MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

R32 R410A



Бытовая и полупромышленная серия систем кондиционирования

2019

Содержание

Технологии Mitsubishi H.I. 3
Функции. Значения пиктограмм 9
Серия SRK-ZSX-W 10
Серия SRK-ZSX-S 11
Серия SRK-ZS-W 12
Серия SRK-ZS-S 13
Серия SRK-ZSPR-S / ZR-S 14
Серия FDTC-VF / VG 16
Серия SRR-ZM-S 17
Серия SRF-ZMX-S 18
Инверторная мульти сплит-система серии SCM 19
Полупромышленные кондиционеры, модельный ряд 24
Серия HYPER INVERTER 26
Серия MICRO INVERTER 27
Серия Standart INVERTER 28
Мульти-сплит-система V-multi 29
Серия FDT 30
Серия FDU 33
Серия FDUM 36
Серия FDE 39
Серия FDF 42

Современный и элегантный дизайн

Кондиционеры серии ZSX и ZS разработаны с использованием круглых контуров, они прекрасно подходят для широкого спектра интерьеров в Европе. Дизайн был создан итальянской промышленной студией Tensa srl, базирующейся в Милане, чтобы соответствовать современным тенденциям в сфере промышленного дизайна



Серия ZSX

Следующее поколение хладагента

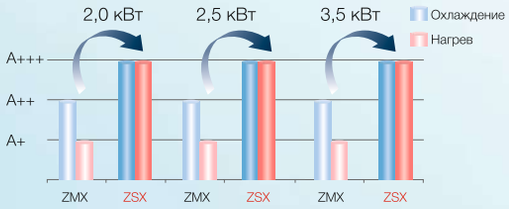
R32 является хладагентом следующего поколения, который может похвастаться более высокой экологичностью чем R410A. Помимо сокращения скорости глобального потепления, хладагент R32 имеет потенциальный уровень охлаждения в 1,5 раза выше, чем у R410A, что означает, что для достижения требуемой температуры требуется меньший объем хладагента.

Высокая эффективность

Некоторые изменения в дизайне и новые разработки позволили существенно увеличить энергоэффективность и надёжность оборудования.

Высокая энергоэффективность: до класса A+++

Благодаря улучшенному векторному управлению компрессора и использованию компрессора переменного тока с двойным ротором позволила улучшить энергоэффективность с класса A до класса A+++.





Высокий класс энергоэффективности (SEER/SCOP)

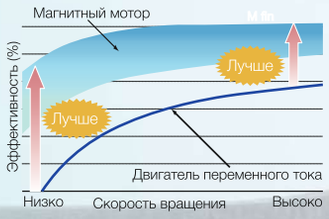
Быстрое и высокоэффективное управление

DC PAM инвертор

Инверторная система имеет множество преимуществ относительно систем с постоянной скоростью. Например, ее компрессор с переменной производительностью обеспечивает быстрый нагрев после старта и позволяет быстрее достичь нужной температуры. Затем кондиционер может замедлить скорость компрессора, чтобы сэкономить электроэнергию, сохраняя требуемые условия. Кроме того, компрессор работает от постоянного тока. Благодаря этому он показывает высокую эффективность.

DC Pulse Amplitude Modulation PAM INVERTER

Компрессор постоянного тока





Новое управление инвертором (векторное)

Новое управление инвертором с использованием передовой технологии векторного управления обладает высокой эффективностью.

- Плавное переключение скоростей с низкой на высокую.
- Достигается плавная форма синусообразного напряжения.
- Энергоэффективность еще выше на малых оборотах.

Компрессор постоянного тока с двойным ротором

Новая модель компрессора позволяет достигнуть высокой эффективности во всем диапазоне работы от низкой скорости вращения до высокой. Наряду с низким уровнем вибрации, с низким уровнем звукового давления, данная модель компрессора может похвастаться компактными размерами и использованием высокопроизводительного Неодимового электродвигателя.



Применимо ко всем моделям серии ZSX

Энергосбережение

Автоматическое выключение

Внутренний блок останавливается и переходит в режим ожидания после часа отсутствия движений в помещении. Кондиционер запускается если он зафиксировал движение в помещении в ближайшие 12 часов или полностью отключается через 12 часов.

*Возможно настроить чтобы кондиционер отключался спустя 2 часа

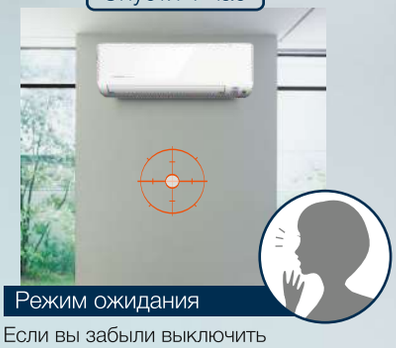
Отсутствие движения



Изменение режима работы

Кондиционер снижает холодопроизводительность когда никого нет в помещении.

Спустя 1 час



Режим ожидания

Если вы забыли выключить кондиционер, не волнуйтесь, блок сам остановиться при отсутствии движения в помещении.

Появление активности



Возобновление работы

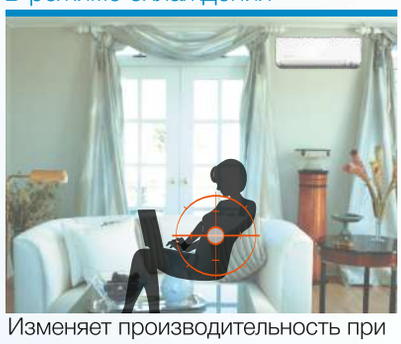
Кондиционер автоматически начнет работу в последнем используемом режиме, если зафиксирует движение в помещении в ближайшие 12 часов.

Энергосбережение



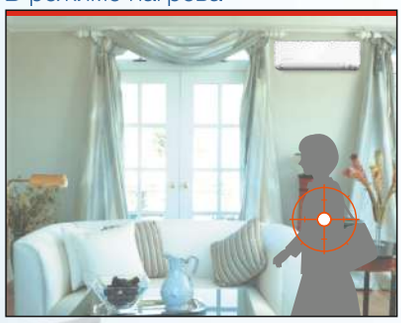


В режиме охлаждения



Изменяет производительность при минимальной активности в помещении.

В режиме нагрева



Изменяет производительность при максимальной активности в помещении.

Режим ECO

Автоматический режим энергосбережения основан на фиксировании человеческой активности в помещении. Движение человека фиксируется благодаря инфракрасному датчику, который установлен во внутреннем блоке. Кондиционер изменяет тепло/холодопроизводительность в зависимости от потребностей. Экономия в режиме охлаждения достигается за счет снижения холодопроизводительности при низкой активности человека в помещении. Экономия в режиме нагрева достигается за счет снижения теплопроизводительности при высокой активности человека в помещении. Когда датчик зафиксировал отсутствие людей в помещении, внутренний блок автоматически снижает производительность в течении 15 минут к минимальному значению и возвращается к нормальному режиму работ, если зафиксирована активность в помещении.

Обновленный режим “авто”

Благодаря улучшенной программе автоматического режима, внутренний блок постоянно анализирует температуру и влажность в помещении, температуру на улице и выбирает оптимальный режим работы внутреннего блока.

Чистый воздух



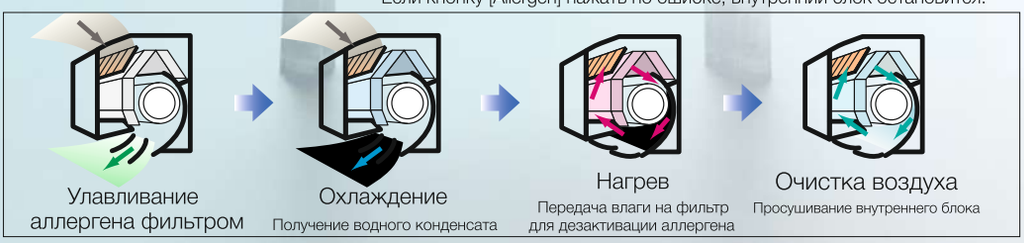
Включение режима ”АЛЛЕРГЕН”

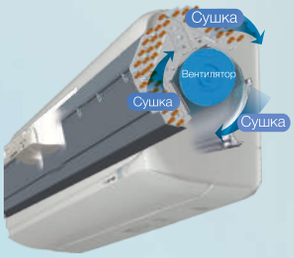
Воздух в помещении всегда свежий

Антиаллергенная система

”Антиаллергенная система” подавляет воздействие аллергенов, улавливаемых фильтром, путем регулирования температуры и влажности.

В мультисплит системах “Антиаллергенная система” недоступна.
Если кнопку [Allergen] нажать по ошибке, внутренний блок остановится.

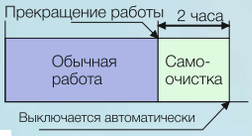




Отсутствие загрязнения внутреннего блока

Самоочистка

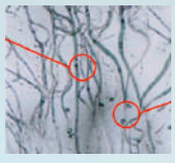
”Самоочистка” работает в течение 2 часов после прекращения обычной работы устройства. Внутреннее пространство кондиционера высушивается прокачиваемым воздухом, что останавливает рост плесени. Пользователи могут сами решать включать этот режим или нет.



Уровень плесени через неделю

Если операция ”Самоочистка” не выполняется

Мицелии грибков растут



Споры плесени

Если операция ”Самоочистка” выполняется

Мицелии грибков не растут

Споры плесени не размножаются

Споры плесени

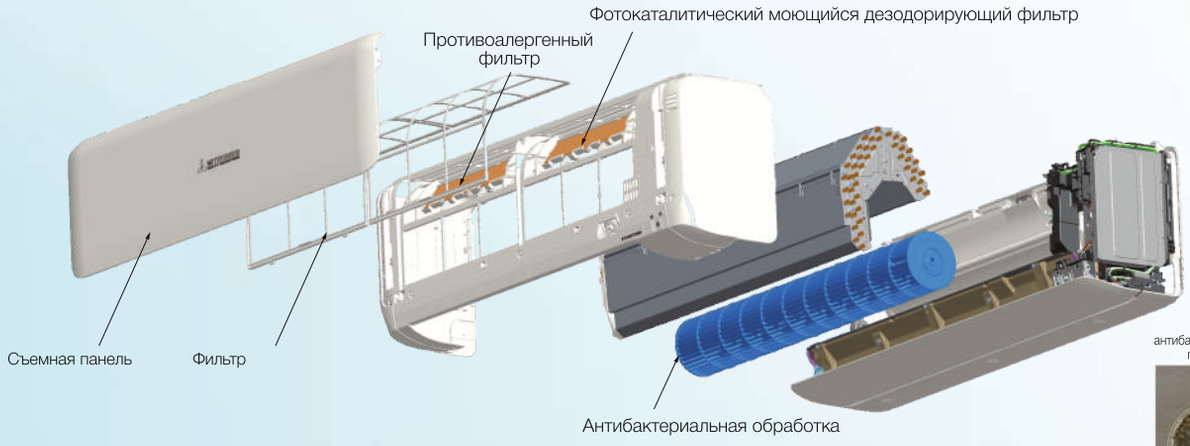


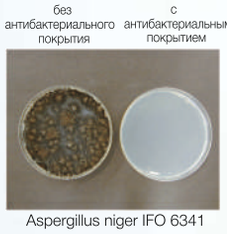
Чистый воздух

Антибактериальные свойства обеспечат чистоту и безопасность

Антимикробный вентилятор

Вентилятор имеет антибактериальную обработку, чтобы противостоять микробам и плесени. Это обеспечивает чистоту и сохранность системы. Плохие запахи, микробы и т.д., которые возникают, когда система не работает, не появятся.





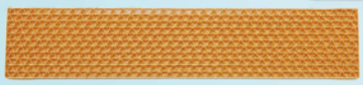
Aspergillus niger IFO 6341

Согласно тестам, проведенным в Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, спустя 24 часа после контакта с бактерией, выращенной на среде agar.



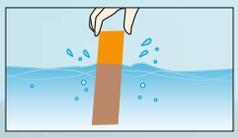
Противоаллергенный фильтр

Противоаллергенный фильтр разрушает пыльцу, пухоедов и аллергены, которые живут на коже кошек и т.п., и дезактивирует их. Специальный фермент дезактивирует не только аллергены, но и все виды бактерий, плесени и вирусов. Даже если аллергены, бактерии и т.п. не удержатся на фильтре, они будут неактивны; таким образом, воздух в помещении всегда будет свежим.



Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр

Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекул, вызывающих запах. Дезодорирующий эффект можно восстановить, промыв водой. Фильтр можно использовать многократно.



Используется в моделях

Фильтр \ Внутренний блок	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Противоаллергенный фильтр	1 шт	1 шт	1 шт
Фотокаталитический моющийся фильтр	1 шт	1 шт	1 шт

Воздушный поток

Технология JET. Тихий режим работы внутреннего блока


(C)Mitsubishi Aircraft Corporation

Благодаря компьютерному моделированию воздушных потоков которое используется для проектирования лопаток реактивных двигателей, стало возможным спроектировать и создать идеальную систему воздушных каналов внутреннего блока. Это позволило подавать большой объем воздуха при меньших затратах энергии. Но в то же время это позволило достигнуть комфортной температуры в каждом уголке помещения.

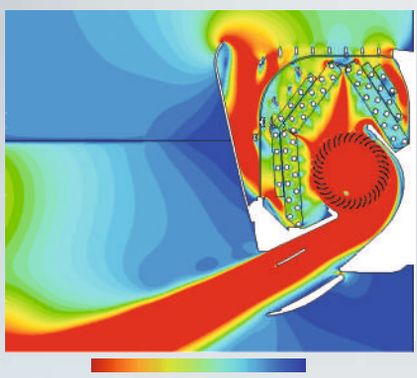


SRK20, 25, 35ZSX
SRK20, 25, 35ZS
(В режиме охлаждения ULo)

Двойная заслонка

Большая и маленькая

Система двойных заслонок позволяет оптимизировать горизонтальную подачу холодного воздуха в режиме охлаждения, и строго вертикальную подачу теплого воздуха в режиме нагрева для более комфортного распределения температуры в помещении.


Быстро ⟷ Медленно
Цвета показывают скорость воздушного потока

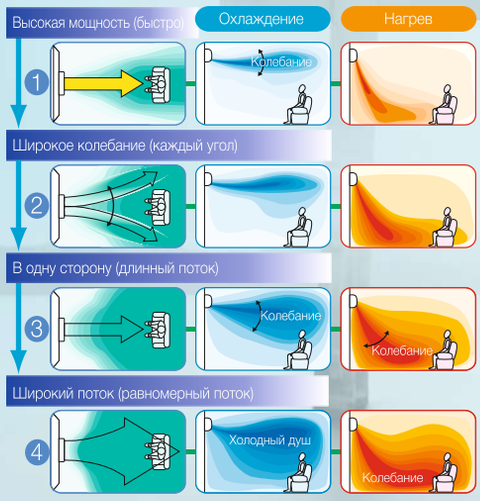
Воздушный поток





Система 3D AUTO – это программируемая нажатием одной кнопки функция управления тремя приводами (один привод вертикального движения + два привода горизонтального движения), создающих три независимых воздушных потока.
Однородный и ровный воздушный поток достигает самых удаленных частей помещения.

