

Создаем экологичное будущее вместе



Стремясь к снижению воздействия на окружающую среду, мы поставили себе цель — свести к нулю выбросы CO₂ к 2050 г. Экономика замкнутого цикла, инновации и разумное использование — это ступени на нашем пути.

Действовать нужно уже сейчас. Присоединяйтесь к нам в создании экологичного будущего для систем HVAC-R.

Защита климата рука об руку с Daikin



Экономика замкнутого цикла

- › Воспользуйтесь распределением сертифицированных восстановленных хладагентов для повторного использования большего количества хладагента
- › Увеличение возврата восстановленного хладагента
- › Повторное использование хладагентов для технического обслуживания с применением нашего оборудования для переработки хладагента



Инновации

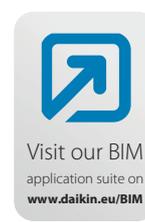
- › Использование с нашей серией VRV 5 хладагента R-32 с более низким ПГП
- › Высокие реальные значения сезонной эффективности
- › Применение уникальных фильтров с функцией автоматической очистки для круглосуточного поддержания максимальной эффективности



Разумное использование

- › Точный мониторинг потребления электроэнергии через облачный сервис Daikin
- › Фактор в рекомендациях экспертов по постоянной оптимизации эффективности системы
- › Профилактическое обслуживание для оптимизации работы и времени безотказного функционирования
- › Предотвращение потерь энергии с использованием смарт-карт и датчиков

VRV



Максимум универсальности,
минимум забот; как и должно быть.

НОВЫЙ И УНИКАЛЬНЫЙ	Следующее поколение блоков mini VRV на R-32	388	VRV IV	414
НОВЫЙ И УНИКАЛЬНЫЙ	Распределение сертифицированных восстановленных хладагентов	389	Наружные блоки VRV IV	414
	Почему следует выбрать Daikin VRV?	390	Рекуперация теплоты REYQ-U	418
	Принцип комплексного подхода	395	Тепловой насос RYYQ-U/RXYQ-U	422
	VRV 5 BLUEEVOLUTION	398	НОВЫЙ 6 л.с. УНИКАЛЬНЫЙ	
	Наружные блоки VRV 5	400	УНИКАЛЬНЫЙ	
НОВЫЙ И УНИКАЛЬНЫЙ	Тепловой насос RXYSA-AV1/AY1	401	УНИКАЛЬНЫЙ	
	Внутренние блоки VRV 5	402	RXYSCQ-TV1	424
НОВЫЙ И УНИКАЛЬНЫЙ	Потолочные блоки кассетного типа FXFA-A	402	RXYSQ-TV9/TY9	426
	FXZA-A	406	SB,RKXYQ-T(8)	428
	Блоки канального типа	410	RXYLQ-T	430
УНИКАЛЬНЫЙ	Функция автоматической очистки фильтра для блоков канального типа	410	VRV для модернизации RQCEQ-P3	434
НОВИНКА	FXDA-A	411	RQYQ-P / RXYQQ-T	436
НОВИНКА	FXSA-A	413	VRV с водяным охлаждением RWEYQ-T9	438
			Модули-распределители хладагента (блоки BS) BS1Q-A	443
			BS-Q14AV1B	443
			Внутренние блоки VRV IV	446
			Потолочные блоки кассетного типа	450
			УНИКАЛЬНЫЙ FXFQ-B	450
			УНИКАЛЬНЫЙ FXZQ-A	451
			FXCQ-A	452
			FXKQ-MA	453
			Блоки канального типа	454
			Многозональный комплект FXDQ-A3	454
			FXSQ-A	455
			FXMQ-P7 / FXMQ-MB	456
			Настенный блок FXAQ-A	459
			Блоки подпотолочного типа FXHQ-A	460
			УНИКАЛЬНЫЙ FXUQ-A	461
			Напольные блоки FXNQ-A	462
			FXLQ-P	462
			ГВС HXY-A8	464
			HXND-A8	464
			Аксессуары для ГВС	465
				466
			Опции и аксессуары	468
				387



Знакомьтесь — новое поколение VRV

Меньший эквивалент CO₂ и лучшая
на рынке универсальность

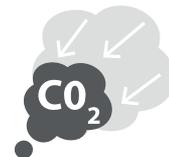


BLUEEVOLUTION



Высочайшая экологичность

- ✓ Снижение эквивалента CO₂ благодаря использованию хладагента R-32 с более низким показателем ПГП и меньшей необходимой загрузкой
- ✓ Максимальная экологичность в течение всего жизненного цикла благодаря лучшей в мире реальной сезонной эффективности



Уже полностью соответствует
требованиям LOT 21 — уровень 2

Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием

- ✓ Одновентиляторный ассортимент с малой высотой
- ✓ Простота транспортировки благодаря легкой и компактной конструкции
- ✓ Широкая зона для удобного доступа ко всем основным компонентам



Наилучшая универсальность

- ✓ Универсальность, аналогичная оборудованию на R-410A
- ✓ Специально разработанные внутренние блоки на R32, обеспечивающие низкий уровень шума и максимальную эффективность
- ✓ Новый 10 класс внутренних блоков

VRV

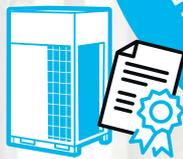


Создание экономики замкнутого цикла хладагентов

Независимая сертификация качества



Сертифицированное выделенное количество



Восстановленный и повторно используемый в Европе

Восстановление R-410A — это только начало

Daikin представляет новые серии VRV с распределением сертифицированных восстановленных хладагентов, **позволяющие повторно использовать имеющийся хладагент**

Теперь сделать положительный выбор в пользу снижения воздействия ваших систем кондиционирования на окружающую среду стало еще проще — для этого следует отдать предпочтение блокам VRV IV⁺ с рекуперацией теплоты и серии VRV IV S с **распределением сертифицированных восстановленных хладагентов.**

А исключительной особенностью Daikin является то, что значительное количество восстановленного хладагента теперь используется в наших блоках и:

- › Независимо сертифицировано как имеющее то же качество, что и первичный хладагент
- › Административно выделяется на 100% для блоков VRV IV⁺ с рекуперацией теплоты и серии VRV IV S
- › Не оказывает влияния на квоту по F-газам, поскольку восстанавливается и повторно используется в Европе
- › Позволяет ежегодно экономить более 150 000 кг первичного газа
- › Поддерживает развитие экономики замкнутого цикла в нашей отрасли

Сделайте свой положительный выбор. Дополнительная информация на сайте www.daikin.eu/building-a-circular-economy





VRV, устанавливая стандарты



9 причин, почему системы VRV являются уникальными на рынке

1 Лидер по показателям экологичности

НОВИНКА

› VRV 5: Абсолютно новая и предназначенная специально для применения R-32 конструкция mini VRV

- Снижение объема заправки хладагента
- Более высокая эффективность
- Снижение эквивалента CO₂



BLUEEVOLUTION

НОВИНКА

› Уникальная экономика замкнутого цикла благодаря распределению сертифицированных восстановленных хладагентов

- Устранение необходимости в ежегодном производстве более 150 000 кг первичного хладагента
- Доступно для систем mini VRV и систем VRV с рекуперацией теплоты



2 Эффективность

- › Переменная температура хладагента для высокой сезонной эффективности
- › Круглопоточный кассетный блок и блок канального типа с функцией автоматической очистки фильтра
- › Лучший партнер для выполнения проекта BREEAM, LEED или Well



3 Комфорт

- › Технология переменной температуры хладагента предотвращает возникновение холодных сквозняков благодаря более высокой температуре воздуха, подаваемого в режиме охлаждения
- › Непрерывный обогрев, даже во время режима разморозки
- › Датчики движения и температуры у пола обеспечивают направление воздуха в сторону от людей и равномерное распределение температуры
- › Автоматическая очистка фильтров для обеспечения оптимального качества воздуха



4 Надежность

- › Охлаждение платы хладагентом
- › Всесторонние испытания новых блоков перед отправкой с завода
- › Самая широкая сеть продаж и наличие всех запчастей на складах в Европе
- › Профилактическое обслуживание через облачный сервис Daikin
- › Автоматическая очистка фильтров позволяет гарантировать чистоту воздуха и повысить надежность работы
- › Технологическое охлаждение



5 Конструкция

- › Широчайший ассортимент панелей кассетных блоков
 - Модели **белого и черного** цвета
 - Целый спектр элегантных **дизайнерских панелей**
- › Daikin Emura — уникальный эксклюзивный дизайн
- › Абсолютно плоский блок кассетного типа, полностью встроенный в потолок



6 Элементы управления

- › Madoka: элегантный проводной пульт ДУ с интуитивно понятным сенсорным управлением
- › Intelligent Touch Manager: Экономичная мини-BMS с полной интеграцией всех продуктов Daikin
- › Простая интеграция в системы BMS других производителей через BACnet, LonWorks, Modbus, KNX
- › Специальные системы управления для таких областей применения как технологическое охлаждение, магазины, гостиницы и т.п.
- › Облачный сервис Daikin для онлайн-управления, мониторинга энергопотребления, сравнения нескольких объектов и профилактического обслуживания



7 Установка

- › Автоматическая заправка хладагента и контроль количества хладагента
- › 4-х поточный подпотолочный кассетный внутренний блок (FXUQ)
- › Простая в подключении вентиляционная установка Daikin
- › Конфигуратор VRV, программно-аппаратное средство для быстрой конфигурации объекта, подключения, обслуживания оборудования
- › Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров и вывести подробные сообщения об ошибке, тем самым улучшая поддержку клиентов



7-сегментный индикатор

8 Новатор

- › Лидер рынка систем VRV с 1982 года
- › Более чем 90-летний опыт конструирования и применения технологии тепловых насосов
- › Разработана и изготовлена в Европе и для Европы
- › Новатор, устанавливающий рыночные стандарты, предлагая такие технологии, как переменная температура хладагента, постоянный нагрев и др.



9 Решение для каждой области применения

- › Системы с рекуперацией теплоты для одновременного охлаждения и нагрева
- › Максимальная гибкость для геотермальных систем с водяным охлаждением
- › Решения для жаркого и холодного климата, обеспечивающие эффективное охлаждение при температурах наружного воздуха до 52°C и нагрев — до -25°C
- › Занимающие мало места решения mini VRV, предлагающие самые компактные системы VRV
- › Малоаметный блок VRV — уникальное решение для случаев, когда наружный блок должен быть компактным и практически невидимым
- › Решения для замены существующих систем наиболее экономичным способом



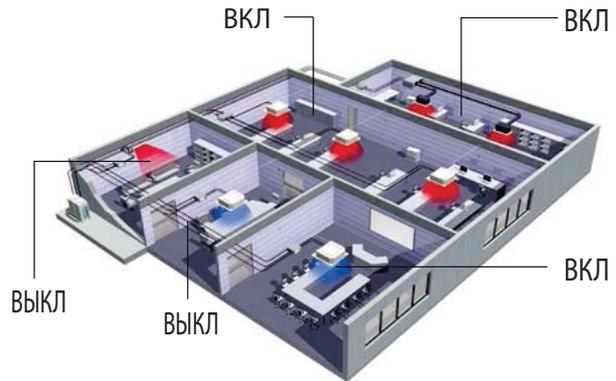
Система кондиционирования VRV — первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume — переменная температура хладагента. BREEAM является зарегистрированным товарным знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарный знак E5778551). Товарные знаки, логотипы и символы BREEAM являются авторским правом компании BRE, и могут воспроизводиться только с разрешения



Но VRV — это нечто большее... стандартные характеристики VRV

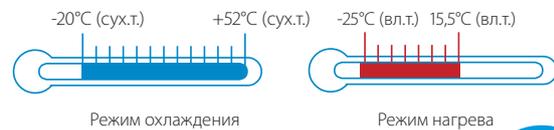
Низкие эксплуатационные расходы

- › Точное зональное управление микроклиматом
- › Только инверторные компрессоры
- › Эксплуатационные расходы системы VRV с рекуперацией теплоты могут быть ниже на 40–72% по сравнению с водяными системами с фанкойлами



Высокая гибкость проектирования

- › Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
- › Большие длины трубопроводов хладагента
- › Зональная поэтапная установка
- › Наружные блоки могут быть установлены внутри помещения
- › Использование одного наружного блока для нескольких арендаторов
- › Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает экономию пространства и устраняет необходимость укрепления конструкции



дежурный режим



макс. 398 кг для блока 20 л.с.

Надежность

- › Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает 5-6-кратное повышение коррозионной стойкости
- › Поочередная работа блоков продлевает срок службы
- › Циклическая последовательность запуска наружных блоков
- › Только паяные соединения



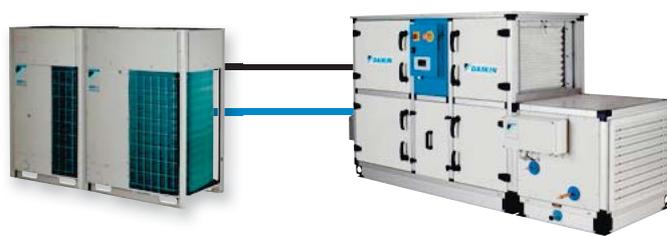
Установка наружных блоков в помещении

3 варианта:

- › Статическое давление до 78 Па для стандартных наружных блоков с воздушным охлаждением
- › VRV IV i-серии с тепловым насосом и с воздушным охлаждением для внутренней установки
- › VRV IV W-серии с водяным охлаждением для внутренней установки

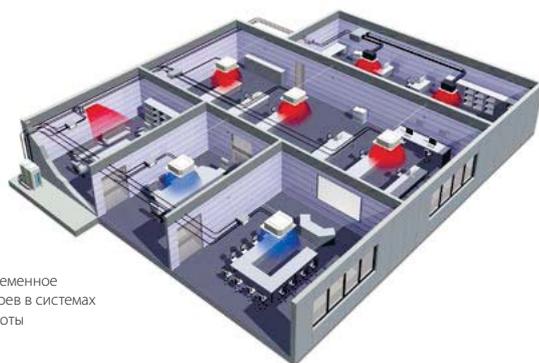
Простая установка и обслуживание

- › Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
- › Легкое обслуживание и соответствие требованиям законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
- › Программа-конфигуратор VRV
- › Компактные наружные блоки
- › Унифицированная система рефнетов трубопроводов Daikin
- › Легкий монтаж
- › Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение с единственной точкой контакта



Высокие уровни комфорта

- › Индивидуальное управление, одновременная работа в режиме охлаждения и обогрева, обеспечение высокого уровня комфорта для любого пользователя
- › Ночной режим работы наружных блоков обеспечивает низкий уровень шума
- › Функция резервирования
- › Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА



- › Датчик CO₂ в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM, Modular L Smart) обеспечивает подачу свежего воздуха, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции



Широкая сфера применения



Обычно во многих зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, воздушные завесы и ГВС. Результат — большие потери энергии. В качестве эффективного альтернативного решения предлагается система VRV, которая обеспечивает до 70% снижение потребления электроэнергии в здании и предоставляет значительные возможности для экономии.

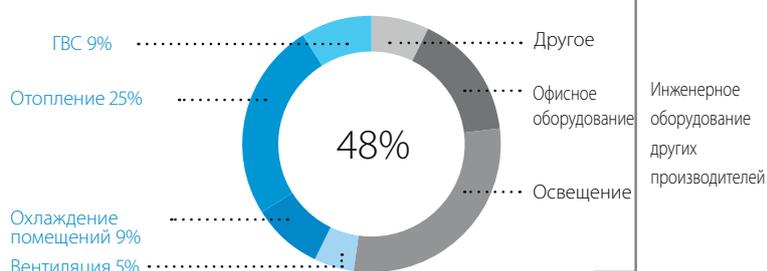
- › **Нагрев и охлаждение** для поддержания круглогодичного комфорта
- › **ГВС** для эффективной подготовки горячей воды
- › **Система теплого пола/охлаждения** для эффективного отопления/охлаждения
- › **Вентиляция** для создания здоровой атмосферы в помещении
- › **Воздушные завесы** для оптимального воздушного разделения
- › **Системы управления** для максимальной эффективности эксплуатации
- › **Охлаждение** для серверных помещений, телекоммуникационных контейнеров ... с помощью блоков VRV с рекуперацией теплоты или Sky Air
- › **Холодильное оборудование** решения на основе блоков VRV

Экономия потребления энергии в здании до 70%

Среднее потребление электроэнергии в гостинице



Среднее потребление электроэнергии в офисе



Одна система — различное применение для гостиниц, офисов, розничной торговли, домов ...

Нагрев и охлаждение



- › Совместное использование внутренних блоков VRV и других стильных внутренних блоков в одной системе
- › Новый круглопоточный кассетный блок устанавливает стандарты эффективности и комфорта
- › Широкая номенклатура моделей и производительности для оптимального выбора

Интеллектуальные системы управления



- › Мини-BMS объединяет оборудование Daikin и системы других изготовителей
- › Интеграция интеллектуальных систем управления и инструментов оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературное ГВС



- › Высокоэффективное отопление за счет:
 - Теплого пола
 - Низкотемпературных радиаторов
 - Водяных теплообменников вентиляционных установок
- › ГВС от 25°C до 45°C
- › Холодная вода от +5°C до +20°C

Воздушная завеса Biddle



- › Срок окупаемости — не более 1,5 года по сравнению с воздушными завесами с электронагревателями
- › Высокоэффективное климатическое решение

Высокотемпературное ГВС



- › Эффективное получение горячей воды для:
 - Душевых помещений
 - Раковин
 - Водопроводной воды для бытовых нужд
- › ГВС от 25°C до 80°C
- › Подключается к VRV с рекуперацией теплоты и VRV с водяным охлаждением

Свежий воздух



- › Самая широкая номенклатура систем вентиляции с теплообменниками непосредственного испарения — от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок
- › Создает свежую, здоровую и комфортную атмосферу



VRV для офисов и банков

Эффективность на рабочих местах



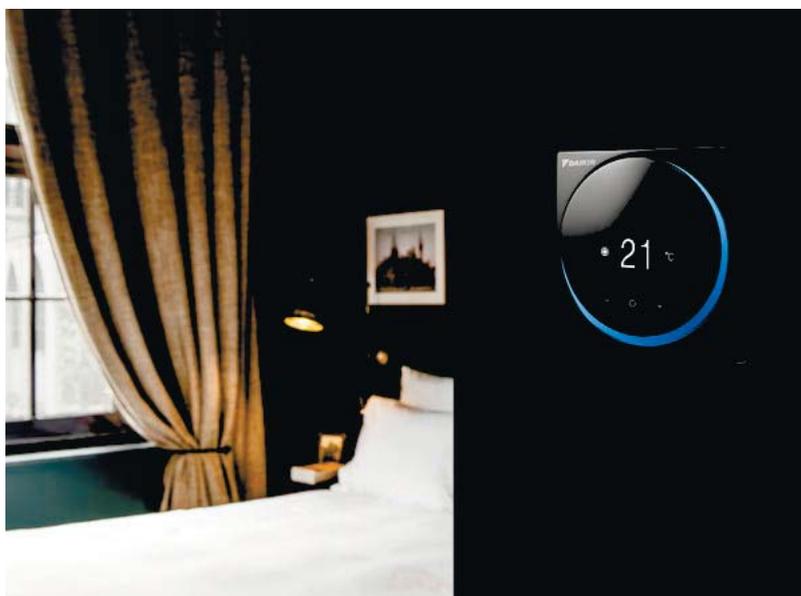
Эффективное управление зданиями и объектами — ключевой фактор минимизации эксплуатационных расходов

Наши решения для офисов:

- › Уникальный абсолютно плоский блок кассетного типа, устанавливается заподлицо с потолком
- › Интеллектуальные датчики
 - позволяют достичь максимальную эффективность, выключая блок при отсутствии людей в помещении
 - обеспечивают максимальный комфорт, направляя поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
- › Комплексная система Daikin мини-BEMS для управления офисным зданием с помощью Intelligent Touch Manager
- › Простое подключение к вентиляционным установкам для достижения здоровой атмосферы в офисе
- › ГВС бытового назначения (например, для кухни) и для отопления помещений (например, система теплого пола)
- › Надежное технологическое охлаждение до -20°C , включая функцию рабочего режима/режима ожидания



См.
YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope



VRV для гостиниц

Гостеприимство и экономия



Максимальный комфорт для гостей при поддержании контроля над расходами.

Наши решения для гостиниц:

- › Экономичное отопление и горячее водоснабжение за счет рекуперации теплоты из зон, в которых требуется охлаждение
- › Прекрасный личный комфорт для гостей благодаря одновременному нагреву и охлаждению различных зон
- › Потолочные блоки канального типа отличаются очень низким уровнем шума, обеспечивая хороший ночной отдых
- › Интеллектуальная система контроля за потреблением электроэнергии с помощью контроллера Intelligent Touch Manager позволяет владельцу гостиницы полностью контролировать расходы энергии
- › Удобные в использовании пульта ДУ для гостиничных номеров автоматически изменяют уставку, когда гость покидает номер или открывает окна или двери
- › Легкая интеграция с программой бронирования номеров
- › ГВС для ванных, системы теплого пола и радиаторов до 80°C

См.
YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Гостиница



Банки / Розн. торговля





VRV для розничной торговли

Сокращение розничных цен



Доступные и эффективные решения минимизируют затраты на протяжении всего срока эксплуатации.

Мы предлагаем следующие решения для розничной торговли:

- › Технология компактного теплового насоса с инверторным управлением
- › Уникальные круглопоточные кассетные блоки с автоматической очисткой фильтра экономят до 50% энергии по сравнению со стандартными кассетными блоками
- › Интуитивный сенсорный контроллер intelligent Tablet Controller, позволяющий управлять несколькими объектами через сервис Daikin Cloud
- › Индивидуальное управление каждым внутренним блоком или зоной в магазине
- › Экономия эксплуатационных расходов при использовании режимов начала и окончания рабочего времени, что ограничивает использование энергии системой освещения, кондиционирования, и т.д.
- › Наиболее эффективное решение открытых дверей с воздушными завесами Biddle



VRV для жилых зданий

Ничего нет лучше дома



Бюджетная система с высокой эффективностью, обеспечивающая высокий уровень комфорта

Мы предлагаем следующее решение для жилых домов:

- › Снижение выбросов CO₂ по сравнению с традиционными системами отопления
- › Компактный наружный блок с низким уровнем шума
- › Очень тихие внутренние блоки — всего 19 дБА
- › Контролируйте и управляйте своей системой из любой точки мира через облако
- › К наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков

Хотите узнать больше о наших коммерческих решениях?



