

VRV II-S

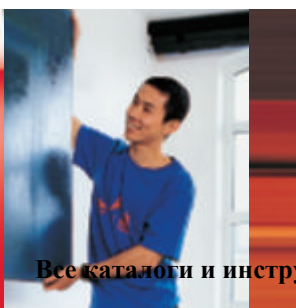


Высокотехнологичные энергосберегающие кондиционеры воздуха, обеспечивающие комфорт в небольших помещениях коммерческого назначения



Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
А. Гибкие конструктивные характеристики и легкость монтажа	5
В. Энергосберегающие технологии и тихая работа	11
С. Надежность	13
D. Технология VRVII-S	14
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	16
А. Индивидуальные системы управления	16
В. Централизованные системы управления	18
С. Сетевые системы Daikin	19
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АКСЕССУАРЫ	21
А. Наружный блок	21
В. Внутренние блоки	22
С. Системы управления	34





Компания Daikin имеет общепризнанную в мире репутацию, основанную на более чем семидесятилетнем опыте успешного производства высококачественного оборудования кондиционирования воздуха для промышленных, торговых и бытовых помещений.



Защита окружающей среды

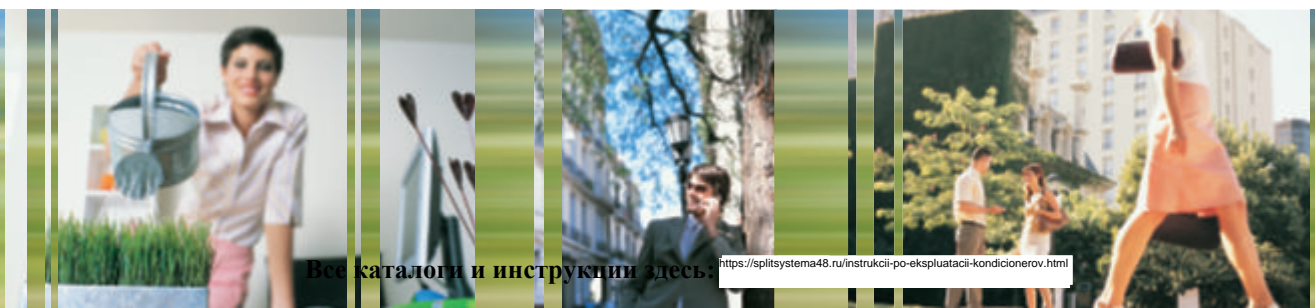
Заботиться о настоящем - гарантировать будущее

На протяжении последних 50 лет систематически увеличивался уровень загрязнения основных жизненно важных элементов: воздуха, воды и земли, - и мало внимания уделялось его потенциальному опустошительному воздействию на будущее поколения.

Однако в последнее время возросло беспокойство, вызванное изменениями климата, кислотными дождями, загрязнением воды и воздуха и постоянным ухудшением состояния природных ресурсов Земли. Даже технологии, благодаря которым возникли эти проблемы, в настоящее время используются для того, чтобы остановить загрязнение окружающей среды. На сегодняшний день две главные проблемы, на решение которых направлены все силы - это истощение озонового слоя и глобальное потепление. Правительственные законопроекты, запрещающие использование токсичных материалов и производство загрязняющих веществ, замедлили темпы загрязнения окружающей среды.

Компания Daikin Europe гордится тем, что активно участвует в защите окружающей среды, следуя политике главной компании, начало которой было положено официальными законодательными актами и постановлениями. В результате, с 2001 года политика защиты окружающей среды играет ключевую роль в повседневной деятельности компании и стратегии ее развития.

Обязательством высшего руководства компании является принятие ряда планов действий, которые в настоящее время точно выполняются в корпорации Daikin Group.





VRV II-S

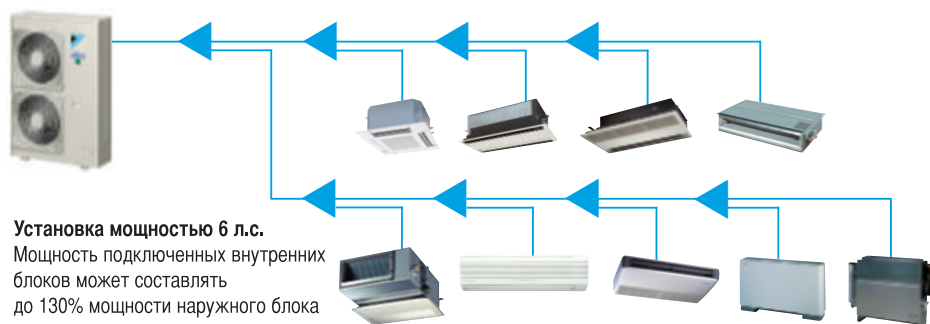
- Экономия места
- Небольшая мощность
- Небольшие размеры
- Тихая работа
- Широкий ассортимент внутренних блоков

Основные характеристики

А. ГИБКИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

• К ОДНОМУ НАРУЖНОМУ БЛОКУ МОЖНО ПОДКЛЮЧИТЬ ДО 9 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

- 9 внутренних блоков мощностью 6 л.с.
- 8 внутренних блоков мощностью 5 л.с.
- 6 внутренних блоков мощностью 4 л.с.



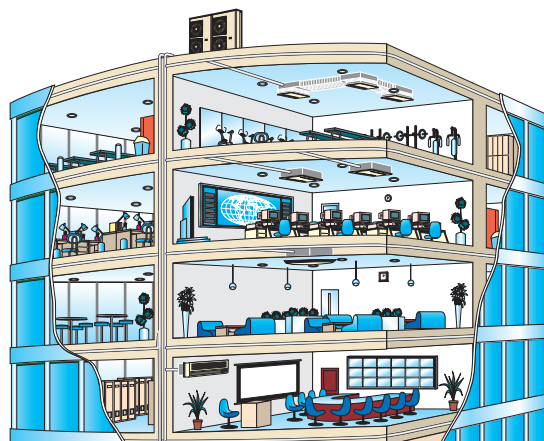
• ГИБКИЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБОПРОВОДОВ

Система VRV II-S дает возможность использовать длинный трубопровод длиной 150 м (эквивалентная длина 175 м), при общей длине трубопроводов 300 м. Если наружный блок установлен над внутренними блоками, то перепад по высоте может достигать до 50 м^{*1/2}. Такой значительный допуск облегчает реализацию разнообразных вариантов конструкции системы.

Примечания:

*1. 40 м, когда наружный блок располагается ниже внутренних блоков.

*2. Максимальная длина трубопроводов между внутренним блоком и первым ответвлением составляет 40 м.



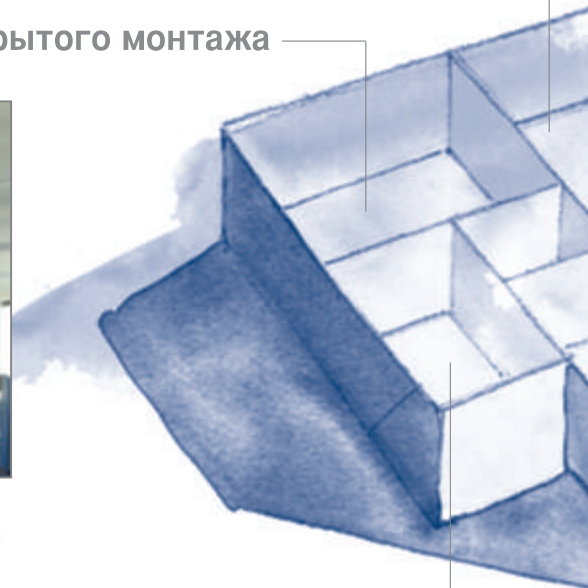
• ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Внутренние блоки компании Daikin позволяют проектировать систему кондиционирования воздуха любой конфигурации. Система VRV II-S может быть объединена с **12 различными моделями внутренних блоков**, обеспечивая **70 вариантов конфигураций**.



Блок кассетного типа

Потолочный блок скрытого монтажа

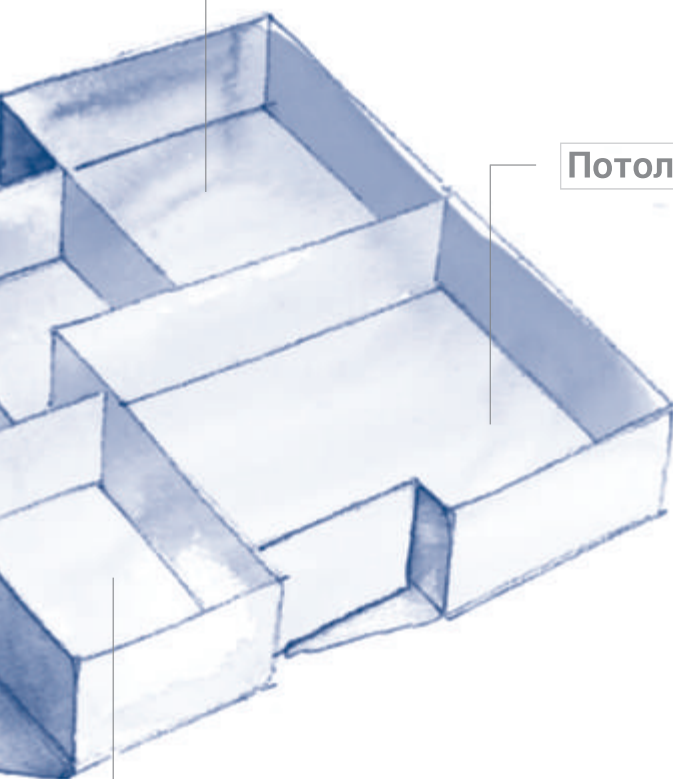


Напольный блок

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ		20	25	32	40	50	63	80	100	125
600x600 потолочный блок кас. типа с 4-поточной подачей воздуха	FXZQ	×	×	×	×	×				
Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха	FXFQ	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Потолочный блок кассетного типа с 2-поточной подачей воздуха	FXCQ	×	×	×	×	×	×	×		×
Угловой потолочный блок кассетного типа	FXKQ		×	×	×		×			
Низконапорный потолочный блок скрытого монтажа	FXDQ-M	×	×							
Плоский потолочный блок скрытого монтажа	FXDQ-N	×	×	×	×	×	×			
Потолочный блок скрытого монтажа	FXSQ	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Высоконапорный потолочный блок скрытого монтажа	FXMQ				×	×	×	×	×	×
Настенный блок	FXAQ	×	×	×	×	×	×			
Потолочный подвесной блок	FXHQ			×			×		×	
Напольный блок	FXLQ	×	×	×	×	×	×			
Напольный блок скрытого монтажа	FXNQ	×	×	×	×	×	×			