Программированная функция 3D AUTO



Благодаря автоматическому управлению объемом и направлением воздушного потока можно эффективно поддерживать комфортные условия во всем помещении. При охлаждении холодный воздух направляется к потолку. Холодный воздух не попадает прямо на людей в помещении, прохладный воздух комфортной температуры опускается с потолка, как приятный душ. При нагреве теплый воздух подается непосредственно в направлении пола и распространяется вдоль него. Оптимально комфортных условий можно достичь благодаря концентрации теплого воздуха на уровне пола.

Ручная установка



С помощью управления правой и левой частью заслонок можно отдельно регулировать направление воздушных потоков от правой и левой частей кондиционера. Возможна настройка предпочтительного направления воздушного потока, а также определение, требуется или нет прямой воздушный поток, с минимизацией потерь энергии и повышением эффективности.

Увеличенная длина факела выброса воздушного потока



powerful

Мощный поток воздуха реализован с помощью технологии “JET”. Идеально для гостиниц и магазинов.

Комфорт и удобство



Режим повышенной производительности (Hi power)

в режиме охлаждения

Данный режим позволяет максимально быстро охладить помещение. Внутренний блок начинает работать в режиме максимальной холодопроизводительности и скорость вращения вентилятора становится максимальной. Максимальное время работы режима повышенной производительности составляет 15 минут, после чего внутренний блок вернется в свой обычный режим работы.

в режиме нагрева

Данный режим позволяет максимально быстро прогреть все помещение. Благодаря данному режиму помещение будет прогрето до комфортной температуры к моменту вашего пробуждения или возвращения домой в зимний период времени. Максимальное время работы режима повышенной производительности составляет 15 минут после чего внутренний блок вернется в свой обычный режим работы.

Тихий режим работы наружного блока

Когда установлен тихий режим, максимальный уровень звукового давления наружного блока будет на 3дБ(А) меньше номинального уровня (45 дБ(А) или меньше).
Максимальная скорость компрессора устанавливается на уровне 60% относительно номинала.
Максимальная скорость вентилятора наружного блока устанавливается на минимальное значение.



Ночной режим

В холодное время года комнатная температура может поддерживаться на комфортном уровне даже тогда, когда дома никого нет. Кондиционер поддерживает температуру в 10 ℃ : это позволяет уменьшить затраты на отопление.



В режиме охлаждения

Таймер сна

Благодаря данному режиму внутренний блок постепенно снижает свою производительность, что благоприятно сказывается на экономии электроэнергии.

В режиме нагрева



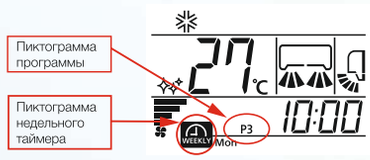
Комфорт и удобство

Недельный таймер

Возможно настроить до 4х программ с таймеров включения и отключения на каждый день недели. Максимально возможно 28 программ на неделю. Настроив все для одной недели программа будет повторяться каждую неделю пока вы ее не отмените.

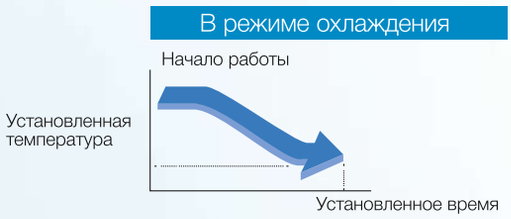
Доступные настройки для недельного таймера:

Режим работы (авто, охлаждение, нагрев, осушение, вентиляция)
Установка температуры
Скорость и направление воздушного потока
Функции (эко режим, режим экономии, ночной режим, тихий режим)



Комфортный запуск

Внутренний блок начинает проверять температуру в помещении за один час до установленного времени на таймере включения. В случае, если есть различия между установленной температурой и температурой в помещении, внутренний блок начинает работу заранее, чтобы к вашему приходу или пробуждению температура в помещении была комфортной.



Проверяет температуру в помещении за 1 час до старта

Пользовательские настройки

Позволяет установить ваши любимые настройки кондиционера нажатием одной клавиши.



Для выбора пользовательских настроек нажмите кнопку меню (menu)

Защита от детей

Позволяет заблокировать клавиши пульта дистанционного управления.

Изменение яркости светодиодных индикаторов внутреннего блока

Доступно 3 уровня яркости для световых индикаторов. 1 уровень - 100% яркость, 2 уровень - 50% яркости, 3 уровень - полностью отключен.



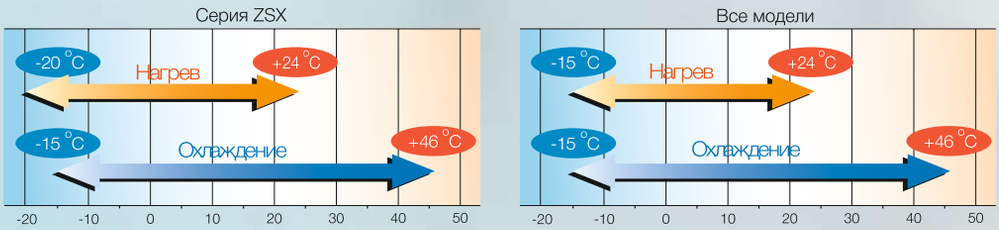
Место установки

Для оптимального распределения воздушных потоков в помещении возможно на пульте дистанционного управления выбрать место расположения внутреннего блока.



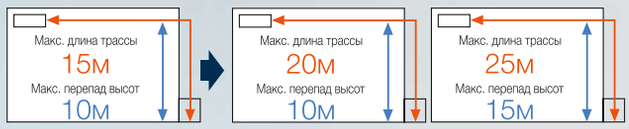
Широкий диапазон работы

Новая передовая технология расширила диапазон температур в режиме нагрева и охлаждения. Это позволило эксплуатировать оборудование в режиме нагрева и охлаждения при температурах ниже -20 °C.



Длины межблочных коммуникаций

Максимальная длина была увеличена, что расширило диапазон применения оборудования.



предыдущая модель

SRK20ZS-S
SRK25ZS-S
SRK35ZS-S

SRK20ZSX-S
SRK25ZSX-S
SRK35ZSX-S

Функции

Функции энергосбережения

Гибкий автоматический режим
Устройство автоматически определяет режим работы и настройки температуры на основании гибких расчетов и регулирует температуру инвертора.

Датчик движения
Данный датчик определяет наличие людей в помещении и позволяет выбирать режим работы в зависимости от их местоположения.

Eco режим
Благодаря комнатному датчику температуры и влажности происходит автоматическое управление холодопроизводительностью. В тандеме с датчиком движения достигается максимальный режим экономии электроэнергии.

Режим экономии
Кондиционер может работать в режиме экономии энергии, поддерживая комфортные условия охлаждения и нагрева.

Авто выключение
Данная функция выключает кондиционер при длительном отсутствии людей в помещении.

Функции комфортной подачи воздуха

Технология авиационной отрасли
Все компоненты системы подачи воздуха кондиционеров разработаны совместно с авиационным подразделением компании.

3D Авто
С помощью всего одной кнопки можно выбрать оптимальный режим охлаждения или нагрева воздуха.

Автоматический режим заслонок
Для каждого режима работы кондиционер автоматически выбирает оптимальный угол наклона заслонок.



Запоминание положения заслонок
Движущиеся заслонки можно остановить под любым углом. При включении кондиционера они возвращаются в положение, которое было выбрано перед отключением.

Движение заслонок вверх/вниз
Заслонки постоянно движутся вверх и вниз. Во время движения заслонок ВВЕРХ/ВНИЗ их можно зафиксировать под любым углом.

Движение заслонок вправо/влево
Заслонки постоянно движутся вправо и влево. Во время движения заслонок вправо и влево их можно зафиксировать под любым углом.

Выбор воздуховыпускного отверстия
Можно выбрать нижнее и верхнее отверстия выдува воздуха или только верхнее отверстие.

Функции поддержания чистоты воздуха

Антиаллергенная система
Кондиционер оборудован системой подавления влияния аллергенов, улавливаемых фильтром, путем регулирования температуры и влажности.

Самоочистка
Эта функция включается на 2 часа после прекращения обычной работы устройства. Внутренний блок просушивается, что ограничивает рост плесени.

Антиаллергенный фильтр
Фильтр задерживает все бактерии, живущие на коже и шерсти животных, вызывающие аллергию.

Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр
Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекул, вызывающих запах. Дезодорирующая способность восстанавливается под действием солнечных лучей.

Естественный ферментный фильтр
Применяемые в данных фильтрах ферменты являются природными ферментами, которые атакуют клеточные стенки микроорганизмов, попавших на фильтр, и разрушают их.

Съемная панель воздухоприемника внутреннего блока
Съемная лицевая панель внутреннего блока обеспечивает удобный доступ к фильтрующим элементам.

Другие

Размораживание, управляемое микрокомпьютером
Этот режим автоматически удаляет намерзший лед и помогает снизить энергозатраты в других режимах.

Функция самодиагностики
При неполадках в работе кондиционера внутренний микрокомпьютер автоматически проведет самодиагностику. Проверку и ремонт должны осуществлять официальные дилеры.

Автоматический перезапуск
Функция автоматического перезапуска при прекращении подачи питания - это функция, которая регистрирует параметры работы кондиционера непосредственно перед отключением, а затем, после восстановления питания, автоматически возобновляет работу с теми же параметрами.

Функции поддержания комфорта

Осушение
Кондиционер снижает влажность помещения путем периодического включения системы охлаждения.

Режим повышенной производительности
Кондиционер в течение 15 мин. работает с максимальной производительностью. Этот режим удобен, если нужно быстро достичь заданной температуры.

Тихий режим
Уровень шума внутреннего блока на 3 дБ ниже номинального уровня.

Ночной режим
В холодное время года комнатная температура может поддерживаться на комфортном уровне даже тогда, когда помещение необитаемо. Кондиционер поддерживает температуру в 10 °C.

Недельный таймер
Может быть настроено до 4-х индивидуальных программ для каждого дня недели (максимально может быть установлено до 28 программ).

Круглосуточный программируемый таймер вкл./выкл.
Комбинируя таймер включения и таймер выключения, можно задать две операции с таймером в день. После установки таймеры будут включать и выключать систему в нужное время дня.

Спящий режим
Температура помещения автоматически регулируется во время установленного спящего режима; таким образом, в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.

Таймер включения/выключения
Кондиционер автоматически включается и выключается в заданное время.

Комфортный запуск
При активации таймера включения, кондиционер запускается заранее, обеспечивая комфортную температуру в помещении к заданному времени.

Пользовательские настройки
Часто используемые параметры работы (температура, режим, направление потока и пр.) можно сохранить и активировать одним нажатием.

Защита от детей
Блокировка клавиш проводного пульта управления.

Настройка яркости LED индикаторов
Возможна трехступенчатая настройка яркости LED индикаторов на внутреннем блоке.

Положение при установке
Если кондиционер установлен возле боковой стены и часть выдуваемого воздуха попадает на стену, с помощью пульта управления можно изменить направление движения воздуха от стены (вправо или влево).

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRK-ZSX-W

Настенный кондиционер

Diamond Series

R32

NEW





SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W
SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W

SRK-ZSX модели могут использовать наружные блоки с любым хладагентом, как R32 так и R410A

Single Multi

SRK-ZSX могут быть использованы как внутренние блоки в мульти сплит системах SCM

WiFi

Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным WI-FI приемником.

RC-E5 RC-EX3A (опция) RCH-E3



Только с адаптером SC-BIKN2-E



Проводной пульт управления

Беспроводной пульт управления

SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W, SRC50ZSX-W, SRC60ZSX-W

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 S I L V E R

FUNCTIONS

Энергосбережение

Fuzzy · Eco · Auto OFF

Функции комфортной подачи воздуха

JET AIR · 3D Auto · Auto Flap · Memory · UP/DOWN · Lateral Swing

Функции поддержания чистоты воздуха

Allergen Operation · Self Clean Operation · Allergen Filter · SUN Filter

Функции поддержания комфорта

DRY · HI POWER · Silent · Night Setback · Weekly timer · 24h Timer · Sleep · On/Off Timer · Comfort · Preset · Child Lock · LED Brightness Adjustment · Positioning of installation

Другие

MC · Self Diagnostic · Auto Restart

SPECIFICATIONS

Внутренний блок				SRK20ZSX-W,-WB,-WT	SRK25ZSX-W,-WB,-WT	SRK35ZSX-W,-WB,-WT	SRK50ZSX-W,-WB,-WT	SRK60ZSX-W,-WB,-WT
Наружный блок				SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W	SRC60ZSX-W
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.0 (0.9~3.4)	2.5 (0.9~3.8)	3.5 (0.9~4.5)	5.0 (1.0~6.2)	6.1 (1.0~6.9)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	2.7 (0.8~5.5)	3.2 (0.8~6.0)	4.3 (0.8~6.8)	6.0 (0.8~8.2)	6.8 (0.8~8.8)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		6.45 / 5.74	5.68 / 5.42	4.73 / 4.78	4.03 / 4.41	3.57 / 4.12
Макс. потребляемый ток				9	9	9	15	15
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	305 x 920 x 220				
	Наружн.			640 x 800(+71) x 290				
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальная длина трассы			м	Max.25			Max.30	
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Max.15 / Max.15			Max.20 / Max.20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46				
	Нагрев			-20~24				
Воздушный фильтр (количество)				Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1				
Подключение электропитания			внутр/наруж.	к наружному блоку				
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			A	16			20	
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1,5			3x2,5	
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1,5				

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

SRK-ZSX-S

Настенный кондиционер

Diamond Series

R410A



Беспроводной пульт управления

RC-E5 RC-EX3A (опция) RCH-E3



Только с адаптером SC-BIKN2-E

Проводной пульт управления



SRK20ZSX-S, SRK25ZSX-S, SRK35ZSX-S
SRK50ZSX-S, SRK60ZSX-S

Single Multi

Все модели SRK-ZSX могут быть выбраны для использования в качестве внутренних блоков в комплекте с наружными блоками SCM Multi system.

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRC20ZSX-S
SRC25ZSX-S,
SRC35ZSX-S



SRC50ZSX-S,
SRC60ZSX-S

WiFi

Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным WI-FI приемником.