См.
YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Жилые здания



Обзор наружного блока VRV 5

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование	Класс производительности (кВт)			
		4	5	6	
<p>Системы с тепловым насосом и воздушным охлаждением</p> <p>УНИКАЛЬНЫЙ Серия VRV 5 S</p> <ul style="list-style-type: none"> Меньший эквивалент CO₂ и лучшая на рынке универсальность Компактная конструкция с одним вентилятором проста в установке и позволяет экономно использовать пространство Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием Снижение эквивалента CO₂ благодаря использованию хладагента R-32 с более низким показателем ПГП и меньшей необходимой загрузкой Универсальность, аналогичная оборудованию на R-410A 	RXYSА-AV1 / AY1				
		1~	•	•	•
		3~	•	•	•



Обзор внутреннего блока VRV 5

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Потолочный блок кассетного типа	<p>УНИКАЛЬНЫЙ Круглопоточный кассетный блок</p> <p>ROUND FLOW</p> <ul style="list-style-type: none"> Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Наименьшая высота монтажного пространства на рынке! Самый широкий выбор дизайна и цветов декоративных панелей 	FXFA-A			•	•	•	•	•	•		•	•	•				
		FXZA-A		•	•	•	•	•	•									
Блок канального типа	<p>УНИКАЛЬНЫЙ Абсолютно плоский блок кассетного типа</p> <ul style="list-style-type: none"> Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок Гармонично встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения 	FXDA-A			•	•	•	•	•	•								
		FXSA-A		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		



(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (сух.т), 19°C (вл.т), температура наружного воздуха: 35°C (сух.т), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м
 (2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (сух.т), температура наружного воздуха: 7°C (сух.т), 6°C (вл.т), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м



Обзор преимуществ внутреннего блока VRV 5

			Потолочные блоки кассетного типа		Блоки канального типа	
			FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A
						
Приоритетные функции	 Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия в помещении могут поддерживаться комфортные параметры	●	●	●	●
	 Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева	●	●	●	●
	 Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания	● (опция)		● (опция)	
	 Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздух в сторону от людей, находящихся в помещении. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола	●	●		
Комфорт	 Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом воздух направляется горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя	●	●		
	 Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки не нарушат покой ваших соседей.	●	●	●	●
	 Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры	●	●	●	●
Обработка воздуха	 Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха	G1 F8 (опция)	G1	●	G1 F8 (опция)
Контроль влажности	 Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении	●	●	●	●
Воздушный поток	 Предотвращение загрязнения потолка	Воздухораспределительные решетки внутреннего блока специально спроектированы так, чтобы поток воздуха не направлялся в потолок, предупреждая его загрязнение	●	●		
	 Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры	●	●		
	 Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора различных скоростей вентилятора позволяет оптимизировать уровни комфорта	3 + автом.	3 + автом.	3	3 + автом.
	 Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).	●	●		
Пульт дистанционного управления и таймер	 Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели	●	●	●	●
	 Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-экраном для удаленного управления внутренним блоком	●	●	●	●
	 Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления для удаленного управления внутренним блоком	Подключается только к новому BRC1H52W/S/K			
	 Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает управление несколькими внутренними блоками из одной точки	●	●	●	●
	 Многозональный комплект	Использование одного внутреннего блока для нескольких (до 6) климатических зон				
Другие функции	 Автоматический перезапуск	При возобновлении подачи электроэнергии после его отключения блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры	●	●	●	●
	 Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы	●	●	●	●
	 Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	 Дежурный режим	Основное электропитание внутреннего блока можно выключить при выезде из отеля или для обслуживания	●	●	●	●

Следующее поколение

VRV

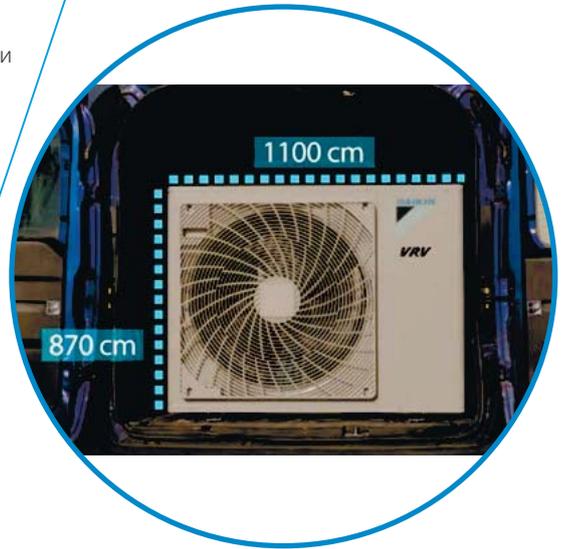


Новая и более крупная конструкция вентиляторов

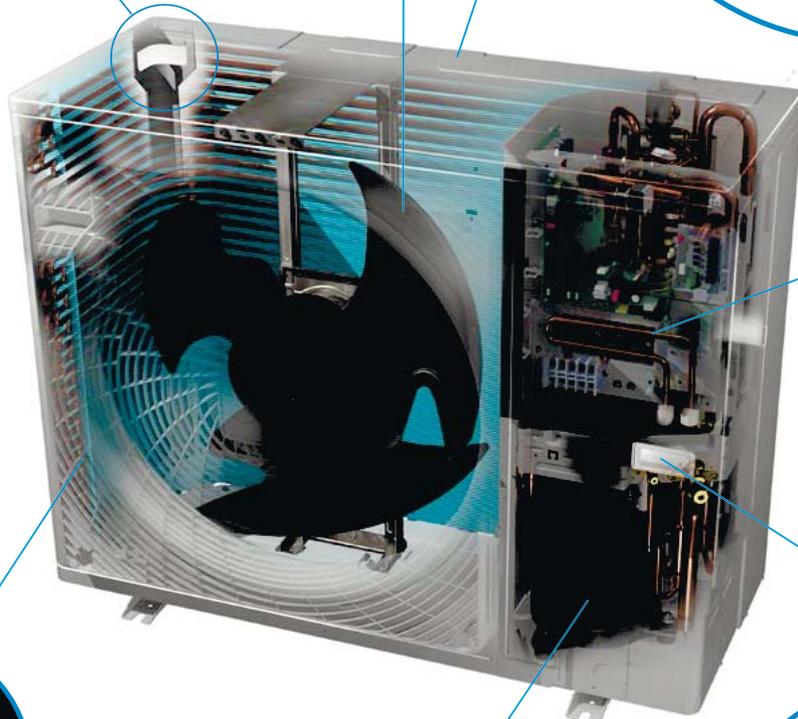
› Обеспечивает подачу большого объема воздуха при низкой скорости потока, снижая тем самым уровень шума

Компактные размеры

› Простота транспортировки благодаря компактной конструкции с одним вентилятором



Новое расположение ручки для более удобной переноски



Охлаждение платы хладагентом

Ориентированное на потребности рынка удобство обслуживания и обращения с оборудованием



3-рядный теплообменник

› Уникальный 3-рядный теплообменник позволяет использовать компактный корпус

Спиральный компрессор оптимизирован для сезонной эффективности



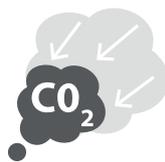
Серия VRV 5 S

Меньший эквивалент CO₂ и лучшая на рынке универсальность

- › Снижение эквивалента CO₂ благодаря использованию хладагента R-32 с более низким показателем ПГП и меньшей необходимой нагрузкой
- › Максимальная экологичность в течение всего жизненного цикла благодаря лучшей в мире реальной сезонной эффективности
- › Одновентиляторный ассортимент с малой высотой
- › Простота транспортировки благодаря легкой и компактной конструкции
- › Широкая зона для удобного доступа ко всем основным компонентам
- › Универсальность, аналогичная оборудованию на R-410A
- › Специально разработанные внутренние блоки на R32, обеспечивающие низкий уровень шума и максимальную эффективность



Высота всего 870 мм!



Снижение выбросов, выражаемых в эквиваленте CO₂



Гибкость установки, аналогичная оборудованию на R-410A



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков



Получите всю техническую информацию о RXYSA-AV1/AY1 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		RXYSA	4AV1	5AV1	6AV1	4AY1	5AY1	6AY1	
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6	4	5	6	
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	
Макс. б°С (вл.т.)		кВт							
Рекомендуемые сочетания									
ηs,c		%							
ηs,h		%							
SEER									
SCOP									
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.		50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	
	Ном.								
	Макс.		130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм 870x1.100x460						
Вес	Блок		кг						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50		51	50		51
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°С сух.т. -5~46						
	Нагрев	Мин~Макс	°С (вл.т.) -20~15,5						
Хладагент	Тип/ПГП		R-32/675						
	Заправка	кг/экв. т CO ₂							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм 9,52						
	Газ	НД	мм 15,9						
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м 300						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А						

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Круглопоточный кассетный блок



Распределение потока воздуха на 360° для улучшения комфорта

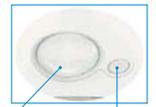
- › Первая в отрасли проверенная на практике конструкция.
- › Более широкие заслонки для еще более равномерного распределения температуры

Более энергоэффективный и удобный, чем другие кассетные блоки

- › Эксплуатационные расходы можно снизить до 50% по сравнению со стандартными решениями
- › Автоматическая очистка фильтра.
- › Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открывания блока.

Интеллектуальные датчики повышают эффективность и уровень комфорта

- › Датчик движения изменяет уставку, если в помещении никого нет, в результате чего экономия достигает 27%. Помимо этого, поток воздуха может автоматически направляться в сторону от людей во избежание сквозняков.
- › Инфракрасный датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает стабильное распределение тепла от потолка до пола, чтобы не мерзли ноги.



датчик движения датчик температуры у пола



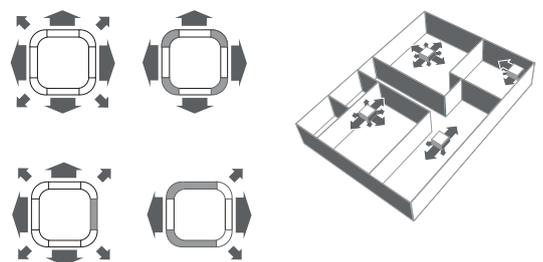
Многовариантная установка

- › Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения. Также имеются комплекты заглушек (опция).

Фильтр с функцией автоматической очистки

Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.

* Доступно в качестве опции



Широчайший ассортимент декоративных панелей, соответствующих интерьеру и особенностям применения

Стандартные панели доступны в белом и черном цветах

- Уникальный круглопоточный кассетный блок Daikin с распределением потока воздуха на 360°, широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



BYCQ140E
Белая стандартная панель



BYCQ140EW
Полностью белая стандартная панель



BYCQ140EB
Черная стандартная панель

Черная или белая панель с автоматической очисткой

- Уникальный блок кассетного типа с функцией автоматической очистки Daikin с широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



BYCQ140EGF
Белая панель с автоматической очисткой



BYCQ140EGFB
Черная панель с автоматической очисткой

Черная и белая дизайнерские панели

- Новая линейка дизайнерских панелей, скрывающих воздухозаборные решетки и создающих более стильный внешний вид
- С распределением потока воздуха на 360°, широкими заслонками и опциональными интеллектуальными датчиками



Белый BYCQ140EP
Белая дизайнерская панель



BYCQ140EPB
Черная дизайнерская панель



КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК, ЧЕРНАЯ
ДИЗАЙНЕРСКАЯ ПАНЕЛЬ

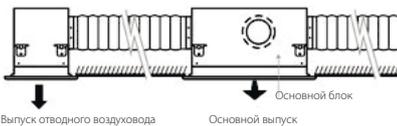


КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК С
ПАНЕЛЮ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ

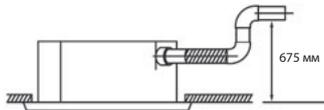
Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Оptionальная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Самый широкий выбор декоративных панелей: Дизайнерская, стандартная панель и панель с функцией автоматической очистки белого (RAL9010) и черного цвета (RAL9005)
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXFA-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Внутренний блок			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,04				0,05	0,06	0,09	0,12	0,19	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,04				0,05	0,06	0,09	0,11	0,18	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вес	Блок		кг	19		20		21		24		26	
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины										
Декоративная панель	Модель		Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EP — черная Панели с автоматической очисткой BYCQ140EGF — белый / BYCQ140EGFB — черный Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная										
	Размеры	ВхШхГ	мм	Стандартные панели: 50x950x950/Панели с автоматической очисткой: 130x950x950/Дизайнерские панели: 50x950x950									
	Вес		кг	Стандартные панели: 5,4/Панели с автоматической очисткой: 10,3/Дизайнерские панели: 5,4									
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	8,8/12,5		9,5/13,6		10,5/15,0		10,5/16,5		12,4/22,8	
		Нагрев	Низк./Выс.	8,8/12,5		9,5/13,6		10,5/15,0		10,5/16,5		12,4/22,8	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49		51		53		55		61	
				Нагрев	Низк./Ном./Выс.	28,0/29,0/31,0		29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0		30,0/34,0/38,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	28,0/29,0/31,0		29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0		30,0/34,0/38,0		30,0/37,0/43,0	
				Нагрев	Низк./Ном./Выс.	28,0/29,0/31,0		29,0/31,0/33,0		30,0/33,0/35,0		30,0/34,0/38,0	
Хладагент	Тип/ПГП		R-32 / 675										
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52			
	Газ	НД	мм	12,70						15,90			
	Дренаж	VP25 (НД 32 / ВД 25)											
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16									
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F										
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K										

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в электрической схеме.

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Абсолютно плоский блок кассетного типа

Единство дизайна и гениальности

Почему следует выбирать абсолютно плоский блок кассетного типа

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке



Выбор: серая или белая панель

Преимущества для монтажника

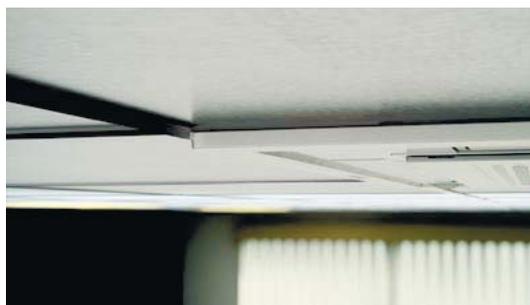
- > Уникальный продукт на рынке!
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
- > Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

- > Уникальный продукт на рынке!
- > Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
- > Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air (FFA-A9) или VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

- > Техническое совершенство и уникальный дизайн — все в одном
- > Самый тихий блок (25 дБА)
- > Прекрасные рабочие условия: забудьте о холодных сквозняках
- > Экономьте до 27% затрат на электроэнергию благодаря датчикам (опция)
- > Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
- > Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.



Уникальный дизайн

- › Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
- › Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только на 8 мм.



- › Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет устанавливать освещение, динамики и спринклеры на соседних плитках.
- › Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).



Выдающиеся технологии

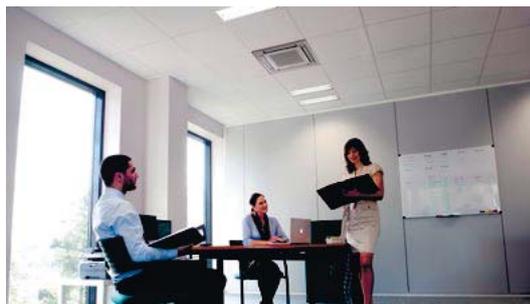
Датчик движения (опция)

- › Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить блок, экономя при этом энергию.
- › Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.



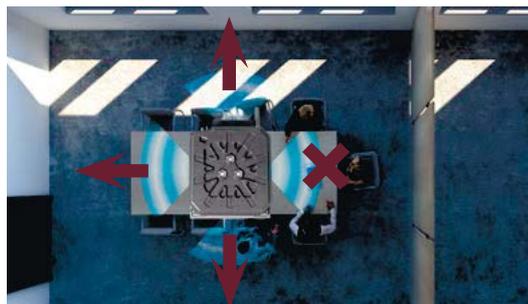
Датчик температуры у пола (опция)

- › Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.



Наивысшая эффективность

- › Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор — при этом достигается экономия энергии до 27%.



Другие преимущества

- › Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E/BRC1N) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуются опция «заглушка воздуховыпускного отверстия».
- › Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.



Маркетинговые материалы

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope





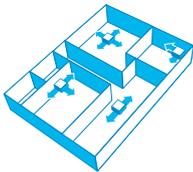
MHART	Budget	Target
New business	30,000	45,000
Up-selling	5,000	3,000
TOTAL	35,000	50,000

OFFER	
100%	100%
200%	200%
300%	300%
400%	400%
500%	500%
600%	600%
700%	700%
800%	800%
900%	900%
1000%	1000%

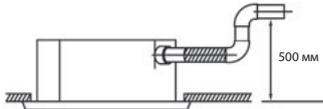
Абсолютно плоский блок кассетного типа

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Полностью встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка, выступает только на 8 мм
- Сочетание совершенства технологий и дизайна с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- Подмес свежего воздуха (опция)
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXFA-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок				FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт		0,043		0,045	0,059	0,092	
	Нагрев	Ном.	кВт		0,036		0,038	0,053	0,086	
Размеры	Блок	ВxШxГ	мм				260x575x575			
Вес	Блок		кг	15,5			16,5		18,5	
Корпус	Материал	Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель	BYFQ60C2W1W								
	Цвет	Белый (N9.5)								
	Размеры	ВxШxГ	мм	46x620x620						
	Вес		кг	2,8						
Декоративная панель 2	Модель	BYFQ60C2W1S								
	Цвет	СЕРЕБРИСТЫЙ								
	Размеры	ВxШxГ	мм	46x620x620						
	Вес		кг	2,8						
Декоративная панель 3	Модель	BYFQ60B2W1								
	Цвет	Белый (RAL9010)								
	Размеры	ВxШxГ	мм	55x700x700						
	Вес		кг	2,7						
Декоративная панель 4	Модель	BYFQ60B3W1								
	Цвет	БЕЛЫЙ (RAL9010)								
	Размеры	ВxШxГ	мм	55x700x700						
	Вес		кг	2,7						
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49			50	51	54	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0	
Хладагент	Тип/ПГП	R-32 / 675								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	12,7						
	Дренаж	VP20 (ВД 20/НД 26)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В								
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления	BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)								
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC1H52W/S/K								

Размеры не учитывают блок управления

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные



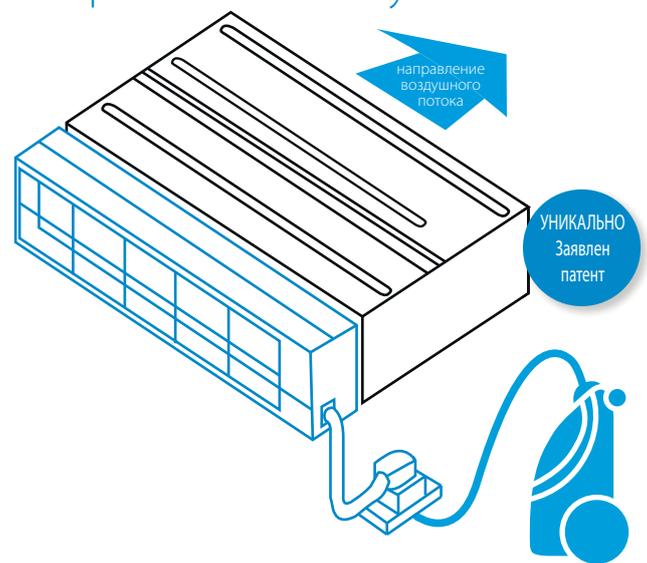
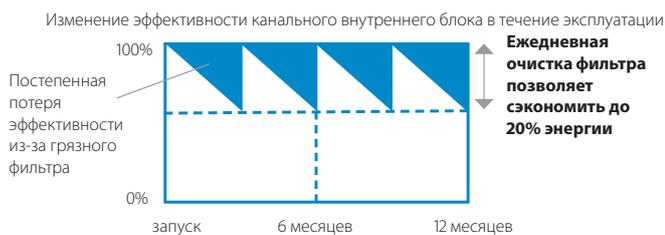
Функция автоматической очистки фильтра для блоков канального типа



Уникальный фильтр с автоматической очисткой, обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.

Снижение эксплуатационных расходов

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает низкие затраты на обслуживание, потому что фильтр всегда чист



Для очистки фильтра требуется минимальное время

- Пылевой отсек можно легко и быстро очистить пылесосом
- Нет больше грязных потолков

Лучшее качество воздуха

- Оптимальный воздушный поток исключает сквозняк и шум

Превосходная надежность

- Предотвращает засорение фильтров для обеспечения бесперебойной работы

Уникальная технология

- Уникальная и инновационная технология на основе блока кассетного типа с функцией автоматической очистки фильтров Daikin



Как это работает?