Напольный блок скрытого монтажа



Потолочный подвесной блок



Настенный блок



Intelligent touch Controller

Позволяет проводить подробный и несложный контроль и осуществлять эксплуатацию систем VRV (не более 64 групп)



FXZQ



- Новый очень компактный корпус (575 мм в глубину) позволяет устанавливать блок на одном уровне с потолком и прекрасно подходит для стандартных архитектурных модулей подвесного потолка, без необходимости разрезания потолка
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Тихая работа: снижение уровня звукового давления до 25 дБА

FXFQ



- Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений. Возможность закрыть одну или две заслонки для облегчения монтажа в угловых участках помещений

FXCQ



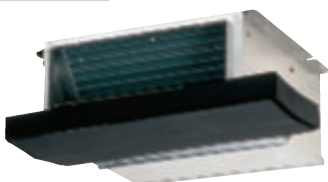
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели и другого оборудования
- Ширина всех блоков составляет 600 мм: простая установка в подвесных потолках
- Механизм автоматического изменения положения жалюзийной решетки обеспечивает равномерное распределение воздуха и температуры в помещении

FXKQ



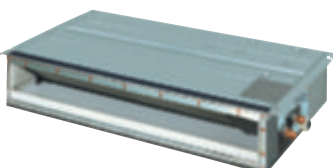
- Выбор 3-х позиций для автоматического изменения положения жалюзийной решетки, чтобы создать оптимальный комфорт: стандартное, предупреждающее сквозняк и предупреждающее загрязнение потолка
- Оптимальный поток воздуха создается за счет подачи воздуха вниз, за счет фронтальной подачи, либо благодаря комбинации обоих способов
- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется только 220 мм потолочного пространства, 195 мм с прокладкой панели, поставляемой дополнительно)

FXDQ



- Предназначен для использования в гостиничных номерах
- Очень компактные размеры (высота 230 мм x ширина 652 мм)
- Так как видны только решетки для забора и распределения воздуха, система легко вписывается в любой интерьер

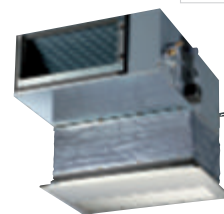
FXDQ-N



- Плоская форма для гибкой установки
- Компактные размеры позволяют легко установить его в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, всего лишь 240 мм
- Среднее внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины

- Легко вписывается в любой интерьер
- Высокое внешнее статическое давление блока дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Направление забора воздуха может изменяться от тыльной до нижней стороны

FXSQ



- Внешнее статическое давление свыше 150 Па обеспечивает большую протяженность системы каналов и гибкость в применении
- Идеальное решение для больших помещений
- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования

FXMQ



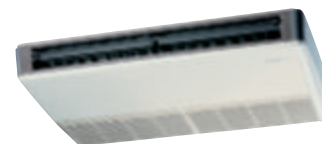
- Компактный и элегантный блок легко вписывается в любой интерьер
- Механизм автоматического изменения положения жалюзийной решетки обеспечивает эффективное распределение воздуха через жалюзи, автоматически закрывающиеся при отключении блока
- Широкое отверстие выпуска воздуха распределяет поток воздуха по всему помещению

FXAQ



- Оставляет максимум свободного пространства на полу и стенах для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Более широкая область подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: увеличена до 100 градусов
- Использование W-образной жалюзийной решетки с эффектом "Коанда" улучшает распределение воздушных потоков в горизонтальном и вертикальном направлениях

FXHQ



- Идеальное решение для монтажа под окном
- Компактные размеры (ширина 222 мм и высота 600 мм)
- Удобная схема подключения блока с тыльной стороны обеспечивает его настенный монтаж и, следовательно, легкую очистку под блоком, где обычно накапливается пыль

FXLQ



- Идеальное решение для встроенного монтажа под окном
- Благодаря тому, что в местах соединений фреоновые трубы загнуты вниз, нет необходимости в подсоединении дополнительных трубопроводов

FXNQ



• ЭКОНОМИЯ МЕСТА

Система VRV II-S имеет меньшие размеры и является более компактной, что позволяет значительно уменьшить пространство, необходимое для монтажа.



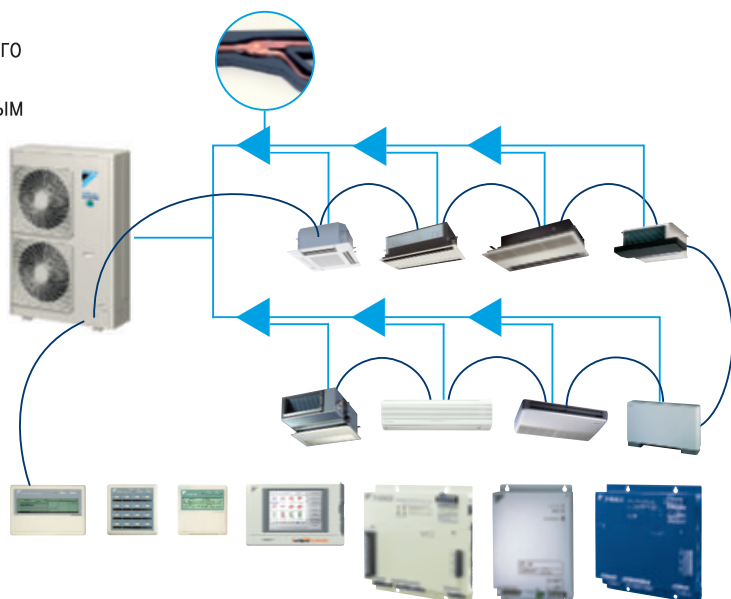
• ПРОСТАЯ ПРОВОДКА И ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

■ ПРОСТАЯ ПРОВОДКА

- Система «Супер проводка» применяется для совместного использования проводки между внутренними блоками, наружными блоками и централизованным дистанционным управлением.
- Эта система облегчает пользователю выполнение модернизации существующей системы с централизованным дистанционным управлением, осуществляемой простым подсоединением ее к наружным блокам.
- Благодаря отсутствию полярности системы проводки, становится невозможным выполнить неправильные соединения, а время установки при этом сокращается.

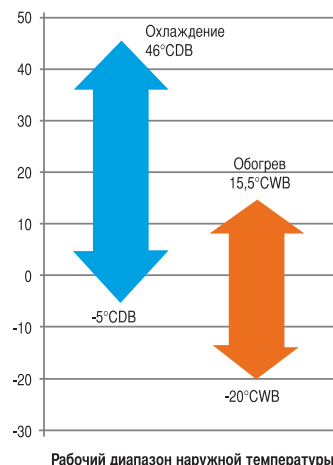
■ ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

- Единая трубопроводная система REFNET компании Daikin специально предназначена для более легкой установки
- Разветвители типа «гребенка» и типа «тройник» системы REFNET (аксессуары) могут сократить объем работ по установке и повысить надежность системы



• ШИРОКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Система VRV II-S может быть установлена практически везде. Внедрение компрессора высокого давления «куполообразного» типа обеспечивает значительный диапазон рабочей температуры: от -20°C в режиме обогрева до 46°C в режиме охлаждения.



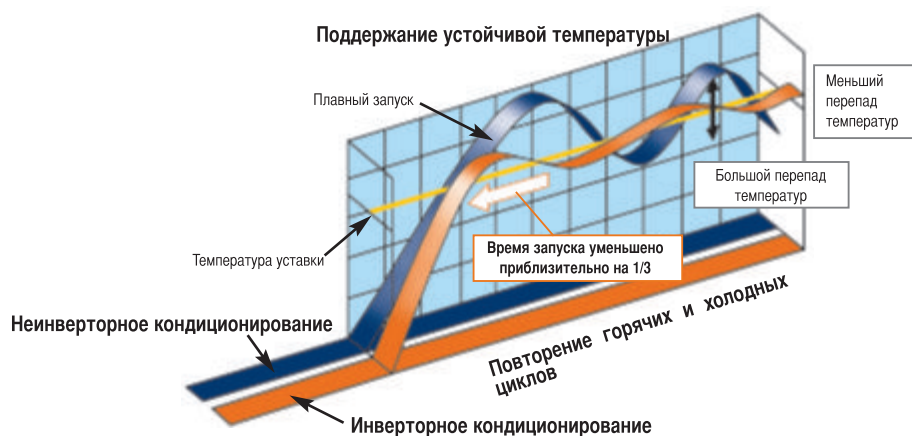


В. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТИХАЯ РАБОТА

• ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

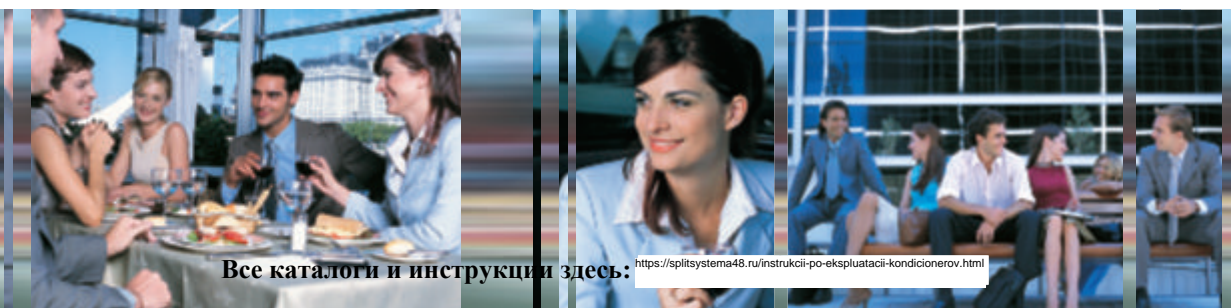
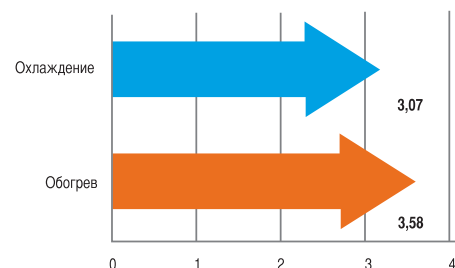
Применение инверторного управления позволяет экономить энергию по следующим двум причинам:

1. Инверторное управление изменяет скорость компрессора в зависимости от нагрузки охлаждения или обогрева, и поэтому он потребляет только мощность, необходимую для такой нагрузки. Частота 50 Гц электропитания инвертируется в более высокую или низкую частоту в зависимости от требуемой мощности для обогрева или охлаждения помещения. Если необходима меньшая мощность, то частота уменьшается, и используется меньше энергии.
2. При частичных нагрузках энергоэффективность более высокая. Если компрессор возвращается медленней вследствие того, что требуется меньше мощности, то размеры змеевика становятся фактически больше требуемых. Поэтому можно получить более высокую эффективность по сравнению с неинверторными компрессорами, которые всегда работают с одинаковой скоростью.



• ВЫСОКИЙ КПД

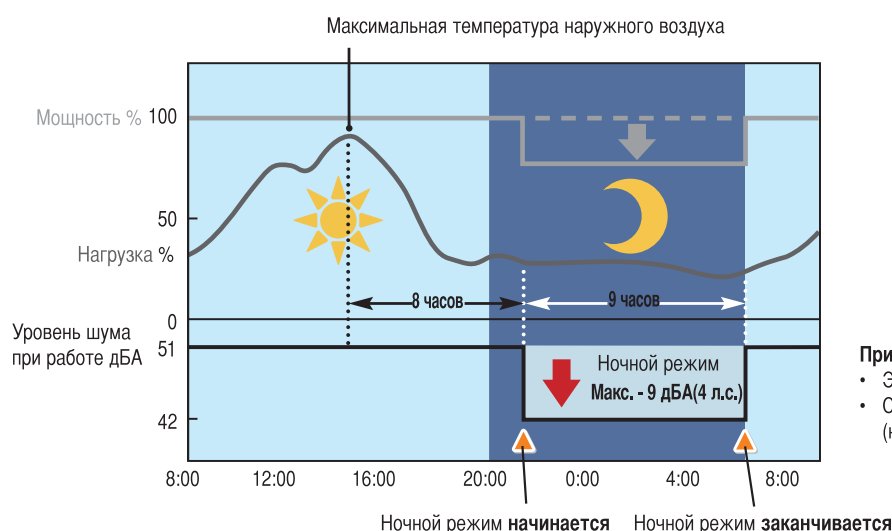
Основной особенностью системы VRVII-S является ее исключительная энергоэффективность, система имеет высокие значения КПД как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева, на основе использования совершенных компонентов и функций.



• ОЧЕНЬ ТИХАЯ РАБОТА

Тихая работа является еще одной особенностью системы. С целью снижения уровня шума и обеспечения комфортной работы для конструкции наружных блоков использованы новейшие технологии и возможности.

Тихий ночной режим (макс. -9 дБА)



Примечания:

- Эта функция устанавливается на месте.
- Соотношение между температурой наружного воздуха (нагрузка) и временем показано на графике для примера.

В ночное время уровень шума наружного блока может быть снижен на определенный период: можно ввести время начала и окончания режима

2 режима^{*1} с низким уровнем шума в ночное время:

→ Режим 1 Автоматический режим

Устанавливается на PCB наружного блока. Время достижения максимальной температуры запоминается. Режим с низким уровнем шума станет активным через 8 часов^{*2} после достижения максимальной температуры в дневное время; система возвратится в нормальный режим работы через 9 часов^{*3}.

→ Режим 2 Режим, заданный пользователем

Можно ввести время начала и окончания режима. (Необходим внешний адаптер управления для наружного блока DTA104A61 или DTA104A62, а также отдельно заказанный таймер.)

Примечания:

*1. Выбор режима зависит от климатических условий каждой страны.

*2. Начальная установка. Можно выбрать 6, 8 и 10 часов.

*3. Начальная установка. Можно выбрать 8, 9 и 10 часов.

Внутренние блоки компании Daikin работают с максимально низким уровнем шума 25 дБА

дБ(А)	Воспринимаемая громкость	Звук
0	Предел слышимости	-
20	Чрезвычайно тихо	Шелест листьев
40	Очень тихо	Тихое помещение
60	Умеренно громко	Обычный разговор
80	Очень громко	Шум городского транспорта
100	Чрезвычайно громко	Симфонический оркестр
120	Порог болевого ощущения	Реактивный двигатель при взлете

Внутренние блоки
компании Daikin



С. НАДЕЖНОСТЬ

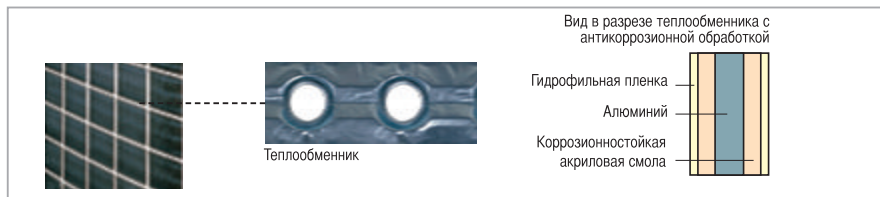
• АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

Специальная антикоррозионная обработка теплообменника обеспечивает 5-6-кратное повышение коррозионной устойчивости к кислотным дождям и солевой коррозии. Коррозионностойкий стальной лист, расположенный внизу блока, обеспечивает дополнительную защиту.

Улучшение антикоррозионных свойств

Номинальные условия коррозионной стойкости

	Без обработки	Антикоррозионная обработка
Солевая коррозия	1	5 - 6 раз
Кислотный дождь	1	5 - 6 раз



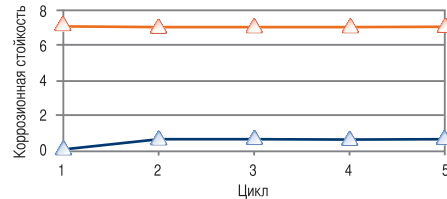
Выполняемые испытания:

→ Испытание VDA Wechseltest

Состав одного цикла (7 дней):

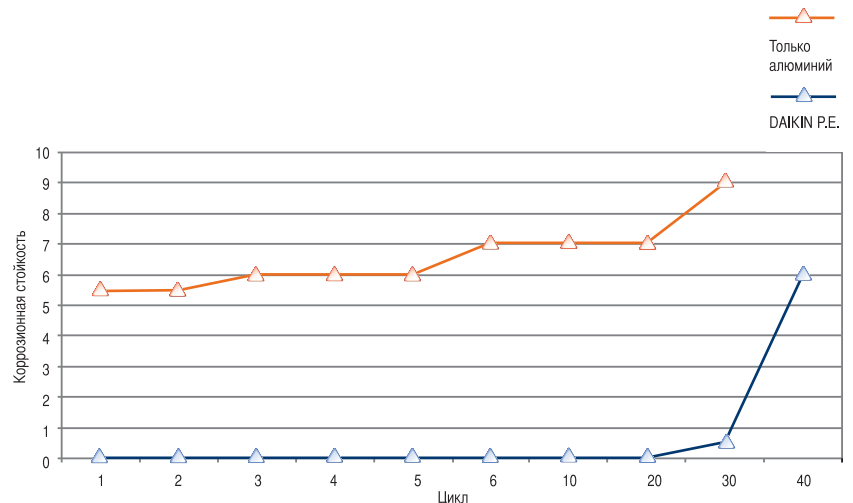
- 24-часовые испытания распылением соли в соответствии с SS DIN 50021
- 96-часовые циклические испытания на влагостойкость в соответствии с KFW DIN 50017
- 48-часовой контроль температуры и влажности в помещении

Период проведения испытаний: 5 циклов



→ Испытание Kesternich (SO2)

- Состав одного цикла (48 часов) в соответствии с DIN50018 (0,21)
- Период проведения испытаний: 40 циклов

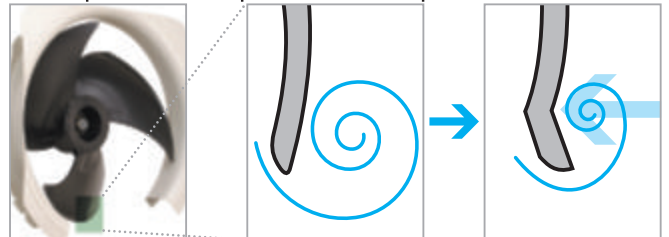


D. ТЕХНОЛОГИЯ VRV II-S

1 ГЛАДКИЙ РАСТРУБ ВОЗДУХОПРИЕМНИКА И СПИРАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Эти новые элементы способствуют значительному снижению уровня шума. К раструбу воздухоприемника добавлены направляющие для уменьшения турбулентности воздушного потока, создаваемого при всасывании воздуха вентилятором. Новый спиральный вентилятор имеет лопасти с изогнутыми краями, что снижает турбулентность.