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W
SRC50ZSX-W, SRC60ZSX-W

ФУНКЦИИ

Энергосбережение: Fuzzy, Eco, Auto OFF

Функции комфортной подачи воздуха: JET AIR, 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing

Функции поддержания чистоты воздуха: Allergen Operation, Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter

Функции поддержания комфорта: DRY, HI POWER, Silent, Night Setback, On Weekly timer Off, On 24h Timer Off, Sleep, On/Off Timer, Comfort, Preset, Child Lock, LED Brightness Adjustment, Positioning of installation

Другие: MC, Self Diagnostic, Auto Restart

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S
Наружный блок				SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.0 (0.9~3.2)	2.50 (0.9~3.7)	3.5 (0.9~4.3)	5.0 (1.0~5.8)	6.1 (1.0~6.8)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	2.7 (0.8~5.3)	3.20 (0.8~5.8)	4.3 (0.8~6.6)	6.0 (0.6~8.1)	6.8 (0.6~8.7)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.32 / 0.47	0.44 / 0.59	0.78 / 0.90	1.30 / 1.36	1.81 / 1.67
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		6.25 / 5.74	5.68 / 5.42	4.49 / 4.78	3.85 / 4.41	3.37 / 4.07
Пусковой ток		220/230/240 В	А	2.6 / 2.5 / 2.4	3.2 / 3.0 / 2.9	4.4 / 4.3 / 4.1	6.2 / 6.0 / 5.7	8.3 / 7.9 / 7.6
Макс. потребляемый ток				9	9	9	15	15
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев		53 / 53	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 63	65 / 64
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 /39 / 31 / 22	46 /41 / 33 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 32 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	41 / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		43 / 44	44 / 45	48 / 47	50 / 49	52 / 52
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Габариты	Внутрен.	В х Ш х Г		305 x 920 x 220				
	Наружн.		мм	640 x 800(+71) x 290				
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	13 / 43			13 / 45	
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальная длина трассы			м	Макс. 25			Макс. 30	
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс.15 / Макс.15			Макс.20 / Макс.20	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46				
	Нагрев			-20~24				
Воздушный фильтр (количество)				Противоаллергенный фильтр х 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр х 1				
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку				
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			А	16			20	
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1,5			3x2,5	
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1,5				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

Premium Series

R32

SRK-ZS-W

Настенный кондиционер

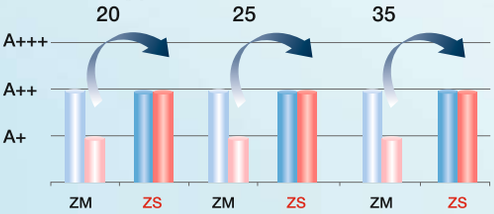
NEW



SRK20ZS-W,-WB,-WT
SRK35ZS-W,-WB,-WT

SRK25ZS-W,-WB,-WT
SRK50ZS-W,-WB,-WT

Высокий уровень SEER/SCOP



RC-E5 RC-EX3A (опция) RCH-E3



Только с адаптером SC-BIKN2-E



Беспроводной пульт управления

Single Multi

Все модели SRK-ZS могут быть выбраны для использования в качестве внутренних блоков в комплекте с наружными блоками SCM Multi system.

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRC20ZS-W SRC35ZS-W
SRC25ZS-W



SRC50ZS-W

Wi Fi

Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным WI-FI приемником.



SRC20ZS-W
SRC25ZS-W
SRC35ZS-W



SRC50ZS-W

ФУНКЦИИ

Энергосбережение: Fuzzy, Economy

Функции комфортной подачи воздуха: JET AIR, 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing

Функции поддержания чистоты воздуха: Allergen Operation, Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter

Функции поддержания комфорта: DRY, HI POWER, Silent, Night Setback, Weekly timer, 24h Timer, Sleep, On/Off Timer, Comfort, Preset, Child Lock, LED Brightness Adjustment, Positioning of installation

Другие: MC, Self Diagnostic, Auto Restart

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRK20ZS-W,-WB,-WT	SRK25ZS-W,-WB,-WT	SRK35ZS-W,-WB,-WT	SRK50ZS-W,-WB,-WT
Наружный блок				SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.0 (1.0~2.9)	2.5 (0.9~3.1)	3.5 (0.9~4.0)	5.0 (1.3~5.5)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	2.7 (0.9~4.3)	3.2 (0.9~4.5)	4.0 (0.9~5.0)	5.8 (1.3~6.6)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.59
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.55 / 4.58	4.03 / 4.32	3.93 / 4.26	3.7 / 3.72
Пусковой ток		220/230/240 В	А	3.2 / 3.1 / 3.0	4.0 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.3 / 7.0 / 6.7
Макс. потребляемый ток				9	9	9	14.5
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	290 x 870 x 230			
	Наружн.			540 x 780(+62) x 290			595 x 780(+62) x 290
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	9.5 / 31.0		9.5 / 34.5	10 / 36.0
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 20			Макс. 25
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 10 / Макс. 10			Макс. 15 / Макс. 15
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46			
		Нагрев		-15~24			
Воздушный фильтр (количество)				Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1			
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку			
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			А	16			20
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5			3x2.5
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

Premium Series

R410A

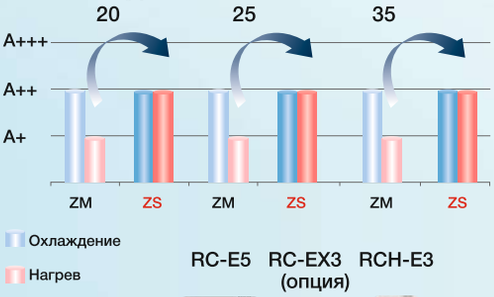
SRK-ZS-S

Настенный кондиционер



SRK20ZS-S,-SB,-ST, SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST, SRK50ZS-S,-SB,-ST

Высокий уровень SEER/SCOP



RC-E5 RC-EX3 (опция) RCH-E3



Только с адаптером SC-BIKN2-E



Беспроводной пульт управления

Single Multi

Все модели SRK-ZS могут быть выбраны для использования в качестве внутренних блоков в комплекте с наружными блоками SCM Multi system.

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZS-S, SRK25ZS-S
SRK35ZS-S



SRK50ZS-S

Wi Fi

Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным WI-FI приемником.



SRC20ZS-S
SRC25ZS-S
SRC35ZS-S



SRC50ZS-S

ФУНКЦИИ

Энергосбережение: Fuzzy, Economy

Функции комфортной подачи воздуха: JET AIR, 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing

Функции поддержания чистоты воздуха: Allergen Operation, Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter

Функции поддержания комфорта: DRY, HI POWER, Silent, Night Setback, Weekly timer, 24h Timer, Sleep, On/Off Timer, Comfort, Preset, Child Lock, LED Brightness Adjustment, Positioning of installation

Другие: MC, Self Diagnostic, Auto Restart

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRK20ZS-S,-SB,-ST	SRK25ZS-S,-SB,-ST	SRK35ZS-S,-SB,-ST	SRK50ZS-S,-SB,-ST
Наружный блок				SRC20ZS-S	SRC25ZS-S	SRC35ZS-S	SRC50ZS-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.0(1.0~2.8)	2.5(1.0~3.0)	3.5(1.0~3.8)	5.0(1.7~5.5)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	2.7(0.9~4.2)	3.2(0.9~4.4)	4.0(0.9~4.8)	5.8(1.6~6.6)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.44 / 0.62	0.62 / 0.80	1.01 / 1.00	1.56 / 1.59
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.55 / 4.35	4.03 / 4.00	3.47 / 4.00	3.21 / 3.65
Пусковой ток		220/230/240 В	A	3.2 / 3.1 / 3.0	4.0 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.3 / 7.0 / 6.7
Макс. потребляемый ток				9	9	9	14.5
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	50 / 52	52 / 55	56 / 58	58 / 59
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		57 / 57	58 / 58	62 / 61	62 / 63
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	45 / 36 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	45 / 37 / 31 / 24
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 53
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	290 x 870 x 230			
	Наружн.			540 x 780(+62) x 290			595 x 780(+62) x 290
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	9.5 / 31.5		9.5 / 34.5	10 / 36.5
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 20			Макс. 25
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 10 / Макс. 10			Макс. 15 / Макс. 15
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46			
		Нагрев		-15~24			
Воздушный фильтр (количество)				Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1			
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку			
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			A	16			20
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5			3x2.5
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

SRK-ZSPR-S

Standard Series

R410A

Настенный кондиционер



Беспроводной пульт управления



SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZSPR-S
SRK25ZSPR-S
SRK35ZSPR-S



SRK45ZSPR-S



SRC20ZSPR-S
SRC25ZSPR-S
SRC35ZSPR-S



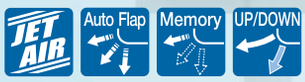
SRC45ZSPR-S
Двухроторный компрессор

ФУНКЦИИ

Энергосбережение



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S
Наружный блок				SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.0 (0.9~2.8)	2.5 (0.9~2.8)	3.2 (0.9~3.5)	4.5 (0.9~4.8)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	2.7 (0.8~3.9)	2.8 (0.8~3.9)	3.6 (0.9~4.3)	5.0 (0.8~5.8)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.545 / 0.71	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		3.67 / 3.8	3.21 / 3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61
Пусковой ток		220/230/240 В	A	3.7 / 3.5 / 3.4	3.9 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.0 / 6.7 / 6.4
Макс. потребляемый ток				9	9	9	14
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	59 / 58	59 / 58	60 / 58	60 / 64
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		55 / 56	60 / 59	60 / 60	65 / 65
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo)		45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25
		Нагрев (Hi/Me/Lo)		43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		44 / 45	47 / 45	49 / 48	52 / 53
Воздушный поток	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
		Нагрев (Hi/Me/Lo)		9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		23.7 / 21.9	26.0 / 19.7	25.4 / 20.5	35.5 / 33.5
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	262 x 769 x 210			
	Наружн.			540 x 645(+57.2) x 275			595 x 780(+62) x 290
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	6.9 / 25.0		7.2 / 27.0	7.6 / 40.0
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 15			Макс. 25
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 10 / Макс. 10			Макс. 15 / Макс. 15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46			
	Нагрев			-15~24			
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся)			
Подключение электропитания			внутр/наруж	К наружному блоку			
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			A	16			20
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5			3x2.5
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

R410A

SRK-ZSPR-S / ZR-S

Настенный кондиционер

RC-E5 RC-EX3A RCH-E3
(опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E





Беспроводной
пульт управления

Standard Series — SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S

Diamond Series — SRK100ZR-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S
SRK80ZSPR-S, SRC100ZR-S



SRC63ZSPR-S



SRC71ZSPR-S
SRC80ZSPR-S



SRC100ZR-S

ФУНКЦИИ

В данных моделях используется двухроторный компрессор

Энергосбережение: Fuzzy, Economy

Функции комфортной подачи воздуха: Jet Air, 3D Auto, Auto Flap, Memory, UP/DOWN, Lateral Swing

Функции поддержания чистоты воздуха: Allergen Operation, Self Clean Operation, Allergen Filter, SUN Filter

Функции поддержания комфорта: DRY, Hi Power, On Weekly timer Off, On 24h Timer Off, Sleep, On/Off Timer, Comfort, Child Lock, Positioning of installation

Другие: MC, Self Diagnostic, Auto Restart

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S	SRK100ZR-S
Внутренний блок				SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S	FDC100VNP *
Наружный блок				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Электропитание							
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	6.3 (1.2~7.1)	7.1 (2.3~7.7)	8.0 (2.3~9.0)	10.0 (2.4~10.5)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (0.8~9.0)	8.0 (2.0~10.0)	9.0 (2.1~10.5)	11.2 (3.2~10.5)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.35 / 2.40	3.09 / 3.28
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		3.41/4.08	3.46 / 3.88	3.40 / 3.75	3.24 / 3.41
Пусковой ток		220/230/240 В	А	8.5 / 8.1 / 7.8	9.6 / 9.1 / 8.8	11.1 / 10.6 / 10.2	15.1 / 14.4 / 13.8
Макс. потребляемый ток				14.5	17	17	21
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	58 / 58	58 / 60	62 / 62	63 / 63
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		67 / 66	65 / 63	68 / 67	70 / 74
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		54 / 54	53 / 51	56 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		41.5 / 41.5	55.0 / 43.5	63.0 / 49.5	75.0 / 80.0
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	339 x 1197 x 262			
	Наружн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	15.5 / 45	15.5 / 57	16.5 / 58.5	16.5 / 70
Диам.труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 30	Макс. 30		
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 20 / Макс. 20	Макс. 20 / Макс. 20		
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46			
		Нагрев		-15~24			-15~20
Воздушный фильтр (количество)				Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1			Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)
Подключение электропитания			внутр/наруж	К наружному блоку			
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			А	20			25
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x2.5			3x5.5
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5			4x1.5

ПРИМЕЧАНИЯ:

* Возможно использование SRK100ZR-S с наружными блоками серии Micro Inverter: FDC100VNA (1 фаза), FDC100VSA (3 фазы)

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

R410A

FDTC-VF / VG

Кассетный кондиционер

Встраивается в стандартный потолок 600x600





FDTC-VF

FDTC-VG

Система индивидуального контроля положения заслонок

В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положений заслонок. Благодаря этой возможности обслуживаемая зона становится шире.







Дистанционное проводное управление (опция)



RC-E5 RC-EX3A RCH-E3

Дистанционное беспроводное управление (опция)

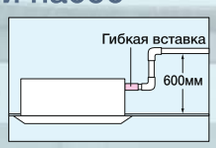


RCN-T-24W-E2
FDTC25/30VF

RCN-TC-5AW-E2
FDTC40/50/60VG

Встроенный дренажный насос

Внутренние блоки оснащены встроенным дренажным насосом (напор 600 мм. водяного столба). Это позволяет прокладывать трубопровод в зависимости от места установки.





SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZSX-S, SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

ФУНКЦИИ

Энергосбережение



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VG	FDTC50VG	FDTC60VG
Наружный блок				SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	0.98 / 1.13	1.43 / 1.53	1.76 / 2.14
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	4.08 / 3.98	3.50 / 3.53	3.18 / 3.13
Пусковой ток		220/230/240 В	A	4.1 / 4.0 / 3.8	5.3 / 5.1 / 4.9	5.5 / 5.5 / 5.0	7.5 / 7.2 / 7.0	10.1 / 9.6 / 9.1
Макс. потребляемый ток				8	8	12	15	15
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	56 / 56	58 / 58	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		56 / 56	58 / 58	63 / 63	63 / 63	65 / 64
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		47 / 47	50 / 50	50 / 49	50 / 49	52 / 52
Воздушный поток	Внутрен.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	9 / 8 / 6.5	9.5 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		9.5 / 8.5 / 7	10 / 9 / 8	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	Блок : 248 x 570 x 570 Панель : 35 x 700 x 700		Блок : 248 x 570 x 570 Панель : 10 x 620 x 60		
	Наружн.			595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	18.5 (Блок : 15 Панель : 3.5) / 35		16.5 (Блок : 14 Панель : 2.5) / 45		
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальная длина трассы			м	Макс. 15		Макс. 30		
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 10 / Макс.10		Макс. 20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46				
		Нагрев		-15~24		-20~24		
Панель				TC-PSA-25W-E		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку				
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			A	16			20	
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5			3x2.5	
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

R410A

SRR-ZM-S

Канальный кондиционер

Single Multi

SRR25/35ZM могут использоваться в качестве внутреннего блока вместе с наружными блоками SCM Multi system.