- 1 Автоматическая очистка фильтра по расписанию
- 2 Пыль собирается в пылевом отсеке, который встроен в блок
- 3 Удаление пыли может выполняться пылесосом



www.youtube.com/DaikinEurope



Характеристики

Таблица сочетаний

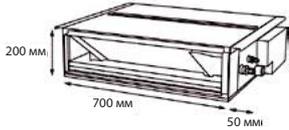
	Сплит-система / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Высота (мм)	210		
Ширина (мм)	830	1.030	1.230
Глубина (мм)	188		

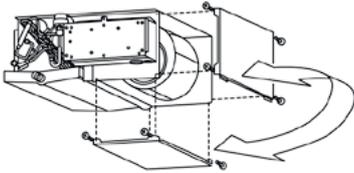
Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

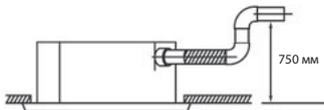
- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Блоки 10-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм
СЕРИЯ A (15, 20, 25, 32)



- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



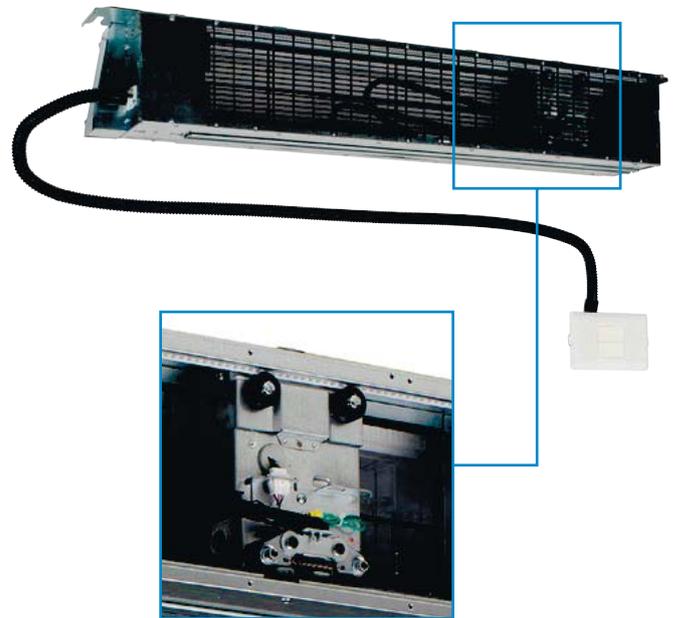
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXFA-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Получите всю техническую информацию о BAE20A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Фильтр с функцией автоматической очистки (опция)

Внутренний блок				FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10		
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00		
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,062			0,071		0,078	0,099	0,110		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,058			0,068		0,075	0,096	0,107		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	240									
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620				200x950x620		200x1.150x620			
Вес	Блок		кг	22,5		22,0			26,0		29,0		
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь									
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	4/5,7	6,4/7,5	6,4/8,0		8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5		
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.		Па	10/30,0			15/44,0					
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	48	50	51		52	53	54			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	24/26/27	27,0/31,0/32,0	27,0/31,0/33,0		28,0/32,0/34,0	29,0/33,0/35,0	30,0/34,0/36,0			
Хладагент	Тип/ПГП			R-32 / 675									
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			12,7		15,9				
	Газ	НД	мм	12,7			15,9						
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65 / BRC4C66								
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H52W/S/K								

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные



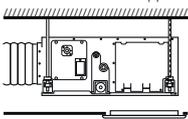
Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

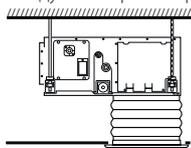
- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема



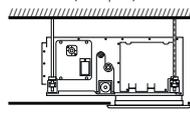
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Многовариантная установка: всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу; можно выбрать использование в неизменном виде или с воздухозаборными решетками (опция)



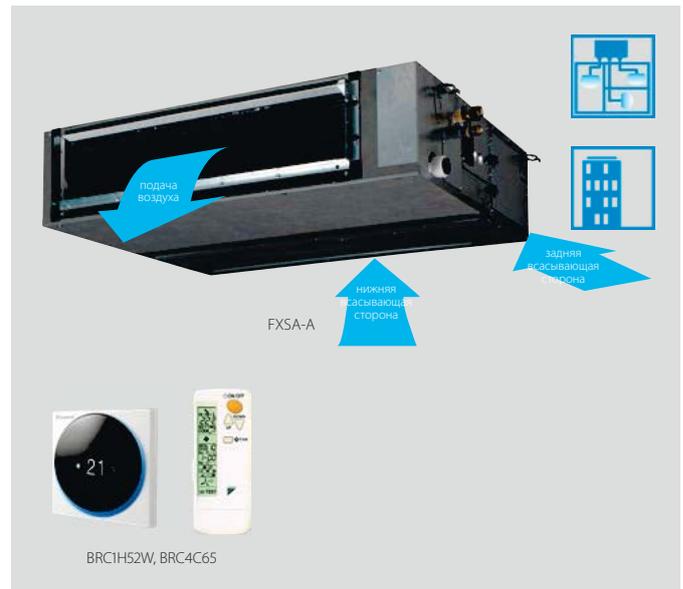
Для свободного использования в подвесном потолке



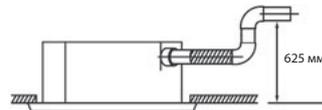
Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)



Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKYB5D)



- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха * реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха
 Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Получите всю техническую информацию о FXSA-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок		FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A		
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090											
	Нагрев	Ном.	кВт	0,086											
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800	
Вес	Блок		кг	23,5			24,0		28,5		35,5		46,0		51,0
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины											
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0		7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0		7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.	Па	30/150						40/150		50/150			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			55		60		59		61		64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0		26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0		27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0		27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0		28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-32 / 675											
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм				6,35						9,52		
	Газ	НД	мм				12,7						15,9		
Дренаж	VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм														
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220											
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16											
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65											
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H52W/S/K											

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Обзор систем **VRV IV**

Модель	Наименование	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30		
<p>Системы с рекуперацией теплоты с воздушным охлаждением</p> <p>УНИКАЛЬНЫЙ</p> <p>Решение, обеспечивающее наилучшие показатели эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> Полностью интегрированная система с рекуперацией теплоты для максимальной эффективности Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Не требующие дополнительных расходов обогрева и ГВС за счет рекуперации теплоты Соответствующие личным предпочтениям, идеально комфортные условия для гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и отоплению Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента и постоянный обогрев Позволяет выполнять технологическое охлаждение Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке 	<p>Системы VRV IV с рекуперацией теплоты</p> <p>Решение, обеспечивающее наилучшие показатели эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> Полностью интегрированная система с рекуперацией теплоты для максимальной эффективности Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Не требующие дополнительных расходов обогрева и ГВС за счет рекуперации теплоты Соответствующие личным предпочтениям, идеально комфортные условия для гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и отоплению Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента и постоянный обогрев Позволяет выполнять технологическое охлаждение Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке 				●	●	●		●	●	●	●							
	<p>VRV IV с тепловым насосом и непрерывным отоплением</p> <p>Оптимальное решение Daikin для максимального комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> Непрерывный обогрев во время разморозки Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) Воплощение стандартов и технологий VRV IV, таких как переменная температура хладагента и постоянный обогрев 	<p>RYQ-U</p> <p>VRV IV+</p>				●	●	●		●	●	●	●						
	<p>VRV IV с тепловым насосом, без постоянного нагрева</p> <p>Решение компании Daikin для комфорта и низким потреблением электроэнергии</p> <ul style="list-style-type: none"> Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента 	<p>RXYQ-U</p> <p>VRV IV+</p>				●	●	●		●	●	●							
	<p>НОВИНКА</p> <p>Серия VRV IV-S Compact</p> <p>Самая компактная серия VRV</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке и позволяет экономно использовать пространство Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента 	<p>RXYSCQ-TV1</p> <p>VRV IV S-series Compact</p>	●	●	●														
<p>УНИКАЛЬНЫЙ</p> <p>Серия VRV IV-S</p> <p>Решение для экономного использования пространства без ущерба для эффективности</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактная модульная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента 	<p>RXYSQ-T8V/ T8Y/TY1</p> <p>VRV IV S-series</p>	T8V	●	●	●														
<p>УНИКАЛЬНЫЙ</p> <p>VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки</p> <p>«Невидимая» VRV</p> <ul style="list-style-type: none"> Уникальная система VRV с тепловым насосом для внутренней установки Широкие возможности установки для любого местоположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок малозаметен и разделен на 2 части Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция и воздушные завесы Biddle 	<p>SB.RKXYQ-T(8)</p> <p>VRV IV i-series</p>		●	●															
<p>VRV IV с тепловым насосом, оптимизированный для холодного климата</p> <p>Если главным является отопление, без снижения эффективности</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для отопления в качестве единственной рабочей системы Расширенный рабочий диапазон при работе в режиме нагрева до -25°C Стабильная теплопроизводительность без потери производительности при температуре до -15°C Очень экономичное решение, поскольку можно использовать меньшую модель наружного блока по сравнению со стандартной серией. 	<p>RXYLQ-T</p> <p>VRV IV C+series</p>					●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<p>Системы для модернизации</p> <p>рекуперация теплоты</p> <p>Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C</p> <ul style="list-style-type: none"> Экономичная и быстрая замена системы за счет повторного использования существующих трубопроводов Новый уровень эффективности, комфорта и надежности Без прерывания обычной деятельности на время замены системы Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей 	<p>RQCEQ-P3</p> <p>VRV III-Q</p>							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	
	<p>тепловой насос</p> <p>Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C</p> <ul style="list-style-type: none"> Экономичная и быстрая замена системы за счет повторного использования существующих трубопроводов Новый уровень эффективности, комфорта и надежности Без прерывания обычной деятельности на время замены системы Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента 	<p>RXYQ-U</p> <p>VRV IV Q+series</p>		●		●	●	●		●	●	●							
<p>Системы с водяным охлаждением</p> <p>Система с водяным охлаждением VRV IV</p> <p>Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла</p> <ul style="list-style-type: none"> Уменьшение выбросов CO2 благодаря возможности использования возобновляемой геотермальной энергии в качестве источника тепла При работе в геотермальном режиме не требуется внешний источник нагрева или охлаждения Компактная и легкая конструкция допускает многоуровневую установку для экономного использования пространства Воплощает в себе стандарты и технологии VRV IV, такие как переменная температура хладагента Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы Одновременное подключение высокотемпературных гидроблоков и внутренних блоков VRV Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) 2 входа для аналоговых сигналов позволяют использовать внешнее управление 	<p>RWEYQ-T9+</p> <p>VRV IV W+series</p>				●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	

Диапазоны, отмеченные «*», не сертифицированы Eurovent. Мультикомбинации не входят в рамки сертификационной программы Eurovent

● Один блок

● Несколько блоков

Производительность (л.с.)

32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Описание / сочетание	Внутренние блоки VRV	Внутренние блоки для жилых помещений	Низкотемп. гидроблок HXY-A	Высокотемп. гидроблок HXHD-A	HRV блоки VAM-, VKM-	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA	Воздушные завесы CVV-DK	Примечания
												Система VRV IV⁺ рекуперация теплоты REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓					› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Возможный общий коэффициент при соединении системы с высокотемпературными гидроблоками до 200%
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓		✓		› Не допускается составлять систему из одних только вентиляционных агрегатов — всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Воздушная завеса Biddle CVV-DK-	✓				✓	✓		✓	› Возможный общий коэффициент при соединении системы с вентиляционной установкой 50–110%
												Система VRV IV⁺ тепловой насос RYYQ-T(8) / RXYQ-T(9)	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								› При определенных условиях возможна максимальная подключаемая нагрузка системы до 200%
												с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓			✓				› Только одномодульные системы (RYYQ 8–20 T / RXYQ 8–20 T) › Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с. › Коэффициент при соединении: 80–130%
												с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA							✓		› Возможный общий коэффициент при соединении системы с вентиляционной установкой 50–110%
												Воздушная завеса Biddle CVV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV-S RXYSQ-/RXYSQ-	○	○	×	×	○	○	×	○	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												только с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												только с внутренними блоками для жилых помещений		✓							› С внутренними блоками для жилых помещений: предел коэффициента подключений: 80–130%
												VRV IV i серия SB.RKXYQ-T(8)	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												Серия VRV IV-C⁺ RXYLQ-T	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 70–130%
												только с внутренними блоками VRV	✓				✓			✓	
												только с внутренними блоками для жилых помещений		✓							› С внутренними блоками для жилых помещений: предел коэффициента подключений: 80–130%
												с низкотемпературными гидроблоками	✓		✓		✓				› Макс. 32 внутренних блока, обратитесь в компанию Daikin в случае многомодульных систем (> 14 л.с.)
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	› Возможный общий коэффициент при соединении системы 70–110%
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA	✓						✓		› Возможный общий коэффициент при подключении только вентиляционной установкой 90–110%
												Серия VRV III-Q⁺ для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P3	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												Серия VRV IV-W⁺ с водяным охлаждением RWEYQ-T9	○	○	×	○	○	○	○	○	› Стандартная подключаемая нагрузка системы: 50–130%
												с внутренними блоками VRV	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
												с внутренними блоками сплит-систем	✓	✓			✓				› Только одномодульные системы (RWEYQ8-14T9) › Макс. 32 внутренних блока › Коэффициент при соединении: 80–130% › только для варианта с тепловым насосом
												с высокотемп. гидроблоком	✓			✓					
												Подключение вентиляционной установки	✓					✓			› Возможный общий коэффициент при соединении системы с вентиляционной установкой + X внутренних блоков 50–110% › Возможный общий коэффициент при соединении системы только с вентиляционной установкой 90–110%

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими разрешенными внутренними блоками
 ✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими разрешенными внутренними блоками в одной строке
 × ... невозможно подключение внутреннего блока к данному наружному блоку



VRV IV+ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ХЛАДАГЕНТОВ



PARK PH1
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ
СЕРТИФИКАТ BREEAM EXCELLENT,
VRV С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



VRV IV СЕРИИ ; VRV IV С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ



СЕРИЯ VRV IV S С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ
СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ
ВОССТАНОВЛЕННЫХ ХЛАДАГЕНТОВ



ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ BASTIDE ROUGE, СИСТЕМА VRV IV С НЕПРЕРЫВНЫМ ОБОГРЕВОМ

ВВЕДЕНИЕ

ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ

НАГРЕВ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SKY AIR

VRV

ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОЕ ЗАБЕСПЕЧЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ФАНКОЙЛЫ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Система VRV IV с рекуперацией теплоты



Об инновациях

Распределение сертифицированных восстановленных хладагентов

Сделайте правильный выбор и повторно используйте хладагент, чтобы исключить производство свыше 150 000 кг первичного газа каждый год.

Хотите помочь?

Узнайте больше об инициативах Daikin по созданию экономики замкнутого цикла: www.daikin.eu/building-a-circular-economy



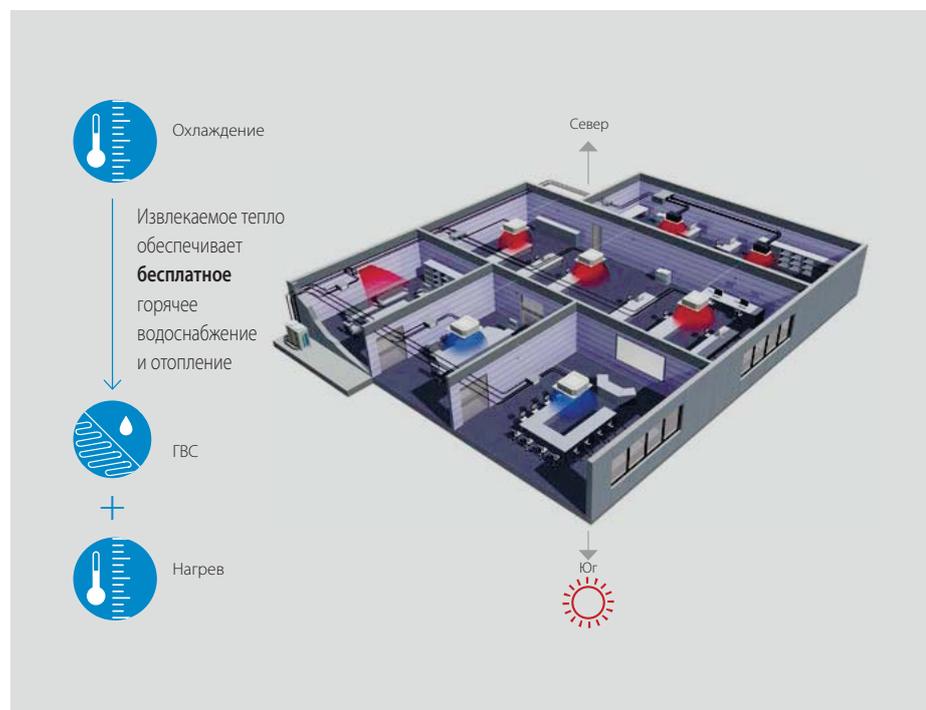
«Бесплатное» отопление и ГВС

Интегрированная система с рекуперацией теплоты утилизирует теплоту, извлеченную из офисов, серверных помещений и т.п. для отопления других помещений или для ГВС.

Максимальный комфорт

Система VRV с рекуперацией теплоты позволяет одновременно использовать режимы охлаждения и нагрева.

- › Для владельцев гостиниц это означает, что они могут предложить своим гостям идеальные условия проживания, поскольку те имеют возможность свободно выбирать требуемый режим охлаждения или нагрева.
- › В офисах могут создаваться идеальные условия для работы как на южной, так и на северной стороне здания.



Эффективная 3-трубная система

Преимущества 3-трубной технологии

Больше «бесплатного» тепла

3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что существенно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации, так как имеет отдельные трубы для жидкости, газа высокого давления (нагнетание) и газа низкого давления (всасывание).

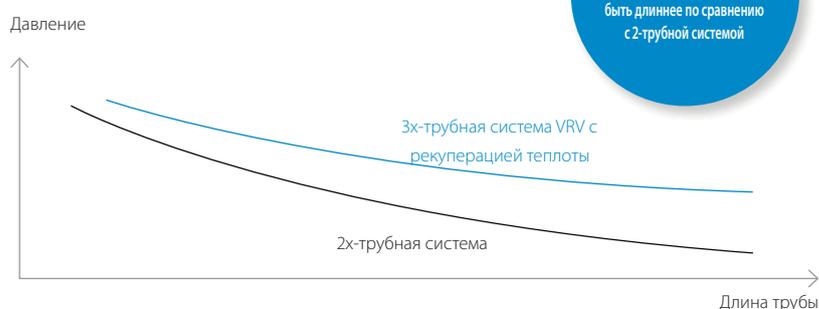
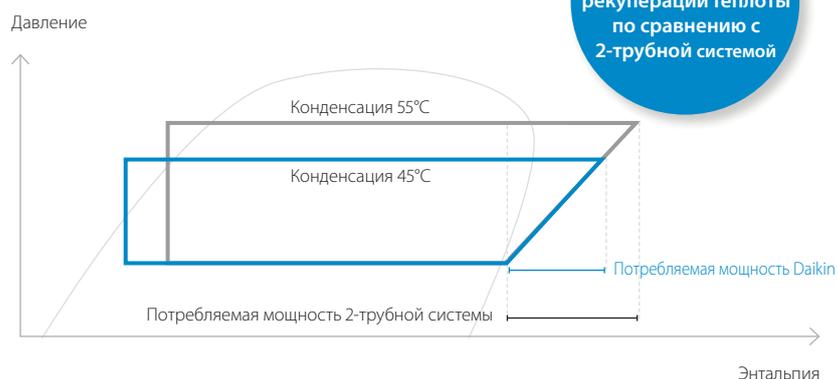
В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому температура конденсации должна быть более высокой, чтобы разделить оба потока. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.

Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления

- Плавный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность
- Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- Гибкая и быстро монтируемая конструкция системы с уникальной номенклатурой одно- и многопортовых BS-блоков.
- Широкий спектр компактных и легких многопортовых BS-блоков значительно сокращает время монтажа.
- Произвольное сочетание одно- и многопортовых BS-блоков



Однопортовая



BS1Q 10,16,25A

Многопортовая: 4 — 6 — 8 — 10 — 12 — 16



BS 4 Q14 A



BS 6, 8 Q14 A



BS 10, 12 Q14 A



BS 16 Q14 A

Системы VRV IV+ с рекуперацией теплоты

Лучшее решение по эффективности и комфорту

- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- Соответствующие личным предпочтениям, идеально комфортные условия для гостей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и отоплению
- Включает стандарты и технологии VRV IV: переменная температура хладагента (VRT), постоянный обогрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры, контролировать функционирование системы
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности

- Повышенная гибкость трубопроводов: Перепад высот 30 м для внутренних блоков, максимальная длина трубопровода 190 м, общая длина 1.000 м
- Возможность расширить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C для технологического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Выбирая этот продукт с распределением сертифицированного восстановленного хладагента, вы поддерживаете повторное использование хладагента



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Получите всю техническую информацию о REYQ-U на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		REYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	
Диапазон производительности		л.с.	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность	Prated,c	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0	
Теплопроизводительность	Prated,h	кВт	13,7	16,0	18,4	20,6	23,2	27,9	31,0	
	Макс.	6°C (вл.т.)	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	63,0	
ηs,c		%	286,1	264,8	257,0	255,8	243,1	250,6	246,7	
ηs,h		%	165,1	169,7	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7	
SEER			7,2	6,7	6,5		6,2	6,3	6,2	
SCOP			4,2	4,3	4,7	4,3		4,4	4,1	
Максимальное количество внутренних блоков			64							
Индекс внутр. блоков	Мин.		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
	Ном.									
	Макс.		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Вес	Блок		230			314			317	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.		-5,0~-43,0					
	Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)		-20,0~-15,5					
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг/экв. т CO2	9,7/20,2	9,8/20,5	9,9/20,7	11,8/24,6				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм		127		159			
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6				
	Газ ВД/НД	НД	мм	15,9	19,1		22,2		28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32	40			50	

Система наружного блока + модуль		REYQ	10U	13U	16U	18U	20U	22U	24U	26U	28U	30U	32U	
Система	Наружный блок 1		REMQ5U		REYQ8U		REYQ10U		REYQ8U		REYQ12U		REYQ16U	
	Наружный блок 2		REMQ5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ16U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ18U	REYQ16U		
Диапазон производительности		л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопроизводительность	Prated,c	кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
Теплопроизводительность	Prated,h	кВт	16,0	21,7	23,2	27,9	31,0	34,4	36,9	37,1	39,7	44,4	46,4	
	Макс.	6°C (вл.т.)	кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0
ηs,c		%	275,1	301,3	288,6	272,9	266,0	260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1	
ηs,h		%	158,8	160,6	168,2	167,9	175,7	178,5	167,6	175,5	174,8	179,4	169,1	
SEER			7,0	7,6	7,3	6,9	6,7	6,6	6,5		6,4	6,7	6,2	
SCOP			4,0	4,1		4,3		4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	
Максимальное количество внутренних блоков			64											
Индекс внутр. блоков	Мин.		125,0	163,0	200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	
	Ном.													
	Макс.		325,0	423,0	520,0	585,0	650,0	715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	952	127	28,6		159		191				
	Газ	НД	мм	22,2	28,6			34,9						
	Газ ВД/НД	НД	мм	19,1	22,2		28,6							
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	500				1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415											
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	40			50			63			80		



REYQ10,13,16,18,20,22U



Система наружного блока + модуль		REYQ	34U	36U	38U	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U	
Система	Наружный блок 1		REYQ16U		REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U		REYQ18U	REYQ18U		
	Наружный блок 2		REYQ18U	REYQ20U	REYQ12U		REYQ16U		REYQ16U		REYQ18U		REYQ18U	
	Наружный блок 3		-		REYQ18U		REYQ16U		REYQ16U		REYQ18U		REYQ18U	
Диапазон производительности	л.с.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	54	
Холодопроизводительность	Prated,c кВт	95,4	97,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	151,2	
Теплопроизводительность	Prated,h кВт	51,1	54,2	58,1	58,9	60,9	62,9	67,0	69,6	74,3	79,0	83,7	83,7	
	Макс. 6°C (вл.т.) кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	169,5	
ηs,c	%	259,2	255,3	269,2	259,6	250,2	249,3	246,8	243,1	254,4	265,7	275,2	275,2	
ηs,h	%	172,0	166,3	176,0	176,1	167,8	171,9	168,8	168,5	170,3	171,7	173,3	173,3	
SEER		6,6	6,5	6,8	6,6	6,3	6,3	6,2	6,2	6,4	6,7	7,0	7,0	
SCOP		4,4	4,2	4,5	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	
Максимальное количество внутренних блоков			64											
Индекс внутр. блоков	Мин.	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0	675,0	
	Ном.													
	Макс.	1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0	1.430,0	1.495,0	1.560,0	1.625,0	1.690,0	1.755,0	1.755,0	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	191											
	Газ НД	мм	34,9	41,3										
	Газ ВД/НД НД	мм	28,6		34,9									
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	м	1.000											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415											
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	80				100				125			
Наружный блок		REMQ	5U											
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.685x930x765											
Вес	Блок	кг	230											
Вентилятор	Внешнее статическое давление Макс.	Па	78											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	78,0											
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	57,0											
Рабочий диапазон	Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т.	-5,0~43,0											
	Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.)	-20,0~15,5											
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5											
	Заправка	кг/экв. т CO2	9,7/20,2											
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415											
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20											

Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 120%)

VRV IV+ с тепловым насосом

Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: переменная температура хладагента (VRT), постоянный обогрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока

- Дисплей в наружном блоке позволяет выполнить быструю установку параметров на месте, легко находить ошибки, отображать рабочие параметры, контролировать функционирование системы.
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности
- Режим «только нагрев» устанавливается на месте, без возможности дальнейшего изменения
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Перепад высот 30 м для внутренних блоков