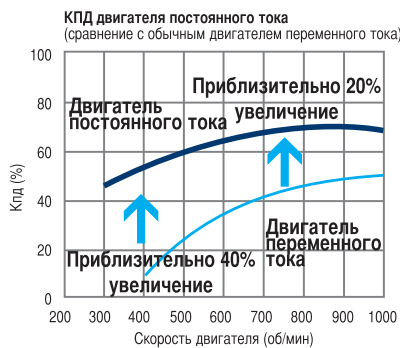
Новые края лопастей спирального вентилятора



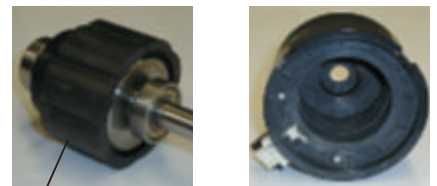
Уходящий воздух засасывается изогнутыми краями лопастей, что в целом снижает турбулентность.

2 ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТОЯННОГО ТОКА

Использование двигателя вентилятора постоянного тока обеспечивает существенное повышение рабочего КПД по сравнению со стандартными двигателями переменного тока, особенно во время вращения с низкой скоростью.



Конструкция двигателя вентилятора постоянного тока

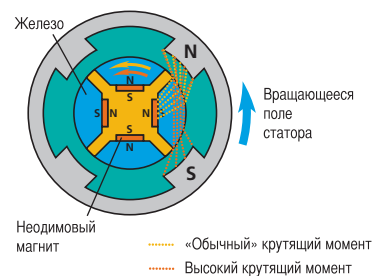


3 ВОЗДУХОВЫПУСКНАЯ РЕШЕТКА

Спиральные ребра располагаются с учетом направления потока подаваемого воздуха, чтобы минимизировать турбулентность и снизить уровень шума.

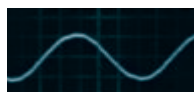
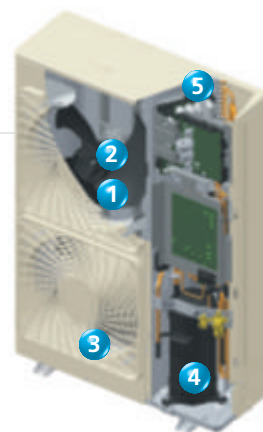
4 КОМПРЕССОР С СИНХРОННЫМ БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Синхронный бесщеточный двигатель постоянного тока обеспечивает значительное повышение эффективности по сравнению со стандартными инверторными двигателями переменного тока, одновременно используя две различные формы крутящего момента (обычного и высокого) для выработки дополнительной мощности от малого электрического тока.



→ Мощные магниты

Двигатель включает мощные неодимовые магниты, создающие высокий крутящий момент. Эти магниты приблизительно в 12 раз прочнее ферритов и в первую очередь определяют энергосберегающие характеристики.

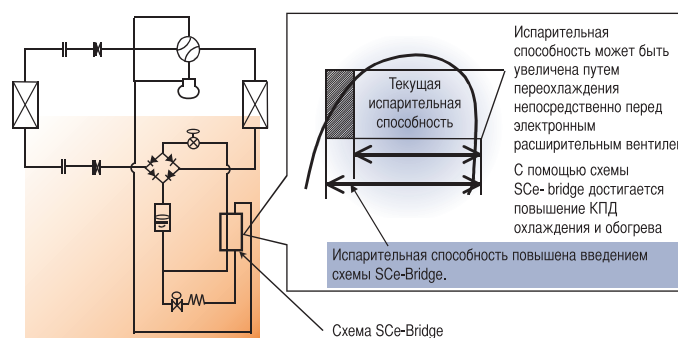


- **Плавный синусоидальный инвертор постоянного тока**
Оптимизация синусоиды, обеспечивающая более плавное вращение двигателя и повышенный КПД двигателя.
- **Оптимальное распределение хладагента**
Изменение формы спирали и коэффициента объема обеспечивает оптимальное распределение хладагента.
- **Более прочные материалы**
Прочность корпуса увеличена за счет применения более прочных материалов.

5 СХЕМА e-BRIDGE

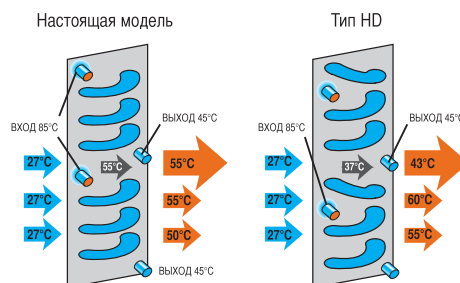
Предотвращает накопление жидкого хладагента в конденсаторе. Это приводит к более эффективному использованию поверхности конденсатора в любых условиях, что в свою очередь обеспечивает более высокую энергоэффективность.

Повышение испарительной способности достигнуто благодаря новой разработанной схеме охлаждения, известному как схема SSe-bridge, которая добавляет переохлаждение перед циклом расширения. Применяя эту схему, КПД как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева, значительно повышается.



6 ТЕПЛООБМЕННИК e-PASS

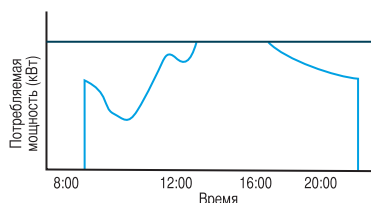
Оптимизация траектории прохода теплообменника предупреждает теплообмен из секции перегретого газа в направлении секции недогретой жидкости - более эффективное использование теплообменника.



В режиме охлаждения улучшена работа теплообменника конденсатора. КПД повышен на 3%.

7 ФУНКЦИЯ i-DEMAND

Недавно введенный датчик тока минимизирует разницу между фактической потребляемой мощностью и предписанной потребляемой мощностью.



Системы управления

А. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

BRC4*
BRC7*



Пульт дистанционного управления

- ВКЛ/ВЫКЛ
- Запуск / остановка режима таймера
- Вкл/выкл режима таймера
- Запрограммированное время
- Установка температуры
- Направление потока воздуха (только модели FXHQ, FXFQ, FXCQ и FXAQ)
- Режим работы
- Регулирование скорости вентилятора
- Сброс обозначения фильтра
- Индикация проверки / тестирования

BRC2A51



Упрощенный пульт дистанционного управления

- Простой, компактный и легкий в управлении пульт
- Подходит для использования в гостиничных номерах

Рабочие кнопки:

- ВКЛ/ВЫКЛ
- Выбор режима работы
- Регулирование скорости вентилятора
- Установка температуры

BRC3A61



Упрощенный встроенный пульт дистанционного управления для гостиниц

- Компактный, удобный для пользователя пульт
- Идеальное решение для гостиничных номеров

Рабочие кнопки:

- ВКЛ/ВЫКЛ
- Регулирование скорости вентилятора
- Установка температуры



BRC1D527



Проводной пульт дистанционного управления

- Рабочий предел (мин./макс.): температура в помещении регулируется в пределах настраиваемого верхнего и нижнего пределов. Рабочий предел может быть активизирован вручную или по программируемому таймеру
- Часы реального времени: указывают реальное время и день
- Программируемый таймер:
 - Имеется возможность запрограммировать таймер в еженедельном режиме
 - Имеется возможность запрограммировать пульт дистанционного управления для каждого дня недели.
 Действия в течение пяти дней можно установить следующим образом:
 - Уставка: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и поддерживается нормальная работа
 - ВЫКЛ: блок ВЫКЛЮЧАЕТСЯ
 - Пределы: блок ВКЛЮЧАЕТСЯ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. рабочий предел)
- Работа во время вашего отсутствия (защита от замораживания): во время отсутствия людей температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛЮЧАТЬ/ВЫКЛЮЧАТЬ блок
- Можно выбрать различные уровни блокировки кнопок следующим образом:
 - **Уровень 1:** все кнопки разблокированы
 - **Уровень 2:** все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, Установка температуры больше/меньше, Скорость вентилятора, режим охлаждения / обогрева, включение/выключение программируемого таймера, кнопка регулировки направления потока
 - **Уровень 3:** все кнопки заблокированы, за исключением: ВКЛ/ВЫКЛ, Установка температуры больше/меньше, Скорость вентилятора

В. ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

DCS302C51



Централизованный пульт дистанционного управления

Обеспечение индивидуального управления 64 группами (зонами) внутренних блоков

- Управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, макс. 10 наружными блоками)
- Управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, макс. 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенные централизованные пульта дистанционного управления
- Зональный контроль
- Групповой контроль (для выбора групп добавлены управляющие стрелки вверх-вниз)
- Регулирование направления потока воздуха и расхода воздуха системы HRV
- Расширенные возможные таймера
- Отображение кодов неисправностей
- Максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)

DCS301B51



Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.