ОПЦИИ

Наименование	Состав	для SRR25ZM-S, 35ZM-S
Пленум	①+②	UT-BAT1EF



SRR25ZM-S, SRR35ZM-S



SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S

Тонкий дизайн

Высота блока модели SRR составляет всего 200мм.

RC-E5 RC-EX3A (опция) RCH-E3



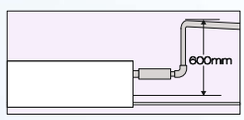
Только с адаптером SC-BIKN2-E



Беспроводной пульт управления

Встроенный дренажный насос

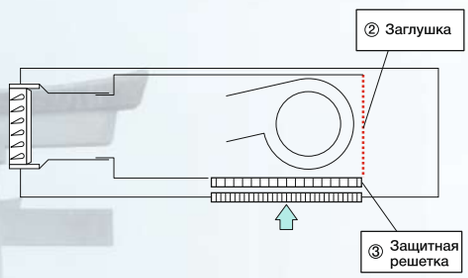
Внутренние блоки оснащены встроенным дренажным насосом (напор 600 мм. водяного столба). Это позволяет прокладывать трубопровод в зависимости от места установки.



Длина трассы



SRR25ZM-S
SRR35ZM-S



ФУНКЦИИ

Энергосбережение Функции поддержания чистоты воздуха

Fuzzy Economy Self Clean Operation

Функции поддержания комфорта

DRY HI POWER Silent Night Setback 10 On Weekly timer Off On 24h Timer Off Sleep On/Off Timer Comfort Child Lock

Другие

MC Self Diagnostic Auto Restart

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRR25ZM-S	SRR35ZM-S
Наружный блок				SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.5 (1.0~3.3)	3.5 (1.0~3.9)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	3.4 (1.4~4.8)	4.2 (1.5~5.2)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.57 / 0.75	0.98 / 1.03
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.39 / 4.53	3.24 / 3.82
Пусковой ток		220/230/240 В	A	3.9 / 3.7 / 3.6	5.0 / 4.8 / 4.6
Макс. потребляемый ток				8	8
Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	56 / 59	57 / 60
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		60 / 60	62 / 62
Уровень звукового давления	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25
		Нагрев (Hi/Me/Lo/Ulo)		40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		47 / 47	50 / 50
Воздушный поток	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0
		Нагрев (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.5	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	200 x 750 x 500	
	Наружн.			595 x 780(+62) x 290	
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	20.5 / 35	
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
Максимальная длина трассы			м	Макс. 15	
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 10 / Макс.10	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46	
		Нагрев		-15~24	
Набор для изменения воздушного потока				UT-FL1EF (опция)	
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку	
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			A	16	
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5	
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

SRF-ZMX-S

R410A

Напольный кондиционер

Single Multi

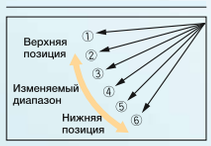
Все кондиционеры серии SRF-ZMX могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружными блоками SCM Multi system.



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S

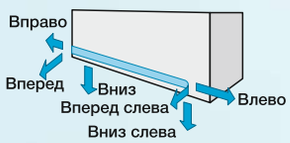
Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.



Удобство монтажа

Межблочные коммуникации возможно вывести в одном из шести направлений.



Длина трубопровода для подачи хладагента



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S



SRF50ZMX-S



Беспроводной пульт управления



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

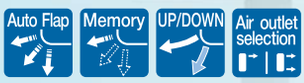
SRC50ZSX-S

ФУНКЦИИ

Энергосбережение



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



RC-E5 RC-EX3A RCH-E3 (опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Наружный блок				SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S
Электропитание				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.1)	5.0 (1.1~5.2)
Номинальная тепловая производительность (Мин~Макс)			кВт	3.4 (0.9~4.7)	4.5 (0.9~5.1)	6.0 (0.6~6.9)
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0.521 / 0.723	0.890 / 1.124	1.390 / 1.540
EER/COP		Охлаждение/Нагрев		4.80 / 4.70	3.93 / 4.00	3.60 / 3.90
Пусковой ток		220/230/240 В	А	3.6 / 3.4 / 3.3	5.2 / 4.9 / 4.7	7.1 / 6.8 / 6.5
Макс. потребляемый ток				8	8	15
*Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев	дБ(А)	51 / 51	52 / 52	58 / 58
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		60 / 60	63 / 62	63 / 62
*Уровень звукового давления	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo)		40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
		Нагрев (Hi/Me/Lo)		40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		47 / 47	50 / 50	52 / 51
Воздушный поток	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
		Нагрев (Hi/Me/Lo)		10.5 / 8.2 / 7.7 /6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	39.0 / 33.0
Габариты	Внутрен.	ВхШхГ	мм	600 x 860 x 238		
	Наружн.			595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290
Вес нетто	Внутрен. / Наружн.		кг	18 / 35	19 / 35	19 / 45
Диам. труб.	Жидкость/газ		мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 15		Макс. 30
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 10 / Макс. 10		Макс. 20 / Макс. 20
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46		
		Нагрев		-15~24		-20~24
Воздушный фильтр (количество)				Естественный ферментный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1		
Подключение электропитания			внутр/наруж	к наружному блоку		
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)			А	16		20
Количество жил и сечение питающего кабеля			$мм^2$	3x1.5		3x2.5
Количество жил и сечение межблочного кабеля			$мм^2$	4x1.5		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

Наружные блоки

Высокопроизводительные и очень тихие наружные блоки доступны в восьми вариантах и к ним может быть подключено до шести внутренних блоков.

SCM40ZS-S
SCM45ZS-S



NEW

SCM71ZM-S1
SCM80ZM-S1



SCM50ZS-S
SCM60ZM-S



SCM100ZM-S
SCM125ZM-S

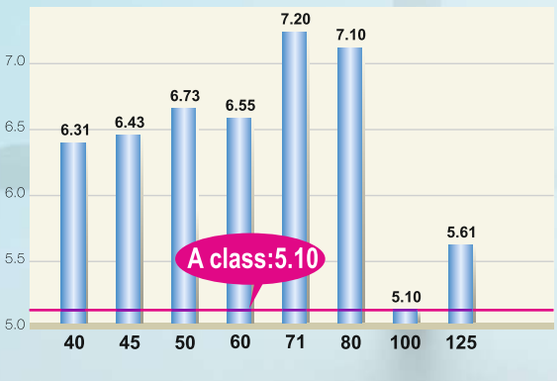


Энергосбережение

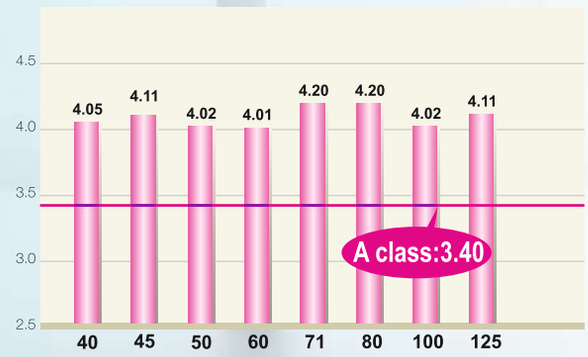
Наивысший КПД из всех кондиционеров этого класса

Исследования и разработки, основанные на нашем опыте, позволили нам создать напольный кондиционер с наивысшим уровнем КПД среди устройств этого класса. Все модели соответствуют классу энергопотребления “A” с большим запасом. Комнатные блоки имеют абсолютно новый дизайн с оптимальным балансом направления воздуховыпускного отверстия и достаточного объема воздушного потока.

Энергоэффективность при охлаждении



Энергоэффективность при нагреве



Указанные значения основаны только на комбинации с внутренними блоками серии SRK-ZSX-S.

Комфорт

Благодаря компрессору с двойным ротором все наружные блоки имеют очень низкий уровень звукового давления. Все наружные блоки могут работать в режиме охлаждения и нагрева при наружной температуре до -15°C не теряя своей производительности.

Компактные размеры

Наружные блоки благодаря своим компактным габаритам существенно увеличивают вариативность монтажа.

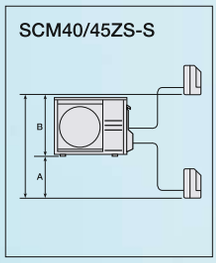


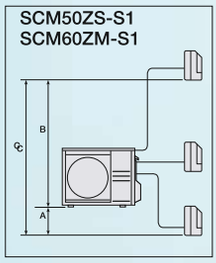
ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА

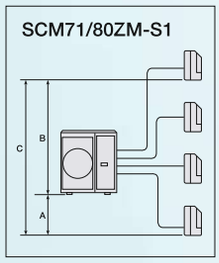
ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

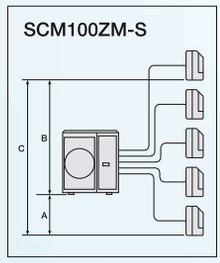
Ниже указана максимальная длина трубопровода для подачи хладагента и максимальный перепад высот между внутренними и наружными блоками.

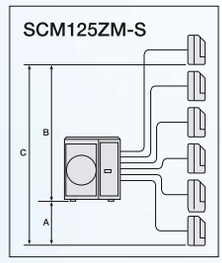
		SCM40/45ZS-S	SCM50ZS-S/60ZM-S1	SCM71/80ZM-S1	SCM100/125ZM-S1
Длина для одного внутреннего блока		не более 25 м	не более 25 м	не более 25 м	не более 25 м
Общая длина для всех помещений		не более 30 м	не более 40 м	не более 70 м	не более 90 м
Перепад высот	Внутренний блок ниже (A)	не более 15 м	не более 15 м	не более 20 м	не более 20 м
	Внутренний блок выше (B)	не более 15 м	не более 15 м	не более 20 м	не более 20 м
	Макс. перепад высот внутренних блоков (C)	не более 25 м	не более 25 м	не более 25 м	не более 25 м
Длина трубопровода для подачи хладагента с заводской заправкой		30 м	40 м	40 м	50 м











ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ БЛОКИ

Внутренние блоки		Наружные блоки							
		40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S
	SRK20ZSX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZSX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZSX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZSX	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRK60ZSX	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRK20ZMX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZMX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZMX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZMX	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRK60ZMX	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRK71ZR	—	—	—	—	—	—	●	●
	SRK20ZS	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZS	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZS	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZS	—	—	●	●	●	●	●	●
	SKM20ZSP	●	●	●	—	—	—	—	—
	SKM25ZSP	●	●	●	—	—	—	—	—
	SKM35ZSP	●	●	●	—	—	—	—	—
	SRF25ZMX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRF35ZMX	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRF50ZMX	—	—	●	●	●	●	●	●
	FDTC25VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC35VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
	FDTC60VF	—	—	—	●	●	●	●	●
	SRR25ZM	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR35ZM	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR50ZM	—	—	●	●	●	●	●	●
	SRR60ZM	—	—	—	●	●	●	●	●
	FDUM50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
	FDE50VG	—	—	●	●	●	●	●	●

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры \ Модель			на 2 комнаты		на 3 комнаты	
			SCM40ZS-S	SCM45ZS-S	SCM50ZS-S1	SCM60ZM-S1
Электропитание			1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность (Мин~Макс)		кВт	4.0 (1.5~5.9)	4.5 (1.5~6.4)	5.0 (1.8~7.1)	6.0 (1.8~7.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)		кВт	4.5 (1.3~6.3)	5.3 (1.3~6.5)	6.0 (1.4~7.5)	6.8 (1.5~7.8)
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	0.84 (0.59~2.13)	1.04 (0.59~2.30)	1.05 (0.60~2.15)	1.43(0.50~2.39)
	Нагрев	кВт	0.90 (0.54~1.70)	1.15 (0.54~1.92)	1.21 (0.55~2.58)	1.45 (0.60~3.00)
EER	Охлажд.		4.76	4.33	4.76	4.2
COP	Нагрев		5.00	4.61	4.96	4.69
Пусковой ток (220/230/240 В)		A	4.4/4.2/4.0	5.4/5.2/5.0	6.2/5.9/5.7	7.1/6.8/6.6
Уровень шума	Охлажд.	дБ(А)	62	62	61	63
	Нагрев	дБ(А)	64	64	63	65
Уровень звукового давления	Охлажд.	дБ(А)	48	49	48	50
	Нагрев	дБ(А)	50	50	50	52
Воздушный поток	Охлажд.	$м^3$/мин	32.5	32.5	41.0	42.0
	Нагрев		32.5	32.5	41.0	42.0
Габариты (ВхШхГ)		мм	595 x 780(+90) x 290		640 x 850(+65) x 290	
Вес нетто		кг	42	42	49	49.5
Хладагент (Тип/Заправка/GWP)		кг	R410A/1.9/2088		R410A/2.5/2088	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6.35(1/4") x 2		6.35(1/4") x 3	
	Газ		9.52(3/8") x 2		9.52(3/8") x 3	
Диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	-15~43			
	Нагрев		-15~24			
Количество присоединяемых внутренних блоков			2	2	Мин.2~Макс.3	Мин.2~Макс.3
Мощность внутренних блоков		кВт	6.0	7.0	8.5	11.0

Параметры \ Модель			на 4 комнаты		на 5-6 комнат	
			SCM71ZM-S1	SCM80ZM-S1	SCM100ZM-S	SCM125ZM-S
Электропитание			1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность (Мин~Макс)		кВт	7.1 (1.8~8.8)	8.0 (1.8~9.2)	10.0 (1.8~12.0)	12.5 (1.8~14.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)		кВт	8.6 (1.5~9.4)	9.3 (1.5~9.8)	12.0 (1.5~13.5)	13.5 (1.5~14.0)
Потребляемая мощность	Охлажд.	кВт	1.58 (0.48~2.75)	1.95 (0.48~2.83)	2.86 (0.65~4.03)	3.90 (0.65~4.80)
	Нагрев	кВт	2.00 (0.60~3.35)	2.26 (0.60~3.43)	2.93 (0.70~3.40)	3.25 (0.70~3.42)
EER	Охлажд.		4.49	4.10	3.50	3.21
COP	Нагрев		4.30	4.12	4.10	4.15
Пусковой ток (220/230/240 В)		A	9.2/8.8/8.4	10.4/10.0/9.5	13.3/12.8/12.2	17.7/17.0/16.3
Уровень шума	Охлажд.	дБ(А)	63	66	68	69
	Нагрев	дБ(А)	66	66	71	72
Уровень звукового давления	Охлажд.	дБ(А)	50	54	56	57
	Нагрев	дБ(А)	54	54	59	60
Воздушный поток	Охлажд.	$м^3$/мин	50.0	56.0	75.0	75.0
	Нагрев		56.0	56.0	75.0	82.0
Габариты (ВхШхГ)		мм	750 x 880(+73) x 340		945 x 970(+73) x 370	
Вес нетто		кг	62		92	
Хладагент (Тип/Charge/GWP)		кг	R410A/3.15/2088		R410A/6.0/2088	
Диаметр труб	Жидкость	мм	6.35(1/4") x 2		6.35(1/4") x 5	6.35(1/4") x 6
	Газ		9.52(3/8") x 2		9.52(3/8") x 5	9.52(3/8") x 6
Диапазон рабочих температур	Охлажд.	°C	-15~43			
	Нагрев		-15~24			
Количество присоединяемых внутренних блоков			Мин.2~Макс.4	Мин.2~Макс.4	Мин.4*~Макс.5	Мин.4*~Макс.6
Мощность внутренних блоков		кВт	12.5	13.5	16.0	19.5

В случае использования комбинации SRK71ZR-S+SRK71ZR-S, только 2 внутренних блока могут быть подключены.
В случае использования комбинации SRK-ZSX-S+SRK71ZR-S+FDE50VG, только 3 внутренних блока могут быть подключены.
Суммарная производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне 10,0 кВт ~ 16,0 кВт.

