2,76		
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100					Бесступенч. 8.3 - 100								
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)		мм	2520x2230x6310	2520x2230x6210			2520x2230x7110		2520x2230x8300			2520x2230x9200		2520x2230x10100		2520x2230x11000
Вес		кг	5230	5445	5659	5900	6030	8190			8725		9310		9750	
Рабочий вес		кг	5440	5650	5864	6150	6280	8610			9150		9720		10160	
Водяной теплообменный аппарат		Тип		Кожухотрубный												
		Минимальный объем воды в системе		л	261	254		246		424		415		402		
		Расход воды	Мин.	л/мин	716	953	956	841	839	1053	1008	1012	1013	1397	1406	1413
Номинальный	л/мин		1543	1731	1912	2078	2235	2307	2559	2705	2909	3028	3160	3431		
Макс.	л/мин		2263	3013	3023	2661	2652	3330	3187	3199	3203	4417	4447	4467		
Воздушный теплообменный аппарат		Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием												
		Уровень звуковой мощности		Охлаждение	86					87			88		89	
Компрессор		Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор												
		Модель	Количество	2	1	2	1	2	3	1		3	1		3	
Контур охлаждения		Тип хладагента		R-134a												
		Объем хладагента	кг	98	107	116	126	136	147	156	165	174	184	194	204	
		Количество контуров		2								3				
Электроснабжение		Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан												
		Электроснабжение			3~/400V/50Hz											
Подсоединение труб		Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ					victaulic, 219,1 1/2" газ							



EWAD-BJYNN/Z

С воздушным охлаждением

- Стандартная эффективность, с очень низким уровнем шума
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 569-1.013 кВт
- Диапазон EER до 2,75
- 2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 86 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAD-BJYNN/Z



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

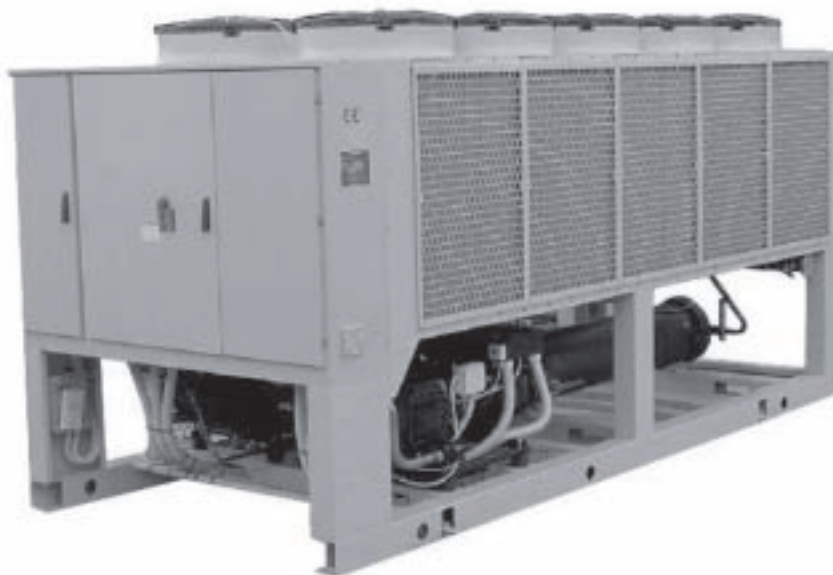
			600	650	700	850	900	950	C10	
Мощность	Охлаждение	кВт	569	631	668	840	914	953	1013	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	220	241	268	328	342	367	368	
EER			2,59	2,62	2,49	2,56	2,67	2,6	2,75	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12,5 - 100			Бесступенч. 8,3 - 100				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2520x2230x6210	2520x2230x7110		2520x2230x9200	2520x2230x10100		2520x2230x11000	
Вес		кг	5659	5900	6030	8725	9310	9750		
Рабочий вес		кг	5864	6150	6280	9150	9720	10160		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный							
	Расход воды	Минимальный объем воды в системе	л	254	246		415	402		
		Мин.	л/мин	958	843		1032	1318	1317	1325
		Номинальный	л/мин	1631	1808	1914	2409	2620	2731	2903
	Макс.	л/мин	3028	2665	2666	3263	4169	4164	4189	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	86			87	88			
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор							
	Модель	Количество	2	1	2	3	1		3	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a							
	Объем хладагента	кг	106	115	124	159	168	177	186	
	Количество контуров		2			3				
Электропитание			3~/400V/50Hz							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 168,3 1/2" газ			victaulic, 219,1 1/2" газ				



EWAP-AJYNN

С воздушным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- Диапазон охлаждения: 790 - 1.650 кВт
- Диапазон EER до 2.35
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 101 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAP-AJYNN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

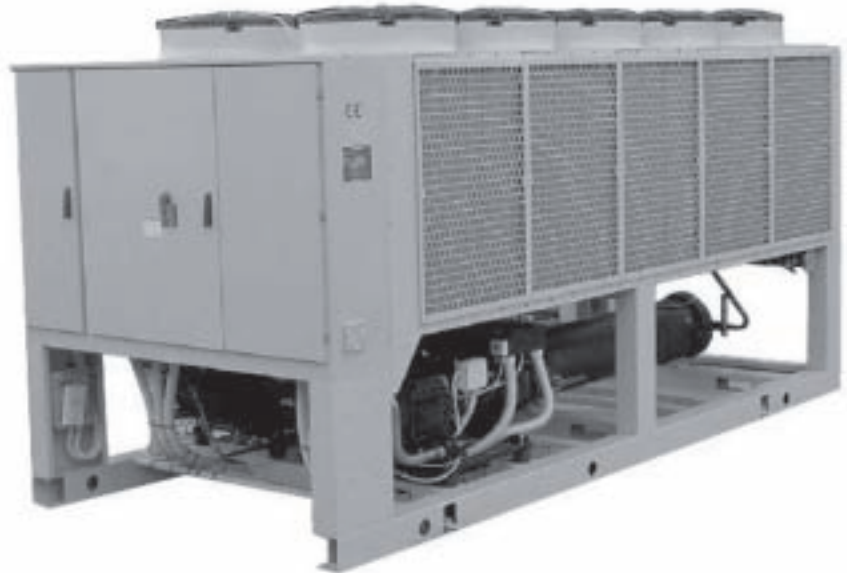
			800	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Мощность	Охлаждение	кВт	790	875	944	1026	1092	1158	1284	1354	1426	1516	1583	1650	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	340	373	405	442	476	507	546	578	609	647	682	717	
EER			2,32	2,35	2,33	2,32	2,29	2,28	2,35		2,34		2,32	2,3	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100						Бесступенч. 8.3 - 100						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2520x6210x2230	2520x7110x2230	2520x8010x2230	2520x810x2230	2520x9170x2230	2520x10070x2230	2520x10970x2230	2520x11870x2230					
Вес		кг	5165	5425	5555	5795	5905	7990	8305	8435	8890	8905	9155	9265	
Рабочий вес		кг	5430	5710	5840	6070	6180	8270	8775	8905	9360	9350	9600	9710	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный												
	Минимальный объем воды в системе	л	278	271		256		263		432				419	
	Расход воды	Мин.	л/мин	882	1090	1096	1371	1373	1212	1614	1626	1642	2357	2359	2365
		Номинальный	л/мин	2265	2508	2706	2941	3130	3320	3681	3882	4088	4346	4538	4730
	Макс.	л/мин	2788	3445	3465	4337	4341	3833	5104	5141	5192	7453	7460	7479	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	101	102		103							104		
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор												
	Модель	Количество	2	1	2	1	2	3		1		3	1	3	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C												
	Объем хладагента	кг	120	130	140	150	160	180	190	200	210	220	230	240	
	Количество контуров		2						3						
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан												
Электропитание			3~/400V/50Hz												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 219,1 1/2" gas						victaulic, 237 1/2" gas						



EWAP-AJYNN/A

С воздушным охлаждением

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-407C
- Диапазон охлаждения: 854 - 1.729 кВт
- Диапазон EER до 2.69
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – односторонняя сторона хладагента для минимизации падения давления
- Некоторые уровни шума при работе до 102 дБ
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWAP-AJYNN/A