Обеспечение совместного или индивидуального управления 16 группами внутренних блоков

- Управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
- Могут использоваться 2 отдельно расположенные централизованные пульта дистанционного управления
- Индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
- Индикация централизованного управления
- Максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)

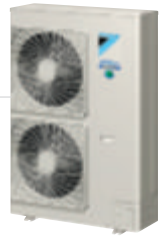
DST301B51



Программируемый таймер

Возможность программирования для 64 групп

- Управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
- 8 типов недельного графика
- Блок резервного питания для максимально 48 часов работы
- Максимальная длина проводов 1 000 м (всего: 2 000 м)



C. СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ DAIKIN

Intelligent touch Controller

Позволяет проводить подробный и несложный контроль и осуществлять эксплуатацию систем VRV (не более 64 групп)



ЯЗЫКИ

Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский

МОЩНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автоматическое переключение режимов охлаждения /обогрев
- Оптимизация режима обогрева
- Ограничение температуры
- Годовой график
- Пропорциональное распределение энергии (опция)
- Управление аварийного отключения при пожаре
- Гибкие функции таймера (несколько расписаний на весь год)
- Гибкое группирование по зонам
- Данные за прошедший период времени
- Защита с помощью пароля (настройка системы)

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ К:

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

ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Цветной жидкокристаллический дисплей
- Сенсорный экран
- Дисплей с пиктограммами

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАТРАТ

- Рационализация методов работы
- Легкость установки
- Компактный дизайн: при установке не занимает много места
- Общая экономия энергии

Intelligent Manager

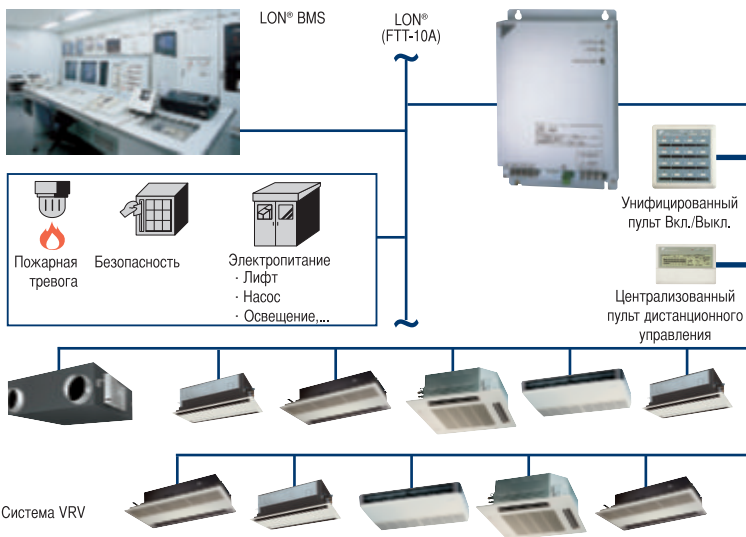
Идеальное решение для контроля и управления внутренними блоками системы VRV в количестве до 1024 шт.

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ

- Возможно управлять максимально 1 024 внутренними блоками (с помощью 4-х блоков iPU)
- Протокол связи Ethernet TCP/IP / 10 base/ T
- Интегрированные цифровые контакты на микропроцессорном блоке обработки данных (iPU)
 - 19 общих портов ввода
 - 2 цифровых вывода
- Автономная работа блока iPU в течение как минимум 48 часов
- Совместимость с программным обеспечением для отключения и перехода на режим бесперебойного электроснабжения



- Мониторинг рабочего состояния
- Управление графиком
- Управление по помещениям
- ...и т.д.



DMS-IF

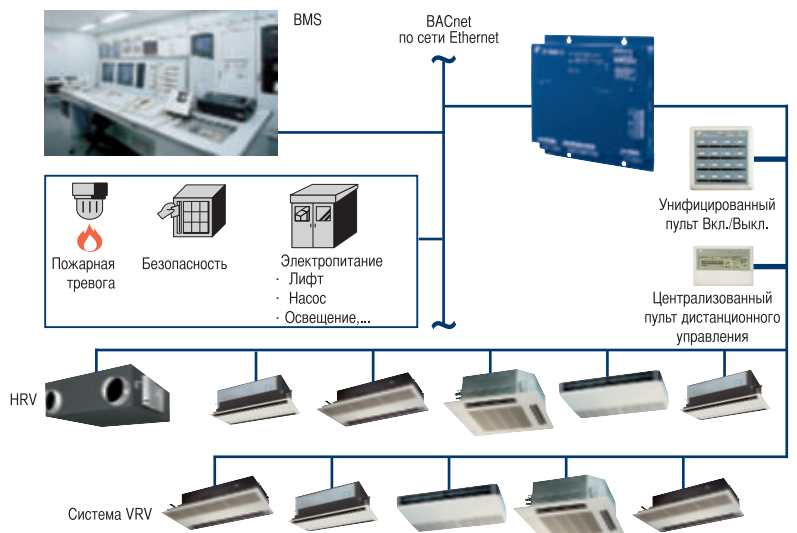
Поддержка межсетевого интерфейса LonWorks®

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

BACnet Gateway

Интегрированная система управления, соединяющая системы VRV и BMS

- Интерфейс системы BMS
- Связь с помощью протокола BACnet (соединение через Ethernet)
- Возможность подключить 256 блоков для каждого межсетевого интерфейса BACnet
- Неограниченные размеры информационного сайта
- Простая и быстрая установка





Технические характеристики и аксессуары

RXYSQ



RXYSQ-M7V3B			4	5	6
Эквивалентная мощность	л.с.		4	5	6
Мощность охлаждения	кВт		11,2	14,0	15,5
Мощность обогрева	кВт		12,5	16,0	18,0
Входная мощность	Охлаждение	кВт	3,65	4,99	5,50
	Обогрев	кВт	3,82	4,47	5,21
EER	Охлаждение		3,07	2,81	2,82
КПД	Обогрев		3,27	3,58	3,45
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			6	8	9
Минимальный индекс мощности			50	62,5	75
Максимальный индекс мощности			130	162,5	195
Уровни мощности			*	*	*
Электропитание	V3		1 ф., 50 Гц, 230 В		
Размеры (В x Ш x Г)	мм		1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320	1345 x 900 x 320
Вес	кг		127	127	127
Корпус	покрашенная оцинкованная сталь				
Цвет	слоновая кость				
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	52	54
Уровень звуковой мощности	дБ(А)		67	68	70
Вентилятор	Тип	осевой вентилятор			
	Расход воздуха	м³/мин	104	104	110
Хладагент	Название	R-410A			
	Заправка	кг	5,8	5,8	5,8
	Управление	электронный расширительный вентиль			
Масло хладагента	Тип	DAPHNE FVC68D			
	Заправка	л	1,6	1,6	1,6
Компрессор	Тип	герметичный спиральный компрессор			
	Способ запуска	прямого пуска			
Подсоединение труб	Жидк.	мм	ø 9,5 (раструб)	ø 9,5 (раструб)	ø 9,5 (раструб)
	Газ	мм	ø 15,9 (раструб)	ø 15,9 (раструб)	ø 19,1 (пайка)
Рабочий диапазон	Охлаждение	°CDB	-5° ~ 46°		
	Обогрев	°CWB	-20° ~ 15,5°		
Защитные устройства	реле высокого давления, защита от перегрузки привода вентилятора, защита от перегрузки инвертора, температурные предохранители, плавкий предохранитель				

* эта информация на момент публикации отсутствовала

АКСЕССУАРЫ

RXYSQ-M7V3B	4	5	6
Переключатель охлаждение / обогрев		KRC19-26A	
Коробка для крепления		KJB111A	
Разветвитель типа «тройник» Refnet		KHRQ22M29H7	
Разветвитель типа «гребенка» Refnet		KHRQ22M20TA7	
Сливная пробка центрального дренажного поддона		KKPJ5F180	

В. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FXZQ

стр. 22

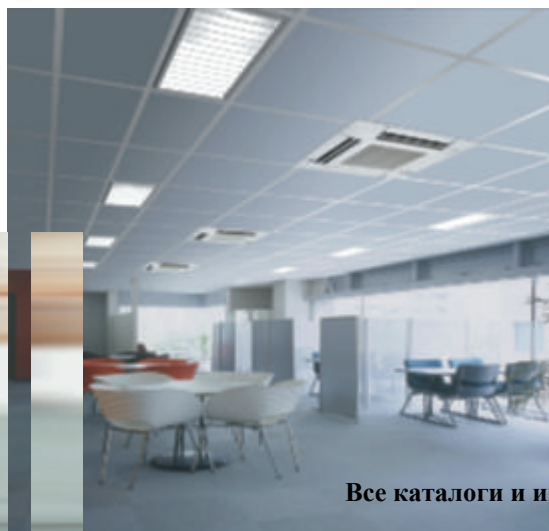


Потолочный блок кассетного типа с 4-поточной подачей воздуха (600 x 600 мм)

FXZQ-MVE			20	25	32	40	50
Мощность охлаждения		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Мощность обогрева		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Входная мощность	Охлаждение	Вт	73	73	76	89	115
	Обогрев	Вт	64	64	68	80	107
Размеры (В x Ш x Г)		мм	286 x 575 x 575				
Вес		кг	18				
Корпус			оцинкованная сталь				
Расход воздуха (В/Н)		м³/мин	9,0/7,0	9,0/7,0	9,5/7,5	11,0/8,0	14,0/10,0
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)		дБ(А)	30/25	30/25	32/26	36/28	41/33
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	47	47	49	53	58
Хладагент			R-410A				
Высота подъема дренажа		мм	500				
Электропитание		VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В				
Декор. панель	Размеры (В x Ш x Г)	мм	55 x 700 x 700				
	Вес	кг	2,7				
	Цвет		белая (RAL 9010)				

АКСЕССУАРЫ

FXZQ-MVE			20	25	32	40	50
Проводной пульт дистанционного управления					BRC1D527		
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение				BRC7E531W		
	Тепловой насос				BRC7E530W		
Декор. панель					BYFQ60BW1		
Элемент уплотнения выпуска воздуха					KDBHQ44B60		
Прокладка панели					KDBQ44B60		
Запасной фильтр длительного срока службы					KAFQ441B60		
Комплект для забора свежего воздуха	Прямая установка				KDDQ44X60		