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ОПЦИИ

Проводной пульт управления





RC-EX3A RC-E5 RCH-E3
(только с SC-BIKN-E
для блоков SRK, SRR, SRF)

Беспроводной пульт управления



RCN-TC-24W-E2
(для FDTC)



RCN-KIT4-E2
(для FDUM)



RCN-E-E3
(для FDE)

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОМБИНАЦИИ С МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМОЙ

Настенный кондиционер

SRK-ZSX-W



Параметры		Модель	SRK20ZSX-W,-WB,-WT, -S	SRK25ZSX-W,-WB,-WT, -S	SRK35ZSX-W,-WB,-WT, -S	SRK50ZSX-W,-WB,-WT, -S	SRK60ZSX-W,-WB,-WT, -S
Холодопроизводительность		кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность		кВт	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	53	55	58	59	62
	Нагрев	дБ(А)	55(53)	56	59	62	63
Уровень звукового давления	Охл. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33(32) / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42(41) / 35 / 27 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
Воздушный поток	Охл. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Нагр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Габариты (В x Ш x Г)		мм	305 x 920 x 220				
Вес нетто		кг	13.0				
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Воздушный фильтр (количество)			Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1				

Настенный кондиционер

SRK-ZS-W



Параметры		Модель	SRK20ZS-W, -WB, - WT	SRK25ZS-W, -WB, - WT	SRK35ZS-W, -WB, - WT	SRK50ZS-W, -WB, - WT
Холодопроизводительность		кВт	2.0	2.5	3.5	5.0
Теплопроизводительность		кВт	3.0	3.4	4.5	5.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	48	50	54	59
	Нагрев	дБ(А)	50	53	56	60
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 28 / 22
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 5.9 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Габариты (В x Ш x Г)		мм	290 x 870 x 230			
Вес нетто		кг	9.5			10.0
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Воздушный фильтр (количество)			Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1			

Настенный кондиционер

SRK-ZR-S
SRK-ZS-S



Параметры		Модель	SRK71ZR-S	SRK20ZS-S,-SB,-ST	SRK25ZS-S,-SB,-ST	SRK35ZS-S,-SB,-ST	SRK50ZS-S,-SB,-ST
Холодопроизводительность		кВт	7.1	2.0	2.5	3.5	5.0
Теплопроизводительность		кВт	8.0	3.0	3.4	4.5	5.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	58	50	52	56	58
	Нагрев	дБ(А)	60	52	55	58	59
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 41 / 37 / 25	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	45 / 36 / 28 / 22
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 39 / 35 / 28	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	45 / 37 / 31 / 24
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 5.9 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Габариты (В x Ш x Г)		мм	339 x 1197 x 262	290 x 870 x 230			
Вес нетто		кг	15.5	9.5			10.0
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Воздушный фильтр (количество)			Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x1				

Настенный кондиционер

SKM-ZSP-S



Параметры		Модель	SKM20ZSP-S	SKM25ZSP-S	SKM35ZSP-S
Холодопроизводительность		кВт	2.0	2.5	3.5
Теплопроизводительность		кВт	3.0	3.4	4.5
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	58	58	59
	Нагрев	дБ(А)	56	57	59
Уровень звукового давления	Охл. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 35 / 24	43 / 35 / 24	44 / 37 / 24
	Нагр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	42 / 37 / 29
Воздушный поток	Охл. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Габариты (В x Ш x Г)		мм	262 x 769 x 210		
Вес нетто		кг	7.6		
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4")/9.52(3/8")		
Воздушный фильтр (количество)			—		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОМБИНАЦИИ С МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМОЙ





SRF-ZMX-S

Параметры		Модель	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Холодопроизводительность		кВт	2.5	3.5	5.0
Теплопроизводительность		кВт	3.4	4.5	5.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	51	52	58
	Нагрев	дБ(А)	51	52	58
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$ /мин	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Габариты (В x Ш x Г)		мм	600 x 860 x 238		
Вес нетто		кг	18	19	
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Воздушный фильтр (количество)			Противоаллергенный фильтр x 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1		





SRR-ZM-S

Параметры		Модель	SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR50ZM-S	SRR60ZM-S
Холодопроизводительность		кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность		кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56	57	59	60
	Нагрев	дБ(А)	59	60	61	63
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$ /мин	9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Габариты (В x Ш x Г)		мм	200 x 750 x 500		200 x 950 x 500	
Вес нетто		кг	20.5		24	
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Комплект для изменения забора воздуха (опция)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	



(Опция)



FDTC-VF

Параметры		Модель	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Холодопроизводительность		кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность		кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56	58	60	60
	Нагрев	дБ(А)	56	58	60	60
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo)	дБ(А)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
	Нагр.(Hi/Me/Lo)	дБ(А)	38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	9.0 / 8.0 / 6.5	9.5 / 9.0 / 7.0	11.5 / 9.0 / 7.0	13.5 / 10.0 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo)		9.5 / 8.5 / 7.0	10.0 / 9.0 / 8.0	11.5 / 9.0 / 8.0	13.5 / 10.0 / 8.0
Габариты (В x Ш x Г)	Главный блок	мм	248 x 570 x 570			
	Панель	мм	35 x 700 x 700			
Вес нетто		кг	Блок: 15		Панель: 3.5	
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Панель	TC-PSA-25W-E					

Канальный кондиционер - Низко / Средненапорный / Припотолочный

FDUM-VF / FDE-VG



(Опция)





(Опция)



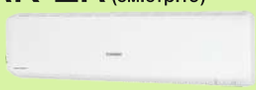
Параметры		Модель	FDUM50VF	FDE50VG
Холодопроизводительность		кВт	5.0	5.0
Теплопроизводительность		кВт	5.8	5.8
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	60	60
	Нагрев	дБ(А)	60	60
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	32 / 29 / 26	38/ 36 / 31
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	32 / 29 / 26	38/ 36 / 31
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/мин	10.0 / 9.0 / 8.0	10.0 / 9.0 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0	10.0 / 9.0 / 7.0
Габариты (В x Ш x Г)		мм	280 x 750 x 635	210 x 1070 x 690
Вес нетто		кг	29	28
Диаметр труб	Жидкость / Газ	мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Воздушный фильтр (количество)			Набор фильтров : UM-FL1EF (опция)	Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
Модельный ряд

R410A

Модель								
				Hyper Inverter				
		л.с.		1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
		кВт		4.0	5.0	6.0	7.1	10.0
		BTU		13,600	17,100	20,500	24,200	34,100
		Ккал		3,440	4,300	5,160	6,100	8,600
Кассетные	4х поточные FDT  (см. стр.30)	Комплект	1фаза	FDT40ZSXVG	FDT50ZSXVG	FDT60ZSXVG	FDT71VNXVG	FDT100VNXVG
			3 фазы					FDT100VSXVG
		Внутренний блок		FDT40VG	FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG	FDT100VG
		Наружный блок	1фаза	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
			3 фазы					FDC100VSX
	4х поточные компактные (600 х 600мм) FDTC (см. стр.16) 	Комплект	1 фаза	FDTC40ZSXVG	FDTC50ZSXVG	FDTC60ZSXVG		
		Внутренний блок		FDTC40VG	FDTC50VG	FDTC60VG		
		Наружный блок	1фаза	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S		
Канальные	Высоконапорный FDU (см.стр.33) 	Комплект	1фаза				FDU71VNXVF1	FDU100VNXVF2
			3 фазы					FDU100VSXVF2
		Внутренний блок					FDU71VF1	FDU100VF2
		Наружный блок	1фаза				FDC71VNX	FDC100VNX
			3 фазы					FDC100VSX
	Средненапорный FDUM (см.стр.36) 	Комплект	1фаза	FDUM40ZSXVF	FDUM50ZSXVF	FDUM60ZSXVF	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF2
			3 фазы					FDUM100VSXVF2
		Внутренний блок		FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF2
		Наружный блок	1фаза	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
			3 фаза					FDC100VSX
Припотолочные	FDE (см.стр.39) 	Комплект	1 фаза	FDE40ZSXVG	FDE50ZSXVG	FDE60ZSXVG	FDE71VNXVG	FDE100VNXVG
			3 фазы					FDE100VSXVG
		Внутренний блок		FDE40VG	FDE50VG	FDE60VG	FDE71VG	FDE100VG
		Наружный блок	1 фаза	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
			3 фазы					FDC100VSX
Настенные	SRK-ZR (см.стр.15) 	Комплект	1 фаза					
		Внутренний блок						
		Наружный блок	1 фаза					
Напольные	FDF (см.стр.42) 	Комплект	1 фаза				FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD2
			3 фазы					FDF100VSXVD2
		Внутренний блок					FDF71VD1	FDF100VD2
		Наружный блок	1 фаза				FDC71VNX	FDC100VNX
			3 фазы					FDC100VSX
Наружный блок								

НОВИНКА

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
Модельный ряд

R410A

Холодопроизводительность

		Micro Inverter					Standart Inverter		
5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	3.0	3.5	4.0
12.5	14.0	10.0	12.5	14.0	20.0	24.0	7.1	9.0	10.0
42,700	47,800	34,100	42,700	47,800	68,300	81,300	24,200	30,300	34,100
10,750	12,040	8,600	10,750	12,040	17,200	20,640	6,020	7,630	8,600
FDT125VNXVG	FDT140VNXVG	FDT100VNAVG	FDT125VNAVG	FDT140VNAVG			FDT71VNPVG	FDT90VNPVG	FDT100VNP1VG
FDT125VSXVG	FDT140VSXVG	FDT100VSAVG	FDT125VSAVG	FDT140VSAVG					
FDT125VG	FDT140VG	FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG			FDT71VG	FDT100VG	FDT100VG
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
FDU125VNXVF	FDU140VNXVF	FDU100VNAVF2	FDU100VNAVF	FDU140VNAVF			FDU71VNPVF1	FDU90VNPVF2	FDU100VNP1VF2
FDU125VSXVF	FDU140VSXVF	FDU100VSAVF2	FDU100VSAVF	FDU140VSAVF	FDU200VSAVG	FDU250VSAVG			
FDU125VF	FDU140VF	FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF	FDU200VG	FDU250VG	FDU71VF1	FDU100VF2	FDU100VF2
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA			
FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VNAVF2	FDUM125VNAVF	FDUM140VNAVF			FDUM71VNPVF1	FDUM90VNPVF2	FDUM100VNP1VF2
FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF	FDUM100VSAVF2	FDUM125VSAVF	FDUM140VSAVF					
FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF			FDUM71VF1	FDUM100VF2	FDUM100VF2
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
FDE125VNXVG	FDE140VNXVG	FDE100VNAVG	FDE125VNAVG	FDE140VNAVG			FDE71VNPVG	FDE90VNPVG	FDE100VNP1VG
FDE125VSXVG	FDE140VSXVG	FDE100VSAVG	FDE125VSAVG	FDE140VSAVG					
FDE125VG	FDE140VG	FDE100VG	FDE125VG	FDE140VG			FDE71VG	FDE100VG	FDE100VG
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
		SRK100VN(S)AZR							SRK100VNP1ZR
		SRK100ZR-S							SRK100ZR-S
		FDC100VN(S)A							FDC100VNP
FDF125VNXVD	FDF140VNXVD	FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD			FDF71VNPVD1	FDF90VNPVD2	FDF100VNP1VD2
FDF125VSXVD	FDF140VSXVD	FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	FDF140VSAVD					
FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD			FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2
FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					

НОВИНКА







HyperInverter

HyperInverter
Передовая технология обеспечивает высокую эффективность, мощный нагрев и увеличенную трассу. Это обеспечивает защиту окружающей среды и позволяет устанавливать блоки (3~6 л.с.) с учетом длины трассы до 100 м

Линейка

л.с.

	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10
Hyper Inverter	●	●	●	●	–	●	●	●	–	–



Blue Fin

SRC40ZSX-S (1.5л.с.)
SRC50ZSX-S (2.0л.с.)
SRC60ZSX-S (2.5л.с.)



Blue Fin

FDC71VNX (3.0л.с.)

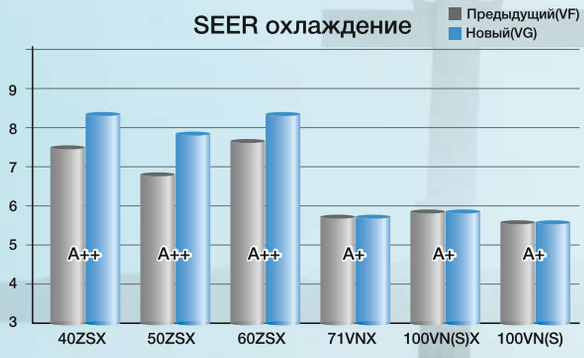


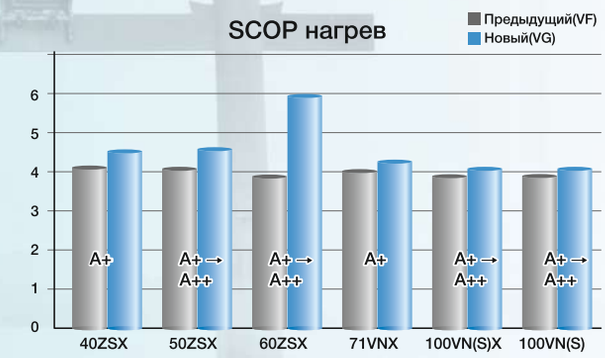
Blue Fin

FDC100VNX/VSX (4.0л.с.)
FDC125VNX/VSX (5.0л.с.)
FDC140VNX/VSX (6.0л.с.)