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

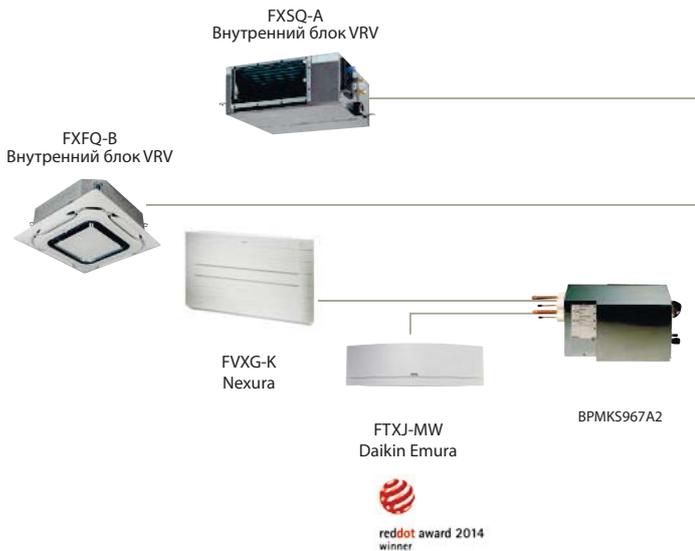
Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Получите всю техническую информацию о RYYQ-U на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Получите всю техническую информацию о RXYQ-U на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		RYYQ/RXYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	
Диапазон производительности		л.с.	8	10	12	14	16	18	20	
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0	
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	13,7	16,0	18,4	20,6	23,2	27,9	31,0	
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	
Рекомендуемые сочетания			4 x FXFQ50AVEB	4 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB	
ηs,c		%	302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	
ηs,h		%	167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	
SEER			7,6	6,8		6,3		6,0	5,9	
SCOP				4,3	4,1		4,0	4,2	4,0	
Максимальное количество внутренних блоков						64 ⁽¹⁾				
Индекс внутр. блоков	Мин.		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
	Ном.					-				
	Макс.		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Вес	Блок	кг	252 (RYYQ) / 198 (RXYQ)			319 (RYYQ) / 275 (RXYQ)		378 (RYYQ) / 308 (RXYQ)		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин-Макс	°C сух.т.				-5,0~43,0			
	Нагрев	Мин-Макс	°C (вл.т.)				-20,0~-15,5			
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.0875							
	Заправка	кг/экв. т CO2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	10,4/21,7	11,7/24,4	11,8/24,6	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52		12,7		15,9		
	Газ	НД	мм	19,1	22,2	28,6				
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	м				1.000				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		40		50	

Система наружного блока		RYYQ/RXYQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U
Система	Наружный блок 1		10	8		12			16		8
	Наружный блок 2		12	16	14	16	18	16	18	20	10
	Наружный блок 3										20
Диапазон производительности		л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	34,4	36,9	39,0	41,6	46,3	46,4	51,1	54,2	60,7
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5
Рекомендуемые сочетания			6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB
ηs,c		%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4
ηs,h		%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5
SEER			6,9	6,8	6,7		6,5		6,4	6,3	6,9
SCOP			4,4	4,3		4,2	4,3		4,2	4,1	4,3
Максимальное количество внутренних блоков							64 ⁽¹⁾				
Индекс внутр. блоков	Мин.		275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0
	Ном.										
	Макс.		715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	15,9		19,1				41,3	
	Газ	НД	мм	28,6	34,9						
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	м				1.000					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415								
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	63			80			100		



RYYQ8-12U/RXYQ8-12U

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50
Настенный блок Daikin Emura	FTXJ-MW/MS	•	•	•		•
Настенный блок Stylish (Стильный)	FTXA-A	•	•	•	•	•
Напольный блок Nexura	FVXG-K		•	•		•
Напольный блок	FVXM-F		•	•		•

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS

Система наружного блока		RYYQ/RXYQ	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U	
Система	Наружный блок 1		10		12	14	16		18		
	Наружный блок 2		12	16			18				
	Наружный блок 3		18	16						18	
Диапазон производительности	л.с.		40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопроизводительность Prated,c	кВт		111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Теплопроизводительность Prated,h	кВт		62,3	62,4	64,8	67,0	69,6	74,3	79,0	83,7	
	Макс. 6°C (вл.т.)	кВт	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	
Рекомендуемые сочетания			9 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB	12 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 14 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 15 x FXFQ63AVEB	
ηs,c	%		263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1	
ηs,h	%		170,0	165,5	164,5	162,0	162,8	165,2	167,2	169,4	
SEER			6,7	6,6	6,5	4,1		6,4	4,3		
SCOP			4,3	4,2		4,1		4,2	4,3		
Максимальное количество внутренних блоков			64 ⁽¹⁾								
Индекс внутр. блоков Мин.			500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0	
	Ном.										
	Макс.		1.300,0	1.365,0	1.430,0	1.495,0	1.560,0	1.625,0	1.690,0	1.755,0	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	19,1								
	Газ НД	мм	41,3								
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	м	1.000								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415								
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	100				125				
Модуль наружного блока для комбинаций, обеспечивающих постоянный нагрев		RYMQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U		
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	1.685x930x765				1.685x1.240x765				
Вес	Блок	кг	198			275		308			
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Макс.	78								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	-5,0~-43,0								
	Нагрев	Мин~Макс	-20,0~-15,5								
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5								
	Заправка	кг/экв.т CO2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415								
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	20	25	32		40				

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% <= CR <= 130%)



Серия VRV IV S с
тепловым насосом

Теперь также
доступно с
хладагентом R-32!

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV9 / RXYSQ-TY(9)



Широкая номенклатура, большие возможности

Блоки Daikin VRV IV серии S малозаметны и имеют ряд преимуществ. Они обеспечивают идеальный микроклимат в помещении, оставаясь при этом совершенно незаметными снаружи. Это эффективное решение для кондиционирования воздуха различных объектов.

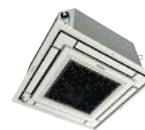
Особенности

- › Можно подсоединять широкий модельный ряд стильных бытовых и коммерческих внутренних блоков
- › Комплексная система кондиционирования воздуха, включающая вентиляционные установки и/или воздушные завесы
- › Высокая надежность благодаря охлаждению платы хладагентом
- › Подходит для крупных проектов от 150 до 200 м²
- › Легкий в установке и транспортировке благодаря малому весу (до 88 кг)
- › Прекрасно подходит для любой области применения благодаря широкой номенклатуре компактных блоков
- › Самый широкий на рынке модельный ряд блоков с фронтальным выходом воздуха

Комплексное решение



Настенный блок Daikin Emura



Абсолютно плоский блок
кассетного типа



Воздушная завеса Biddle



Напольный блок
Nexura



Intelligent Tablet Controller



Вентиляционная установка

Самый
компактный блок
на рынке
Высота 823 мм,
вес 88 кг



Компактный:
Легко перемещают и
устанавливают два человека.



8-10-12 л.с.
(трехфазн.)



4-5-6 л.с.
(одно и трехфазн.)



4-5-6 л.с.
(однофазный)

НОВИНКА



www.youtube.com/
DaikinEurope



Серия VRV IV S Compact с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- Покрывает все тепловые потребности здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления различным оборудованием на объекте
- Ночной тихий режим работы обеспечивает до 8 дБА снижение звукового давления
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Высота только **823 мм!**



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный блок	FCAG-B				•		•	•	•
Абсолютно плоский блок кассетного типа	FFA-A9			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F9			•	•		•	•	
Блок канального типа с инверторным управлением	FBA-A(9)			•	•		•	•	
Настенный блок Daikin Emura	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•	•	
Настенный блок Stylish (Стильный)	FTXA-A		•	•	•	•	•	•	
Настенный блок Perfera	CTXM-N / FTXM-N	•	•	•	•	•	•	•	•
Блок подпотолочного типа	FNA-A(9)				•		•	•	
Напольный блок Nexura	FVXG-K			•	•		•	•	
Напольный блок	FVXM-F			•	•		•	•	
Канальный напольный блок	FNA-A9			•	•		•	•	

Получите всю техническую информацию о RXYSCQ-TV1 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

НОВИНКА

Наружный блок		RXYSCQ	4TV1	5TV1	6TV1
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	12,1	14,0	15,5
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	8,4	9,7	10,7
	Макс. 6°C (вл.т.)	кВт	14,2	16,0	18,0
Рекомендуемые сочетания			3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB
ηs,c		%	322,8	303,4	281,3
ηs,h		%	182,3	185,1	186,0
SEER			8,1	7,7	7,1
SCOP			4,6		4,7
Максимальное количество внутренних блоков				64	
Индекс внутр. блоков	Мин.		50,0	62,5	70,0
	Ном.			-	
	Макс.		130,0	162,5	182,0
Размеры	Блок ВxШxГ	мм		823x940x460	
Вес	Блок	кг		89	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	68,0	69,0	70,0
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	51,0	52,0	53,0
Рабочий диапазон	Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т.		-5,0~-46,0	
	Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.)		-20,0~-15,5	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5	
	Заправка	кг/эв.т CO2		3,7/7,7	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм		9,52	
	Газ НД	мм	15,9		19,1
	Общая длина Система Фактическая трубопроводов	м		300	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В		1~/50/220-240	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%).

СВВЕДЕНИЕ
ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛЬ
НАГРЕВ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
SKY AIR
VRV
ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ФАНКОЙЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- › Компактная модульная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- › Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков: как систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- › Широкий диапазон блоков (от 4 до 12 л.с.), подходящий для проектов площадью до 200 м² с ограниченным пространством
- › Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- › Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления различным оборудованием на объекте
- › Имеет все стандартные характеристики VRV



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Выбирая этот продукт с распределением сертифицированного восстановленного хладагента, вы поддерживаете повторное использование хладагента

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Круглопоточный кассетный блок	FCAG-B				•		•	•	•
Абсолютно плоский блок кассетного типа	FFA-A9			•	•		•	•	
Компактный блок канального типа	FDXM-F9			•	•		•		
Блок канального типа с инверторным управлением	FBA-A(9)			•	•		•	•	
Настенный блок Daikin Emura	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Настенный блок Stylish (Стильный)	FTXA-A		•	•	•	•	•		
Настенный блок Perfera	CTXM-N / FTXM-N	•	•	•	•	•	•	•	•
Блок подпотолочного типа	FNA-A(9)				•		•	•	
Напольный блок Nexura	FVXG-K			•	•		•		
Напольный блок	FVXM-F			•	•		•		
Канальный напольный блок	FNA-A9			•	•		•	•	

Получите всю техническую информацию о RXYSQ-TV9 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1		
Диапазон производительности		л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12		
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5		
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	8,0	9,2	10,2	8,0	9,2	10,2	14,9	19,6	23,5		
	Макс.	6°C (вл.т.)	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
ηs,c		%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5		
ηs,h		%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6		
SEER			7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3		6,5		
SCOP			4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3		
Максимальное количество внутренних блоков			64										
Индекс внутр. блоков	Мин.		50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0		
	Ном.		-										
	Макс.		130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0		
Размеры	Блок	ВхШхГ	1.345x900x320						1.430x940x320		1.615x940x460		
Вес	Блок		104										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50,0		51,0	50,0		51,0	55,0	57,0		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.						-5,0~46,0		-5,0~52,0		
	Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)						-20,0~15,5				
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5										
	Заправка		кг/экв. т CO2						3,6/7,5		5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			9,52			12,7				
	Газ	НД	мм			15,9			19,1			22,2	25,4
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м			300							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415						
	Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А			32			16		25		32

Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%).



ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА 70 м ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ СИСТЕМУ ВДАЛЕКЕ ОТ ДОМА



СЕРИЯ VRV IV S С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ВОССТАНОВЛЕННЫХ ХЛАДАГЕНТОВ



УСТАНОВКА ЗА ПАРАПЕТОМ



КРЫШНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

SB.RKXYQ-T(8)

Смотрите внимательно, но все равно вы не найдете меня

Вы можете установить высокоэффективные, надежные системы кондиционирования воздуха Daikin в самых сложных местах, которые будут оставаться невидимыми с улицы.

Невидимая

- › Полностью невидимый блок, видны только решетки
- › Гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- › Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума во время работы

Интуитивно понятный интерфейс

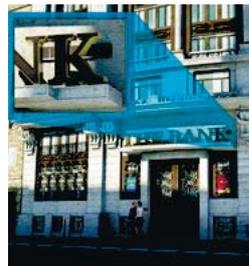
- › Выбор вариантов монтажа системы, поскольку наружный блок является «невидимым» и разделен на 2 части
- › Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
- › Простое обслуживание, удобный доступ ко всем элементам

Интеллектуальная

- › Запатентованный V-образный теплообменник позволяет сделать блок более компактным, чем когда-либо (высота 400 мм)
- › Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV
- › Комплексное решение с сочетанием вентиляционных установок, воздушных завес Biddle и средств управления



Невидимая



Уникальный наружный блок разделен на 2 части



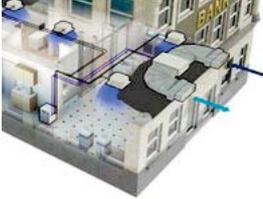
Комплексное решение



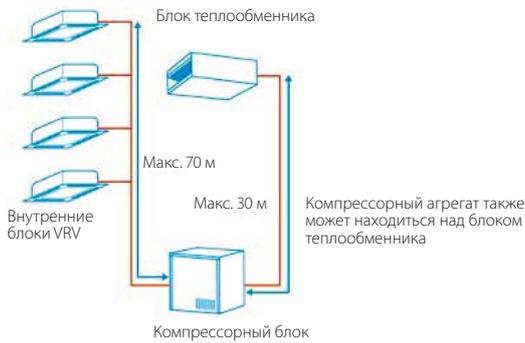
VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

«Невидимая» VRV

Уникальная система VRV с тепловым насосом для внутренней установки



Непревзойденная вариативность монтажа, поскольку блоки разделены на два элемента: теплообменник и компрессор



Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру, поскольку видны только решетки.

Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV и компрессоры с полностью инверторным управлением



- Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Небольшой вес блоков (макс. 105 кг), достаточно двух человек для установки
- Уникальный V-образный высокоэффективный теплообменник имеет компактные размеры (высота блока только 400 мм), что позволяет установить его за подвесным потолком
- Суперэффективные центробежные вентиляторы (на 50% более эффективные, чем вентилятор Sirosso равной производительности)
- Компрессорный агрегат занимает очень мало места (760 x 554 мм), благодаря чему максимально увеличивается полезная площадь
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков



Получите всю техническую информацию о SB-RKXYQ-T на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Получите всю техническую информацию о SB-RKXYQ-T(8) на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Система	SB.RKXYQ	5T8	8T		
Система	Блок теплообменника Компрессорный блок	RDXYQ5T8 RKXYQ5T8	RDXYQ8T RKXYQ8T		
Диапазон производительности	л.с.	5	8		
Холодопроизводительность Prated,c	кВт	14,0	22,4		
Теплопроизводительность Prated,h	кВт	10,4	12,9		
Макс. 6°C (вл.т.)	кВт	16,0	25,0		
Рекомендуемые сочетания		4 x FXSQ32A2VEB	4 x FXMQ50P7VEB		
ηs,c	%	200,1	191,1		
ηs,h	%	149,3	140,9		
SEER		5,1	4,9		
SCOP		3,8	3,6		
Максимальное количество внутренних блоков		10	17		
Индекс внутр. блоков	Мин.	62,5	100,0		
	Ном.				
	Макс.	162,5	260,0		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-	
	Газ	НД	мм	-	
	Между модулем компрессора (CM) и модулем теплообменника (HM)	Жидкость	НД	мм	12,7
	Газ	НД	мм	19,1	
	Между модулем компрессора (CM) и внутренними блоками (IU)	Жидкость	НД	мм	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	19,1
Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	140	300	

Наружный блок	Модуль теплообменника — RDXYQ		Модуль компрессора — RKXYQ				
	5T8	8T	5T8	8T			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	397x1.456x1.044	701x600x554	701x760x554	
Вес	Блок		кг	95	103	79	105
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	55	100	-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	77,0	81	60,0	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47,0	54	47,0	48
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/-		R-410A/2.087,5	
	Заправка		кг/экв. т CO2	-/-	2,00/4,20	4,00/8,35	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10	16	20	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничений по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%).



Система VRV IV+ с тепловым насосом, оптимизированная для холодного климата

RXYLQ-T

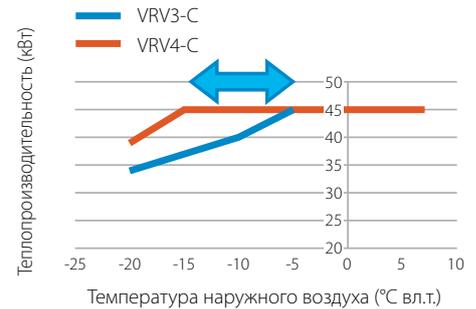


Если главным является отопление, без снижения эффективности



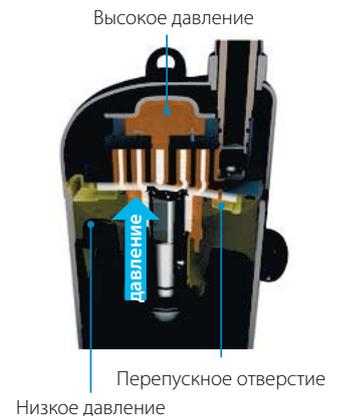
Высокая теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха

› Стабильная теплопроизводительность при температурах до -15°C вл.т.



Высокая эффективность при частичной нагрузке

- › Новый спиральный компрессор с дополнительной инъекцией газообразного хладагента, оптимизированный для низкой нагрузки
- УНИКАЛЬНАЯ технология контроля давления подпора: при работе компрессора на частичной нагрузке давление газа снизу на подвижную спираль и, соответственно, прижимная сила к неподвижной спирали повышаются, что предотвращает переток хладагента в сторону низкого давления; за счет этого повышается эффективность
- УНИКАЛЬНАЯ конструкция впрыска с обратным клапаном в инжекционной трубке: предотвращается обратный поток хладагента при работе с низкой нагрузкой, который обычно возникает в стандартных компрессорах с технологией инъекции
- › Переменная температура хладагента позволяет изменять температуру хладагента в соответствии с тепловой нагрузкой



Высокая надежность до -25°C вл.т.

› Байпас горячего газообразного хладагента предотвращает образование льда на нижней стороне теплообменника





Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Высокая сезонная эффективность

- › **Измеряется для внутренних блоков в реальных условиях эксплуатации!**
- › Вся информация об используемых внутренних блоках доступна на нашем веб-сайте эко-дизайна:
Уже полностью соответствует https://energylabel.daikin.eu/eu/en_US/lot21.html



Известные стандарты VRV IV

- Переменная температура хладагента
- Конфигуратор VRV

Комплексное решение



Настенный блок
Daikin Emura



Напольный блок
Nexura



Абсолютно плоский блок кассетного типа



Воздушная завеса Biddle



Intelligent Touch Manager



Вентиляционная установка



Низкотемпературный гидроблок

Система VRV с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева

Если главным является отопление, без снижения эффективности

- Система, специально разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды, для нагрева с использованием одного источника
- Стабильная теплопроизводительность до -15°C благодаря компрессору для подачи пара
- Расширенный рабочий диапазон при работе в режиме нагрева до -25°C
- Высокая надежность в условиях суровой зимы благодаря использованию байпасного канала для горячего газа в теплообменнике
- Повышение теплопроизводительности на 15% при высокой относительной влажности (2°C сух.т./1°C вл.т. и отн. влажности = 83%) по сравнению с предыдущей моделью
- Уменьшение времени разморозки и прогрева по сравнению со стандартной системой VRV с тепловым насосом
- Очень экономичное решение, поскольку можно использовать меньшую модель наружного блока по сравнению со стандартной серией.