FXFQ



Потолоч. блок кас. типа с 4-поточной подачей воздуха

FXFQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	100	125	
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Входная мощность	Охлаждение	Вт	90	90	90	97	106	118	173	184	230
	Обогрев	Вт	75	75	75	82	90	101	159	169	215
Размеры (В x Ш x Г)	мм	230 x 840 x 840						288 x 840 x 840			
Вес	кг	24						28			
Корпус		оцинкованная сталь									
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	13/10	13/10	13/10	14/10	16/11	18/14	28/20	28/21	31/24	
Уровень звукового давления (В/Н)	дБ(А)	31/28	31/28	31/28	32/28	33/28	34/29	38/32	40/33	45/36	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	48	48	48	49	50	51	54	56	61	
Хладагент		R-410A									
Высота подъема дренажа	мм	750									
Электропитание	V1	1 ф., 50 Гц, 230 В									
Декор. панель	Размеры (В x Ш x Г)	40 x 950 x 950									
	Вес	5									
	Цвет	слоновая кость									

АКСЕССУАРЫ

FXFQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	100	125	
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527									
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC7C513W									
	Тепловой насос	BRC7C512W									
Декор. панель		BYC125K7W1B									
Высокопроизводительный фильтр 65%	Колориметрический метод	KAFJ556K80						KAFJ556K160			
Высокопроизводительный фильтр 90%	Колориметрический метод	KAFJ557K80						KAFJ557K160			
Запасной высокопроизводительный фильтр 65%	Колориметрический метод	KAFJ552K80						KAFJ552K160			
Запасной высокопроизводительный фильтр 90%	Колориметрический метод	KAFJ553K80						KAFJ553K160			
Фильтровальная камера для фильтров		KDDFJ55K160									
Запасной фильтр длительного срока службы	Нетканого типа	KAFJ55K160									
Запас. фильтр сверхдлительного срока службы		KAFJ551K160H									
Комплект для забора свежего воздуха	Тип камеры	без тройника и вентилятора	KDDJ55B160								
		с тройником и вентилятором	KDDJ55B160F								
		с тройником, без вентилятора	KDDJ55B160K								
Прямая установка		KDDJ55X160									
Элемент уплотнения выпуска воздуха		KDBHJ55K160									
Прокладка панели		KDBJ55K160W									
Камера отводного канала		KDJ55B80						KDJ55B160			
Комплект для подсоединения камеры		KKSJ55K160									





Потолочный блок кассетного типа с 2-поточной подачей воздуха

FXCQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	125	
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Входная мощность	Охлаждение	Вт	77	92	92	130	130	161	209	256
	Обогрев	Вт	44	59	59	97	97	126	176	223
Размеры (В x Ш x Г)	мм	305 x 780 x 600			305 x 995 x 600		305 x 1180 x 600	305 x 1670 x 600		
Вес	кг	26			31	32	35	47	48	
Корпус		оцинкованная сталь								
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	7/5	9/6,5	9/6,5	12/9	12/9	16,5/13	26/21	33/25	
Уровень звукового давления (В/Н)	дБ(А)	33/28	35/29	35/29	35,5/30,5	35,5/30,5	38/33	40/35	45/39	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	45	50	50	50	50	52	54	60	
Хладагент		R-410A								
Высота подъема дренажа	мм	600								
Электропитание	V1	1 ф., 50 Гц, 230 В								
Декор. панель	Размеры (В x Ш x Г)	мм	53 x 1030 x 680			53 x 1245 x 680		53 x 1430 x 680	53 x 1920 x 680	
	Вес	кг	8			8,5		9,5	12	
	Цвет		слоновая кость							

АКСЕССУАРЫ

FXCQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	125
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527							
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC7C67							
	Тепловой насос	BRC7C62							
Декор. панель		BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1	
Высокопроизводительный фильтр 65% *1		KAFJ532G36			KAFJ532G56		KAFJ532G80	KAFJ532G160	
Высокопроизводительный фильтр 90% *1		KAFJ533G36			KAFJ533G56		KAFJ533G80	KAFJ533G160	
Фильтровальная камера для всасывания снизу		KDDFJ53G36			KDDFJ53G56		KDDFJ53G80	KDDFJ53G160	
Запасной фильтр длительного срока службы		KAFJ531G36			KAFJ531G56		KAFJ531G80	KAFJ531G160	

Примечание: *1. Фильтровальная камера требуется при установке высокопроизводительного фильтра



FXKQ

Угловой потолочный блок кассетного типа

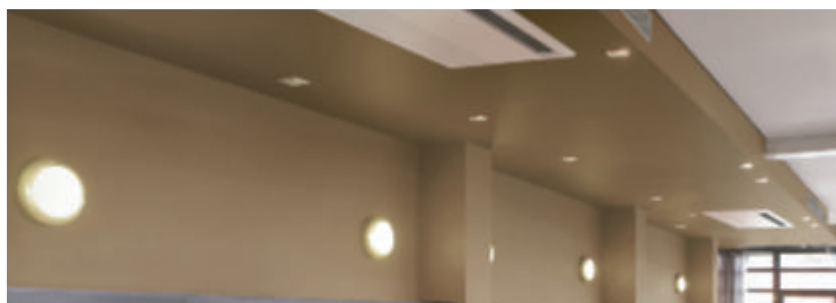


FXKQ-MVE		25	32	40	63	
Мощность охлаждения	кВт	2,8	3,6	4,5	7,1	
Мощность обогрева	кВт	3,2	4,0	5,0	8,0	
Входная мощность	Охлаждение	Вт	66	66	76	105
	Обогрев	Вт	46	46	56	85
Размеры (В x Ш x Г)	мм	215 x 1110 x 710			215 x 1310 x 710	
Вес	кг	31			34	
Корпус		оцинкованная сталь				
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	11/9	11/9	13/10	18/15	
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)	38/33	38/33	40/34	42/37	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	
Хладагент		R-410A				
Высота подъема дренажа	мм	500				
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В				
Декор. панель	Размеры (В x Ш x Г)	мм	70 x 1240 x 800		70 x 1440 x 800	
	Вес	кг	8,5		9,5	
	Цвет		слоновая кость			

* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

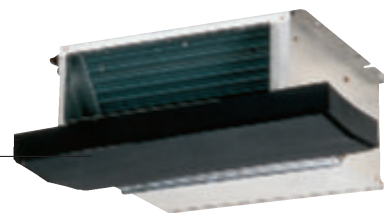
АКСЕССУАРЫ

FXKQ-MVE		25	32	40	63
Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D527	
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение			BRC4C63	
	Тепловой насос			BRC4C61	
Декор. панель			BYK45FJW1		BYK71FJW1
Прокладка панели			KPBJ52F56W		KPBJ52F80W
Запасной фильтр длительного срока службы			KAFJ521F56		KAFJ521F80
Воздухораспределительная решетка			K-HV7AW		K-HV9AW
Жалюзийная воздухораспределительная панель			KDBJ52F56W		KDBJ52F80W
Гибкий воздуховод (с задвижкой)			KFDJ52F56		KFDJ52F80



Все каталоги и инструкции здесь: <https://splitsistema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

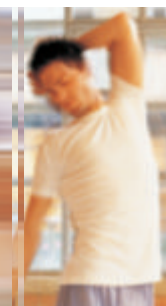
Низконапорный потолочный блок скрытого монтажа



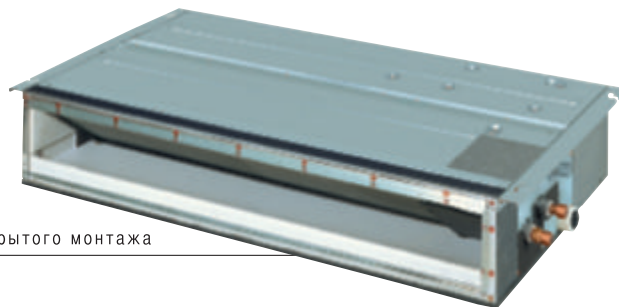
FXDQ-M7V1B			20	25
Мощность охлаждения	кВт		2,2	2,8
Мощность обогрева	кВт		2,5	3,2
Входная мощность	Охлаждение	Вт		50
	Обогрев	Вт		50
Размеры (В x Ш x Г)	мм		230 x 502 x 652	
Вес	кг		17	
Корпус			оцинкованная сталь	
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин		6,7/5,2	7,4/5,8
Уровень звукового давления (В/Н)	дБ(А)		37/32	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)		50	
Хладагент			R-410A	
Электропитание	V1		1 ф., 50 Гц, 230 В	

АКСЕССУАРЫ

FXDQ-M7V1B			20	25
Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D527, BRC2A51, BRC3A61	
Пульт дистанционного управления	Охлаждение		BRC4C64	
	Обогрев		BRC4C62	



FXDQ-N

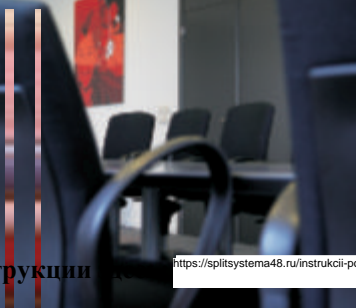
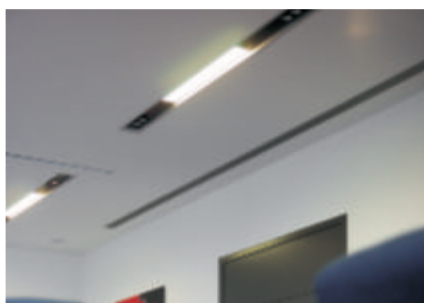


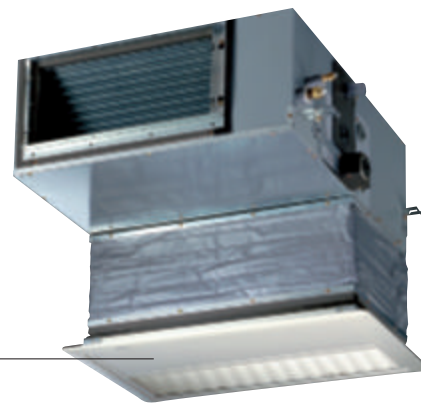
Плоский потолочный блок скрытого монтажа