Высокая эффективность
(в сравнении с серией FDT)

Высокая эффективность наружных блоков серии Hyper inverter достигается при помощи наших новейших технологий, таких как высокоэффективные двухроторные компрессоры.



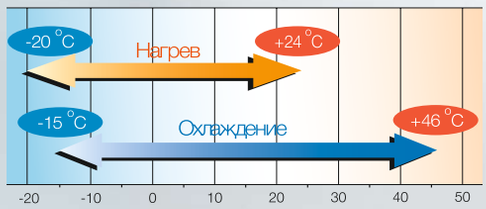


100% производительность
(Hyper Inverter 3~6 л.с.)

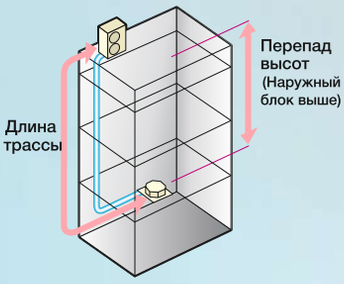
-20 °C : Нагрев при температуре до -20 °C
-15 °C : Номинальная производительность поддерживается при -15 °C

Максимальная теплопроизводительность (кВт)

	Hyper Inverter	Micro Inverter
FDC100VSX(4 л.с., 3 фазы 380 В)	16.0	12.5
FDC125VSX(5 л.с., 3 фазы 380 В)	18.0	16.0
FDC140VSX(6 л.с., 3 фазы 380 В)	20.0	16.5



Длина трассы - 100 м (Hyper Inverter 4-6 л.с.)



HyperInverter

л.с.	Длина трассы	Перепад высот
1.5~2.5	30 м	20 м
3	50 м	30 м
4~6	100 м	30 м

Micro Inverter

л.с.	Длина трассы	Перепад высот
4~6	50 м	30 м
8·10	70 м	30 м

Standart Inverter

	Длина трассы	Перепад высот
3~4	30 м	20 м

Micro Inverter

Линейка

	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10
						л.с.				
Micro Inverter	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●



FDC100VNA/VSA (4.0л.с.)
FDC125VNA/VSA (5.0л.с.)
FDC140VNA/VSA (6.0л.с.)

Blue Fin



FDC200VSA
(8.0л.с.)

Blue Fin



FDC250VSA
(10.0л.с.)

Blue Fin

Уменьшенные размеры и высокая эффективность двойных роторных компрессоров постоянного тока
(Micro Inverter 4-6 л.с.)

Использование двойных роторных компрессоров постоянного тока позволило использовать высокий диапазон скоростей (до 120 об./сек.), чтобы обеспечить требуемую мощность. Реализовано векторное управление компрессором для более эффективной работы. Стартовый ток существенно меньше по сравнению с предыдущими моделями. Также уменьшена вибрация.



* Векторное управление - это техника создания оптимального синусоидального сигнала.



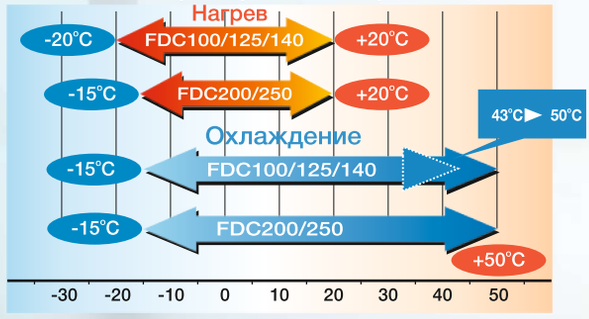
Двухрядная компоновка
(Micro Inverter 8-10 л.с.)

Благодаря двухрядной компоновки электрических элементов наружного блока, ремонт, диагностика и обслуживание стали значительно легче.



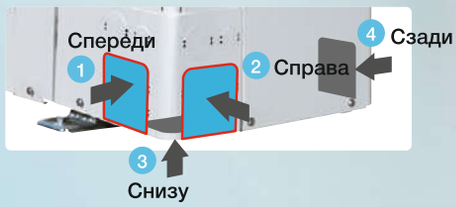
Широкий диапазон работы

Передовая технология расширила диапазон работы в режиме нагрева и охлаждения. Это позволяет эксплуатировать оборудование при низких температурах вплоть до -20°C при нагреве и -15°C при охлаждении.

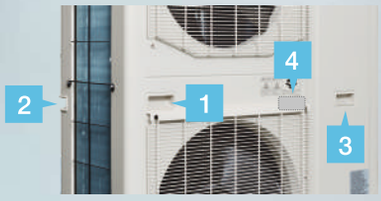


Улучшения (Micro Inverter 10 л.с.)

Изменено количество и размеры проемов для коммуникаций



Четыре ручки для удобства переноски



Защита от дождя



Позволяет производить обслуживание при любой погоде.

Специальные проушины для удобства транспортировки





Для удобства транспортировки ручки расположены на одном уровне.

Крепежные винты

Уменьшено количество винтов с 5-и до 2-х.

Standart Inverter

Линейка

	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10
										л.с.
Standard Inverter	–		—	●	●	●	–		––	–



Blue Fin

FDC71VNP (3.0л.с.)



Blue Fin

FDC90VNP (3.5л.с.)



Blue Fin

FDC100VNP (4л.с.)

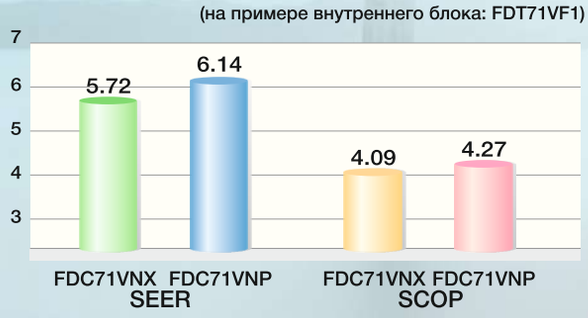
Компактные размеры наружных блоков



Высокий SEER & SCOP

Несмотря на меньшую номинальную производительность чем у FDC71VNX (Hyper inverter), показатели SEER & SCOP выше благодаря улучшенному управлению.

(на примере внутреннего блока: FDT71VF1)

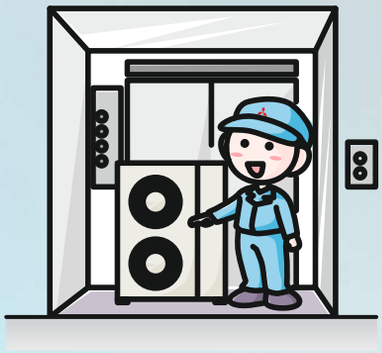


(на примере внутреннего блока: FDUM100VF2)

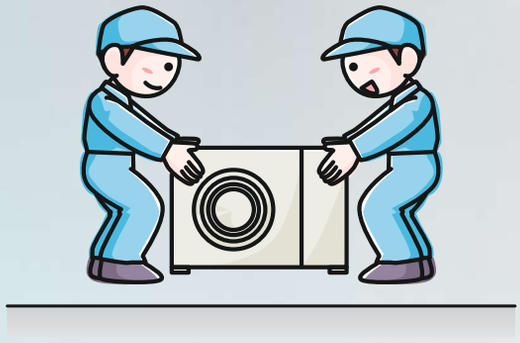


Все наружные блоки (Hyper, Micro,Standard)

Умещается в лифт



Лёгкая установка



MULTI СИСТЕМА

Двойная / Тройная / Четверная Multi система

Комбинации наружных и внутренних блоков

Наружные блоки	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Двойная	40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125
Тройная				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	
Четверная								50+50+50+50	60+60+60+60

V-Multi система

Комбинации наружных и внутренних блоков

Наружные блоки	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Двойная	40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125
Тройная				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60 + 60 + 125 71 + 71 + 100
Четверная								50+50+50+50	60+60+60+60

Двойная / Тройная / Четверная Multi система

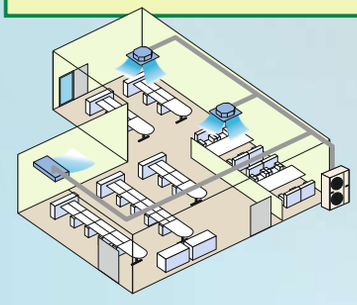
Применяемые внутренние блоки

Модель	Мощность						Комбинация		
	40	50	60	71	100	125	Двойная	Тройная	Четверная
Кассетного типа FDT	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Кассетного типа компактный FDTC (600 x 600 мм)	●	●	●				●	●	●
Низко-средне напорный FDUM		●	●	●	●	●	●	●	
Припотолочный FDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Настенный SRK ZSX / ZR Только для использования с блоками Multi System		●	●		●		●	●	●
Напольный FDF				●	●	●	●	●	

V-Multi система

Применяемые внутренние блоки

Производительность / Модель	40	50	60	71	100	125
Кассетного типа FDT	●	●	●	●	●	●
Припотолочный FDE	●	●	●	●	●	●



Двойная / Тройная / Четверная Multi система и V-Multi система позволяют подключить до четырех внутренних блоков к одному наружному блоку. При этом будет осуществляться единое управление этими блоками с помощью одного пульта управления. Обе системы предназначены для кондиционирования больших площадей и комнат нестандартной формы. Основное отличие этих систем заключается в том, что к V-Multi системе можно подключать внутренние блоки разного типа и производительности.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Кассетный кондиционер - (четырехпоточный)

R410A

FDT



Пульт управления (опция)

Проводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Беспроводной

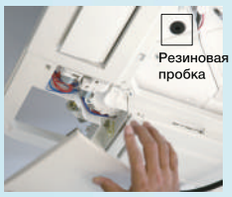




RCN-T-5AW-E2

Легкая проверка дренажной системы

Легкая проверка состояния дренажной системы возможна путем снятия угловой панели



Снимите угловую панель



Снимите защитную крышку и осмотрите на предмет загрязнений сливную крышку. В случае необходимости очистки нужно сначала вынуть резиновую пробку для слива воды. После слива воды открыть сливную крышку



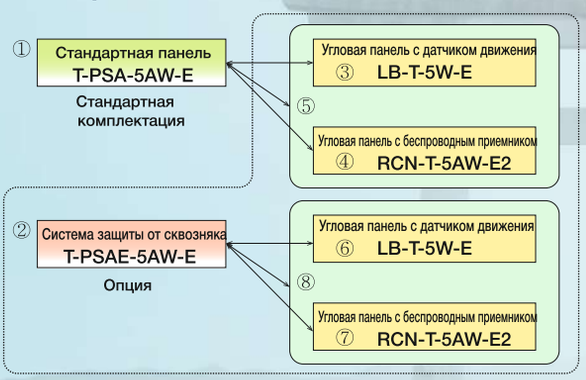
Очистите участок около входа помпы.

FDT 40/50/60/71/100/125/140



Система защиты от сквозняка (Опция)

Выбор панелей



Система индивидуального положения заслонок

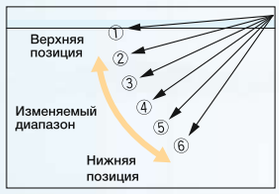
В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положения заслонок. Благодаря этой возможности обслуживаемая зона становится шире.



Система контроля положения заслонок

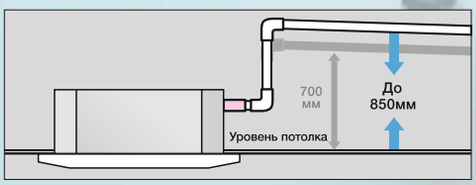
Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.

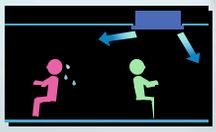
* RCH-E3 не контролируют положения заслонок



850 мм дренажная помпа

Максимальная высота подъема дренажа встроенной помпой составляет 850 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях.

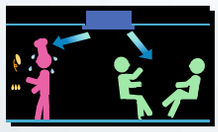




для тех, кто сидит вдали от кондиционера



для тех, кому жарко и тех, кому холодно



охладит одновременно кухню и гостиную

Датчик движения

Экономим энергию с помощью датчика присутствия.

Авто Управление	Новый опциональный датчик движения отслеживает присутствие людей. Экономия энергии достигается смещением температуры пропорционально обнаруженной биологической активности.
Режим ожидания	При отсутствии активности блок уходит в режим ожидания. Когда датчик обнаруживает появление активности, блок автоматически запускается.
Авто отключение	Блок автоматически выключается при отсутствии активности в течение 12 часов.

3 ступени управления



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter			
Наименование комплекта				FDT40ZSXVG	FDT50ZSXVG	FDT60ZSXVG	FDT71VNXVG
Внутренний блок				FDT40VG	FDT50VG	FDT60VG	FDT71VG
Наружный блок				SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	0.93 / 1.03	1.29 / 1.29	1.52 / 1.56	1.94 / 1.91
EER/COP		Охл./Нагрев		4.30 / 4.37	3.88 / 4.19	3.68 / 4.29	3.66 / 4.19
Пусковой ток			A	5	5	5	5
Макс. потр. ток				12	15	15	17
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(A)	53 / 53	54 / 54	60 / 60	62 / 62
	Наруж.	Охл./Нагрев		63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 33 / 30 / 27	38 / 33 / 30 / 27	44 / 34 / 32 / 28	46 / 35 / 34 / 29
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 33 / 30 / 27	38 / 33 / 30 / 27	44 / 34 / 32 / 28	46 / 35 / 34 / 29
	Наруж.	Охл./Нагрев		50 / 49	50 / 49	52 / 52	51 / 48
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	19 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		19 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340
Вес нетто	Внутр.		кг	24 (Блок: 19 Панель: 5)		26 (Блок: 21 Панель:5)	
	Наруж.			45			60
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 30			Макс. 50
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 20 / Макс. 20			Макс. 30 / Макс. 15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46			-15~43
	Нагрев			-20~24			-20~20
Панель				T-PSA-5AW-E (стандартная), T-PSAE-5AW-E (с системой защиты от сквозняка)			
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 1(Моющийся)			
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-5AW-E2			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter					
Наименование комплекта				FDT100VNXVG	FDT125VNXVG	FDT140VNXVG	FDT100VSXVG	FDT125VSXVG	FDT140VSXVG
Внутренний блок				FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG	FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG
Наружный блок				FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14 .0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.26 / 4.20	2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.26 / 4.20
EER/COP		Охл./Нагрев		4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.29 / 3.81	4.00 / 4.34	3.65 / 4.08	3.29 / 3.81
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				24	26	26	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(A)	63 / 63	64 / 64	64 / 64	63 / 63	64 / 64	64 / 64
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33
	Наруж.	Охл./Нагрев		48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950					
	Наруж.			1300 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	30 (Блок:25 Панель:5)					
	Наруж.			105					
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 100					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс.15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~43					
	Нагрев			-20~20					
Панель				T-PSA-5AW-E (стандартная), T-PSAE-5AW-E (с системой защиты от сквозняка)					
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-5AW-E2					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter					
Наименование комплекта				FDT100VNAVG	FDT125VNAVG	FDT140VNAVG	FDT100VSAVG	FDT125VSAVG	FDT140VSAVG
Внутренний блок				FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG	FDT100VG	FDT125VG	FDT140VG
Наружный блок				FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14 .0)	13.5 (5.0 ~ 14.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.73 / 2.64	4.05 / 3.74	4.84 / 4.43	2.73 / 2.63	4.05 / 3.74	4.84 / 4.43
EER/COP		Охл./Нагрев		3.66 / 4.26	3.09 / 3.74	2.81 / 3.50	3.66 / 4.26	3.09 / 3.74	2.81 / 3.50
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				24	24	24	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	63 / 63	64 / 64	64 / 64	63 / 63	64 / 64	64 / 64
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 /42 / 39 / 33
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950					
	Наруж.			845 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	30 (Блок: 25 Панель: 5)					
	Наруж.			80			82		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 50 / Макс. 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50					
	Нагрев			-20~20					
Панель				T-PSA-5AW-E (стандартная), T-PSAE-5AW-E (с системой защиты от сквозняка)					
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-5AW-E2					