Получите всю техническую информацию о RXYLQ-T на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

- Покрытие всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока и т.д.
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности
- Повышенная гибкость трубопроводов: Перепад высот 30 м для внутренних блоков, максимальная длина трубопровода 190 м, общая длина 500 м
- Сокращение времени установки и меньший размер по сравнению с предыдущей моделью благодаря отсутствию необходимости в функциональном блоке

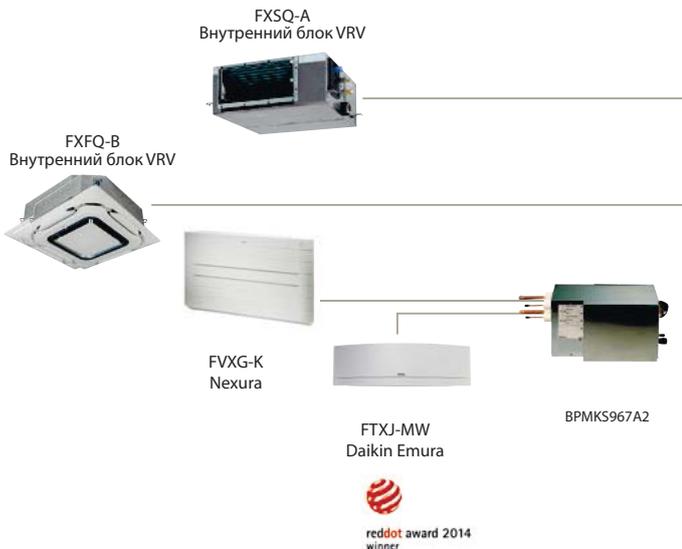


Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Наружный блок		RXYLQ	10T	12T	14T
Диапазон производительности		л.с.	10	12	14
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	28	33,5	40
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	31,5	37,5	45
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	31,50	37,50	45,00
Рекомендуемые сочетания			4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	1 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB
ηs,c		%	251,4	274,4	270,1
ηs,h		%	144,3	137,6	137,1
SEER			6,36	6,93	6,83
SCOP			3,68	3,51	3,5
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)	
Индекс внутр. блоков		Мин.	175	210	245
		Ном.	250	300	350
		Макс.	325	390	455
Размеры		Блок ВxШxГ	мм 1.685x1.240x765		
Вес		Блок	кг 302		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение Ном.	дБА 77		
Уровень звукового давления		Охлаждение Ном.	дБА 56		
Рабочий диапазон		Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т. -5,0~-43,0		
		Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.) -25,0~-16,0		
Хладагент		Тип/П/Г П	R-410A/2.087,5		
		Заправка	кг/экв. т CO2 11,8/24,6		
Подсоединение труб		Жидкость НД	мм 9,5		12,7
		Газ НД	мм 22,2		28,6
		Общая длина Система Фактическая	м 500		
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В 3N~/50/380-415		
Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	А 25 32		

Наружный блок		RXYLQ	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T
Система Наружный блок 1			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ10T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ14T
Наружный блок 2			RXMLQ8T	RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	RXYLQ14T
Диапазон производительности		л.с.	16	18	20	22	24	26	28
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	44,8	50,4	56	61,5	67	73,5	80
Теплопроизводительность Prated,h		кВт				-			
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	50	56,5	63	69	75	82,5	90
Рекомендуемые сочетания			4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	3 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	2 x FXMQ50P7VEB + 6 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	7 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB
ηs,c		%	261,8	255,7	251,4	263,0	274,4	270,8	270,1
ηs,h		%	138,0	140,5	144,3	140,3	137,6	137,1	137,1
SEER			3,52	3,59	3,68	3,58	3,51	3,50	3,50
SCOP			6,62	6,47	6,36	6,65	6,93	6,84	6,83
Максимальное количество внутренних блоков						64 (1)			
Индекс внутр. блоков		Мин.	280	315	350	385	420	455	490
		Ном.	400	450	500	550	600	650	700
		Макс.	520	585	650	715	780	845	910
Подсоединение труб		Жидкость НД	мм 12,7		15,9	15,9	15,9	19,1	
		Газ НД	мм 28,6		28,6	28,6	34,9		
		Общая длина Система Фактическая	м 500						
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В 3N~/50/380-415						
Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	А 40 45 50 60 60						



Подсоединяемые стильные внутренние блоки

		КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50
Настенный блок Daikin Emura	FTXJ-MW/MS	•	•	•		•
Настенный блок Stylish (Стильный)	FTXA-A	•	•	•	•	•
Напольный блок Nexura	FVXG-K		•	•		•
Напольный блок	FVXM-F		•	•		•

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS

Наружный блок		RXYLQ	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T
Система	Наружный блок 1		RXYLQ10T	RXYLQ10T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ14T
	Наружный блок 2		RXYLQ10T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	RXYLQ14T
	Наружный блок 3			RXYLQ12T			RXYLQ14T		
Диапазон производительности	л.с.	30	32	34	36	38	40	42	
Холодопроизводительность Prated,c	кВт	84	89,5	95	101	107	114	120	
Теплопроизводительность Prated,h	кВт				-				
	Макс. 6°C (вл.т.)	кВт	94,5	100,5	106,5	112,5	120	127,5	135
Рекомендуемые сочетания			9 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	8 x FXMQ63P7VEB + 4 x FXMQ80P7VEB	3 x FXMQ50P7VEB + 9 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	2 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB	9 x FXMQ50P7VEB + 9 x FXMQ63P7VEB	12 x FXMQ63P7VEB + 4 x FXMQ80P7VEB
ηs,c	%	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6	270,3	270,1	
ηs,h	%	144,3	141,6	139,2	137,6	137,1	137,1	137,1	
SEER		3,86	3,61	3,56	3,51	3,50	3,50	3,50	
SCOP		6,36	6,55	6,74	6,93	6,86	6,83	6,83	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)				
Индекс внутр. блоков	Мин.		525	560	595	630	665	700	735
	Ном.		750	800	850	900	950	1.000	1.050
	Макс.		975	1040	1105	1170	1235	1300	1365
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Газ НД	мм	34,9	34,9	34,9	41,3		41,3	
	Общая длина Система Фактическая трубопроводов	м				500			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	80				90		

Наружный блок		RXMLQ	8T
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	1.685x1.240x765
Вес	Блок	кг	302
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	75,0
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	55,0
Рабочий диапазон	Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т.	-5,0~43,0
	Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.)	-25,0~16,0
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5
	Заправка	кг/экв. т CO2	11,8/24,6
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	9,5
	Газ НД	мм	19,1
	Общая длина Система Фактическая трубопроводов	м	500
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока и ограничения по коэффициенту подключений системы

Технологии для модернизации



Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

Эти преимущества убедят вашего заказчика

Вы можете значительно улучшить эффективность, комфорт и надежность вашей системы

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный длительный простой в работе систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и затрат у арендаторов офисов.

Простая и быстрая установка

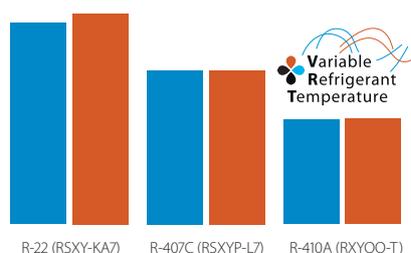
При замене системы не прерывается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря компактной конструкции наружные блоки Daikin позволяют сэкономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Уменьшение долгосрочных затрат

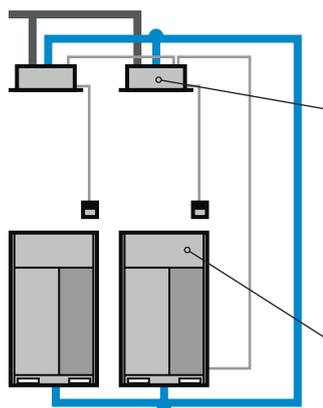
Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.



Экономия потребления электроэнергии на 48%

Сравнение систем 10 л.с.:
■ Режим охлаждения
■ Режим нагрева

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Установленные медные трубы прослужат нескольким поколениям

- > медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.
- > Япония / Китай заменили системы на VRV Q-серии уже 10 лет назад!

Umeda Center Building, Япония

- > первоначальная система кондиционирования воздуха: использовалась в течение 20 лет
- > замена системой серии VRV Q: 2006 — 2009
- > повышение производительности с 1.620 до 2.322 л.с.
- > Награда SHASE за модернизацию:

2013
(1-й)





Планируете замену в будущем?

Обратите внимание на свою систему сейчас!

Возможно, характер использования вашего здания за прошедшие годы изменялся. Анализ и совет экспертов Daikin поможет вам выбрать оптимальную замену, чтобы максимизировать эффективность и комфорт и минимизировать инвестиционные расходы на вашу новую систему.

VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это выгоднее, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить вашу конкурентоспособность.

Замена систем других производителей **NON DAIKIN** **DAIKIN**

Это является идеальным решением для замены систем Daikin или других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше — все!

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой незнание точной длины трубопроводов из-за изменений проекта или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще не установлена или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.

Сравнение процессов установки

Обычное решение

- 1 Утилизировать хладагент
- 2 Демонтировать блоки
- 3 Удалить трубы с хладагентом
- 4 Установить новые трубопроводы и проводку
- 5 Установить новые блоки
- 6 Провести испытания на герметичность
- 7 Выполнить вакуумную сушку
- 8 Заправить хладагент
- 9 Собрать загрязнения
- 10 Провести испытания

VRV-Q

- 1 Утилизировать хладагент
 - 2 Демонтировать блоки
- Повторное использование существующих трубопроводов и проводки
- 3 Установить новые блоки
 - 4 Провести испытания на герметичность
 - 5 Выполнить вакуумную сушку
 - 6 Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование



Сокращение времени установки на 45%



Действия одним касанием:

- › Определение количества и заправка хладагента
- › Автоматическая очистка труб
- › Проведение испытаний





Система VRV с рекуперацией тепла для модернизации

Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C

- Экономичная и быстрая замена системы, поскольку необходима замена только наружного и внутреннего блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Увеличение эффективности может превышать 40% в результате закономерного развития технологии теплового насоса и более эффективного хладагента R-410A
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку используются старые трубы хладагента
- Уникальная автоматическая заправка хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и позволяет безопасно заменить системы конкурентного производителя
- Автоматическая очистка труб с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если вышел из строя компрессор
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности без замены трубопровода хладагента
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы и воздушные завесы Biddle в единой системе с единственной точкой контакта (только RXYQQ-U)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (только RXYQQ-U)
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки или эффективности (только RXYQQ-U)



RQCEQ712-848P3



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков



Получите всю техническую информацию о RQCEQ-P3 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Система наружного блока		RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Система	Наружный блок 1		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3
	Наружный блок 2		RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Наружный блок 3		-		RQEQ180P3			RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3		
	Наружный блок 4		-			RQEQ212P3						
Диапазон производительности	л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	
Холодопроизводительность Prated,c	кВт	28,0	36,0	46,0	50,0	54,0	60,0	70,0	72,0	78,0	80,0	
Теплопроизводительность Prated,h	кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6	
Рекомендуемые сочетания		4 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ50P7VEB + 2 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 8 x FXSQ40A2VEB	12 x FXSQ40A2VEB	3 x FXSQ40A2VEB + 9 x FXSQ50A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 9 x FXSQ40A2VEB + 3 x FXSQ50A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 6 x FXSQ40A2VEB + 6 x FXSQ50A2VEB	7 x FXSQ40A2VEB + 9 x FXSQ50A2VEB	4 x FXSQ40A2VEB + 12 x FXSQ50A2VEB	
η _{s,c}	%	200	185	191	201	198	186	194	204		187	
η _{s,h}	%	159	157	161	150	148	157	153	155		157	
SEER		-										
SCOP		-										
Максимальное количество внутренних блоков		21	28	34	39	43	47	52	56	60	64	
Индекс внутр. блоков	Мин.	140	180	230	250	270	318	356	372	408	424	
	Ном.	280	360	500		540	636	712	744	816	848	
	Макс.	364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102	
Подсоединение труб	Жидкость НД	мм	9,52	12,7		15,9			19,1			
	Газ НД	мм	22,2	25,4	28,6			34,9				
	Общая длина Система Фактическая трубопроводов	м	300									
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/400									
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	30	40	50	60	70	80	90			
Наружный блок	RQEQ-P3	140P3	180P3		212P3							
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	1.680x635x765				179					
Вес	Блок	кг	175				179					
Вентилятор	Расход воздуха Охлаждение Ном.	м ³ /мин	95				110					
	Тип		Осевой вентилятор									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Ном.	дБА	79				83		87			
Уровень звукового давления	Охлаждение Ном.	дБА	-									
Рабочий диапазон	Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т.	-5~-43									
	Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.)	-20~-15,5									
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5									
	Заправка	кг/эвк. т CO2	10,3/21,5				10,6/22,1		11,2/23,4			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/380-415									
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15				20		22,5			



Системы VRV с тепловым насосом для модернизации



Получите всю техническую информацию о RQYQ-P на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Получите всю техническую информацию о RXYQQ-U на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		RXYQQ/RQYQ-P	140P	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U				
Диапазон производительности		л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20				
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0				
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	16,0	13,7	16,0	18,4	20,6	23,2	27,9	31,0				
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0				
Рекомендуемые сочетания			4 x FXSQ32A2VEB	4 x FXFQ50AVEB	4 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB				
ηs,c		%	194	302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7				
ηs,h		%	137	167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6				
SEER			-	7,6	6,8		6,3		6,0	5,9				
SCOP			-		4,3	4,1		4,0		4,0				
Максимальное количество внутренних блоков			10				64 (1)							
Индекс внутр. блоков		Мин.	62,5	100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0				
		Ном.	125											
		Макс.	162,5	260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0				
Размеры		Блок ВxШxГ	мм	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Вес		Блок	кг	175	198			275			308			
Вентилятор		Расход воздуха Охлаждение	Ном.	м³/мин		95		-						
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Ном.	дБА		79		78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
Уровень звукового давления		Охлаждение	Ном.	дБА		-		57,0		61,0	60,0	63,0	62,0	65,0
Рабочий диапазон		Охлаждение	Мин~Макс	°C сух.т.		-5~-43		-5,0~-43,0						
		Нагрев	Мин~Макс	°C (вл.т.)		-20~-15,5		-20,0~-15,5						
Хладагент		Тип/ПГП	R-410A/2.087,5											
		Заправка	кг/экв. т CO2	11,1/23,2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6			
Подсоединение труб		Жидкость	НД	мм		9,52		12,7		15,9				
		Газ	НД	мм		15,9		19,1		22,2				
		Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м		300		28,6						
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/380-415			3N~/50/380-415							
Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15	20	25	32	40		50				

Система наружного блока + модуль		RXYQQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	40U	42U
Система		Наружный блок 1	RXYQQ10U	RXYQQ8U	RXYQQ12U			RXYQQ16U			RXYQQ8U	RXYQQ10U	
		Наружный блок 2	RXYQQ12U	RXYQQ16U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ16U
		Наружный блок 3								RXYQQ20U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	
Диапазон производительности		л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Холодопроизводительность Prated,c		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0
Теплопроизводительность Prated,h		кВт	34,4	36,9	39,0	41,6	46,3	46,4	51,1	54,2	60,7	62,3	62,4
Макс. 6°C (вл.т.)		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5
Рекомендуемые сочетания			6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB	12 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB
ηs,c		%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
ηs,h		%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170,0	165,5
SEER			6,9	6,8	6,7		6,5		6,4	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,4	4,3		4,2	4,3		4,2	4,1		4,3	4,2
Максимальное количество внутренних блоков			64										
Индекс внутр. блоков		Мин.	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0
		Ном.											
		Макс.	715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0
Подсоединение труб		Жидкость	НД	мм		15,9		19,1		41,3			
		Газ	НД	мм		28,6		34,9		41,3			
		Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м		300		300					
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415									
Ток — 50 Гц		Макс. ток предохранителя (MFA)	A	63			80			100			

Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% <= CR <= 130%)



Тепловой насос «вода-воздух»



Представляем новые особенности

Большой выбор вариантов конфигурации системы

- › Одновременное подключение высокотемпературных гидроблоков и внутренних блоков VRV
- › Подсоединение к стильным внутренним блокам: Daikin Emura, Nexura и др. (смешанное соединение с другими внутренними блоками невозможно)
- › Расширение модельного ряда: 8-10-12-14 л.с., сочетание до 42 л.с., самый компактный корпус на рынке
- › Увеличенная длина трубопроводов до 165 м (фактическая)
- › Увеличенный перепад высот до 30 м для внутренних блоков

Повышенная производительность

- › Повышение производительности моделей на 72% (!) благодаря новому компрессору и теплообменнику большего размера

Более простой ввод в эксплуатацию и адаптация к индивидуальным требованиям

- › 7-сегментный индикатор
- › 2 входа аналогового сигнала для внешнего управления
 - ВКЛ-ВЫКЛ (напр., компрессор)
 - Рабочий режим (охлаждение/нагрев)
 - Предел производительности
 - Сигнал ошибки

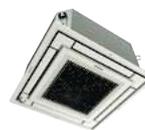
Комплексное решение



Настенный блок
Daikin Emura



Напольный блок
Nexura



Абсолютно плоский блок
кассетного типа



Intelligent Manager



Воздушная завеса Biddle



Вентиляционная установка



Низкотемпературный
гидроблок



Высокотемпературный
гидроблок

Самый компактный корпус на рынке!



8-14 л.с.

16-28 л.с.

30-42 л.с.

Уникальный принцип нулевого рассеивания тепла



- › Нет необходимости в вентиляции или охлаждении в техническом помещении
- › Контроль рассеивания тепла для достижения максимальной эффективности: установка целевой температуры технического помещения, блок регулирует фактическое рассеивание тепла

Все стандартные функции VRV

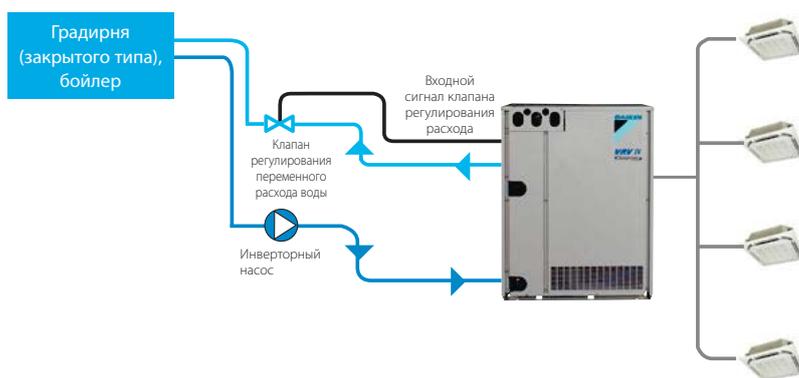
Установка внутри здания делает блок невидимым снаружи

- Блок гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- Идеально подходит для зон с особыми требованиями по шуму, поскольку шум снаружи при работе блока отсутствует
- Большой выбор вариантов монтажа ввиду отсутствия рассеивания тепла
- Высокая эффективность даже при наиболее экстремальных внешних условиях, особенно в геотермальном режиме работы



Регулирование переменного расхода воды

- Опция регулирования переменного расхода воды снижает потребление энергии циркуляционным насосом.
- Клапан регулирования переменного расхода воды позволяет уменьшить расход воды, когда это возможно, что экономит энергию.
- Управление сигналом 0~10 A



Снижение уровня концентрации хладагента

Системы VRV с водяным охлаждением обычно имеют меньшее количество хладагента, что соответствует требованиям нормы EN378, ограничивающей количество хладагента в больницах и гостиницах.

Количество хладагента меньше благодаря следующему:

- небольшое расстояние между наружным и внутренним блоком
- модульность: позволяет устанавливать более мелкие системы на разных этажах вместо одной крупной системы. Благодаря водяному контуру возможно реализовать рекуперацию теплоты для всего здания

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

- Гибкая и быстро монтируемая конструкция системы с уникальной номенклатурой одно- и многопортовых BS-блоков.
- Широкий спектр компактных и легких многопортовых BS-блоков значительно сокращает время монтажа.
- Произвольное сочетание одно- и многопортовых BS-блоков

Однопортовая



BS1Q 10,16,25A

Многопортовая: 4 — 6 — 8 — 10 — 12 — 16



BS 4 Q14 A



BS 6, 8 Q14 A

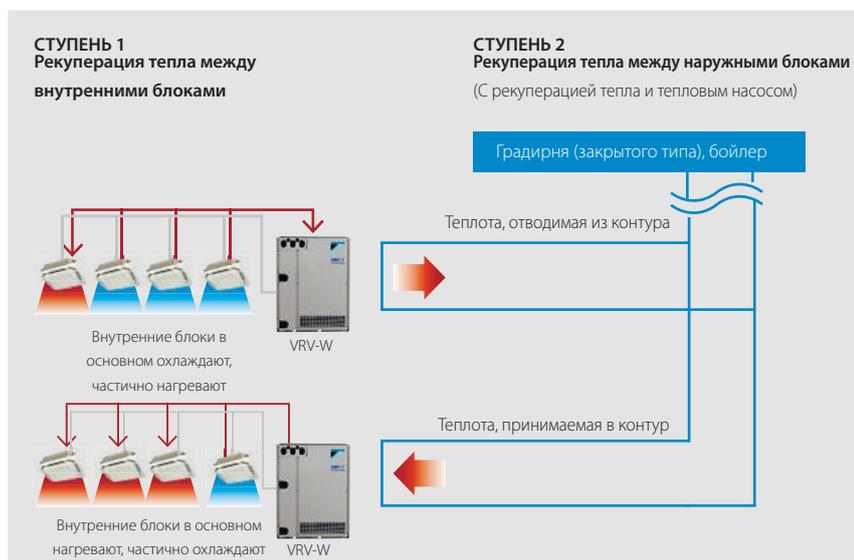


BS 10, 12 Q14 A



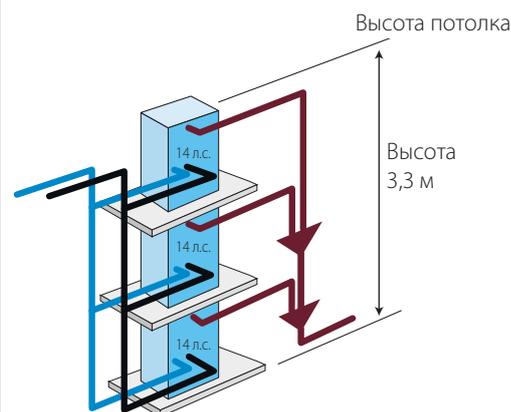
BS 16 Q14 A

2-ступенчатая рекуперация теплоты



Многоярусная конфигурация

- Водопровод
- Трубы с хладагентом

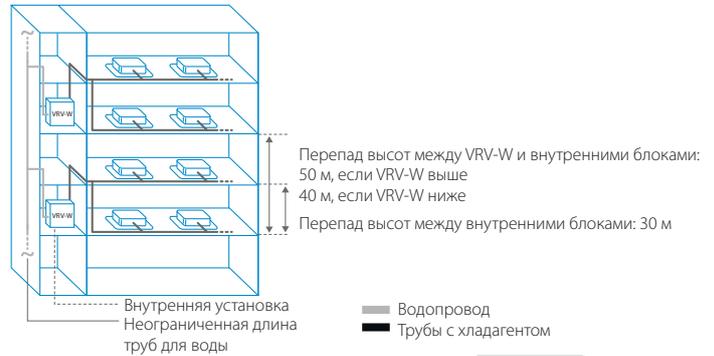


Серия VRV IV+ с водяным охлаждением

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

- Экологически ориентированное решение: сокращены выбросы CO₂ благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла и типично более низкие уровни хладагента, что делает его идеальным для соответствия требованиям EN378
- Покровые всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки, воздушные завесы Biddle и GBC
- Уникальный принцип отсутствия рассеяния тепла исключает необходимость вентиляции или охлаждения в технических помещениях и обеспечивает максимальную гибкость установки
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV, 7-сегментный индикатор и компрессоры с полностью инверторным управлением
- Разработан для легкой установки и обслуживания: выбор между верхним или фронтальным соединением для труб с хладагентом, вращающаяся распределительная коробка для легкого доступа к обслуживаемым частям
- Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места. Систему 42 л.с. можно установить в помещении площадью менее 0,5 м²
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень — между внутренними блоками, вторая — между наружными благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- Унифицированная модель с тепловым насосом и рекуперацией тепла, геотермальное и стандартное исполнение

- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- 2 входа аналогового сигнала, позволяющих осуществлять внешнее управление ВКЛ-ВЫКЛ, режим работы, сигнал ошибки и др.
- Имеет все стандартные характеристики VRV



Уже полностью соответствует требованиям LOT 21 — уровень 2

Опубликованные данные для реальных внутренних блоков

Подсоединяемые стильные внутренние блоки

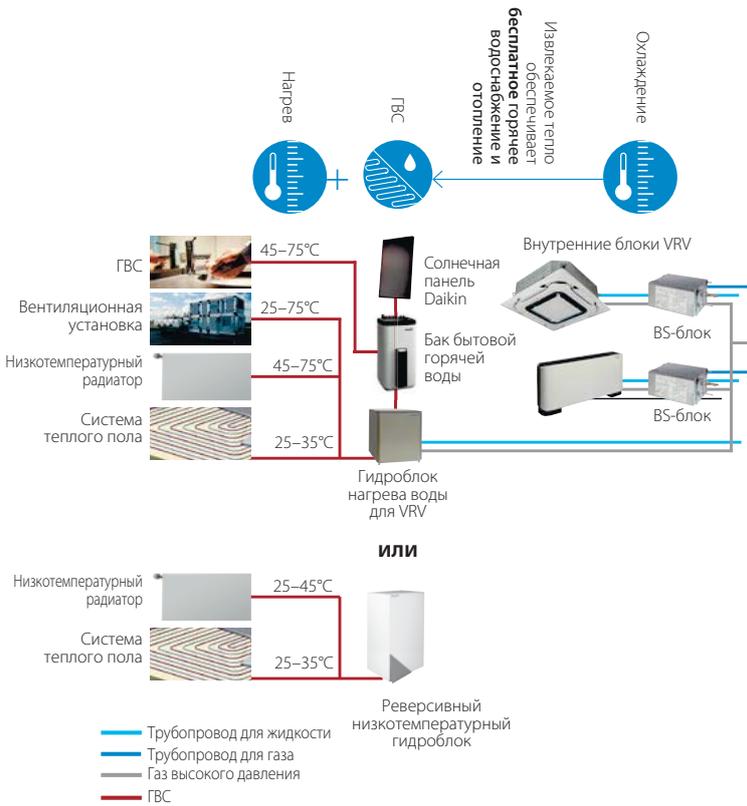
		КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50
Настенный блок Daikin Emura	FTXJ-MW/MS	•	•	•		•
Настенный блок Stylish (Стильный)	FTXA-A	•	•	•	•	•
Напольный блок Nexura	FVXG-K		•	•		•
Напольный блок	FVXM-F		•	•		•

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS (RYYQ / RXYQ)

Получите всю техническую информацию о RWEYQ-T9 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Наружный блок		RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9	
Диапазон производительности	л.с.		8	10	12	14	
Холодопроизводительность Prated,c	кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	
Теплопроизводительность Prated,h	кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	
Макс.	6°C (вл.т.)	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	
Рекомендуемые сочетания			4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	1 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	
ηs,c	%		326,8	307,8	359,0	330,7	
ηs,h	%		524,3	465,9	436,0	397,1	
SEER			8,4	7,9	9,2	8,5	
SCOP			13,3	11,8	11,1	10,1	
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)		
Индекс внутр. блоков	Мин.		100,0	125,0	150,0	175,0	
	Ном.						
	Макс.		300,0	375,0	450,0	525,0	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	980x767x560			
Вес	Блок		кг	195		197	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	65,0	71,0	72,0	74,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48,0	50,0	56,0	58,0
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение Мин~Макс	°C сух.т.	10~45			
	Температура у корпуса	Нагрев Мин~Макс	°C (вл.т.)	10~45			
	Влажность вокруг корпуса	Макс.	°C сух.т.	40			
		Охлаждение-Нагрев Макс.	%	80~80			
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5				
Подсоединение труб	Заправка	кг/экв. т CO2	7,9/16,5			9,6/20,0	
	Жидкость	НД	952			127	
	Газ	НД	19,1 (2)			22,2 (2)	
	Газ ВД/НД	НД	15,9 (3) / 19,1 (4)			19,1 (3) / 22,2 (4)	
	Дренаж	Размер	14 мм НД/ 10 мм ВД				
Электропитание	Вода	Вход/выход	Размер ISO 228-G1 1/4 В/ISO 228-G1 1/4 В				
	Общая длина трубопроводов	Система	500				
	Фактическая	м					
Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415					
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	20		25		

Этап 1: рекуперация тепла между внутренними блоками



Этап 2: рекуперация тепла между наружными блоками



* Эта конфигурация системы приведена только для иллюстративных целей.