FXDQ-NVE		20	25	32	40	50	63	
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Входная мощность	охлаждение	Вт	150	150	150	160	165	
	обогрев	Вт	137	137	137	147	152	
Размеры (В x Ш x Г)	мм	200 x 900 x 620					200 x 1100 x 620	
Вес	кг	26	26	26	27	28	31	
Корпус		оцинкованная сталь						
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	9,5/7,5	9,5/7,5	10,5/8,5	10,5/8,5	12,5/10,0	16,5/13,0	
Уровень звукового давления (В/Н)	дБ(А)	33/29	33/29	33/29	34/30	35/31	36/32	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	*	*	
Хладагент		R-410A						
Высота подъема дренажа	мм	750						
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В						

АКСЕССУАРЫ

FXDQ-NVE		20	25	32	40	50	63
Проводной пульт дистанционного управления							BRC1D527
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение						BRC4C64
	Тепловой насос						BRC4C62





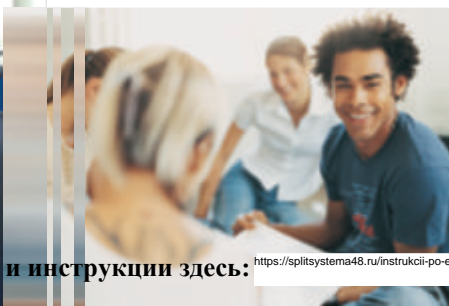
Потолочный блок скрытого монтажа

FXSQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	100	125
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Входная мощность	Охлаждение	Вт	110	110	114	127	143	189	234	321
	Обогрев	Вт	90	90	94	107	123	169	214	301
Размеры (В x Ш x Г)	мм	300 x 550 x 800			300 x 700 x 800		300 x 1000 x 800	300 x 1400 x 800		
Вес	кг	30	30	30	30	31	41	51	51	52
Корпус		оцинкованная сталь								
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	9/6,5	9/6,5	9,5/7	11,5/9	15/11	21/15,5	27/20	28/20,5	38/28
Уровень звукового давления (В/Н)	дБ(А)	32/28	32/28	33/28	33/29	35/31	35/30	37/31	38/33	40/35
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	50	50	51	56	58	56	55	56	65
Хладагент		R-410A								
Высота подъема дренажа	мм	625								
Электропитание	V1	1 ф., 50 Гц, 230 В								
Декор. панель	Размеры (В x Ш x Г)	мм	55 x 650 x 500		55 x 800 x 500		55 x 1100 x 500	55 x 1500 x 500		
	Вес	кг	3		3,5		4,5	6,5		
	Цвет		слоновая кость							

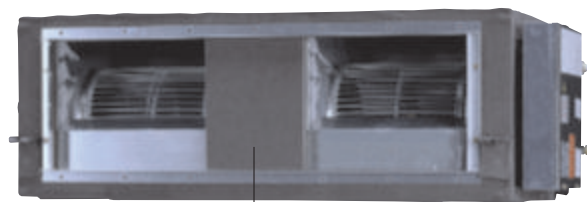
АКСЕССУАРЫ

FXSQ-M7V1B		20	25	32	40	50	63	80	100	125
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527, BRC2A51, BRC3A61								
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC4C64								
	Тепловой насос	BRC4C62								
Декор. панель		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
Эксплуатационная панель		KTBJ25K36W			KTBJ25K56W		KTBJ25K80W	KTBJ25K160W		
Высокопроизводительный фильтр 65% *1		KAFJ252L36			KAFJ252L56		KAFJ252L80	KAFJ252L160		
Высокопроизводительный фильтр 90% *1		KAFJ253L36			KAFJ253L56		KAFJ253L80	KAFJ253L160		
Фильтровальная камера для всасывания снизу		KAJ25L36D			KAJ25L56D		KAJ25L80D	KAJ25L160D		
Фильтровальная камера с тыльным забором воздуха		KAJ25L36B			KAJ25L56B		KAJ25L80B	KAJ25L160B		
Материал воздухозабора		KSA-25K36			KSA-25K56		KSA-25K80	KSA-25K160		
Экранированная дверь/жалюзийная панель		KBBJ25K36			KBBJ25K56		KBBJ25K80	KBBJ25K160		
Воздуховыпускной адаптер для круглого воздуховода		KDAJ25K36			KDAJ25K56		KDAJ25K71	KDAJ25K140		

Примечания: *1. При установке высокопроизводительного фильтра в потолочный блок скрытого монтажа, требуется узловая камера для нижнего или тыльного воздухозабора.



FXMQ



Высоконапорный потолочный блок скрытого монтажа

FXMQ-MVE		40	50	63	80	100	125
Мощность охлаждения	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Мощность обогрева	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Входная мощность	охлаждение	Вт	211	211	211	284	411
	обогрев	Вт	211	211	211	284	411
Размеры (В x Ш x Г)	мм	390 x 720 x 690				390 x 1110 x 690	
Вес	кг	44			45	63	65
Корпус		оцинкованная сталь					
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	14/11,5	14/11,5	14/11,5	19,5/16	29/23	36/29
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)	39/35	39/35	39/35	42/38	43/39	45/42
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	*	*
Хладагент		R-410A					
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В					

* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

АКСЕССУАРЫ

FXMQ-MVE		40	50	63	80	100	125
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527, BRC2A51, BRC3A61					
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC4C64					
	Тепловой насос	BRC4C62					
Дренажный насос		KDU30L125VE					
Высокопроизводительный фильтр 65%			KAFJ302L71			KAFJ302L140	
Высокопроизводительный фильтр 90%			KAFJ303L71			KAFJ303L140	
Фильтровальная камера			KDDJ30L71			KDDJ30L140	
Запасной фильтр длительного срока службы			KAFJ301L71			KAFJ301L140	



FXAQ

стр. 30



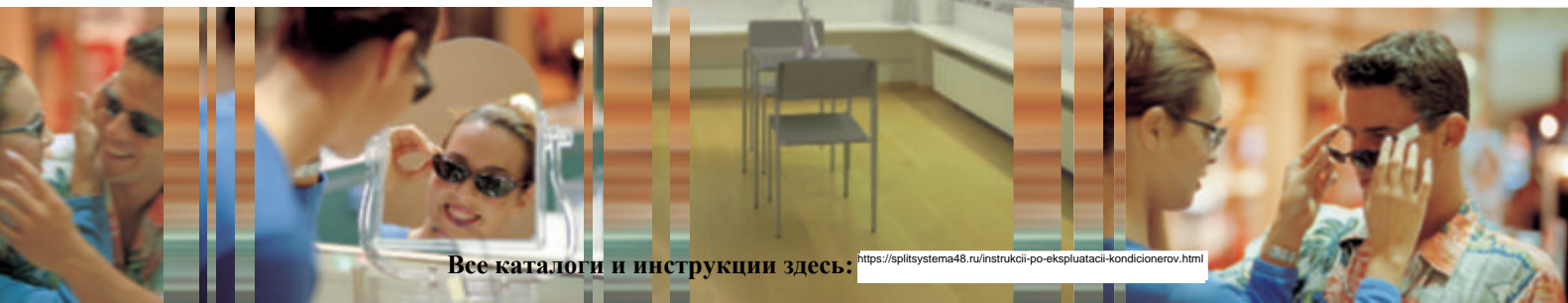
Настенный блок

FXAQ-MVE		20	25	32	40	50	63	
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Входная мощность	Охлаждение	Вт	16	22	27	20	27	50
	Обогрев	Вт	24	27	32	20	32	60
Размеры (В x Ш x Г)	мм	290 x 795 x 230			290 x 1050 x 230			
Вес	кг	11			14			
Цвет		белый цвет						
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	7,5/4,5	8/5	9/5,5	12/9	15/12	19/14	
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)	35/29	36/29	37/29	39/34	42/36	46/39	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	*	*	
Хладагент		R-410A						
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В						

* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

АКСЕССУАРЫ

FXAQ-MVE		20	25	32	40	50	63
Проводной пульт дистанционного управления							BRC1D527
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение						BRC7E619
	Тепловой насос						BRC7E618
Дренажный насос							K-KDU572BVE



Все каталоги и инструкции здесь: <https://splitsystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

FXHQ



Потолочный подвесной блок

FXHQ-MVE			32	63	100
Мощность охлаждения	кВт		3,6	7,1	11,2
Мощность обогрева	кВт		4,0	8,0	12,5
Входная мощность	охлаждение	Вт	111	115	135
	обогрев	Вт	111	115	135
Размеры (В x Ш x Г)	мм		195 x 960 x 680	195 x 1160 x 680	195 x 1400 x 680
Вес	кг		24	28	33
Цвет			слоновая кость		
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин		12/10	17,5/14	25/19,5
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)		36/31	39/34	45/37
Уровень звуковой мощности	дБ(А)		*	*	*
Хладагент			R-410A		
Электропитание	VE		1 ф., 50 Гц, 220-240 В		

АКСЕССУАРЫ

FXHQ-MVE			32	63	100
Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D527	
Пульт дистанционного управления	Только охлаждения			BRC7E66	
	Тепловой насос			BRC7E63W	
Дренажный насос			KDU50M60VE	KDU50M125VE	KDU50M125VE
Запасной фильтр длительного срока службы	Полимерная сетка		KAFJ501D56	KAFJ501D80	KAFJ501D112
Комплект угловой обвязки труб	Для восходящего направления		KHFP5M35	KHFP5M63	KHFP5M63



FXLQ

стр. 32

Напольный блок



FXLQ-MVE		20	25	32	40	50	63	
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Входная мощность	охлаждение	Вт	49	49	90	90	110	110
	обогрев	Вт	49	49	90	90	110	110
Размеры (В x Ш x Г)	мм	600 x 1000 x 222		600 x 1140 x 222		600 x 1420 x 222		
Вес	кг	25		30		36		
Цвет		слоновая кость						
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	7/6	7/6	8/6	11/8,5	14/11	16/12	
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)	35/32	35/32	35/32	38/33	39/34	40/35	
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	*	*	
Хладагент		R-410A						
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В						

* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

АКСЕССУАРЫ

FXLQ-MVE		20	25	32	40	50	63
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527, BRC2A51, BRC3A61					
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC4C64					
	Тепловой насос	BRC4C62					
Запас. фильтр длительного срока службы		KAFJ361K28		KAFJ361K45		KAFJ361K71	



Все каталоги и инструкции здесь: <https://splitsystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

FXNQ



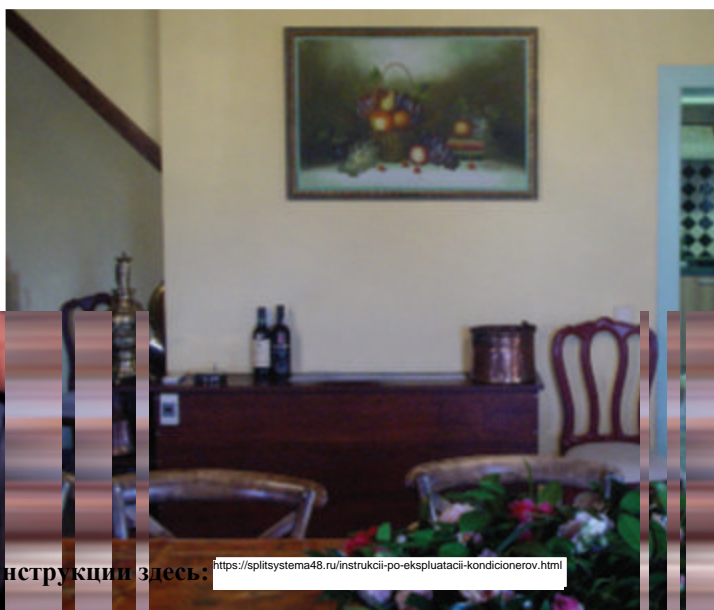
Напольный блок скрытого монтажа

FXNQ-MVE		20	25	32	40	50	63
Мощность охлаждения	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Мощность обогрева	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Входная мощность	охлаждение	Вт	49	49	90	90	110
	обогрев	Вт	49	49	90	90	110
Размеры (В x Ш x Г)	мм	610 x 930 x 220		610 x 1070 x 220		610 x 1350 x 220	
Вес	кг	19		23		27	
Корпус		оцинкованная сталь					
Расход воздуха (В/Н)	м³/мин	7/6	7/6	8/6	11/8,5	14/11	16/12
Уровень звукового давления (В/Н)(220 В)	дБ(А)	35/32	35/32	35/32	38/33	39/34	40/35
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	*	*	*	*	*	*
Хладагент		R-410A					
Электропитание	VE	1 ф., 50 Гц, 220-240 В					

* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

АКСЕССУАРЫ

FXNQ-MVE		20	25	32	40	50	63
Проводной пульт дистанционного управления		BRC1D527, BRC2A51, BRC3A61					
Пульт дистанционного управления	Только охлаждение	BRC4C64					
	Тепловой насос	BRC4C62					
Запасной фильтр длительного срока службы		KAFJ361K28		KAFJ361K45		KAFJ361K71	



Все каталоги и инструкции здесь: <https://splitsistema48.ru/instrukcii-po-ekspluatácii-kondicionerov.html>

С. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

• ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ	FXZQ	FXFQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ	FXDQ-N	FXSQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ	FXLQ	FXNQ	
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1D527												
Пульт дистанционного управления	только охл.	BRC7E531W	BRC7C513W	BRC7C67	BRC4C63	BRC4C64	BRC4C64	BRC4C64	BRC4C64	BRC7E66	BRC7E619	BRC4C64	BRC4C64
	тепловой насос	BRC7E530W	BRC7C512W	BRC7C62	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C62	BRC4C62	BRC4C62	BRC7E63W	BRC7E618	BRC4C62	BRC4C62
Упрощенный пульт дистанционного управления	-	-	-	-	BRC2A51	BRC2A51	BRC2A51	BRC2A51	-	-	BRC2A51	BRC2A51	
Упрощенный пульт дист. управл. для гостиниц	-	-	-	-	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	BRC3A61	-	-	BRC3A61	BRC3A61	

• ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОПИСАНИЕ	FXZQ	FXFQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ	FXDQ-N	FXSQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ	FXLQ	FXNQ
Централизованный пульт дистанционного управления	DCS302C51											
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.	DCS301B51											
Программируемый таймер	DST301B51											

• ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОПИСАНИЕ	FXZQ	FXFQ	FXCQ	FXKQ	FXDQ	FXDQ-N	FXSQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ	FXLQ	FXNQ
Проводной адаптер	KRP1B57*	EKRP1B2* ⁵	EKRP1B2* ⁵	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B3	-	KRP1B61	KRP1B61
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)	KRP2A52*	KRP2A52*	KRP2A51*	KRP2A61	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A62	KRP2A62*	KRP2A61*	KRP2A51	KRP2A51
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)	KRP4A53*	KRP4A53*	KRP4A51*	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A52	KRP4A52*	KRP4A51*	KRP4A51	KRP4A51
Телеметрический датчик	KRC501-1											
Установочный блок для адаптера PCB	KRP1B101 ¹²	KRP1C98	KRP1B96 ^{3/4}	-	-	KRP1B101	-	-	KRP1C93 ³	KRP4A93 ^{3/4}	-	-
Распределительная коробка с зажимом заземления (3 блока)	KJB311A											
Распределительная коробка с зажимом заземления (2 блока)	KJB212A											
Противопожарный фильтр (только для электромагнитных помех)	KEK26-1											
Внешний адаптер управления для наружных блоков (должен быть установлен на внутренних блоках)	DTA104A62*	DTA104A62*	DTA104A61*	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
Дополнительная PCB для внешнего электрического нагревателя, увлажнителя и/или счетчика времени ⁷	-	-	-	-	-	-	EKRP1B2	-	-	-	-	-

Примечания:

Для каждого адаптера, помеченного *, требуется установочный блок

*2: На каждый внутренний блок может быть установлено до 2 установочных блоков

*3: На каждый внутренний блок может быть установлен только 1 установочный блок

*4: На каждый установочный блок может быть закреплено до 2 адаптеров

*5: Счетчик времени в часах

*6: Электрический нагреватель и увлажнитель поставляются на месте. Эти компоненты не следует устанавливать внутри оборудования.



• Intelligent ^{touch} Controller

ОПИСАНИЕ	ССЫЛКА	КОММЕНТАРИИ
Микропроцессорный сенсорный контроллер Intelligent Touch Controller	DCS601B51	Возможно подключить до 64 блоков
Программное обеспечение	DCS002B51	Пропорциональное распределение мощности (PPD)
Установочный блок	KJB411A	Для настенной установки
Сенсорный карандаш	1264009	Номер сенсорного карандаша (запасная часть)
Адаптеры интерфейса	KRP928A2S	Для подключения к блокам сплит-системы
	DTA102A52	Для подключения к блокам R-407C/R-22 системы Sky Air
	DTA112B51	Для подключения к блокам R-410A системы Sky Air

• Intelligent Manager

ОПИСАНИЕ	ССЫЛКА	КОММЕНТАРИИ
Микропроцессорный блок обработки данных	DAM602A51	256 внутренних блоков на IPU
	DAM602A52	128 внутренних блоков на IPU
	DAM602A53	192 внутренних блока на IPU
Программное обеспечение	IM3.XX	До 1024 внутренних блоков
Адаптеры интерфейса	KRP928A2S	Для подключения к блокам сплит-системы
	DTA102A52	Для подключения к блокам R-407C/R-22 системы Sky Air
	DTA112B51	Для подключения к блокам R-410A системы Sky Air
DIII Ai	DAM101A51	Датчик наружной температуры

• DMS-IF

ОПИСАНИЕ	ССЫЛКА	КОММЕНТАРИИ
Поддержка межсетевоего интерфейса LonWorks®	DMS504B51	Возможно подключить до 64 блоков на DMS-IF
Адаптеры интерфейса	KRP928A2S	Для подключения к блокам сплит-системы
	DTA102A52	Для подключения к блокам R-407C/R-22 системы Sky Air
	DTA112B51	Для подключения к блокам R-410A системы Sky Air

• BACnet Gateway

ОПИСАНИЕ	ССЫЛКА	КОММЕНТАРИИ
Межсетевой интерфейс BACnet	DMS502A51	64 блока на межсетевой интерфейс
Плата DIII	DAM411A1	Расширение 3 x DIII линий (3 x 64) внутренних блоков
Цифровой вход/выход	DAM412A1	Для аварийного выключения
Адаптеры интерфейса	KRP928A2S	Для подключения к блокам сплит-системы
	DTA102A52	Для подключения к блокам R-407C/R-22 системы Sky Air
	DTA112B51	Для подключения к блокам R-410A системы Sky Air



Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA, подтверждающий, что ее система контроля качества соответствует требованиям стандарта ISO9001.

Стандарт ISO9001 определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также обслуживания выпускаемой компаниями продукции.



Стандарт ISO14001 гарантирует эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия производства, и способствует защите окружающей среды.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



Оборудование компании Daikin соответствует требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

Блоки VRV не входят в рамки сертификационной программы Eurovent.

Продукция компании Daikin распространяется:

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
 B-8400 Остенд, Бельгия.
 www.daikineurope.com

EPCU04-14 / CD / 09/04 La Movidia.
 Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора / Отпечатано в Бельгии

Black Cyan Magenta Yellow



Большая библиотека технической документации

<https://splitssystema48.ru/instrukcii-po-ekspluatacii-kondicionerov.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.