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Standart Inverter		
Наименование комплекта				FDT71VNPVG	FDT90VNPVG	FDT100VNP1VG
Внутренний блок				FDT71VG	FDT100VG	FDT100VG
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.31 / 1.73	2.67 / 2.19	2.76 / 2.84
EER/COP		Охл./Нагрев		3.07 / 4.10	3.37 / 4.11	3.62 / 3.94
Пусковой ток			A	5	5	5
Макс. потр. ток				14.5	18.0	21.0
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	62 / 62	63 / 63	63 / 63
	Наруж.	Охл./Нагрев		67 / 67	69 / 69	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 35 / 34 / 29	48 / 39 / 37 / 31	48 / 39 / 37 / 31
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 35 / 34 / 29	48 / 39 / 37 / 31	48 / 39 / 37 / 31
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 54	57 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 36	63 / 49.5	75 / 79
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	26 (Блок: 21 Панель: 5)	30 (Блок: 25 Панель: 5)	
	Наруж.			45	57	70
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 20 / Макс. 20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46		
	Нагрев			-15~20		
Панель				T-PSA-5AW-E (стандартная), T-PSAE-5AW-E (с системой защиты от сквозняка)		
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-T-5AW-E2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер - высоконапорный

FDU

FDU 71/100/125/140/200/250



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250

Пульт управления (Опция)

Проводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Беспроводной



RCN-KIT4-E2

Внешнее статическое давление (E.S.P)

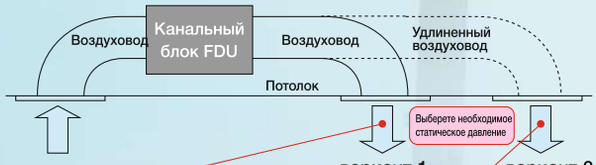
Внешнее статическое давление (ESP) может быть настроено при помощи проводного пульта ДУ. Внутренний блок управляет скоростью вращения вентилятора, таким образом сохраняя заявленный расход воздуха при всех установках скорости вентилятора. Необходимое значение ESP может быть задано при помощи проводного пульта управления. Значение необходимо предварительно рассчитать, исходя из необходимого расхода воздуха и потерь давления в воздуховоде.



RC-E5

кнопка E.S.P.

Внешнее статическое давление может быть установлено кнопкой E.S.P



Вариант No.	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
E.S.P.	80Па	90Па	100Па	110Па	120Па	130Па	140Па	150Па

*Диапазон 80~150 Па задан по умолчанию.
Диапазон 10~200 Па доступен при изменении положения DIP-переключателя SW8-4 на месте установки.

Расширение диапазона статического давления

Текущая 10~130 Па → Новая 10~200 Па

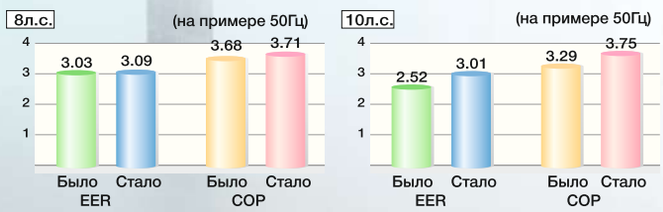
Сниженный уровень звукового давления

Благодаря использованию DC мотора на вентиляторе количество скоростей вентилятора увеличилось с 2х до 4х а так же появился бесшумный режим (применимо к FDU200/250)

	Было	Стало	режим Lo
FDU71VF	37	25	на 12дБ(А) меньше
FDU100VF	38	30	на 8дБ(А) меньше
FDU200VG	51	45	на 6дБ(А) меньше

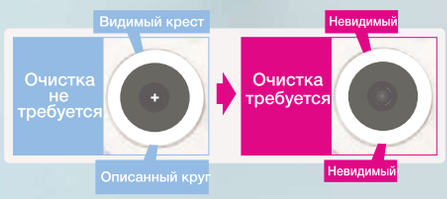
Высокая эффективность

Энергоэффективность улучшена благодаря использованию DC мотора вентилятора и высокоэффективного теплообменника.



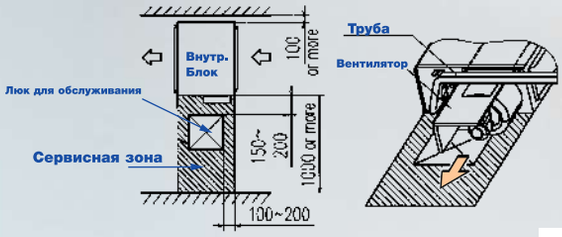
Ревизионное окно

Загрязнение дренажного поддона может быть легко проверено при помощи ревизионного окна.



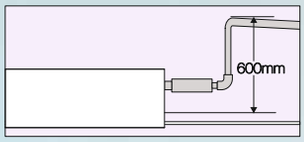
Облегченный доступ

Узел вентилятора (мотора и крыльчатки) можно вынуть с правой стороны блока.



Удобство монтажа

Максимальная высота подъема дренажа встроенной помпой составляет 600 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях (встроенную помпу имеют FDU71 - 140).



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter			
Наименование комплекта				FDU71VNXVF1	FDU100VNXVF2	FDU125VNXVF	FDU140VNXVF
Внутренний блок				FDU71VF1	FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок				FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.05 / 2.01	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
EER/COP		Охл./Нагрев		3.46 / 3.98	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Пусковой ток			А	5	5	5	5
Макс. потр. ток				17	25	29	30
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Наруж.	Охл./Нагрев		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наруж.	Охл./Нагрев		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт:35 Макс:200	Стандарт:60 Макс:200		
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740		
	Наруж.			750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370		
Вес нетто	Внутр.		кг	34	54		
	Наруж.			60	105		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50	Макс. 100		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс. 15			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~43			
	Нагрев			-20~20			
Воздушный фильтр (количество)				-			
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2			

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter		
Наименование комплекта				FDU100VSXVF2	FDU125VSXVF	FDU140VSXVF
Внутренний блок				FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок				FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание				3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
EER/COP		Охл./Нагрев		3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Пусковой ток			А	5	5	5
Макс. потр. ток				16	18	19
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	47 / 35 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	36 / 32 / 26 / 20	47 / 35 / 28 / 22
	Наруж.	Охл./Нагрев		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт: 60 Макс: 200		
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 1370 x 740		
	Наруж.			1300 x 970 x 370		
Вес нетто	Внутр.		кг	54		
	Наруж.			105		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальная длина трассы			м	Макс. 100		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс. 15		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~43		
	Нагрев			-20~20		
Воздушный фильтр (количество)				-		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter					
Наименование комплекта				FDU100VNAVF2	FDU125VNAVF	FDU140VNAVF	FDU100VSAVF2	FDU125VSAVF	FDU140VSAVF
Внутренний блок				FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF	FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок				FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21
EER/COP		Охл./Нагрев		3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68	3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				26	26	27	17	17	18
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наруж.	Охл./Нагрев		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт: 60 Макс: 200					
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 1370 x 740					
	Наруж.			845 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	54					
	Наруж.			80			82		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 50 / Макс. 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50					
	Нагрев			-20~20					
Воздушный фильтр (количество)				-					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2					

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter		Standart Inverter		
Наименование комплекта				FDU200VSAVG	FDU250VSAVG	FDU71VNPVF1	FDU90VNPVF2	FDU100VNP1VF
Внутренний блок				FDU200VG	FDU250VG	FDU71VF1	FDU100VF2	FDU100VF2
Наружный блок				FDC200VSA	FDC250VSA	FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание				3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	6.15 / 6.03	7.98 / 7.20	2.63 / 1.96	2.65 / 2.25	3.00 / 2.93
EER/COP		Охл./Нагрев		3.09 / 3.71	3.01 / 3.75	2.70 / 3.62	3.40 / 4.00	3.33 / 3.82
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				25	27	14.5	18.0	22.0
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	75 / 75	75 / 75	65 / 65	65 / 65	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		72 / 74	73 / 75	67 / 67	69 / 69	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		57 / 59	59 / 62	54 / 54	57 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		135 / 135	143 / 151	36 / 36	63 / 49.5	75 / 79
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт: 72 Макс: 200		Стандарт: 35 Макс: 200	Стандарт: 60 Макс: 200	
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	379 x 1600 x 893		280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740	
	Наруж.			1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	89		34	54	
	Наруж.			115	143	45	57	70
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 25.4(1")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 70		Макс. 30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс. 15		Макс. 20 / Макс. 20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50		-15~46		
	Нагрев			-15~20		-15~20		
Воздушный фильтр (количество)				-		-		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2		проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

Канальный кондиционер - средненапорный

FDUM





FDUM 40/50/60/71/100/125/140

Пульт управления (опция)

Проводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Беспроводной



RCN-KIT4-E2

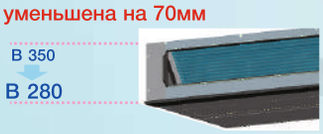


Набор фильтров (опция)
UM-FL1EF : для 40, 50
UM-FL2EF : для 60, 71
UM-FL3EF : для 100, 125, 140

Компактный дизайн

Высота всех моделей FDUM-F составляет всего лишь 280 мм.

уменьшена на 70мм



FDUM100/125/140VF

уменьшена на 19мм



FDUM40/50/60/71VF

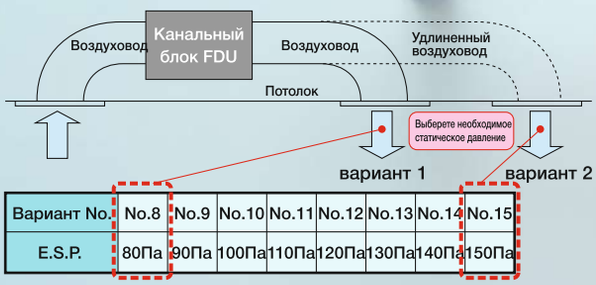
Внешнее статическое давление (E.S.P)

Внешнее статическое давление (ESP) может быть настроено при помощи проводного пульта ДУ. Внутренний блок управляет скоростью вращения вентилятора, таким образом сохраняя заявленный расход воздуха при всех установках скорости вентилятора. Необходимое значение ESP может быть задано при помощи проводного пульта управления. Значение необходимо предварительно рассчитать, исходя из необходимого расхода воздуха и потерь давления в воздуховоде.



кнопка E.S.P.

Внешнее статическое давление может быть установлено кнопкой E.S.P



Вариант No.	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
E.S.P.	80Па	90Па	100Па	110Па	120Па	130Па	140Па	150Па

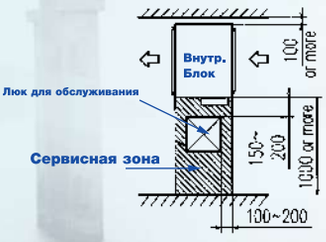
*Диапазон 80~150 Па задан по умолчанию.
Диапазон 10~200 Па доступен при изменении положения DIP-переключателя SW8-4 на месте установки.

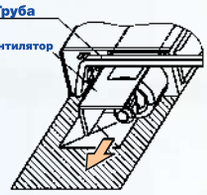
Расширение диапазона статического давления

Текущая 10~130 Па → Новая 10~200 Па

Облегченный доступ

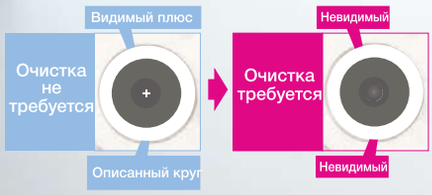
Узел вентилятора (мотора и крыльчатки) можно вынуть с правой стороны блока.





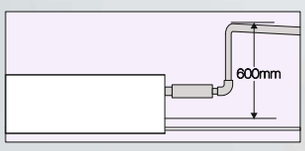
Ревизионное окно

Загрязнение дренажного поддона может быть легко проверено при помощи ревизионного окна.