Система наружного блока		RWEYQ	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9
Система	Наружный блок 1		RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ12T	RWEYQ14T	RWEYQ14T
	Наружный блок 2		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		
Диапазон производительности	л.с.		16	18	20	22	24	26	28
Холодопроизводительность Prated,c	кВт		44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0
Теплопроизводительность Prated,h	кВт		50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0
	Макс.	6°C (вл.т.)	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0
ηs,c	%		307,6	308,7	298,1	311,3	342,6	322,5	306,1
ηs,h	%		459,2	491,1	466,8	447,9	434,5	406,9	387,9
SEER			7,9		7,7	8,0	8,8	8,3	7,9
SCOP			11,7	12,5	11,9	11,4	11,1	10,4	9,9
Рекомендуемые сочетания			4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	8 x FXMQ63P7VEB	12 x FXMQ50P7VEB	7 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	2 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.		200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0
	Ном.								
	Макс.		600,0	675,0	750,0	825,0	900,0	975,0	1.050,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД	127			159			191
	Газ	НД			28,6 (2)			34,9 (2)	
	Газ ВД/НД	НД				28,6 (3) / 28,6 (4)		28,6 (3) / 34,9 (4)	
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	М				500			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32		35		40		50
Система наружного блока		RWEYQ	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Система	Наружный блок 1		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ12T	RWEYQ14T	RWEYQ14T
	Наружный блок 2		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		
	Наружный блок 3		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		
Диапазон производительности	л.с.		30	32	34	36	38	40	42
Холодопроизводительность Prated,c	кВт		84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0
Теплопроизводительность Prated,h	кВт		94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0
	Макс.	6°C (вл.т.)	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0
Рекомендуемые сочетания			12 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB + 8 x FXMQ63P7VEB	12 x FXMQ50P7VEB + 4 x FXMQ63P7VEB	18 x FXMQ50P7VEB	13 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB	8 x FXMQ50P7VEB + 10 x FXMQ63P7VEB	3 x FXMQ50P7VEB + 15 x FXMQ63P7VEB
ηs,c	%		308,3	318,2	342,5	352,3	338,8	341,4	332,9
ηs,h	%		467,2	456,1	447,0	438,5	419,4	404,4	391,2
SEER			7,9	8,2	8,8	9,0	8,7		8,5
SCOP			11,9	11,6	11,4	11,2	10,7	10,3	10,0
Максимальное количество внутренних блоков			64 (1)						
Индекс внутр. блоков	Мин.		375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0
	Ном.								
	Макс.		1.125,0	1.200,0	1.275,0	1.350,0	1.425,0	1.500,0	1.575,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД				19,1 (2)			
	Газ	НД			34,9			41,3	
	Газ ВД/НД	НД			28,6 (3) / 34,9 (4)			41,3 (3) / 34,9 (4)	
	Общая длина трубопроводов Система Фактическая	М				500			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	50		63				80

(1) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%) (2) В случае системы теплового насоса газопровод не используется (3) В случае системы с рекуперацией теплоты (4) В случае системы с тепловым насосом



Установка блока-распределителя,
индивидуального и
многопортового

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Компактность и легкость установки
- Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- УНИКАЛЬНЫЙ** Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-U, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T9 системы с рекуперацией теплоты VRV IV



BS1Q-A



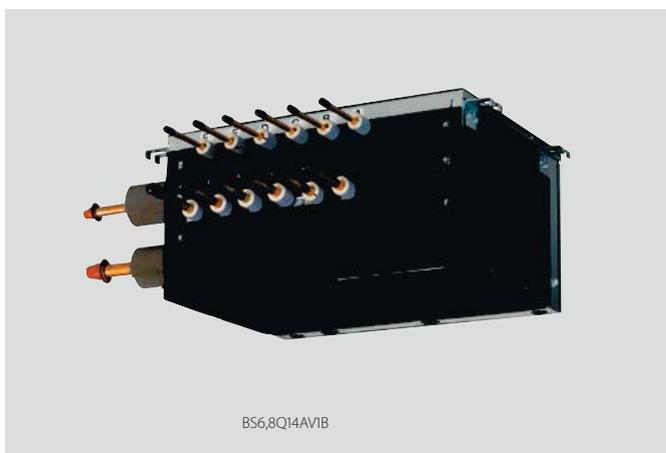
Получите всю техническую информацию о BS1Q-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок		BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,005	0,005	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,005	0,005	
Максимальное количество внутренних блоков		6		8		
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков		15 < x ≤ 100		100 < x ≤ 160		
Размеры		Блок	ВхШхГ	207x388x326		
Вес	Блок			15		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины			
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД	9,5		
		Газ	НД	15,9		
	Внутренний блок	Газ выс. давления	НД	12,7		
		Жидкость	НД	9,5		
	Газ	НД	15,9		22,2	
		НД	12,7		19,1	
Звукопоглощающая теплоизоляция		Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр				
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота		Гц			
	Напряжение		В			
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А			

BS-Q14AV1B

Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предшествующими моделями
- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- До 16 кВт на порт
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- УНИКАЛЬНЫЙ** Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- УНИКАЛЬНЫЙ** Фильтры хладагента повышают надежность
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-U, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T9 системы с рекуперацией теплоты VRV IV

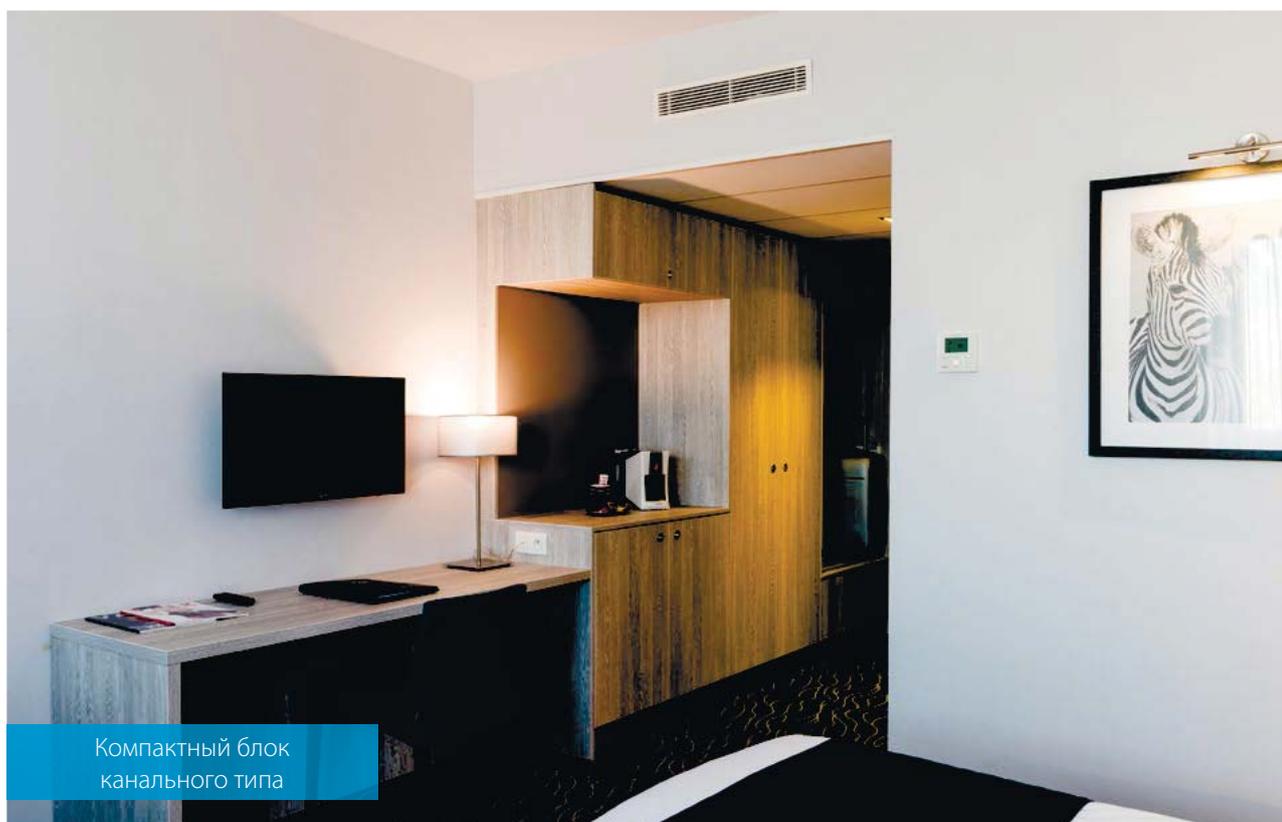


BS-Q14AV1B



Получите всю техническую информацию о BS-Q14AV1B на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок		BS	4Q14AV1B	6Q14AV1B	8Q14AV1B	10Q14AV1B	12Q14AV1B	16Q14AV1B		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129		
Максимальное количество внутренних блоков		20		30		40		64		
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви		4		6		8		10		
Количество ветвей		400		600		140		750		
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков		400		600		140		750		
Максимальный индекс производительности подключаемых внутренних блоков одной ветви		400		600		140		750		
Размеры		Блок	ВхШхГ	298x370x430		298x580x430		298x820x430		
Вес	Блок			17		24		35		
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины							
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД	9,5		12,7		15,9		
		Газ	НД	22,2 / 19,1		28,6 / 22,2		28,6 / 34,9		
	Внутренний блок	Газ выс. давления	НД	19,1 / 15,9		19,1 / 22,2		19,1 / 22,2 / 28,6		
		Жидкость	НД			9,5 / 6,4		15,9 / 12,7		
	Газ	НД			15,9 / 12,7		15,9 / 12,7		28,6	
		НД			15,9 / 12,7		15,9 / 12,7		28,6	
Звукопоглощающая теплоизоляция						Пеноуретан, пенополиэтилен				
Электропитание	Фаза		1~							
	Частота		Гц							
	Напряжение		В							
	Макс. ток предохранителя (MFA)		А							

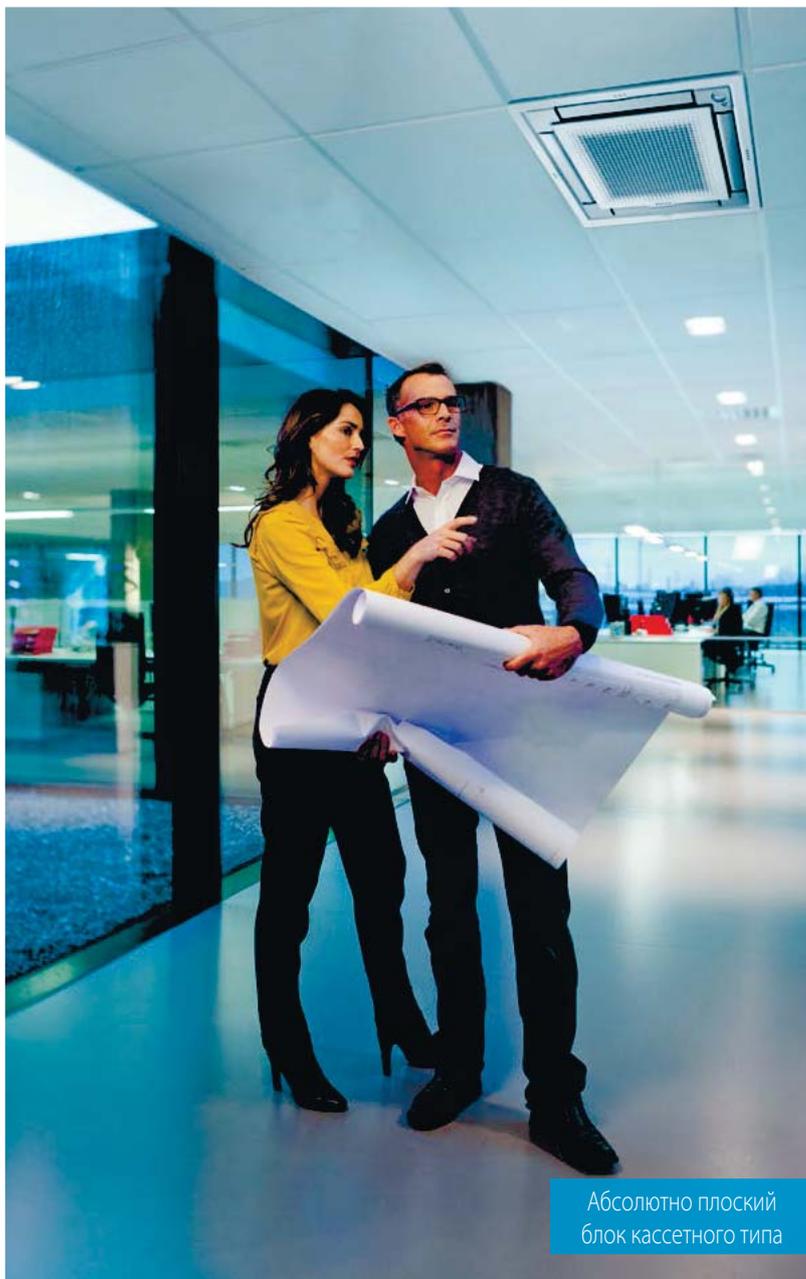




Напольного типа без корпуса



GBC



Абсолютно плоский блок кассетного типа

Обзор систем **VRV IV**

Класс производительности (кВт)

Тип	Модель	Наименование	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Потолочный блок кассетного типа	<p>Уникальный</p> <p>Круглопоточный кассетный блок</p>	<p>Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта</p> <ul style="list-style-type: none"> Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Наименьшая высота монтажного пространства на рынке! Самый широкий выбор дизайна и цветов декоративных панелей 		FXFQ-B			•	•	•	•	•	•	•				
	<p>Уникальный</p> <p>Абсолютно плоский блок кассетного типа</p>	<p>Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок</p> <ul style="list-style-type: none"> Гармонично встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства Интеллектуальные датчики позволяют экономить энергию и поддерживать высокий уровень комфорта Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения 		FXZQ-A		•	•	•	•	•							
	<p>Потолочный блок кассетного типа с</p> <p>2-поточной подачей воздуха</p>	<p>Тонкая легкая конструкция для легкой установки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием</p> <ul style="list-style-type: none"> Высота всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой 		FXCQ-A			•	•	•	•	•	•	•				
Блок канального типа	<p>Однопоточный блок кассетного типа</p>	<p>1-поточный блок для установки в углу помещения</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха 		FXKQ-MA				•	•	•	•						
	<p>Компактный блок канального типа</p>	<p>Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку</p> <ul style="list-style-type: none"> Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием Среднее внешнее статическое давление до 44 Па Видны только решетки Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXDQ-A3		•	•	•	•	•	•	•					
	<p>Блок канального типа со средним ВСД</p>	<p>Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением</p> <ul style="list-style-type: none"> Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм Низкие уровни шума при работе Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта 		FXSQ-A		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	<p>Блок канального типа с высоким ВСД</p>	<p>ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> Оптимальный гарантированный комфорт вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу 		FXMQ-P7								•	•	•			
	<p>Блок канального типа с высоким ВСД</p>	<p>ВСД до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений</p> <ul style="list-style-type: none"> Видны только решетки Блок большой мощности: теплопроизводительность до 31,5 кВт 		FXMQ-MB											•	•	
Блок подпотолочного типа	<p>Настенный блок</p>	<p>Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Плоская стильная лицевая панель легко моется Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока Воздух комфортно распределяется по всему помещению благодаря 5 различным углам подачи воздуха 		FXAQ-A		•	•	•	•	•	•						
	<p>Блок подпотолочного типа</p>	<p>Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда Помещения с потолками высотой до 3,8 м можно эффективно обогревать или охлаждать! Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXHQ-A				•				•					
Настенный блок	<p>Уникальный</p> <p>4х-поточный блок подпотолочного типа</p>	<p>Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола</p> <ul style="list-style-type: none"> Простое охлаждение или отопление помещений с высотой потолков до 3,5 м! Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока 		FXUQ-A							•	•					
	<p>Настенный блок</p>	<p>Для зонального кондиционирования</p> <ul style="list-style-type: none"> Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельном стоящем положении, т.к. имеет декоративный корпус Идеальное решение для монтажа под окном Для установки требуется очень мало места Настенная установка облегчает очистку под блоком 		FXLQ-P		•	•	•	•	•							
Настенный блок	<p>Настенный блок</p>	<p>Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях</p> <ul style="list-style-type: none"> Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки Возможна установка даже под окном Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет всего 200 мм Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку 		FXNQ-A		•	•	•	•	•							
	<p>Настенный блок</p>																
Холодопроизводительность (кВт) ¹			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	
Теплопроизводительность (кВт) ²			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	

Фильтр с функцией автоматической очистки (опция)

Многозональная опция

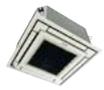
Многозональная опция

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (сух.т.), 19°C (вл.т.), температура наружного воздуха: 35°C (сух.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

(2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (сух.т.), температура наружного воздуха: 7°C (сух.т.), 6°C (вл.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

Стильные внутренние блоки: обзор

В зависимости от области применения, внутренние блоки систем Сплит и Sky Air можно подсоединить к нашим наружным блокам VRV IV и VRV III серии S. См. **модельный ряд наружных блоков**, где описаны ограничения на совместное использование блоков.