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	
Мощность	Охлаждение	кВт	854	954	1028	1124	1196	1253	1357	1427	1497	1595	1644	1729	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	319	354	386	424	458	476	512	542	575	611	654	678	
EER			2,67	2,69	2,66	2,65	2,61	2,63	2,65	2,63	2,60	2,61	2,51	2,55	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 12.5 - 100						Бесступенч. 8.3 - 100						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2520x810x2230	2520x8910x2230	2520x9810x2230	2520x11870x2230	2520x12770x2230	2520x13670x2230	2520x14570x2230						
Вес		кг	5900	6170	6290	6525	6645	9050	9505	9625	10060	10075	10410	10470	
Рабочий вес		кг	6185	6440	6560	6780	6900	9320	9980	10100	10530	10520	10860	10920	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный												
	Минимальный объем воды в системе	л	271	256	270	278	432	419							
	Расход воды	Мин.	л/мин	1084	1351	1374	1169	1176	1560	1629	1643	1634	2346	2356	2390
		Номинальный	л/мин	2448	2735	2947	3222	3429	3592	3890	4091	4291	4572	4713	4957
	Макс.	л/мин	3428	4271	4345	3696	4934	5153	5195	5166	7417	7452	7559		
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Гофрированные трубки и жалюзийные пластины с алюминиевым покрытием													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	102			103			104			105			
Компрессор	Тип	Полугерметичный одновинтовой компрессор													
	Модель	Количество	2	1	2	1	2	3	1	3	1	3			
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-407C													
	Объем хладагента	кг	160	170	180	190	200	240	250	260	270	280	290	300	
	Количество контуров		2						3						
	Регулирование хладагента	Электронный расширительный клапан													
Электропитание		3~/400V/50Hz													
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		victaulic, 219,1 1/2" gas						victaulic, 273 1/2" gas						



EWAP-MBYN

С воздушным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Улучшенный контроллер рCO₂ с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Соединения типа Victaulic и фильтр в стандартном исполнении
- Реле протока воды (стандарт)
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Ленточный нагреватель испарителей в стандартном исполнении для всех агрегатов
- Двойные контуры охлаждения (от 400 кВт и выше)
- Задание по температуре охлажденной воды до -10°C (параметры сервисного меню цифрового дисплея контроллера PCO₂ устанавливаются при пуско-наладке)
- Инверторные вентиляторы как дополнительное оборудование
- Вентиляторы Hi-ESP (до 150 Па) как дополнительное оборудование
- Вариант с системой рекуперации тепла (EWTP-MBY)



EWAP200MBYN



PCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Мощность	Охлаждение	кВт	111,00	144,00	164,00	199,00	285,00	349,00	395,00	468,00	541,00	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	41,90	51,80	64,30	78,10	108,00	140,00	156,00	189,00	222,00	
EER			2,65	2,78		2,55	2,64	2,49	2,53	2,48	2,44	
Ступени регулирования		%	30-100						15-100			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238			2250x4280x2238			2250x5901x2238			
Вес		кг	1417	1571	1660	2203	2583	2633	4865	4988	5111	
Рабочий вес		кг	1425	1584	1676	2223	2610	2667	4939	5069	5199	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина, один на контур									
	Минимальный объем воды в системе	л	540	700	800	970	1390	1710	970	1140	1320	
	Расход воды	Мин.	л/мин	160	205	235	285	410	500	565	670	775
		Макс.	л/мин	640	825	940	1140	1640	2000	2265	2680	3100
Формальный расход горячей воды	Охлаждение	кПа	50,0	48,0	41,0	31,0	42,0	52,0	35,0	39,0	44,0	
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	91	96		97	99	100		101		
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор									
	Модель	Количество	1									
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C									
	Объем хладагента	кг	27,0	39,0	42,0	58,0	84,0		128,0	129,0	130,0	
	Количество контуров		1						2			
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан									
Электропитание			3~/400V/50Hz									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" Н.Д. установка на месте			гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" Н.Д. 1/4"		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 5" Н.Д. 1/4"				
	Выход устройства выпуска		Компрессор: 1" npt			Компрессор: 2x1" npt		Компрессор: 2x(1" npt) Компрессор: 1x(1" npt)+1x(1" npt) Компрессор: 2x(2" npt)				



EWTP-MBYN

С воздушным охлаждением

- Полная рекуперация тепла до 85% или температуры воды на выходе парохладителя до 60°C
- Стандартные инверторные вентиляторы и ленточный нагреватель теплообменника
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Улучшенный контроллер рCO₂ с цифровым дисплеем
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Клапан сброса давления
- Снижение потребления энергии благодаря оптимизации температуры конденсации путем использования инверторных вентиляторов
- Инверторные вентиляторы обеспечивают более плавную работу и спокойный характер звука
- Линейное снижение шума в зависимости от температуры наружного воздуха
- Выпускается дополнительное сопряжение с системой BMS
- Ленточный нагреватель испарителей в стандартном исполнении для всех агрегатов
- Пошаговое регулирование производительности
- Предварительно установленные трубопроводы 5" для простоты подключения агрегата
- Модульная конструкция
- Двойные контуры охлаждения (от 400 кВт и выше)
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Соединения типа Victaulic и фильтр в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Температура охлажденной воды до -10°C для стандартных блоков



EWTP280MBYN



pCO²

РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА

		110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Мощность	Охлаждение	kW	107,00	138,00	158,00	191,00	274,00	335,00	379,00	449,00	520,00
	Охлаждение во время рекуперации тепла	kW	97,70	126,00	144,00	171,00	251,00	311,00	337,00	401,00	465,00
	Рекуперация тепла	kW	116,00	148,00	176,00	208,00	301,00	377,00	407,00	434,00	441,00
Номинальная входная мощность	Охлаждение	kW	43,70	54,00	67,00	81,30	113,00	146,00	163,00	197,00	232,00
	Рекуперация тепла	kW	39,40	47,80	62,40	73,20	103,00	132,00	142,00	177,00	214,00
EER			2,45	2,56	2,36	2,35	2,42	2,29	2,33	2,28	2,24
COP			5,44	5,73	5,13	5,17	5,36	5,21	5,24	4,71	4,24
Ступени регулирования	%	30-100 (бесступенч.)						15-100 (бесступенч.)			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238			2250x4280x2238			2250x5901x2238		
Вес		кг	1465	1629	1723	2266	2646	2727	4990	5113	5236
Рабочий вес		кг	1483	1654	1752	2299	2692	2784	5090	5220	5350
Водяной теплообменный аппарат	Тип	Паяная пластина, один на контур									
	Минимальный объем воды в системе	л	520	680	770	930	1340	1640	930	1100	1270
	Расход воды	Мин.	л/мин	160	205	235	285	410	500	565	670
Макс.		л/мин	640	825	940	1140	1640	2000	2265	2680	3100
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	89	94	95	96	98	99	99	99	99
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
	Модель	Количество	1								
Контур охлаждения	Тип хладагента	R-407C									
	Объем хладагента	кг	32,0	46,0	49,0	70,0	110,0	79,0	80,0		
	Количество контуров		1			2					
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан								
Электропитание			3~/400V/50Hz								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3" НД установка на месте			гибкое соединение + возвратные трубы для сварки 3"1/4"г			гибкое соединение 5"1/4"г		
	Впуск/выпуск конденсатора рекуперации тепла		2"г								



ERAP-MBYN

Выносной испаритель

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Улучшенный контроллер рCO² с цифровым дисплеем
- Стандартный рабочий диапазон до температуры окружающей среды -15°C
- Высококачественные детали с антикоррозионной обработкой в стандартном исполнении
- Контроллер последовательности фаз в стандартном исполнении
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Температура испарения до -15°C
- Вентиляторы Hi-ESP (до 150 Па) как дополнительное оборудование
- Инверторные вентиляторы как дополнительное оборудование
- Азотная заправка
- Бесступенчатое или непрерывное регулирование мощности от 30 до 100%



ERAP150MBYN



рCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			ERAP110MBY	ERAP150MBY	ERAP170MBY
Мощность	Охлаждение	кВт	114,00	150,00	171,00
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	42,10	52,40	65,20
EER			2,71	2,86	2,62
Ступени регулирования		%	30-100		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x2346x2238		
Вес		кг	1326	1440	1516
Воздушный теплообменный аппарат	Тип		Поперечные соединения ребер / трубки Ni-X и жалюзийные пластины "вафельного" типа с полиэтиленовым покрытием		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	91	96	
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор		
	Модель	Количество	1		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C		
	Объем хладагента	кг	5,5	7,5	
	Количество контуров		1		
Электропитание			3~/400V/50Hz		
Подсоединение труб	Соединение с линией всасывания		2" 1/8		
	Подсоединение линии для жидкости		7/8"		
	Выход устройства выпуска		Компрессор: 1"npt		



EWWP-KAW1N

С водяным охлаждением

- Спиральный компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Низкий уровень шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Возможно увеличение мощности 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
- Водно-водяной тепловой насос с циркуляцией воды.
- Совместим с гидравлическим модулем
- Для EWWP014-065KAW1N включены следующие стандартные компоненты: главный выключатель, точки замера давления, реле протока, фильтр, запорные клапаны и воздухоотделитель.