Удобство монтажа

Максимальная высота подъема дренажа встроенной помпой составляет 600 мм. Это позволяет произвести отвод дренажа даже в сложных условиях.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter				
Наименование комплекта				FDUM40ZSXVF	FDUM50ZSXVF	FDUM60ZSXVF	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF
Внутренний блок				FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF2
Наружный блок				SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц				
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	0.952 / 1.07	1.38 / 1.45	1.54 / 1.75	2.03 / 1.99	2.68 / 3.02
EER/COP		Охл./Нагрев		4.20 / 4.21	3.62 / 3.72	3.64 / 3.83	3.50 / 4.02	3.73 / 3.71
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				12	15	15	17	24
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		50 / 49	50 / 49	52 / 52	51 / 48	48 / 50
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	60 / 50	100 / 100
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт:35 Макс:100				Стандарт:60 Макс:100
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635		280 x 1370 x 740
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	29		34		54
	Наруж.			45			60	105
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальная длина трассы			м	Max. 30			Макс. 50	Макс. 100
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 20 / Макс. 20			Макс. 30 / Макс. 15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46			-15~43	
	Нагрев			-20~24			-20~20	
Воздушный фильтр (количество)				Набор фильтров (опция) : UM-FL1EF (40-50) / UM-FL2EF (60-71) / UM-FL3EF (100-140)				
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2				

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter				
Наименование комплекта				FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VSXVF2	FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF
Внутренний блок				FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок				FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
EER/COP		Охл./Нагрев		3.58 / 3.71	3.27 / 3.62	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				26	26	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	67 / 67	70 / 70	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наруж.	Охл./Нагрев		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт:60 Макс:100				
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 1370 x 740				
	Наруж.			1300 x 970 x 370				
Вес нетто	Внутр.		кг	54				
	Наруж.			105				
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Максимальная длина трассы			м	Макс. 100				
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс. 15				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~43				
	Нагрев			-20~20				
Воздушный фильтр (количество)				Набор фильтров (опция) : UM-FL3EF (100-140)				
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter					
				FDUM100VNAVF2	FDUM125VNAVF	FDUM140VNAVF	FDUM100VSAVF2	FDUM125VSAVF	FDUM140VSAVF
Внутренний блок				FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок				FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14 .0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21	2.84 / 2.78	4.36 / 3.69	4.93 / 4.21
EER/COP		Охл./Нагрев		3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68	3.52 / 4.03	2.87 / 3.79	2.76 / 3.68
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				26	26	27	17	17	18
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наруж.	Охл./Нагрев		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Внешнее статическое давление			Па	Стандарт: 60 Макс: 100					
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 1370 x 740					
	Наруж.			845 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	54					
	Наруж.			80			82		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 50 / Макс. 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50					
	Нагрев			-20~20					
Воздушный фильтр (количество)				Набор фильтров (опция) : UM-FL3EF (100-140)					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2					

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Standart Inverter		
Наименование комплекта				FDUM71VNPVF1	FDUM90VNPVF2	FDUM100VNP1VF2
Внутренний блок				FDUM71VF1	FDUM100VF2	FDUM100VF2
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.60 / 1.89	2.69 / 2.25	3.00 / 2.93
EER/COP		Охл./Нагрев		2.73 / 3.76	3.35 / 4.00	3.33 / 3.82
Пусковой ток			A	5	5	5
Макс. потр. ток				14.5	18	22
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	65 / 65	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		67 / 67	69 / 69	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 54	57 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 36	63 / 49.5	75 / 79
Внешнее статическое давление			Па	Standard: 35 Max: 100	Стандарт: 60 Макс: 100	
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740	
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	34	54	
	Наруж.			45	57	70
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Max. 30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 20 / Макс. 20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46		
	Нагрев			-15~20		
Воздушный фильтр (количество)				Набор фильтров (опция) : UM-FL2EF (71) / UM-FL3EF (100)		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-KIT4-E2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Припотолочный кондиционер

FDE





FDE 40/50/60/71/100/125/140

Пульт управления (опция)

Проводной



RC-E5



RC-EX3A



RCH-E3

Беспроводной

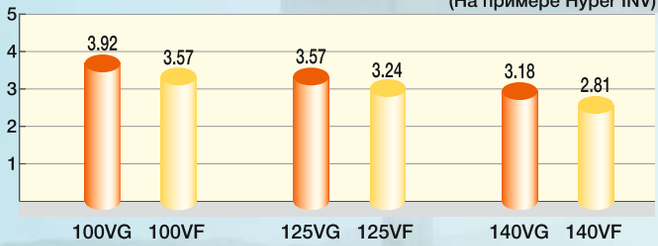


RCN-E-E3

Высокая эффективность

Энергоэффективность улучшена благодаря использованию DC мотора вентилятора и высокоэффективного теплообменника.

(На примере Hyper INV)



Более легкий

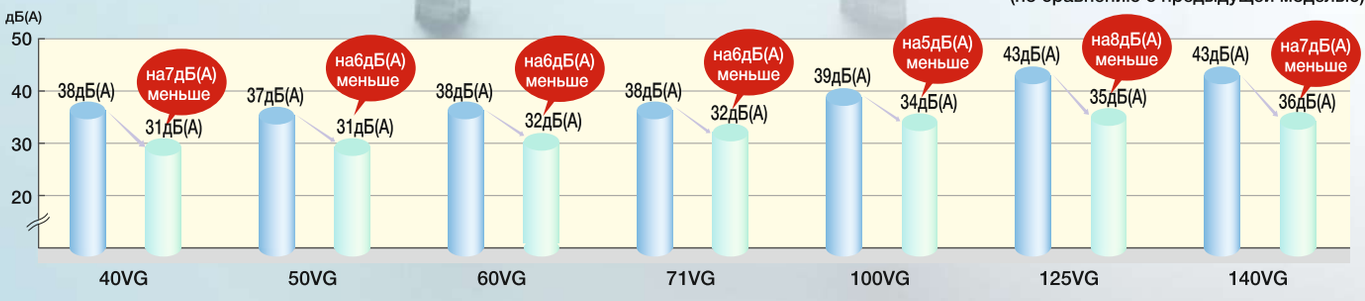
Уменьшение веса достигается сокращением числа моторов вентилятора с двух до одного.

	Было	Стало	
60-71VG	37	➡ 33	на 4кг меньше
100-125-140VG	49	➡ 43	на 6кг меньше

Снижение уровня звукового давления (скорость Lo)

Самый низкий уровень звукового давления среди конкурентов для данного типа оборудования.

(по сравнению с предыдущей моделью)



Система контроля положения жалюзи

Жалюзи может быть установлена под разными углами.

* RCH-E3 не контролируют положения жалюзи



Удобство монтажа

Три варианта вывода фреонопроводов

Вывод фреонопроводов из блока возможен в трех направлениях: назад, вправо или вверх. Вывод дренажной трубы возможен в двух направлениях влево или вправо. Это сокращает время монтажа. Блок обслуживается только снизу.



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter				
Наименование комплекта				FDE40ZSXVG	FDE50ZSXVG	FDE60ZSXVG	FDE71VNXVG	FDE100VNXVG
Внутренний блок				FDE40VG	FDE50VG	FDE60VG	FDE71VG	FDE100VG
Наружный блок				SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц				
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	1.02 / 1.10	1.52 / 1.46	1.75 / 1.86	2.11 / 2.11	2.55 / 2.68
EER/COP		Охл./Нагрев		3.92 / 4.09	3.29 / 3.70	3.20 / 3.60	3.36 / 3.79	3.92 / 4.18
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				12	15	15	17	24
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	64 / 64
	Наруж.	Охл./Нагрев		63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.			46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
				46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
	Наруж.	Охл./Нагрев		50 / 49	50 / 49	52 / 52	51 / 48	48 / 50
Воздушный поток	Внутр.		$м^3$/мин	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
				13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	60 / 50	100 / 100
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	210 x 1070 x 690		210 x 1320 x 690		250 x 1620 x 690
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340	1,300 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	28		33		43
	Наруж.			45			60	105
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальная длина трассы			м	Макс. 30			Макс. 50	Макс. 100
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 20 / Макс. 20			Макс. 30 / Макс. 15	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~46			-15~43	
		Нагрев		-20~24			-20~20	
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)				
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-E-E3				

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter				
Наименование комплекта				FDE125VNXVG	FDE140VNXVG	FDE100VSXVG	FDE125VSXVG	FDE140VSXVG
Внутренний блок				FDE125VG	FDE140VG	FDE100VG	FDE125VG	FDE140VG
Наружный блок				FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16 .0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69	2.55 / 2.68	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69
EER/COP		Охл./Нагрев		3.57 / 3.71	3.18 / 3.41	3.92 / 4.18	3.57 / 3.71	3.18 / 3.41
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				26	26	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	64 / 64	65 / 65	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Наруж.	Охл./Нагрев		48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Наруж.	Охл./Нагрев		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	250 x 1620 x 690				
	Наруж.			1300 x 970 x 370				
Вес нетто	Внутр.		кг	43				
	Наруж.			105				
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Максимальная длина трассы			м	Макс. 100				
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	Макс. 30 / Макс. 15				
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	°C	-15~43				
		Нагрев		-20~20				
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)				
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-E-E3				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter					
Наименование комплекта				FDE100VNAVG	FDE125VNAVG	FDE140VNAVG	FDE100VSAVG	FDE125VSAVG	FDE140VSAVG
Внутренний блок				FDE100VG	FDE125VG	FDE140VG	FDE100VG	FDE125VG	FDE140VG
Наружный блок				FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14 .0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.85 / 2.70	4.45 / 3.74	5.21 / 4.42	2.85 / 2.70	4.45 / 3.74	5.21 / 4.42
EER/COP		Охл./Нагрев		3.51 / 4.15	2.81 / 3.74	2.61 / 3.51	3.51 / 4.15	2.81 / 3.74	2.61 / 3.51
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				24	24	24	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Наруж.	Охл./Нагрев		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	250 x 1620 x 690					
	Наруж.			845 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	43					
	Наруж.			80			82		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 50 / Макс. 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50					
	Нагрев			-20~20					
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x2 (Моющийся)					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-E-E3					

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Standart Inverter		
Наименование комплекта				FDE71VNPVG	FDE90VNPVG	FDE100VNP1VG
Внутренний блок				FDE71VG	FDE100VG	FDE100VG
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.50 / 1.96	2.75 / 2.22	2.66 / 2.94
EER/COP		Охл./Нагрев		2.84 / 3.62	3.27 / 4.05	3.76 / 3.81
Пусковой ток			А	5	5	5
Макс. потр. ток				14.5	18.0	21.0
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	60 / 60	64 / 64	64 / 64
	Наруж.	Охл./Нагрев		67 / 67	69 / 69	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 54	57 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 36	63 / 49.5	75 / 79
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690	
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	33	43	
	Наруж.			45	57	70
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Max. 30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Max. 20 / Max. 20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46		
	Нагрев			-15~20		
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 беспроводной: RCN-E-E3		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Напольный кондиционер

FDF

R410A

FDF 71/100/125/140



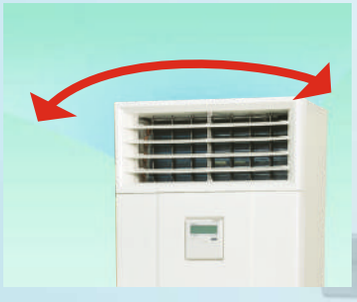
Беспроводной
пульт управления (опция)



RCN-KIT4-E2

Широкий и мощный воздушный поток

Широкий и мощный воздушный поток в сочетании с современными наружными блоками позволяет добиться высокой эффективности.

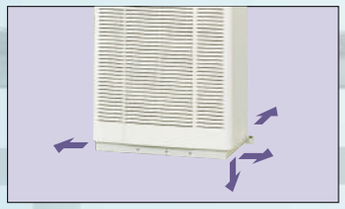


Удобство транспортировки и установки

Вывод фреонопроводов и дренажного шланга возможен в четырех направлениях, что сокращает время монтажа. Тонкий дизайн (глубина 320мм) обеспечивает удобство транспортировки и установки.

Простота обслуживания

Для доступа к теплообменнику достаточно только снять лицевую панель. Это обеспечивает простоту очистки.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Hyper Inverter						
Наименование комплекта				FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD2	FDF125VNXVD	FDF140VNXVD	FDF100VSXVD2	FDF125VSXVD	FDF140VSXVD
Внутренний блок				FDF71VD1	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок				FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц				3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.21 / 2.21	2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69	2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69
EER/COP		Охл./Нагрев		3.21 / 3.62	3.53 / 3.68	3.21 / 3.61	3.01 / 3.41	3.53 / 3.68	3.21 / 3.61	3.01 / 3.41
Пусковой ток			A	5	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				17	24	26	26	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	61 / 61	65 / 65	73 / 73	73 / 73	65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Наруж.	Охл./Нагрев		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наруж.	Охл./Нагрев		51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	1850 x 600 x 320						
	Наруж.			750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	49	52					
	Наруж.			60	105					
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")						
Максимальная длина трассы			м	Макс.50	Макс. 100					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 30 / Макс. 15						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~43						
	Нагрев			-20~20						
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)						
Пульт управления (опция)				проводной: RC-E5 (установлен) беспроводной: RCN-KIT4-E2 (опция)						

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Micro Inverter					
Наименование комплекта				FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD	FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	VFDF140VSAVD
Внутренний блок				FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок				FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц			3 Фазы, 380-415 В, 50 Гц / 380 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.0 (5.0 ~ 13.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14 .0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Потр. мощност		Охл./Нагрев	кВт	3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.02 / 4.98	3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.42 / 4.98
EER/COP		Охл./Нагрев		3.21 / 3.81	2.69 / 3.38	2.59 / 3.11	3.21 / 3.81	2.69 / 3.38	2.51 / 3.11
Пусковой ток			А	5	5	5	5	5	5
Макс. потр. ток				24	24	24	15	15	15
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	65 / 65	73 / 73	73 / 73	65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Наруж.	Охл./Нагрев		70 / 70	71 / 71	73 / 73	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	1850 x 600 x 320					
	Наруж.			845 x 970 x 370					
Вес нетто	Внутр.		кг	52					
	Наруж.			80			82		
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальная длина трассы			м	Макс. 50					
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 50 / Макс. 15					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~50					
	Нагрев			-20~20					
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся)					
Пульт управления (опция)				проводной: RC-E5 (установлен) беспроводной: RCN-KIT4-E2 (опция)					

ХАРАКТЕРИСТИКИ

				Standart Inverter		
Наименование комплекта				FDF71VNPVD1	FDF90VNPVD	FDF100VNP1VD2
Внутренний блок				FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2
Наружный блок				FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание				1 Фаза, 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц		
Холодопроизводительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Тепл. производительность (Мин~Макс)			кВт	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потр. мощность		Охл./Нагрев	кВт	2.67 / 2.04	2.81 / 2.25	3.19 / 3.09
EER/COP		Охл./Нагрев		2.66 / 3.48	3.20 / 4.00	3.13 / 3.62
Пусковой ток			А	5	5	5
Макс. потр. ток				14.5	18.0	21.0
Уровень шума	Внутр.	Охл./Нагрев	дБ(А)	61 / 61	65 / 65	65 / 65
	Наруж.	Охл./Нагрев		67 / 67	69 / 69	70 / 70
Уровень звукового давления	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наруж.	Охл./Нагрев		54 / 54	57 / 55	57 / 61
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)	$м^3$/мин	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo)		20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наруж.	Охл./Нагрев		36 / 36	63 / 49.5	75 / 79
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	мм	1850 x 600 x 320		
	Наруж.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вес нетто	Внутр.		кг	49	52	
	Наруж.			45	57	70
Диаметр труб	Жидкость/Газ		мм	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальная длина трассы			м	Макс. 23		Макс. 30
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже		м	Макс. 20 / Макс. 20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-15~46		
	Нагрев			-15~20		
Воздушный фильтр (количество)				Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся)		
Пульт управления (опция)				проводной: RC-E5 (установлен) беспроводной: RCN-KIT4-E2 (опция)		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB.
Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

3. Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

SUN ICE

Авторизированный дистрибьютор
систем кондиционирования
Mitsubishi Heavy Industries

mhi.com.ua

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять конструкцию, внешний вид и технические характеристики продукции, приведенной в данном каталоге. Кроме того, фирма-производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
Авторское право © 2019, Mitsubishi heavy industries. Все права защищены.