Тип	Модель	Наименование	Класс производительности (кВт)							Подсоединяемый наружный блок							
			15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-U	RXYQ-U	RXYSQ-TV1 ³	RXYSQ-TV9 ³	RXYSQ-TV9/TV1 ³	RWEYQ-T9 ⁴	RXYLQ-T
Потолочный блок кассетного типа	Круглопоточный кассетный блок (с функцией автоматической очистки) 	FCAG-B 				•			•	•				✓			
	Абсолютно плоский блок кассетного типа	FFA-A9 			•	•			•	•				✓			
Блок канального типа	Компактный блок канального типа	FDXM-F9 			•	•			•	•				✓			
	Блок канального типа с инверторным управлением	FBA-A(9) 				•			•	•				✓			
Настенный	Daikin Emura Настенный блок 	FTXJ-MW/MS 		•	•	•			•				✓	✓	✓	✓	✓
	Stylish Настенный блок	FTXA-A 		•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓
	Perfera Настенный блок	CTXM-N FTXM-N 	•	•	•	•	•	•	•	•				✓			
Блок подпотолочного типа	Блок подпотолочного типа	FHA-A(9) 				•			•	•	•			✓			
Напольный	Напольный блок Nexura	FVXG-K 			•	•			•				✓	✓	✓	✓	✓
	Напольный блок	FVXM-F 			•	•			•				✓	✓	✓	✓	✓
	Напольного типа без корпуса	FNA-A9 			•	•			•	•				✓			

¹ Требуется декоративная панель BYCQ140DG9 или BYCQ140DGF9 + BRC1E* или BRC1H*

² Для подсоединения стильных внутренних блоков, требуется блок BPMKS

³ Совместное использование внутренних блоков RA и VRV не допускается

⁴ Только при работе теплового насоса

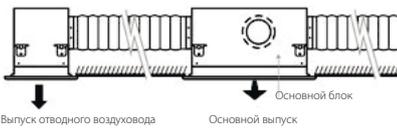
Обзор преимуществ системы **VRV IV**

Приоритетные функции		Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия в помещении могут поддерживаться комфортные параметры
		Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
		Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически самоочищается. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
		Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздух в сторону от людей, находящихся в помещении. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт		Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом воздух направляется горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
		Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки не нарушат покой ваших соседей
		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности		Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток		Предотвращение загрязнения потолка	Воздухораспределительные решетки внутреннего блока специально спроектированы так, чтобы поток воздуха не направлялся в потолок, предупреждая его загрязнение
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора различных скоростей вентилятора позволяет оптимизировать уровни комфорта
		Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-экраном для удаленного управления внутренним блоком
		Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления для удаленного управления внутренним блоком
		Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает управление несколькими внутренними блоками из одной точки
		Многозональный комплект	Использование одного внутреннего блока для нескольких (до 6) климатических зон
Другие функции		Автоматический перезапуск	При возобновлении подачи электроэнергии после его отключения блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры
		Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы
		Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока
		Дежурный режим	Основное электропитание внутреннего блока можно выключить при выезде из отеля или для обслуживания

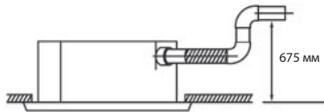
Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Самый широкий выбор декоративных панелей: Дизайнерская, стандартная панель и панель с функцией автоматической очистки белого (RAL9010) и черного цвета (RAL9005)
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXFQ-B на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок			FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,04			0,05	0,06	0,09	0,12	0,19	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,04			0,05	0,06	0,09	0,11	0,18	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Вес	Блок		кг	19		20		21		24		26
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель			Стандартные панели: BYCQ140E — белого цвета с серыми заслонками/BYCQ140EW — полностью белая/BYCQ140EB — черная Панели с автоматической очисткой BYCQ140EGF — белый / BYCQ140EGFB — черный Дизайнерские панели: BYCQ140EP — белая/BYCQ140EPB — черная								
	Размеры	ВхШхГ	мм	Стандартные панели: 50x950x950/Панели с автоматической очисткой: 130x950x950/Дизайнерские панели: 50x950x950								
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	8,8/12,5			9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0
		Нагрев	Низк./Выс.	8,8/12,5			9,5/13,6	10,5/15,0	10,5/16,5	12,4/22,8	12,4/26,5	19,9/33,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка								
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	49			51	53	55	60	61
Уровень звукового давления	Нагрев	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	28,0/29,0/31,0			29,0/31,0/33,0	30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0	
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	28,0/29,0/31,0			29,0/31,0/33,0	30,0/33,0/35,0	30,0/34,0/38,0	30,0/37,0/43,0	36,0/41,0/45,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52		
	Газ	НД	мм	12,70						15,90		
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								

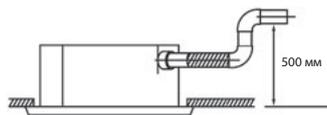
Абсолютно плоский блок кассетного типа

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- Полностью встраивается в стандартные ячейки подвесного потолка, выступает только на 8 мм
- Сочетание совершенства технологий и дизайна с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- Подмес свежего воздуха (опция)
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXZQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



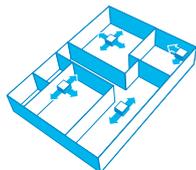
Внутренний блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A		
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60		
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30		
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575							
Вес	Блок		кг	15,5			16,5		18,5		
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель			BYFQ60C2W1W							
	Цвет			Белый (N9.5)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620							
	Вес		кг	2,8							
Декоративная панель 2	Модель			BYFQ60C2W1S							
	Цвет			СЕРЕБРИСТЫЙ							
	Размеры	ВхШхГ	мм	46x620x620							
	Вес		кг	2,8							
Декоративная панель 3	Модель			BYFQ60B2W1							
	Цвет			Белый (RAL9010)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700							
	Вес		кг	2,7							
Декоративная панель 4	Модель			BYFQ60B3W1							
	Цвет			БЕЛЫЙ (RAL9010)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x700x700							
	Вес		кг	2,7							
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5	
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,5	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/10,0	8,0/11,5	10,0/14,5	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	49			50	51	54	60	
				Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5	25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,5/28,0/31,5			25,5/29,5/32,0	25,5/30,0/33,0	26,0/30,0/33,5	28,0/32,0/37,0	33,0/40,0/43,0
				Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35							
	Газ	НД	мм	12,7							
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EB530W (стандартная панель) / BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель)							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							

Размеры не учитывают блок управления

Потолочный блок кассетного типа с 2-поточной подачей воздуха

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узких коридорах

- › Высота всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Возможен подмес свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требует дополнительного устройства вентиляции

Отверстие в корпусе для подмеса свежего воздуха

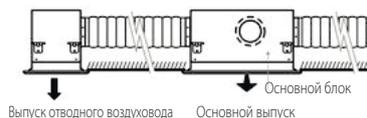


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

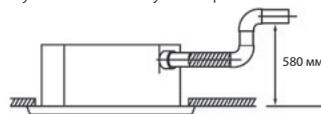
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели



- › Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 580 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



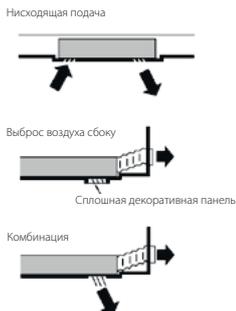
Получите всю техническую информацию о FXCQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок				FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0		
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0		
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	305x775x620				305x990x620		305x1.445x620			
Вес	Блок		кг	19				22		25		33	38
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины									
Декоративная панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1			
	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)									
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700			
	Вес		кг	10				11		13			
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	7,5/10,5	8/11,5	8,5/12	10,5/15	11,5/16	18,5/26	22,5/32		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	46/48	47/50	48/50	49/52	51/53	53/55	54/58	58/62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/34,0	30,0/32,0/34,0	31,0/33,0/36,0	31,0/35,0/37,0	32,0/37,0/39,0	33,0/38,0/42,0	38,0/42,0/46,0		
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/34,0	30,0/32,0/34,0	31,0/33,0/36,0	31,0/35,0/37,0	32,0/37,0/39,0	33,0/38,0/42,0	38,0/42,0/46,0		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52			
	Газ	НД	мм	12,7						15,9			
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)									
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240									
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16									
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C52									
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									

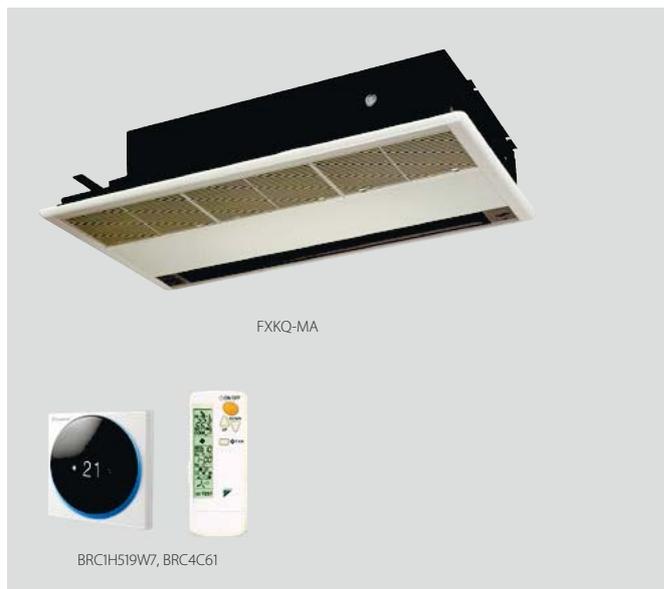
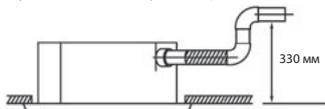
Однопоточный блок кассетного типа

1-поточный блок для установки в углу помещения

- › Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
- › Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов



- › Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 330 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



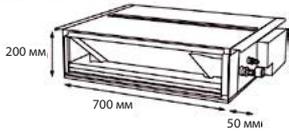
Получите всю техническую информацию о FXKQ-MA на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок				FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,8	3,6	4,5	7,10	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	3,2	4,0	5,0	8,00	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	215x1.110x710			215x1.310x710	
Вес	Блок		кг	31			34	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины				
Декоративная панель	Модель			BYK45FJW1			BYK71FJW1	
	Цвет			Белый				
	Размеры	ВхШхГ	мм	70x1.240x800			70x1.440x800	
	Вес		кг	8,5			9,5	
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	9/11	10/13	15/18	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		56	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	33,0/38,0		34,0/40,0	37,0/42,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35			9,52	
	Газ	НД	мм	12,7			15,9	
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15				
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C61				
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				

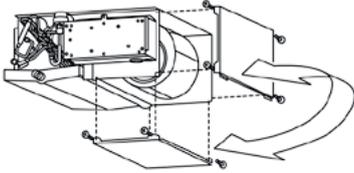
Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

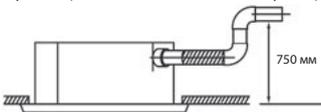
- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм



- Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухоотрапеливательные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Опция фильтра с автоматической очисткой обеспечивает максимальную эффективность, комфорт и надежность благодаря регулярной очистке фильтра
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



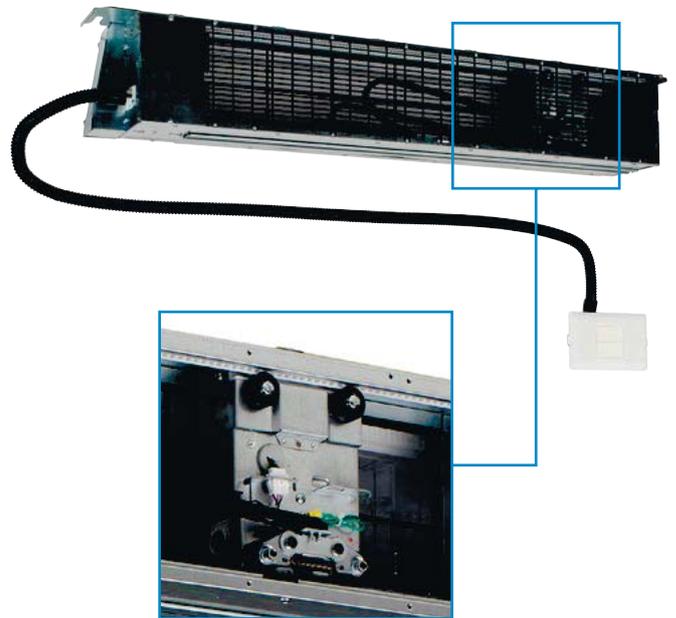
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXDQ-A3 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Получите всю техническую информацию о BAE20A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Дополнительная информация о мультizonальном комплекте приведена в главе, посвященной элементам управления



Фильтр с функцией автоматической очистки (опция)

Внутренний блок				FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10		
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00		
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт			0,071		0,078	0,099	0,110		
	Нагрев	Ном.	кВт			0,068		0,075	0,096	0,107		
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	240								
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620				200x950x620		200x1.150x620		
Вес	Блок		кг	22,0				26,0		29,0		
Корпус	Материал			Оцинкованная сталь								
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,4/7,5	6,4/8,0		8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5		
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.	Па		10/30,0				15/44,0			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	50	51		52	53	54			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	27,0/31,0/32,0	27,0/31,0/33,0		28,0/32,0/34,0	29,0/33,0/35,0	30,0/34,0/36,0			
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35				9,52				
	Газ	НД	мм	12,7				15,9				
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65 / BRC4C66								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C/ BRC1D52								

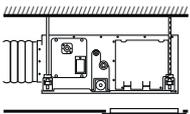
Блок канального типа со средним ВСД

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

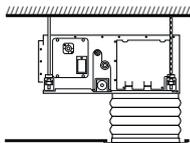
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (необходимая для установки высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема



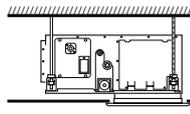
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Многозональный комплект позволяет обслуживать одним внутренним блоком несколько индивидуально контролируемых климатических зон
- Подмес свежего воздуха (опция)
- Многовариантная установка: всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу; можно выбрать использование в неизменном виде или с воздухозаборными решетками (опция)



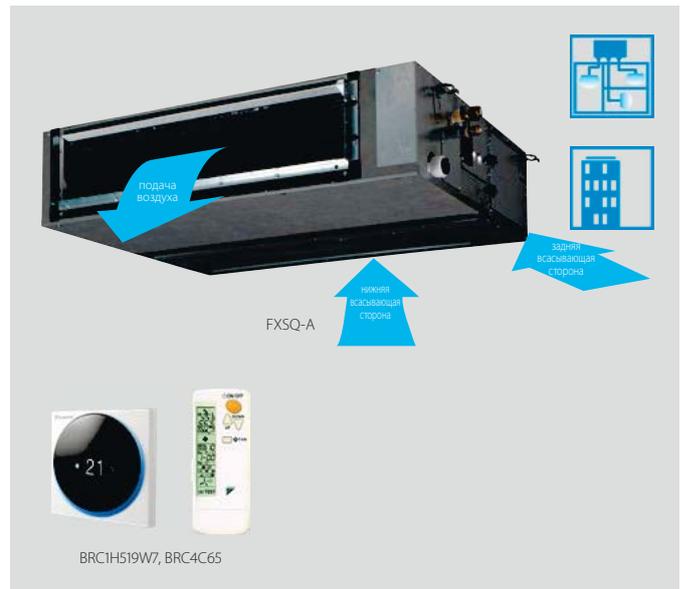
Для свободного использования в подвесном потолке



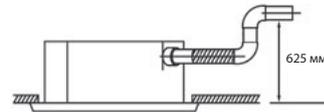
Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)



Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYBSD)



- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха * реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха. Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее.



Получите всю техническую информацию о FXSQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



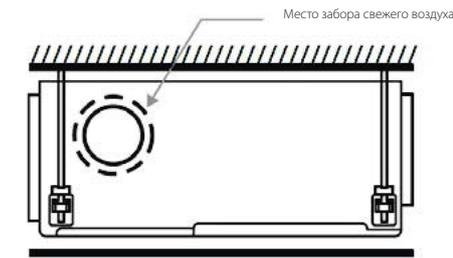
Дополнительная информации о мультizonальном комплекте приведена в главе, посвященной элементам управления

Внутренний блок		FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090		0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,086		0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	245x550x800			245x700x800			245x1.000x800			245x1.400x800	
Вес	Блок		кг	23,5		24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
Корпус	Материал		Оцинкованные металлические пластины											
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.	Па				30/150			40/150			50/150	
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54			55	60	59	61	64			
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0	26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0	27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0		
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0	27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0		
Хладагент	Тип/ПГП		R-410A/2.087,5											
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм				6,35			9,52				
	Газ	НД	мм				12,7			15,9				
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16										
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65										
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52										

Блок канального типа с высоким ВСД

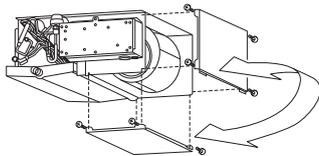
Идеально подходит для больших помещений
 FXMQ-P7: ВСД до 200 Па

- Возможность изменять внешнее статическое давление блока с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Возможен подмес свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требуется дополнительного устройства вентиляции

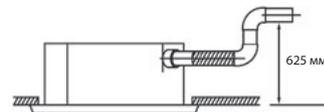


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



FXMQ-MB: ВСД до 270 Па

- Внешнее статическое давление блока до 270 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блок большой мощности: теплопроизводительность до 31,5 кВт

Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне $\pm 10\%$

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха * реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха. Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее.



Получите всю техническую информацию о FXMQ-P7 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь



Получите всю техническую информацию о FXMQ-MB на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок			FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
	Ном.		кВт				-				
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
	Ном.		кВт				-				
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350					-		
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100		
Вес	Блок		кг	35			46		132		
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель			BYBS71DJW1			BYBS125DJW1				
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)							
	Размеры	ВхШхГ	мм	55x1.100x500			55x1.500x500				
	Вес		кг	4,5			6,5				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	50/58	62/72
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин	15,0/18,0	16,0/19,5	20,0/25,0	23,0/32,0	28,0/39,0	-/-	-/-
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.	Па	100/200						160/270	170/270
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	-/61	-/64	-/67	-/65	-/70	75/76		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	37/41	38/42	39/43		40/44	45/48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	37/41	38/42	39/43		40/44	-/-		
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	37/41	38/42	39/43		40/44	-/-		
Хладагент	Тип/ППП			R-410A/-							
Подсоединение трубо	Жидкость	НД	мм	6,35	9,52						
	Газ	НД	мм	12,7	15,9					19,1	22,2
	Дренаж			VP25 (ВД 25/НД 32)				PS1B			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							



Настенный блок

Для помещений без подвесных потолков
и свободной площади пола

- › Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Воздух комфортно распределяется по всему помещению благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- › Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока



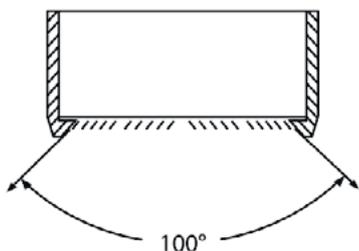
 Получите всю техническую информацию о FXAQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок			FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,02		0,03		0,02	0,03	0,05	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,03		0,04		0,02	0,04	0,06	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x266				290x1.050x269			
Вес	Блок		кг	12				15			
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м³/мин	7,0/8,4	7,0/9,1	7,0/9,4	7,0/9,8	9,7/12,2	11,5/14,4	13,5/18,3
		Нагрев	Низк./Выс.	м³/мин							
Воздушный фильтр	Тип			Моющаяся полимерная сетка							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51,0	52,0	53,0	55,0				
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	28,5/32,0	28,5/33,0	28,5/35,0	28,5/37,5	33,5/37,0	35,5/41,0	38,5/46,5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	28,5/33,0	28,5/34,0	28,5/36,0	28,5/38,5	33,5/38,0	35,5/42,0	38,5/47,0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА								
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35						9,52	
	Газ	НД	мм	12,7						15,9	
	Дренаж			VP13 (ВД 15/НД 18)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240							
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7EA628 / BRC7EA629							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							

Блок подпотолочного типа

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда, угол подачи воздуха по горизонтали до 100°



- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны



- Возможен подмес свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и устраняет необходимость в дополнительном устройстве вентиляции

Отверстие в корпусе для подмеса свежего воздуха



* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми



Получите всю техническую информацию о FXHQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

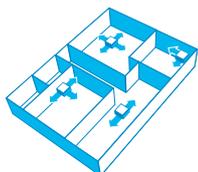


Внутренний блок				FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	3,6	7,1	11,2	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	4,0	8,0	12,5	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690	
Вес	Блок		кг	24	33	39	
Корпус	Материал			Полимер			
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	м ³ /мин	10,0/14,0	14,0/20,0	19,0/29,5
		Нагрев	Низк./Выс.	м ³ /мин	10,0/14,0	14,0/20,0	19,0/29,5
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	52/54	53/55	55/62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	31,0/34,0/36,0	34,0/35,0/37,0	34,0/37,0/44,0	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	31,0/34,0/36,0	34,0/35,0/37,0	34,0/37,0/44,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		9,52	
	Газ	НД	мм	12,7		15,9	
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)			
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7GA53-9			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			

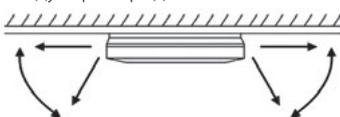
4х-поточный блок подпотолочного типа

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

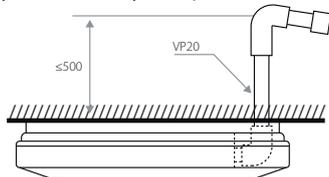
- › Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- › Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!



- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. При неработающем блоке заслонки полностью закрываются, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- › На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм увеличивает универсальность системы и ускоряет ее монтаж



Получите всю техническую информацию о FXUQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок			FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950	
Вес	Блок		кг	26	27
Корпус	Материал			Полимер	
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	16,0/22,5	21,0/31,0
		Нагрев	Низк./Выс.	16,0/22,5	21,0/31,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном./Выс.	дБА	56/58	62/65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	36,0/38,0/40,0	40,0/44,0/47,0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	36,0/38,0/40,0	40,0/44,0/47,0
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж			ВД 20/НД 26	
Электроснабжение	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230	
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	



Напольного типа без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- › Аккуратно скрыт за потолком: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет всего 200 мм



- › Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



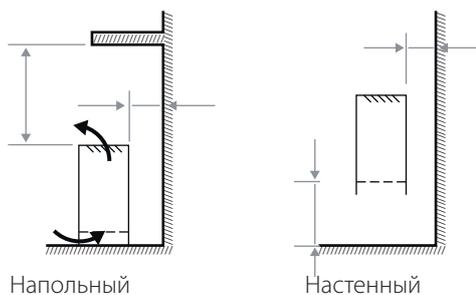
Получите всю техническую информацию о FXNQ-A на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок				FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,071			0,078	0,099	0,110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068			0,075	0,096	0,107	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	620 / 720x790x200			620 / 720x990x200		620 / 720x1.190x200	
Вес	Блок		кг	23,5			27,5		32,0	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины						
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	6,4/8,0			8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5	
		Нагрев	Низк./Выс.	6,4/8,0			8,5/10,5	10,0/12,5	13,0/16,5	
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Ном./Выс.	Па	10/41,0		10/42,0	15/52,0	15/59,0	15/55,0	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	51			52	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	дБА	27,0/28,5/30,0			28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/33,0	32,0/33,0/35,0	
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	дБА	27,0/28,5/30,0			28,0/30,0/32,0	29,0/31,0/33,0	32,0/33,0/35,0	
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					9,52	
	Газ	НД	мм	12,7					15,9	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В						
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						

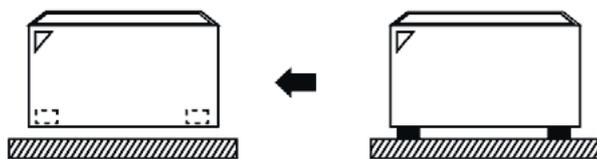
Напольный блок

Для зонального кондиционирования

- › Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью монтажной пластины (опция)
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Стильный современный корпус совершенно белого цвета (RAL9010) и серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- › Для установки требуется очень мало места



- › Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



- › Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока



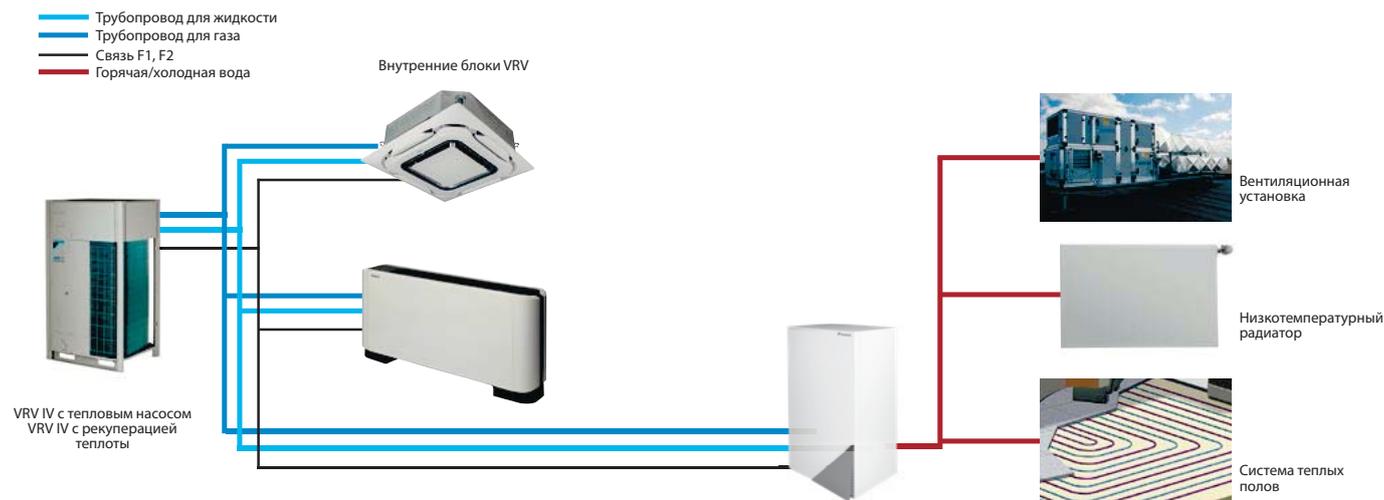
Получите всю техническую информацию о FXLQ-P на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок			FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность — 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,05		0,09		0,11	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,05		0,09		0,11	
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Вес	Блок		кг	27		32		38	
Вентилятор	Расход воздуха -50 Гц	Охлаждение	Низк./Выс.	6,0/7		6,0/8	8,5/11	11,0/14	12,0/16
		Тип		Полимерная сетка					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	54		57		58	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБА	32/35		33/38		34/39	35/40
	Нагрев	Низк./Выс.	дБА	32/35		33/38		34/39	35/40
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A/2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм			6,35			
	Газ	НД	мм			12,7		15,9	
	Дренаж			НД 21 (винилхлорид)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Ток — 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	15					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					