EWWP014KAW1N



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ / ТОЛЬКО ОБОГРЕВ

		014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195																
Мощность	Охлаждение	кВт	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195															
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	3,61	5,79	7,48	8,75	12,1	16	18,3	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	3,55	3,5	3,55	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69															
Ступени регулирования		%	1			2			4			6																							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x600x600				600x600x1200			1200x600x1200				1800x600x1200																					
Вес		кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1002															
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина																																
	Минимальный объем воды в системе	л	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311														
	Расход воды	Мин.	л/мин	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355														
		Номинальный	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	1038	1133	1229	1293	1357	1422															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	64			71			67			74			71			75			77			73			76			78			79		
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор																																
	Модель	Количество	1			2			4			2			4			2			6			2			6								
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C																																
	Объем хладагента	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																
	Количество контуров		1			2			4						6																				
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан																																
Электропитание			3N~/400V/50Hz																																
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		fbsp 25 установка на месте			fbsp 40 установка на месте			2 x 2 x fbsp 38 установка на месте						3 x 2 x fbsp 38 установка на месте																				
	Вход/выход воды из конденсатора		fbsp 25 установка на месте			fbsp 40 установка на месте			2 x 2 x fbsp 38 установка на месте						3 x 2 x fbsp 38 установка на месте																				



EWWP014-035KAW1N



EWWP090-130KAW1N



EWWP145-195KAW1N

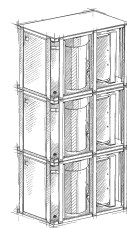
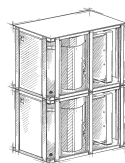
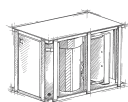


ТАБЛИЦА ПОДБОРА

		1 МОДУЛЬ (СЕРИИ КА)						2 МОДУЛЯ (СЕРИИ КА)						3 МОДУЛЯ (СЕРИИ КА)					
Индекс мощности		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность (кВт)		13	21,5	28	32,5	43	56	65	86	99	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Теплопроизводительность (кВт)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246
БЛОК + УПРАВЛЕНИЕ (установлен на заводе)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОЛЬКО БЛОК (Без управления)	EWWP065KAW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	
УПРАВЛЕНИЕ (Комплект)	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	3
	ЕСВ 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ЕСВ 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ЕСВ 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Например: для системы 121 кВт -HP выберите:
EWWP055KAW1
+ EWWP065KAW1



EWLP-KAW1N

Выносной конденсатор

- Спиральный компрессор Daikin
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R407C
- Электронная система управления с цифровым дисплеем
- Низкий уровень 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
- Для EWLP012-065KAW1N включены следующие стандартные компоненты: главный выключатель, точки замера давления, реле протока, фильтр, запорные клапаны и воздухоотделитель.



EWLP014KAW1N



MICRO CHILLER

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			012	020	026	030	040	055	065	
Мощность	Охлаждение	кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3	
EER			2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Ступени регулирования		%	1				2			
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	600x600x600				600x600x1200			
Вес		кг	108	141	147	151	252	265	274	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина							
	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
		Номинальный	л/мин	35	57	77	89	115	154	179
	Макс.	л/мин	69	115	153	179	229	307	358	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	64			71	67		74	
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный компрессор							
	Модель	Количество	1				2			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-407C							
	Количество контуров		1				2			
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан							
Электропитание			3N~/400V/50Hz							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		fbsp 25 установка на месте				fbsp 40 установка на месте			
	Соединение трубопровода для жидкости		9.52 раструб	12.7 раструб			2x12.7 раструб			
	Соединение с нагнетательной линией		12.7 раструб	19.1 раструб			2x19.1 раструб			



EWWD-MBYN

С водяным Охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Улучшенный контроллер рCO² с цифровым дисплеем
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Соединения типа "Victaulic" в стандартном исполнении
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Двойные контуры охлаждения (от 360 кВт и выше)
- Задание по температуре охлажденной воды до -10°C (параметры сервисного меню цифрового дисплея контроллера PCO² устанавливаются при пуско-наладке)
- Модульная конструкция



EWWD120MBYN



рCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ / ТОЛЬКО ОБОГРЕВ

			120	180	240	280	360	440	500	520	540	
Мощность	Охлаждение	кВт	123,00	183,00	249,00	273,00	366,00	432,00	498,00	522,00	546,00	
	Обогрев	кВт	147,00	216,00	290,00	327,00	431,00	505,00	580,00	617,00	655,00	
Номинальная входная мощность	Охлаждение	кВт	28,70	45,20	61,60	69,20	90,50	107,00	123,00	131,00	138,00	
	Обогрев	кВт	34,50	54,00	72,80	83,40	108,00	127,00	146,00	156,00	167,00	
EER			4,29	4,05	4,04	3,95	4,04		4,05	3,98	3,96	
COP			4,26	4	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92	
Ступени регулирования		%	30-100 бесступенч				15-100 бесступенч					
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1018x2681 (3051)x930			1018x2681 (3254)x930		2000x2681 (3254)x930				
Вес		кг	1000	1273	1527	1623	2546	2800	3034	3150	3346	
Рабочий вес		кг	1032	1318	1588	1693	2636	2906	3156	3281	3485	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный									
	Минимальный объем воды в системе	л	600	890	1220	1330	895	1055	1215	1275	1335	
	Расход воды	Мин.	л/мин	217	336	450	520	670	790	900	970	1040
		Номинальный	л/мин	435	654	890	981	1309	1545	1781	1871	1962
	Макс.	л/мин	800	1050	1230	1370	2100	2290	2470	2600	2730	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(A)	87	93	94	93			96			
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор									
	Модель	Количество	1			2		1	2	1	2	
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a									
	Объем хладагента	кг	18,0	35,0	37,0	38,0	70,0	74,0	75,0	76,0		
	Количество контуров		1			2						
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан			Электронный расширительный клапан		Электронный расширительный клапан				
Электропитание		3~/400V/50Hz										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3" victaulic/instalok			3" установка на месте						
	Вход/выход воды из конденсатора		2" 1/2 victaulic/mb			3" victaulic/mb						
	Выход устройства выпуска		1x1"			2x1"		3x1"		4x1"		



EWLD-MBYN

Выносной Конденсатор

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Полугерметичный одновинтовой компрессор Daikin
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Улучшенный контроллер рCO² с цифровым дисплеем
- Индикатор наличия влаги в хладагенте в стандарте
- Соединения типа "Victaulic" в стандартном исполнении
- Низкий уровень шума - возможен вариант установки с более низким уровнем шума
- Возможность объединения в сеть DICN (стандарт)
- Двойные контуры охлаждения (от 360 кВт и выше)
- Задание по температуре охлажденной воды до -10°C (параметры сервисного меню цифрового дисплея контроллера рCO² устанавливаются при пуско-наладке)
- Модульная конструкция



EWLD120MBYN



рCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			120	170	240	260	340	400	480	500	540		
Мощность	Охлаждение	kW	116,00	170,00	235,00	265,00	340,00	405,00	470,00	500,00	530,00		
Номинальная водная мощность	Охлаждение	kW	32,00	49,80	66,50	77,90	99,60	116,00	133,00	144,00	156,00		
EER			3,63	3,41	3,53	3,4	3,41	3,49	3,53	3,47	3,4		
Ступени регулирования		%	30-100 бесступенч				15-100 бесступенч						
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1018x2681 (805)x930		1018x2681 (3254)x930			2000x2681 (3254)x930					
Вес		кг	891	1110	1342	1428	2220	2452	2684	2770	2856		
Рабочий вес		кг	907	1130	1369	1462	2260	2497	2738	2831	2924		
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Паяная пластина, один на контур										
	Минимальный объем воды в системе	л	570	830	1150	1300	830	990	1150	1220	1295		
		Расход воды	Мин. л/мин	175	265	350	400	525	625	700	750	800	
			Номинальный л/мин	333	487	674	760	975	1161	1347	1434	1520	
	Макс. л/мин	700	1070	1400	1600	2100	2500	2800	3000	3200			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	87	93	94	93	96						
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество	1			2		1	2	1	2		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Количество контуров		1				2						
	Регулирование хладагента		Термостатический расширительный клапан			Электронный расширительный клапан		Электронный расширительный клапан					
Электропитание		3~/400V/50Hz											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		3" од.к. установка на месте										
	Подсоединение линии для жидкости		7/8"	1" 1/8	1" 3/8	2x1/8"	1" 1/8 + 1" 3/8	2x1" 3/8					
	Соединение с нагнетательной линией		2" 1/8		2" 5/8		2x(2" 1/8)		2" 1/8 + 2" 5/8	2x(2" 5/8)			



EWWD-DJYNN

С Водяным Охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 165.5-555.7 кВт
- Диапазон EER до 4
- 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			190	230	280	320	380	400	460	500	550	650		
Мощность	Охлаждение	кВт	165,5	201,2	252,8	280,4	333,9	372,2	402,5	448,3	493,7	555,7		
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	42,1	50,7	64,9	75,4	84,3	93,1	101,4	115,1	129,0	150,2		
EER			3,93	3,97	3,9	3,72	3,96	4	3,97	3,89	3,83	3,7		
Ступени регулирования		%	бесступенч 25-100				бесступенч 12.5-100							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1860x3435x920				1880x4305x860							
Вес		кг	1393	1410	1503	2687	2697	2702	2757	2762				
Рабочий вес		кг	1470	1480	1650	2840	2850	2860	2970					
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный											
	Минимальный объем воды в системе	л	13	15			26	28	30					
		Расход воды	Мин. л/мин	303	357	363	368	603	659	718	726	729	741	
			Номинальный л/мин	595	722	911	1020	1199	1334	1445	1615	1785	2024	
	Макс. л/мин	959	1128	1147	1162	1908	2083	2270	2296	2305	2344			
Звуковое давление	Охлаждение	дБ(А)	69,7				71,7							
Компрессор	Тип													
	Модель	Количество	1				2	1	2	1	2			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a											
	Объем хладагента	кг	50				100							
	Количество контуров		1				2							
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан											
Электропитание			3~/400V/50Hz											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" gaz											



EWWD-DJYNN/A

С водяным охлаждением

- Высокий КПД
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 186,4-603,9 кВт
- Диапазон EER до 4,73
- 1-2 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWWD-DJYNN/A



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			170	210	260	300	320	380	420	460	500	600	
Мощность	Охлаждение	кВт	186,4	223,3	276,5	306,7	366,3	408,2	443,6	496	540,5	603,9	
Номинальная водная мощность	Охлаждение	кВт	39,7	48,1	59,3	71,4	79,3	87,2	95	104,8	114,4	137,7	
EER			4,7	4,64	4,66	4,3	4,62	4,68	4,67	4,73	4,72	4,39	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100						Бесступенч. 12,5-100				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1860x3435x920						1880x4305x860				
Вес		кг	1650	1665	1680		2800	2945	2955	2975		2990	
Рабочий вес		кг	1800	1810		1820	3020	3280	3290	3315		3340	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный										
	Минимальный объем воды в системе	л	22		25		44	47	50	59		68	
	Расход воды	Мин.	л/мин	497	550	609	648	994	1089	1202	1362	1533	1542
		Номинальный	л/мин	648	778	963	1084	1277	1420	1544	1722	1877	2126
	Макс.	л/мин	1572	1740	1925	2048	3145	3444	3801	4306	4847	4877	
Звуковое давление	Охлаждение	дБ(А)	69,7						71,7				
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор										
	Модель	Количество	1			2		1	2	1	2		
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a										
	Объем хладагента	кг	50						100				
	Количество контуров		1						2				
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан										
Электропитание			3~400V/50Hz										



EWWD-CJYNN

С водяным охлаждением

- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Одновинтовой компрессор с бесступенчатым регулированием мощности
- Оптимизирован для работы с хладагентом R-134a
- Диапазон охлаждения: 334-1.893 кВт
- Диапазон EER до 4,68
- 1-2-3-4 полностью независимых контура охлаждения
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Кожухотрубный испаритель DX – однопроходная сторона хладагента для минимизации падения давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией тепла



EWWD-CJYNN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			340	400	480	550	700	750	800	900	950	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Мощность	Охлаждение	кВт	334	399	462	510	666	735	792	871	934	1074	1139	1205	1268	1331	1394	1525	1629	1761	1893	
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	81,1	90,1	102	109	160	170	180	194	207	250	261	273	284	297	309	344	366	391	416	
EER			4,12	4,43	4,53	4,68	4,16	4,32	4,4	4,49	4,51	4,3	4,36	4,41	4,46	4,48	4,51	4,43	4,45	4,5	4,55	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100				Бесступенч. 12.5-100				Бесступенч. 8.3-100				Бесступенч. 6.25-100							
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	1970x3310x900				2070x4300x1290				2320x3770x2160				2320x5151x2240							
Вес		кг	1830	1855	1886	1965	3395	3495	3515	3560	3590	4960	4980	5110	5135	5175	5205	6790	6830	6890	6940	
Рабочий вес		кг	2000	2030	2050	2160	3640	3910	3940	3990	4020	5410	5430	5630	5660	5710	5740	7580	7630	7690	7730	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Кожухотрубный																			
	Минимальный объем воды в системе	л	30	35	34	36	60	63	70	75	80	95	100	105	110	115	120	135	140	150	160	
		Расход воды	л/мин	626	720	817	936	1232	1348	1447	1527	1635	1974	2059	2173	2284	2364	2473	2749	2895	3164	3268
Номинальный	л/мин	1980	2278	2584	2960	3896	4261	4577	4829	5170	6244	6512	6872	7222	7475	7821	8692	9156	10006	10336		
	Охлаждение	дБ(A)	1188	1404	1614	1776	2370	2592	2784	3054	3270	3798	4014	4236	4452	4668	4884	5358	5718	6168	6618	
Звуковое давление			75,2	76,2	78,2	77,8	78,2	78,7	79,8	80,7	79,2	79,5	79,8	80,6	81,2	81,8	80,3	81,9	82,8			
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор																			
	Модель	Количество	1										2	1	2	1	3	1	3			
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a																			
	Объем хладагента	кг	53	63	73	77	106	116	126	136	146	169	179	189	199	209	219	232	252	272	292	
	Количество контуров		1				2				3				4							
Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан																				
Электропитание			3~/400V/50Hz								3~/380-440V/50Hz											
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" gaz																			



EWWD-BJYNN

С водяным охлаждением

- Диапазон охлаждения: 369-1050 кВт
- Сверхвысокая эффективность: EER до 5,83 (Eurovent класс A)
- Очень высокие значения EER при частичных нагрузках (ESEER до 7.4)
- 1 и 2 одновинтовых компрессора с бесступенчатым регулированием мощности
- Конструкция оптимизирована для работы с хладагентом R-134a
- Залитый испаритель
- Расширительный клапан с регулированием уровня жидкости
- Все модели соответствуют положениям Европейской Директивы по безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)



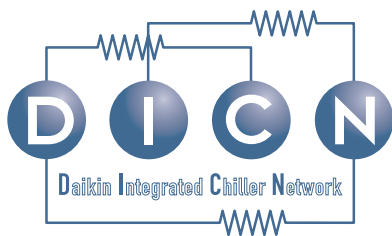
EWWD-BJYNN



pCO²

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

			380	460	550	750	850	900	C10	C11	
Мощность	Охлаждение	кВт	369	445	521	734	816	895	976	1050	
Номинальная водяная мощность	Охлаждение	кВт	65	77,9	90	129	142	155	167	180	
EER			5,68	5,71	5,79	5,69	5,75	5,77	5,84	5,83	
Ступени регулирования		%	Бесступенч. 25-100				Бесступенч. 12,5-100				
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	2250x3625x1551	2250x3860x1551		2300x4145x1743		2300x4145x1808	2300x4145x1910		
Вес		кг	3089	3370	3603	5546	5636	6007	6448	6598	
Рабочий вес		кг	3250	3588	3870	5911	6045	6460	6972	7163	
Водяной теплообменный аппарат	Тип		Затопленный кожухотрубный								
	Минимальный объем воды в системе	л	83	111	133	181	199	243		263	
		Расход воды	Мин. л/мин	665	948	1086	1478	1703	1904	1924	2146
			Номинальный л/мин	1244	1499	1752	2474	2746	3010	3277	3526
	Макс. л/мин	2103	2998	3435	4675	5386	6020	6085	6786		
Звуковое давление	Охлаждение	дБ(A)	78	79	80	81	81,5	82	82,5	83	
Компрессор	Тип		Полугерметичный одновинтовой компрессор								
	Модель	Количество	1				2				
Контур охлаждения	Тип хладагента		R-134a								
	Объем хладагента	кг	130	165	180	200	215	230	274	290	
	Количество контуров		1								
	Регулирование хладагента		Электронный расширительный клапан								
Электропитание			3~/400V/50Hz								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		1/2" газ								

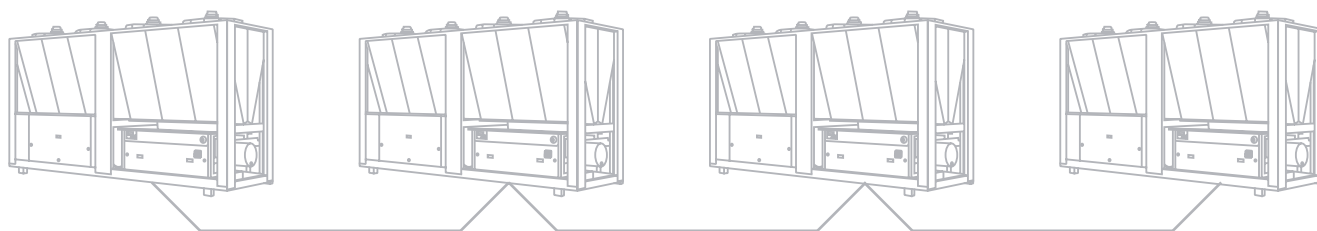


D.I.C.N.

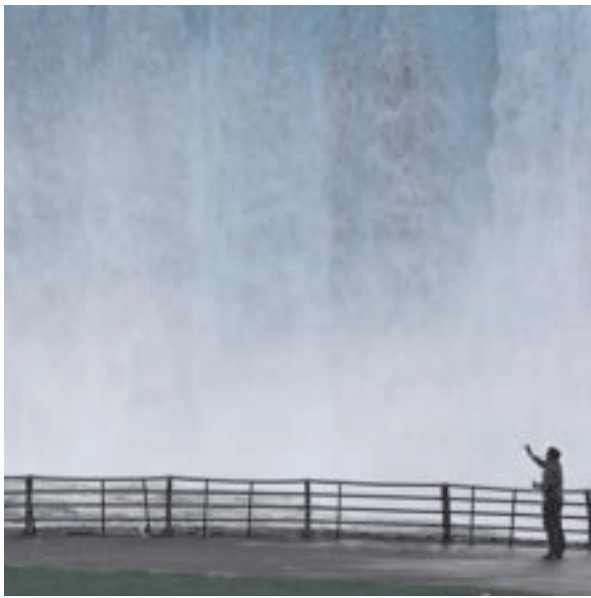
Система конфигурации чиллеров Daikin

Применимые серии:

- EWAQ080-260DAYN (R-410A)
- EWYQ080-250DAYN (R-410A)
- EWAP110-540MБYN (R-407C)
- EWTP110-540MБYN (R-407C)
- EWAD120-340MБYN (R-134a)
- EWWD120-540MБYN (R-134a)
- EWLD120-540MБYN (R-134a)



Чиллеры Daikin могут быть оснащены системой DICN, которая позволяет выполнять одновременную работу до 4 чиллеров как единой установки, чтобы обеспечить необходимую мощность охлаждения. Это обеспечивает точный и эффективный контроль мощности, поддерживает необходимую мощность охлаждения, а также гарантирует надёжную работу чиллера. Эта функция позволяет создать холодильную станцию Daikin производительностью 2MW. Использование DICN возможно только в рамках одной серии.



ЕНМС

Гидравлический модуль

- Имеется 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- защита от замораживания
- высоконапорный насос (опция)
- дренажный насос (для блоков, установленных в помещении)
- двойные измерения порты давления (перед насосом и после него)



ЕНМС10-15-30AV1010

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК

		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход	л/мин	62		88		187	
Номинальное статическое давление	м Н ₂ O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность	Вт	630	1,050	650	1,070	1,070	2,090
Размеры (В x Ш x Г)	мм	1,284x635x688		1,284x635x688		1,284x635x688	
Вес установки	кг	99	101	102	104	105	111
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	63		63		63	
Уровень звукового давления	дБ(А)	52		52		52	
Электропитание	V1	230V/1~/50Hz					
Рабочий диапазон	Сторона воды °С, сух. терм.	-10°C ~ 55°C					
	Сторона воздуха °С, вл. терм.	-10°C ~ 43°C					
Подсоединения труб	Вход/выход воды	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Дренаж			1/2"			





FWB

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



ECFWER6



FWB04AAT

- Высота блоков только 240 мм для всех размеров
- 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
- Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу

FWB

2 ТРУБЫ

			02	03	04	05	06	07	08	09	10
Потребляемая мощность		Вт	106			192			294		
Номинальная производительность	Охлаждение	Площадь холодопроизводительность kW	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
	Обогрев (2-трубы)	kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
	Обогрев (4-трубы)*	kW	3,14			5,99			12,80		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	239x1039x609			239x1389x609			239x1739x609		
Вес		кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	58			60			69		
Падение давления воды	Охлаждение	kPa	8	14	11	15	8	14	21		26
	Обогрев	kPa	7	10	8	12	7	10	16	15	18
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	400			800			1200		
	Возможное давление	Па	71			65			59		
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	3/4								
Требуемое электропитание		V / f / Hz	230/1/50								

*Модуль обогрева относится к дополнительному оборудованию



FWB-J

Потолочный Блок Скрытого Монтажа



EC8100A



RC8100A



FWB02JT

- Широкий рабочий диапазон
- Тихая работа благодаря увеличенным колесикам вентилятора
- Легкость технического обслуживания: фильтр можно снять с обеих сторон и внизу (максимальный размер фильтра 400 мм)
- Гибкость (2- трубн. или 4-трубн.)
- 4-скоростной двигатель вентилятора (3 скорости выбираются)
- Центробежные вентиляторы с прямой передачей
- Гибкость благодаря взаимозаменяемости стороны подсоединения воды
- Мощный поток воздуха
- Плоский и компактный эстетичный дизайн
- Статическое давление до 30 Па
- Увеличенный дренажный поддон в стандартном исполнении
- Фильтр в стандартном исполнении
- Приточная вентиляция в стандартном исполнении
- Самогасящаяся теплоизоляция 1-го класса
- Электронный термостат температуры в помещении

FWB-J

2 ТРУБЫ

4 ТРУБЫ

		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	10	08		
Потребляемая мощность	Вт	34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	137	163		
Номинальная производительность	Охлаждение	Полея холодопроизводительность																		
	Обогрев (2-трубы)	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
	Обогрев (4-трубы)	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
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		251x814x590	251x884x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1.814x590	251x884x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1.924x590		
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		
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А)		47,5	52	49	50	52			55	55,5	56	47	52	50	52		55	56
Падение 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
	Обогрев	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
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч		262	428	431	428	757	945	950	1.066	1.463	1.341	220	424	437	747	898	1.112	1.385
	Возможное давление	Па		30																
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм		3/4																
Требуемое электропитание	V / f / Hz	220-240 / 1 / 50																		

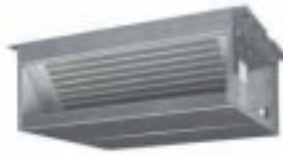


FWD

Блок Tuna Flexi



ECFWER6



FWD04A



FWD04A

- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Соединитель прямого воздуховода смонтирован как на стороне выпуска
- Стандартный воздушный фильтр: снимается снизу

FWD		2 ТРУБЫ								4 ТРУБЫ									
		04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018				
Потребляемая мощность	Вт	234	349	443		714	1197		234	349	443		714	1197					
Номинальная производительность	Охлаждение <small>Полная холодопроизводительность</small>	кВт		3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	-		11,90	16,40	18,30				
	Обогрев (2-трубы)	кВт		4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-		14,45	19,81	21,92				
	Обогрев (4-трубы)*	кВт		-								4,49	6,62	9,21		15,86	21,15		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм		280x754x559	280x664x559	280x1174x559	352x1174x718	352x1384x718	280x754x559	280x664x559	280x1174x559	352x1174x718	352x1384x718						
Вес	кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86				
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(А)		66	69	72		74	78		66	69	72		74	78			
Падение давления воды	Охлаждение	кПа		17	24		16	26	34	45	17	24		16	26	34	45		
	Обогрев	кПа		14	20		13	21	28	37	9	13		12	16				
Вентилятор	Расход воздуха	м³/h		800	1250	1600		2200	3000		800	1250	1600		2200	3000			
	Возможное давление	Па		66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128		
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм		3/4				1				3/4				1			
Требуемое электропитание	V / f / Hz	230/1/50																	



FWV

Напольный Блок



ECFWER6



ECFWEB6



FWV02CAT

- Быстрая система креплений для настенного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющего фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWV

2 ТРУБЫ

4 ТРУБЫ

			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Потребляемая мощность		Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность kW	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		
	Обогрев (2-трубы)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Обогрев (4-трубы)	kW								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	564x774x226		564x884x226	564x1194x226		564x1404x251		564x774x226		564x884x226	564x1194x226		564x1404x251			
Вес		кг	19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Падение давления воды	Охлаждение	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Обогрев	kPa	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9		
Вентилятор	Расход воздуха	m ³ /h	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4			
Требуемое электропитание		V / f / Hz														230/1/50		



FWT

Настенный Блок



MERCA

WRC COA-HPA

FWT05-06AT

- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- 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)

FWT

2 ТРУБЫ

			02	03	04	05	06		
Потребляемая мощность			Вт	24	25	29	66	69	
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность	kW	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28	
	Обогрев (2-трубы)		kW	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	260x799x198		260x899x198		304x1.062x222	
Вес			кг	10,0	12,0		16,0		
Уровень шума			Уровень звуковой мощности	дБ(A)		53	55	61	64
Падение давления воды	Охлаждение		kPa	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3	
	Обогрев		kPa	42	58,6	60,6	50,6	70,6	
Вентилятор			Расход воздуха	m ³ /h	467	510	586	1.070	1.121
Подсоединение труб			Станд. теплообменник	дюйм				1/2"	
Требуемое электропитание			V / f / Hz					220-240 / 1 / 50	



FWM

Блок Tuna Flexi



ECFWER6



FWM01C



FWM01C

- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющего фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWM

2 ТРУБЫ

4 ТРУБЫ

			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10		
Потребляемая мощность		Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность kW	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		
	Обогрев (2-трубы)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03									
	Обогрев (4-трубы)	kW								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30		
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	535x584x224		535x794x224		535x1004x224		535x1214x249		535x584x224		535x794x224		535x1004x224		535x1214x249	
Вес		кг	14	15	19	23		32		15	16	20	25		34			
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66		
Падение давления воды	Охлаждение	кПа	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19		
	Обогрев	кПа	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9		
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362		
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	1/2				3/4				1/2				3/4			
Требуемое электропитание		V / f / Hz	230/1/50															



FWL

Блок Tuna Flexi



ECFWER6

ECFWEB6



FWL03C



FWL03C

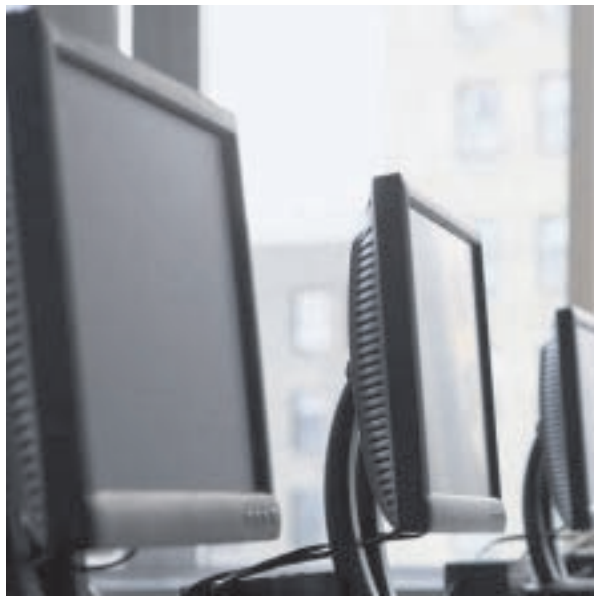
- Быстрая система креплений для настенного/потолочного монтажа
- Имеются предварительно собранные трехходовые /четырёхканальные двухпозиционные клапаны
- Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Быстросъемные соединения для электрического оборудования: инструменты не требуются
- Быстрое снятие моющегося фильтра
- Электрический нагреватель: отсутствие реле мощностью до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя термостатами отключения при перегреве

FWL

2 ТРУБЫ

4 ТРУБЫ

			01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10
Потребляемая мощность		Вт	37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность kW	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
	Обогрев (2-трубы)	kW	2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03							
	Обогрев (4-трубы)	kW								1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	564x774x226		564x884x226	564x1194x226		564x1404x251		564x774x226		564x884x226	564x1194x226		564x1404x251	
Вес		кг	20	21	27	32	33	44		21	22	28	34	35	46	
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(A)	45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Падение давления воды	Охлаждение	kPa	13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19
	Обогрев	kPa	9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	319	344	442	706	785	1011	1393	307	327	431	690	763	998	1362
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	1/2					3/4			1/2					3/4
Требуемое электропитание		V / f / Hz														230/1/50



FWC

Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



MERCA

WRC COA-HPA

FWC08AAT

- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- Гибкость (2-трубн. или 4-трубн.)
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- 4-поточная подача воздуха и перемещение заслонок
- Воздух всасывания снизу
- Мощный поток воздуха
- Плоская передняя панель и компактный эстетичный дизайн
- Съёмный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- Встроенный дренажный насос (H=700мм)
- Беспроводной пульт дистанционного управления в стандартном исполнении, с комплектом декоративной панели

FWC

2 ТРУБЫ

4 ТРУБЫ

			02	03	04	05	06	07	08	10	11	12
Потребляемая мощность		Вт	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность kW	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16
	Обогрев (2-трубы)	kW	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90			-		
	Обогрев (4-трубы)	kW			-			10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Размеры	(Высота x Ширина x Глубина)	мм	335x820x821									
Вес		кг	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0
Уровень шума	Уровень звуковой мощности	дБ(A)	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Water pressure drop	Охлаждение	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96
	Обогрев	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1			-		
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	1,310	1,380	1,560	1,740	1,840	1,310	1,380	1,560	1,740	1,840
Подсоединение труб	Станд. теплообменник	дюйм	3/4"									
Требуемое электропитание		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50									



FWF

Потолочный Блок Кассетного Типа С 4-поточной Подачей Воздуха



MERCA

WRC COA-HPA

FWF-AT

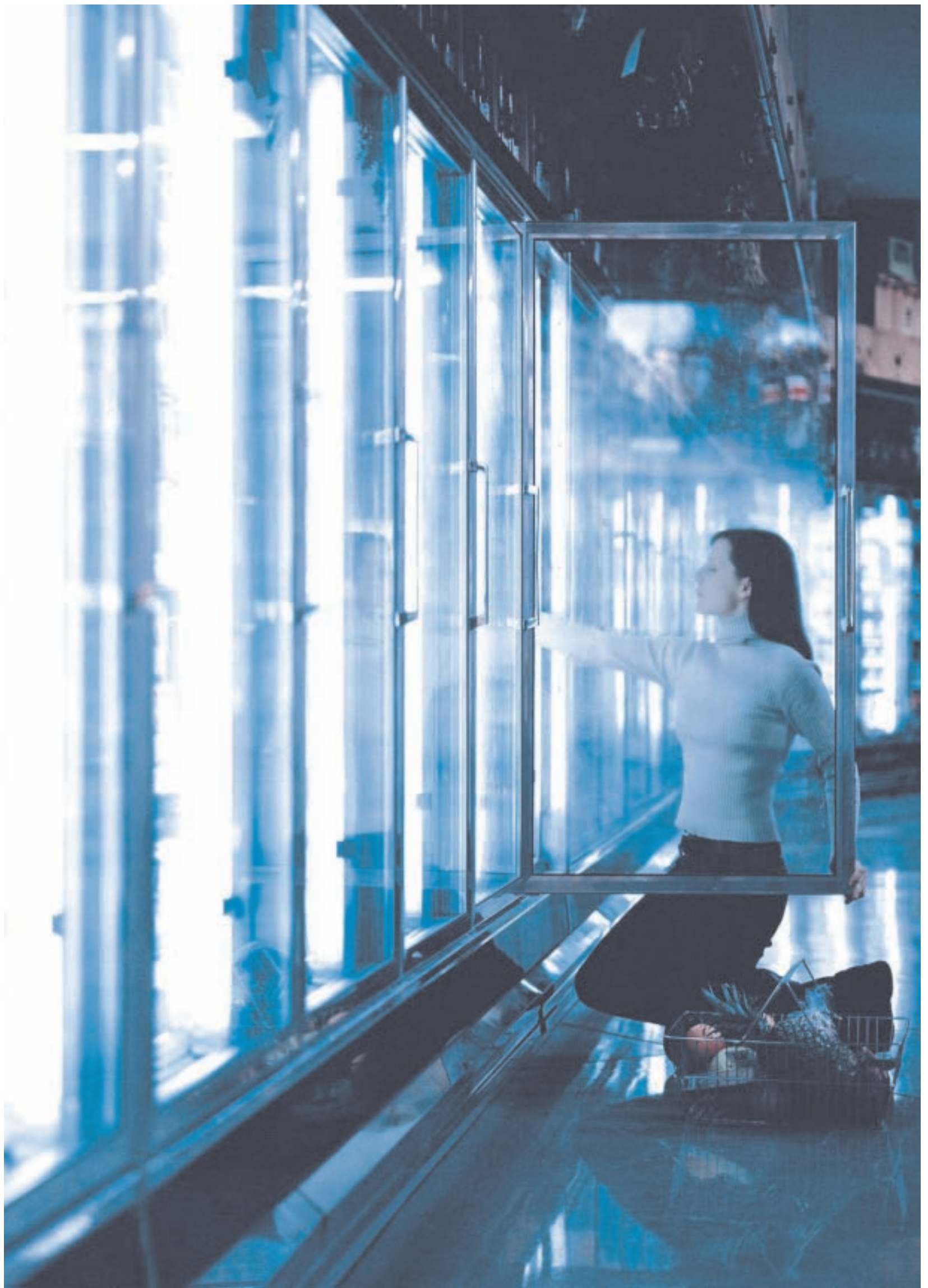
- Широкий рабочий диапазон
- Комфортный уровень шума с автоматическим изменением положения жалюзийной решетки
- Легкость в установке и обслуживании
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- 4-поточная подача воздуха и перемещение заслонок
- Воздух всасывания снизу
- Мощный поток воздуха
- Плоская передняя панель и компактный эстетичный дизайн
- Декоративная панель размером плитки
- Съёмный моющийся воздушный фильтр (самогасящийся, 1-го класса)
- Встроенный дренажный насос высокого давления (можно перекачивать 700 мм конденсационной воды)
- Беспроводной пульт дистанционного управления в стандартном исполнении, с комплектом декоративной панели

FWF

2 ТРУБЫ

			02	03	04		
Потребляемая мощность			Вт	51	75	78	
Номинальная производительность	Охлаждение	Полная холодопроизводительность	kW	2,34	4,10	4,25	
	Обогрев (2-трубы)		kW	3,22	5,12	5,42	
Размеры (Высота x Ширина x Глубина)			мм	250x570x570			
Вес			кг	22,0	23,0		
Уровень шума			Уровень звуковой мощности	дБ(A)	54	53	56
Water pressure drop	Охлаждение		kPa	67,3	68,6	68,8	
	Обогрев		kPa	61,9	70,5	71,2	
Вентилятор			Расход воздуха	м³/h	662		731
Подсоединение труб			Станд. теплообменник	дюйм	3/4		
Требуемое электропитание			V / f / Hz	220-240 / 1 / 50			







Революция в розничной торговле пищевыми продуктами. Невероятная экономия площади и снижение потребления энергии.

Conveni-pack - это совершенно новая система, разработанная компанией Daikin для удовлетворения потребностей в интенсивно развивающейся розничной торговле.

Система Conveni-pack интегрирует обогрев, охлаждение и низко/высокотемпературную холодильную систему в одной системе.

Обогрев, охлаждение и холодильная система в одной системе?

Это не сон. Система Conveni-pack включает блоки обогрева, охлаждения и низко/высокотемпературный холодильный блок, объединенные в одной компактной интегрированной системе.

До настоящего времени обычные низко/высокотемпературные холодильные системы, а также системы обогрева и охлаждения были разделены между собой, что требовало больших площадей и большого количества соединений трубопроводов.

Система Conveni-pack основана на принципиально другом подходе.

Она состоит из наружного блока с инверторным управлением, и внутренних блоков кондиционирования, которые могут подключаться к низко/высокотемпературным холодильным шкафам и/или блочным охладителям.

Другими словами, одна система Conveni-pack объединяет:

- Внутренние блоки для обогрева и охлаждения
- охлаждаемые витрины
- морозильные камеры.

Революционные технологии, основанные на замечательной традиции

Не удивительно, что компания Daikin внедрила такую принципиально новую концепцию, поскольку система Conveni-pack основана на новаторской системе, которую Daikin внедрила еще в 1985 году.

Технология Daikin с переменным объемом хладагента (VRV®), которая была ориентирована на промышленность, трансформировалась в системы охлаждения и обогрева крупных зданий. Впервые несколько внутренних блоков для обогрева и охлаждения можно подсоединить к одному наружному блоку. Кроме того, объем хладагента может изменяться в зависимости от потребностей.

Преимущества системы VRV® впечатляют: более точное регулирование температуры, повышенная надежность, небывалая эффективность и, что наиболее важно, экономия энергии и затрат.

С этого момента система VRV® стала промышленным стандартом, и в настоящее время признана одной из наиболее эффективных и надежных направлений обогрева и охлаждения зданий всех типов.

Следуя традициям VRV®, система Conveni-pack становится передовым решением для современной городской розничной торговли.

Почему нужна система Conveni-pack?

- низкий уровень потребления энергии
- уровень выбросов CO₂ снижен
- обеспечивает оптимальное использование площадей
- Ваши клиенты будут довольны

Для каких магазинов подходит Conveni-pack?

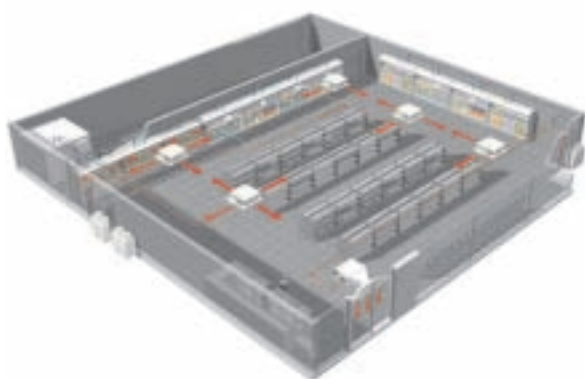
Система Conveni-pack специально спроектирована и разработана для небольших и средних магазинов и бензозаправочных станций. Она очень гибкая поэтому может просто расширяться при росте Вашего бизнеса.



Небольшие магазины

Для небольших и крупных магазинов повседневного спроса и бензозаправочных станций достаточно иметь одну систему Conveni-pack. По сравнению с традиционными системами, большим преимуществом Conveni-pack для небольшого магазина является упрощенная трубная обвязка, необходимая для подключения наружного блока Conveni-pack к внутренним инженерным службам. Вместо восьми труб нужно подключить только три, поскольку меньше блоков нужно соединить между собой.

Магазины большого размера



Для более крупных магазинов можно подключить несколько наружных блоков к различным холодильным системами и блокам кондиционирования. Более того, модульная структура системы Conveni-pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы блоками или рядами, или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке. Кроме того, наружные блоки можно расположить над или под холодильными шкафами, внутри здания и, при необходимости, с большими расстояниями между ними.

Для выбора систем с несколькими наружными блоками нужно использовать совместные нагрузки холодильной системы и системы кондиционирования, как показано на рисунке. Если требуется, включаются также традиционные системы кондиционирования или объединенные холодильные системы. Этот процесс обеспечивает максимальные преимущества использования Conveni-pack.

Что включено в систему Conveni-pack?

Высокая степень гибкости Conveni-pack означает, что можно выбрать такое количество систем, которое необходимо, а также различные варианты внутренних блоков, обеспечивающие максимальную эффективность вложений.



Наружный блок:

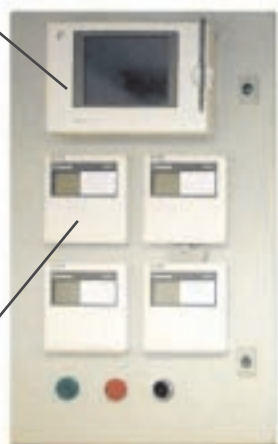
Наружный блок с инверторным управлением имеет меньшую площадь установки по сравнению со стандартными системами, и требует меньше трубопроводов для подключения его к внутренним блокам.



Системный контроллер:

Контроллер Conveni-pack используется для следующих задач:

- Управление системой кондиционирования
- Вывод и хранение температур для холодильных установок
- Графический вывод анализа системы
- Интерфейс для сетевых систем обслуживания систем кондиционирования



Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха



Потолочный подвесной блок



Канальный блок с высоким ВСД



Канальный блок с низким ВСД

Внутренние блоки кондиционирования

- Блоки кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха подходят для большинства применений. Они могут использоваться для двух - четырех торговых точек, обеспечить оптимальное распределение воздуха без потоков, нарушающих работу холодильных шкафов.
- Подвесные потолочные блоки могут использоваться там, где отсутствуют полости в потолке.
- Потолочные блоки скрытого монтажа имеют варианты исполнения с высоким или низким Внешним статическим давлением (ВСД) для установок, где требуется контроль распределения воздуха, например, между проходами холодильных шкафов, или в качестве энергоэффективной альтернативы - управление электрическими воздушными завесами.



Комплект морозильного бустера

Conveni-pack может быть укомплектована комплектом морозильного бустера для низкотемпературного охлаждения. Этот вариант дает дополнительное сбережение энергии и упрощает установку за счет ограничения длины труб, для которых требуется громоздкая изоляция.

Комплект морозильного бустера устанавливается в помещении.

Комплект морозильного бустера содержит вспомогательный компрессор, выполняющий первую ступень компрессии от -35°C в линию всасывания высокотемпературного охлаждения. Компрессия второй ступени выполняется в наружном блоке. Это позволяет существенно снизить степень сжатия, потребление энергии и конечные температуры.

Онлайновое наблюдение в сетевой системой обслуживания систем кондиционирования

Сетевые системы обслуживания систем кондиционирования обеспечивают круглосуточное непрерывное наблюдение за Conveni-pack, что повышает качество периодических проверок и технического обслуживания. Сетевые системы обслуживания систем кондиционирования немедленно определяют возникшую неисправность даже до того, как об этом узнают арендаторы.

Надежные периодические проверки обеспечивают постоянную работу Conveni-pack с высоким качеством и экономичностью. Для этой цели сетевые системы обслуживания систем кондиционирования имеют возможность предоставлять инженерам ценную диагностическую информацию.

Электропитание

T1 = 3~, 220V, 50HZ
 V1 = 1~, 220-240V, 50HZ
 VE = 1~, 220-240V, 50HZ/60HZ
 V3 = 1~, 230V, 50HZ
 VM = 1~, 220~240V/220~230V, 50HZ/60HZ
 W1 = 3N~, 400V, 50HZ
 Y1 = 3~, 400V, 50HZ

УСЛОВИЯ Измерения

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:

температура внутри помещения	27°CDB/19°CWB
температура наружного воздуха	35°CDB
длина труб с хладагентом	7,5m - 8/5m VRV®
перепад уровня	0m

ТЕПЛОЙ НАСОС

1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:

температура внутри помещения	27°CDB/19°CWB
температура наружного воздуха	35°CDB
длина труб с хладагентом	7,5m - 8/5m VRV®
перепад уровня	0m

2) Номинальная мощность в режиме обогрева:

температура внутри помещения	20°CDB
температура наружного воздуха	7°CDB/6°CWB
длина труб с хладагентом	7,5m - 8/5m VRV®
перепад уровня	0m

ЧИПЕРЫ:

Системы с воздушным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12°C/7°C	температура наружного воздуха: 35°CDB
	тепловой насос	испаритель: 12°C/7°C	температура наружного воздуха: 35°C
		конденсатор: 40°C/45°C	температура наружного воздуха: 7°CDB/6°CWB
Системы с водяным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12°C/7°C	
	только обогрев	конденсатор: 30°C/35°C	
		испаритель: 12°C/7°C	
Выносной конденсатор		конденсатор: 40°C/45°C	испаритель: 12°C/7°C
Выносной испаритель	мощность охлаждения/входная мощность	температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	точка росы на всасе: 5°C
Фанкойлы	охлаждение	перегрев: 10°C	температура наружного воздуха: 35°C
		температура в помещении: 27°C/19°C	
	обогрев	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 измерен 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 звука", производимую источником звука.
 Более подробная информация приведена в наших сборниках.

‘Пиктограммы энергосбережения’

В каталоги присутствуют ‘Пиктограммы энергосбережения’, подсвеченные зеленым цветом, которые указывают на возможности продукта по снижению потребления энергии



Ночной режим работы

Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



Только вентилятор

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



Режим ECONO

Этот режим снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



Энергоэффективность

Кондиционеры воздуха Daikin являются энергоэффективными и экономичными в эксплуатации.



Датчик присутствия людей в помещении

Датчик определяет, находится ли кто-нибудь 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.



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Возможность включения вертикального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Таймер на 24 часа

Таймер позволяет включить режим охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки

Возможность включения горизонтального перемещения жалюзи подачи воздуха с целью равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Пульт дистанционного управления

Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



Защита от сквозняков

При включении кондиционера в режим обогрева или при работе с выключенным термостатом направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предупреждения возникновения сквозняков. По окончании режима обогрева направление воздуха и скорость работы вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.



Предотвращение загрязнения потолка

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



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.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

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



Спиральный компрессор

Бесшумный, надежный компрессор Daikin, используемый в наружных блоках среднего размера.



Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры воздуха в помещении.



Одновинтовой компрессор

Компактный, высокоэффективный, тихий и надежный компрессор Daikin. Не требует технического обслуживания (проверка только после 40 000 часов эксплуатации)



Автоматический выбор скорости вентилятора

Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры.



Проводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления предназначен для включения, выключения и регулирования режима работы кондиционера на расстоянии.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Возможность выбора требуемой скорости вентилятора.



Тихая работа

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



Двойная функция регулирования температуры

Температура регулируется с помощью датчика на кондиционере или с помощью датчика на пульте дистанционного управления.



Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



Фильтр для очистки воздуха

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли и предотвращает распространение бактерий и вирусов, 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.



Комплект дренажного насоса

Обеспечивает слив конденсата из внутреннего блока.



Двухблочная/трехблочная/двойная двухблочная конфигурация

К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную мощность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или обогрева).



Многоблочная конфигурация

К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если их мощность различна). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждым внутренним блоком можно управлять отдельно.



Система Super Multi Plus

К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют разную мощность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме каждым внутренним блоком можно управлять отдельно.



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.



Централизованное управление

Централизованное управление служит для включения, выключения и регулирования режима работы нескольких кондиционеров из единого центра управления.



Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.



Таймер

Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.



Тихая работа наружного блока

Шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(А), что обеспечивает тишину для соседей.



Тихая работа внутреннего блока

Снижение уровня шума при работе внутреннего блока на 3 дБ(А). Эта функция полезна во время учебы или сна.



Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБ(А) путем снятия проволочной перемычки на блоке. Отключение этого режима производится восстановлением проволочной перемычки на наружном блоке.



Режим поддержания комфортной температуры

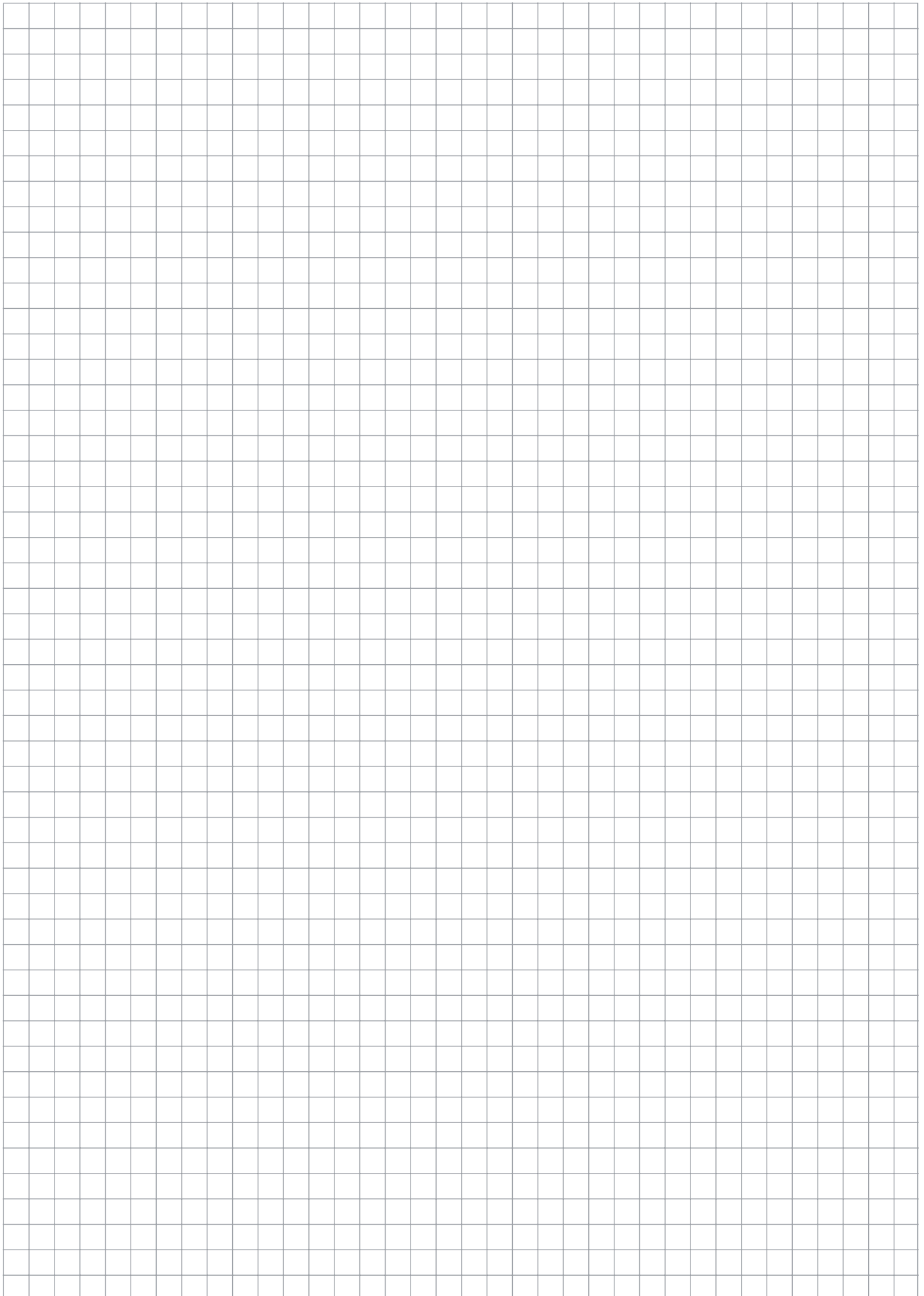
Новая заслонка изменяет угол наклона на горизонтальное направление потока при охлаждении и на вертикальное, направленное сверху вниз, при нагреве. Это делается для того, чтобы холодный или теплый воздух не дул прямо на человека.



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 помещения.

Примечания:





**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.



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001. Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему экологического контроля, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Блоки торговой марки Daikin соответствуют требованиям Европейского союза, что гарантирует их безопасность.



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. Программа сертификации Eurovent не распространяется на системы VRV Крышные блоки, FWB-J и FWD.

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этого каталога 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 каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Продукция компании Daikin распространяется:

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Venootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW BE 0412 120 336
RPR Oostende



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003332
© 1996 Forest Stewardship Council



EP CRU08-500

EP CRU08-500 • 03/2008 • Copyright © Daikin
Настоящая публикация заменяет EPCEU08-500 P
Отпечатано в Бельгии компанией Lamport (www.lamport.be), интерес которой
к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Остенде.