Низкотемпературный гидроблок для VRV

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- › Подключение системы теплового насоса «воздух-вода» к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы и т.д.
- › Диапазон температуры воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- › Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- › Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- › Экономит место благодаря современной конструкции
- › Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- › Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла



Получите всю техническую информацию о HXY-A8 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок		HXY	080A8	125A8
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	8,0 (1)	12,5 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	9,00 (2)	14,00 (2)
Размеры	Блок ВxШxГ	мм	890 x 480 x 344	
Вес	Блок	кг	44	
Корпус	Цвет		Белый	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин ~Мак	°C сух.т. 10 ~ 43	
		Сторона воды Мин ~Мак	°C 5 ~ 20	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин ~Мак	°C -20 ~ 24	
		Сторона воды Мин ~Мак	°C 25 ~ 45	
Хладагент	Тип		R-410A	
	GWP/ПГП		2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа	мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости	мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электроснабжение	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	6~16	

(1) Tamb 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) | (2) сух.т./вл.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C)

Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- Подключение системы теплового насоса «воздух-вода» к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- Диапазон температуры воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV

- Трубопровод для жидкости
- Трубопровод для газа
- Газ высокого давления
- Связь F1, F2
- ГВС



Получите всю техническую информацию о HXND-A8 на сайте my.daikin.eu или нажмите здесь

Внутренний блок		HXND	125A	200A
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	14,0	22,4
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	705 x 600 x 695	
Вес	Блок	кг	92,0	147
Корпус	Цвет		Серый металлик	
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	55,0 (2)	60,0 (2)
Уровень звукового давления	Ночной тих. реж. работы	дБА	42,0 (2) / 43,0 (3)	46,0 (2) / 46,0
	Уровень 1	дБА	38 (2)	45 (2)
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин ~Мак	-20,0 ~ 20 / 24 (1)	
		Сторона воды Мин ~Мак	25 ~ 80,0	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин ~Мак	-20,0 ~ 43,0	
		Сторона воды Мин ~Мак	45 ~ 75	
Хладагент	Тип		R-134a	
	GWP/ПГП		1.430	
	Заправка	кг	2,00	2,60
Водяной контур	Диаметр соединительных труб	дюйм	G 1" (внутр.)	
	Система нагрева воды	Объем Макс.~Мин. воды	л	400 ~ 20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение	Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
	Ток	Рекомендуемые предохранители	A	3~ / 50 / 380-415
			20	16

(1) Настройка на месте | (2) Условия измерения уровней шума: EW 55°C; LW 65°C | (3) Условия измерения уровней шума: EW 70°C; LW 80°C

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к безнапорным тепловым солнечным коллекторам
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B		
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)			
	Материал		Ударостойкий полипропилен			
Размеры	Блок	Высота	1.650	1.660		
		Ширина	595	790		
		Глубина	615	790		
Вес	Блок	Пустой	58	82		
		Объем воды	294	477		
Бак	Материал		Полипропилен			
		Максимальная температура воды	85			
		Изоляция	1,5	1,7		
		Тепловые потери	B			
		Класс энергоэффективности				
		Потери тепла, стоячий тип	64	72		
		Объем хранения	294	477		
		Теплообменник	ГВС	Количество	1	
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
				Лицевая сторона	5,600	5,800
Внутренний объем теплообменника	27,1			28,1		
Рабочее давление	6					
Средняя удельная теплопроизводительность	2.790			2.825		
Зарядка	Количество			1		
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
				Лицевая сторона	3	4
				Внутренний объем теплообменника	13	18
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Рабочее давление	3				
		Средняя удельная теплопроизводительность	1.300	1.800		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)			
			Лицевая сторона	-	1	
			Внутренний объем теплообменника	-	4	
			Рабочее давление	-	3	
Средняя удельная теплопроизводительность	-	280				

Бак бытовой горячей воды

Безнапорный бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам под давлением
- › Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)



Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB		
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)			
	Материал		Ударостойкий полипропилен			
Размеры	Блок	Высота	1.650	1.660		
		Ширина	595	790		
		Глубина	615	790		
Вес	Блок	Пустой	58	89		
		Объем воды	294	477		
Бак	Материал		Полипропилен			
		Максимальная температура воды	85			
		Изоляция	1,5	1,7		
		Тепловые потери	B			
		Класс энергоэффективности				
		Потери тепла, стоячий тип	64	72		
		Объем хранения	294	477		
		Теплообменник	ГВС	Количество	1	
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
				Лицевая сторона	5,600	5,900
Внутренний объем теплообменника	27,1			28,1		
Рабочее давление	6					
Средняя удельная теплопроизводительность	2.790			2.825		
Зарядка	Количество			1		
				Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	
				Лицевая сторона	3	4
				Внутренний объем теплообменника	13	18
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Рабочее давление	3				
		Средняя удельная теплопроизводительность	1.300	1.800		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)			
			Лицевая сторона	-	1	
			Внутренний объем теплообменника	-	4	
			Рабочее давление	-	3	
Средняя удельная теплопроизводительность	-	280				

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС — значительная экономия средств
- › Горизонтальное и вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на черепичной кровле



Аксессуар				EKSV/EKSH	21P	26P
Монтаж					Вертикальн. 1.006x85x2.000	Горизонтальн. 2.000x85x1.300
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм			
Вес	Блок		кг	33		42
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин~Макс		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		192	
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})		%		61	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	0,781		0,784
	Коэффициент тепловых потерь a1		Вт/м ² ·К	4,240		4,250
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		Вт/м ² ·К ²	0,006		0,007
	Теплоемкость		кДж/К	4,9		6,5
Доп.	Solpump		Вт		-	
	Solstandby		Вт		-	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}		кВтч		-	

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к безнапорной системе солнечного коллектора
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



Аксессуар				EKSRPS4A/EKSRDS2A	EKSRPS4A	EKSRDS2A
Монтаж					На стороне бака	Настенная
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм		815x142x230	410x314x154
Вес	Блок		кг		6,4	6
Рабочий диапазон	Температура наружного воздуха	Мин~Макс	°C		5~40	0~40
Рабочее давление	Макс.		бар		-	6
Температура ждущего режима	Макс.		°C		85	120
Тепловой КПД	эффективность коллектора (η _{col})		%		-	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%		-	
Управление	Тип	Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем				
	Потребление энергии		Вт		2	5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230	/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели	Pt1000				
	Датчик бака-накопителя				PTC	-
	Датчик обратного потока				PTC	-
	Датчик входной температуры и датчик расхода				Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)	-
Подключение электропитания	Внутренний блок					
Доп.	Solpump		Вт		37,3	23
	Solstandby		Вт		2,00	5,00
	Годовое доп. потребление электроэнергии Q _{aux}		кВтч		92,1	89

	VRV S-серия	Система VRV IV с рекуперацией теплоты					
		RXYSА-AV1/AY1	REYQ 8~12	REYQ 14~20	REMQ5	2-х блочная система	3-х блочная система
Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) — Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур						BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Набор для увеличения допустимого перепада высот — Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м						Под заказ	
Комплект центрального дренажного поддона — Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.							
Комплект ленточного нагревателя — Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	•	EKBPH012T7A	EKBPH020T7A	EKBPH012T7A			
BHGP26A1 Цифровой индикатор давления — выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.		•	•	•		1 комплект на систему	1 комплект на систему
Внешний адаптер управления для наружного блока — Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.						DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков	
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева — позволяет включать всю систему с тепловым насосом или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / BS-блока.	•						
Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A)	Стандартное оборудование						
KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)							
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	•						
EKCHSC - Кабель переключателя охлаждения / нагрева							
EKPCCAB4 Конфигуратор VRV	•	•	•	•	•	•	•
KKSB26B1* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоках.							
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net		•	•	•	•	•	•
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)							
EKDK04 Комплект дренажного насоса							

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

	VRV IV S-серия		
	RXYSQ-TV1	RXYSQ4-6TV9	RXYSQ4-6TY9
Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) — Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур			
Набор для увеличения допустимого перепада высот — Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м			
Комплект центрального дренажного поддона — Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.			
Комплект ленточного нагревателя — Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)			
BHGP26A1 Цифровой индикатор давления — выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.			
Внешний адаптер управления для наружного блока — Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.			
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева — позволяет включать всю систему с тепловым насосом или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам А-В-С наружного блока / BS-блока.		•	•
Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A)		EBRP2B	
KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)			
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A		•	•
EKCHSC - Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A)			•
EKPCCAB4 Конфигуратор VRV	•	•	•
KKSB26B1* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоках.			
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net			
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	•	•	•
EKDK04 Комплект дренажного насоса		•	•

VRV IV с непрерывным обогревом				VRV IV без постоянного нагрева				Серия VRV IV C+					
RYYQ8-12	RYYQ14-20	RYMQ8-12	RYMQ14-20	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12	RXYQ14-20	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYLQ	RXMLQ	2-х блочная система	3-х блочная система
				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
EKBRH012T7A	EKBRH020T7A	EKBRH012T7A	EKBRH020T7A			EKBRH012T7A	EKBRH020T7A						
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему				

DTA104A53/61/62

Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.

Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (1 комплект на систему)	BRP2A81 (1 комплект на систему)	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (1 комплект на систему)	BRP2A81 (1 комплект на систему)	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (1 комплект на систему)	BRP2A81 (1 комплект на систему)
	•		•	1 комплект на систему	1 комплект на систему		•	1 комплект на систему	1 комплект на систему				
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•			•	•			•	•		

VRV IV i-серия
SB.RKXYQ

RXYSQ8-12TY1	RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
	EKDPHIRDХ	EKDPHIRDХ		

DTA104A53/61/62

Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока.

См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

			•	•
				BRP2A81
			•	•
•			•	•
•				
•				

		VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
		RQYQ 140P	RXYQQ8-12	RXYQQ14-20	2-х блочная система	3-х блочная система
Комплекты	Комплект разветвителей наружных блоков (обязательный) Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
	Комплект центрального дренажного поддона — Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160				
	Комплект ленточного нагревателя — Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)		EKBP0102T7A	EKBP0202T7A		
	BHGP26A1 Цифровой индикатор давления — выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Адаптеры	Внешний адаптер управления для наружного блока — Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. Для 14-20 л.с. требуется плата управления нагрузкой. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков			
	KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева — позволяет включать всю систему с тепловым насосом или только один B5-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / B5-блока.	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)		•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)			•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Другое	KJB11A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	EKPCCAB4 Конфигуратор VRV		•	•	•	•
	KKS2B61* - Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на одном или нескольких наружных блоках.			•		
	DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	•	•	•	•	•

Соединения Рефнет и блоки-распределители

		Рефнет — тройники				Рефнет — гребенки	
		Индекс производительности < 200	Индекс производительности 200 ≤ x < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640	Индекс производительности > 640	Индекс производительности < 290	Индекс производительности 290 ≤ x < 640
Рефнет	Присоединительные размеры в метрической системе для систем с тепловым насосом (2-трубн.)	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Присоединительные размеры в Британской системе для систем с рекуперацией теплоты (2-трубн.)	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H
	Присоединительные размеры в метрической системе для систем с рекуперацией теплоты (3-трубн.)	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Присоединительные размеры в Британской системе для систем с рекуперацией теплоты (3-трубн.)	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
Опции для блоков-распределителей (B5-блоков) (только для подключения систем VRV с рекуперацией теплоты)	EKBSVQLNP Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)						
	KHFP26A100C Комплект трубок закрытого контура						
	KHRP26A1250C Комплект соединений						
	Комплект снижения уровня шума						

(1) Для установок со специальными требованиями по пожарной безопасности изоляционный материал может быть заменен комплектами EKHBQ1 и EKHBQ2. Эти комплекты содержат изоляционный материал, соответствующий требованиям EN13501-1:B-S3,dO и BS476-7 (класс 1)

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
RREQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-14	Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C		2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
					BHFQ22P1007 / BHFQ22P1517 (1)	BHFQ22P1517 (1)	BHFQ23P907 / BHFQ23P1357 (1)	BHFQ23P1357 (1)
•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему					

DTA104A53/61/62

Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

				• (только с тепловым насосом)	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				• (только с тепловым насосом)	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				• (только с тепловым насосом)	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Индекс производительности > 640	Блоки-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)						
	1-порт.	4-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
	BS1Q-A	BS4Q14AV1B	BS6Q14AV1B	BS8Q14AV1B	BS10Q14AV1B	BS12Q14AV1B	BS16Q14AV1B
KHRQM22M75H							
KHRQ22M75H							
KHRQM23M75H							
KHRQ23M75H							
	•						
		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•
		KDDN26A4	KDDN26A8	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16

		Потолочные блоки кассетного типа				
		Круглопоточный (800x800)	4x-поточный (600x600)	2-поточный		
				FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
		FXFA-A / FXFQ-B	FXZA-A / FXZQ-A			
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	Стандартные панели: BYCQ140E (белая) / BYCQ140EW (полностью белая)(3) / BYCQ140EB (черная) С автоматической очисткой (5)(6): BYCQ140EGF (белая) / BYCQ140EGFB (черная) Дизайнерские панели: BYCQ140EP (белая) / BYCQ140EPB (черная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты		KDBQ44B60 (стандартная панель)			
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ56B140 (7)	8DBHQ44C60 (белая и серая панель)			
	Датчик	BRYQ140B (белые панели) BRYQ140BB (черные панели) BRYQ140C (белая дизайнерская панель) BRYQ140CB (черная дизайнерская панель)	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)			
Системы индивидуального управления	Инфракрасный пульт ДУ (с приемником)	BRC7FA532F (белые панели) BRC7FA532FB (черные панели) BRC7FB532F (белая дизайнерская панель) BRC7FB532FB (черная дизайнерская панель)	BRC7F530W (9) (10) (белая панель) BRC7F530S (9) (10) (серая панель) BRC7EB530 (9) (10) (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	Madoka BRC1H519W7 (белая) / BRC1H519S7 (серебристая) / BRC1H519K7 (черная) Удобный проводной пульт дистанционного управления с премиальным дизайном	Модель R-410A: BRC1H519W7/S7/K7 Модель R-32: BRC1H52W/S/K	Модель R-410A: BRC1H519W7/S7/K7 Модель R-32: BRC1H52W/S/K	•	•	•
	BRCIE53A/B/C - Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•(18)	•(18)	•	•	•
	BRC1D52 (4) - Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•(15)(18)	•(18)	•	•	•
Системы централизованного управления	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•
	DCS601C51 (12) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•
	DCS302C51 (12) - Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) - Общий пульт включения/выключения (ON/OFF)	•	•	•	•	•
	DST301B51 (12) - Программируемый таймер	•	•	•	•	•
Система управления зданиями и интерфейсы стандартных протоколов для централизованного управления	RTD-NET - Интерфейс Modbus для контроля и управления	•	•	•	•	•
	RTD-10 - Интерфейс Modbus для технологического охлаждения	•	•	•	•	•
	RTD-20 - Интерфейс Modbus для розничной торговли	•	•	•	•	•
	RTD-HO - Интерфейс Modbus для гостиниц	•	•	•	•	•
	KLIC-DI - Интерфейс KNX	•	•	•	•	•
	DCM601A51 - intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•
	EKMBDXA - Интерфейс Modbus	•	•	•	•	•
	DCM010A51 - Интерфейс Daikin PMS	•	•	•	•	•
DMS502A51 - Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•	
DMS504B51 - Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	
Фильтры	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа	KAFP551K160	KAFP441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Фильтр с функцией автоматической очистки	см. декоративную панель				
Проводка и датчики	KRCS - Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Внешний беспроводной датчик температуры	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•	•	•	•
Адаптеры	Адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1BA58 (2)(7)	KRP1B57			
	Адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Адаптер для централизованного внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140 Ом	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A51 (2)
	Адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)		KRP2A52	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)
	Адаптер для подключения ключ-карты и/или оконного контакта (2) (11)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
	Адаптер для дежурного режима (24 В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61			
	Внешний адаптер управления для наружного блока (установка на внутреннем блоке)			DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP1H98A (7)	KRP1BB101	KRP1C96 (16) (17)	KRP1C96 (16) (17)	KRP1C96 (16) (17)
Другое	Комплект проводов для дистанционного включения/выключения или принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Многозональный комплект (для подробного обзора кодов моделей см. маркетинговый раздел мультизонирования в этом каталоге)					
	Комплект для подмеса свежего воздуха	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)	KDDQ44XA60			
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода					
Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу			KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160	

(1) Насосная станция необходима для этой опции
 (2) Необходим корпус для этих адаптеров
 (3) Модель BYCQ140EW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140EW в местах, подверженных накоплению пыли
 (4) Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций
 (5) Для управления BYCQ140EGF(B) необходим пульт управления BRCIE или BRCIH*
 (6) BYCQ140EGF(B) не совместим с неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем
 (7) Опция недоступна в сочетании с BYCQ140EGF(B)
 (8) На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

(9) Нельзя комбинировать с комплектом датчиков
 (10) Функция раздельного управления заслонками отсутствует
 (11) Возможно только в сочетании с BRCIH* / BRCIE*
 (12) Если требуется коробка для крепления, используйте KJB212A, KJB311A или KJB411A в зависимости от размера контроллера
 (13) Опция KEK26-1A (шумовой фильтр) требуется при установке DCS301B51
 (14) Требуется жгут проводки EKEWTSC
 (15) Функция активной циркуляции воздушного потока не доступна для этого пульта управления.
 (16) На один монтажный корпус можно установить до 2 плат адаптера
 (17) На каждый внутренний блок может быть установлен только один установочный блок
 (18) Внутренние блоки VRV R-32 не могут быть подключены к этому пульту управления

		Потолочные блоки канального типа			Блоки подпотолочного типа		
		Высокое ВСД		Высокое ВСД	1-поточный		
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A
Панели	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)						
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты						
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях						
	Датчик						
Системы индивидуального управления	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7GA53-9	BRC7GA53-9
	Madoka BRC1H519W(7) (белая) / BRC1H519S(7) (серебристая) / BRC1H519K(7) (черная) Удобный проводной пульт дистанционного управления с премиальным дизайном	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C - Проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и подсветкой	•	•	•	•	•	•
	BRC1D52 (4) - Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	•	•	•	•	•	•
Системы централизованного управления	DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•
	DCS601C51 (12) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•
	DCS302C51 (12) - Централизованный пульт ДУ	•	•	•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) - Универсальный пульт управления вкл/выкл	•	•	•	•	•	•
	DST301B51 (12) - Программируемый таймер	•	•	•	•	•	•
Система управления зданием + интерфейс стандартных протоколов	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•
	EKMBDXA - Интерфейс Modbus DIII-net	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DI - Интерфейс KNX	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 - Интерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 - Интерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•
Фильтры	Запасной фильтр длительного срока службы, нетканого типа				KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160
	Фильтр с функцией автоматической очистки						
Проводка и Датчики	KRCS - Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Внешний беспроводной датчик температуры	•	•	•	•	•	•
Адаптеры	Адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)				KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54
	Адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61			
	Адаптер для централизованного внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140 Ом	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A52 (2)	KRP4A52 (2)
	Адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62 (2)	KRP2A62 (2)	KRP2A62 (2)
	Адаптер для подключения ключ-карты и/или оконного контакта (2) (11)	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A52	BRP7A52
	Адаптер для дежурного режима (24 В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61				
	Внешний адаптер управления для наружного блока (установка на внутреннем блоке)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP4A96	KRP4A96		KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A
Комплект проводов для дистанционного включения/выключения или принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	
Другое	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	KDU30M250	KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140
	Многозональный комплект (для подробного обзора кодов моделей см. маркетинговый раздел мультизонирования в этом каталоге)						
	Комплект для подмеса свежего воздуха				KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K71	KDAJ25K140				
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу				KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160

- (1) Насосная станция необходима для этой опции
- (2) Необходим корпус для этих адаптеров
- (3) Модель BYCQ140EW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E в местах, подверженных накоплению пыли
- (4) Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций
- (5) Для управления BYCQ140EGF(B) необходим пульт управления BRCIE
- (6) BYCQ140EGF(B) не совместим с неинверторными наружными блоками мульты- и сплит-систем
- (7) Опция недоступна в сочетании с BYCQ140EGF(B)
- (8) На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха
- (9) Нельзя комбинировать с комплектом датчиков
- (10) Функция раздельного управления заслонками отсутствует
- (11) Возможно только в сочетании с BRC1H* / BRC1E*
- (12) Если требуется коробка для крепления, используйте KJB212A, KJB311A или KJB411A в зависимости от размера контроллера
- (13) Опция KEK26-1A (шумовой фильтр) требуется при установке DCS301B51
- (14) Требуется жгут проводки EKEWTSC
- (15) Функция активной циркуляции воздушного потока не доступна для этого пульта управления.
- (16) На один монтажный корпус можно установить до 2 плат адаптера
- (17) На каждый внутренний блок может быть установлен только один установочный блок

на	Блок настенного типа		Напольные блоки			
	4-поточный FXUQ-A	FXAQ-A	Канальный	Отдельно стоящий		
			FXNQ-A	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
				EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
KDBHP49B140 + KDBTP49B140						
BRC7C58	BRC7EA628	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
KAFP551K160						
KRCS01-4	KRCS01-1B	KRSC01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	• (14)	•	•	•	•	•
KRP4A53 (2)	KRP4AA51 (2)	KRP4A54-9	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	KRP2A51 / KRP2A61(2)	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
BRP7A53		BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
	DTA104A51 / DTA104A61					
KRP1B97	KRP4AA93 (16)(17)					
EKROR05	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	K-KDU572EVE					

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Дренажный поддон	EKHBDFCA2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAA	-
Плата нагрузки — Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRPIAHNTA	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUNAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат — необходима плата нагрузки EKRPIAHNTA	EKRRTWA	-
Беспроводной комнатный термостат — необходима плата нагрузки EKRPIAHNTA	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата — необходима плата нагрузки EKRPIAHNTA	EKRTEETS	-
Бак ГВС — стандартный (устанавливается поверх гидроблока)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор (1)	-	EKSV26P (вертик.) EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSRPS