



Бытовая и  
полупромышленная  
серия систем  
кондиционирования

# 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.

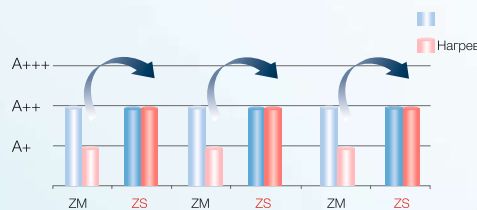
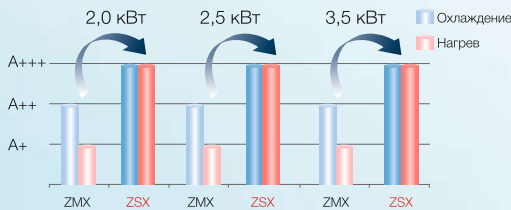


# Высокая эффективность

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)

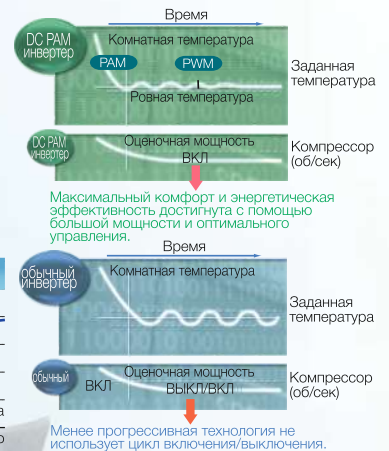
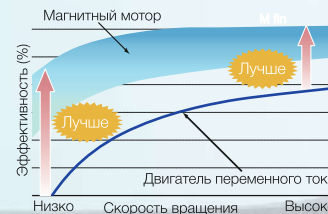
Быстрое и высокоэффективное управление

### 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.



### 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.



Применяемо 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



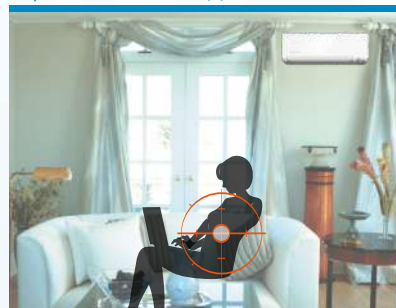
Возобновление работы

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

# Энергосбережение



## В режиме охлаждения

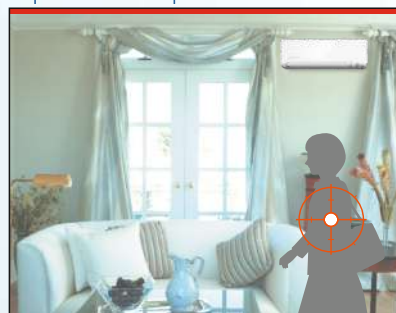


Изменяет производительность при минимальной активности в помещении.

## 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.

## В режиме нагрева



Изменяет производительность при максимальной активности 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



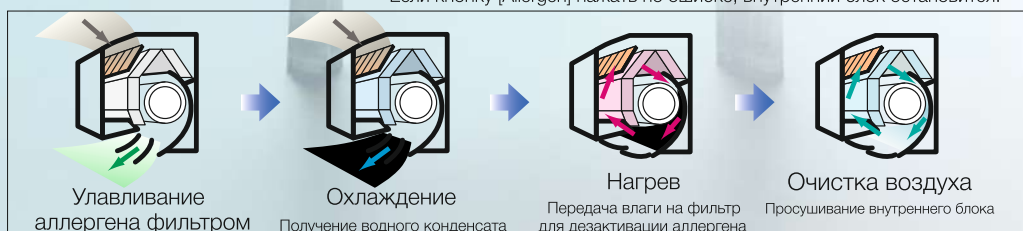
Включение режима "АЛЛЕРГЕН"

Воздух в помещении всегда свежий

## Антиаллергенная система

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

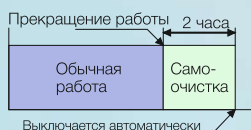
В мультисплит системах "Антиаллергенная система" недоступна. Если кнопку [Allergen] нажать по ошибке, внутренний блок остановится.



Отсутствие загрязнения внутреннего блока

## Самоочистка

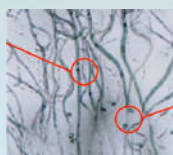
"Самоочистка" работает в течение 2 часов после прекращения обычной работы устройства. Внутреннее пространство кондиционера высушивается прокачиваемым воздухом, что останавливает рост плесени. Пользователи могут сами решать включать этот режим или нет.



Уровень плесени через неделю

Если операция "Самоочистка" не выполняется

Мицелии грибов растут



Если операция "Самоочистка" выполняется

Мицелии грибов не растут

Споры плесени не размножаются



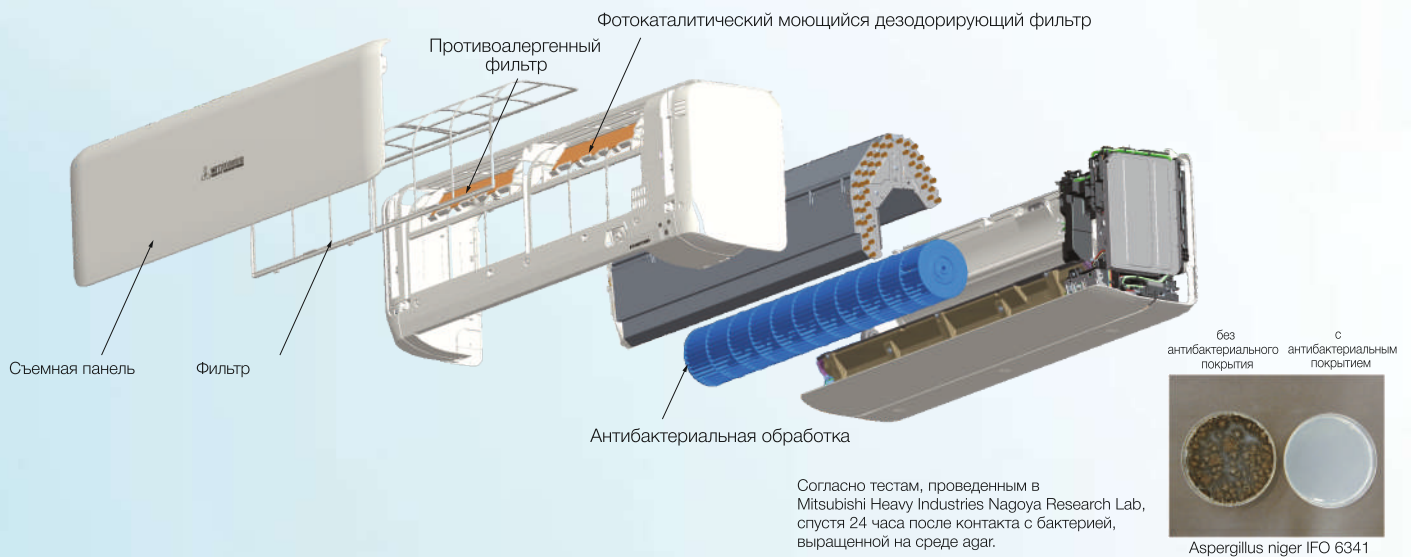


# Чистый воздух

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.



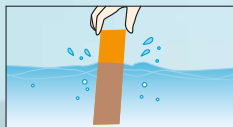
## Противоаллергенный фильтр



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

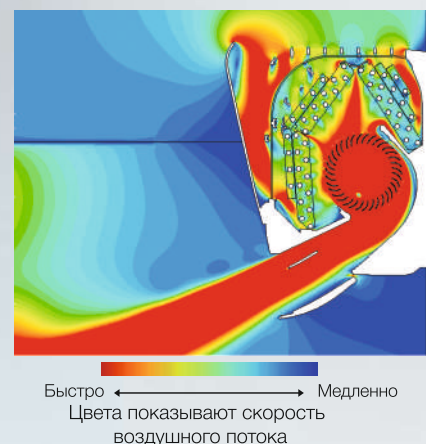
Благодаря компьютерному моделированию воздушных потоков которое используется для проектирования лопаток реактивных двигателей, стало возможным спроектировать и создать идеальную систему воздушных каналов внутреннего блока. Это позволило подавать большой объем воздуха при меньших затратах энергии. Но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



## 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.

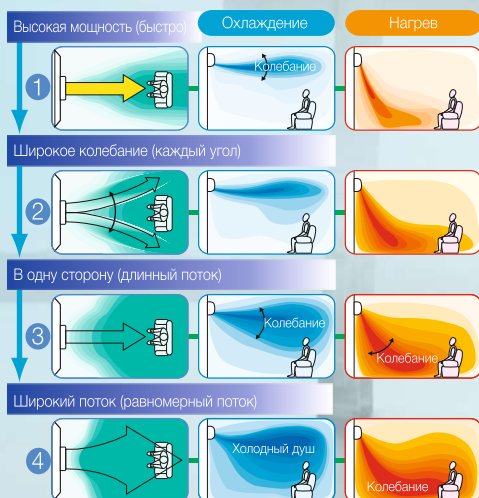


# Воздушный поток



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.



## 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.

### 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).

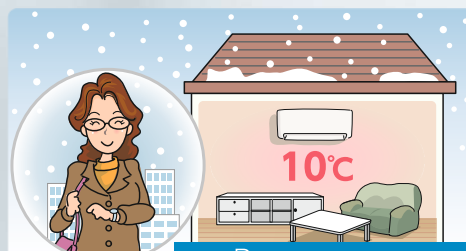
Максимальная скорость компрессора устанавливается на уровне 60% относительно номинала. Максимальная скорость вентилятора наружного блока устанавливается на минимальное значение.

## Ночной режим

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

### 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.



В режиме охлаждения

## Таймер сна

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





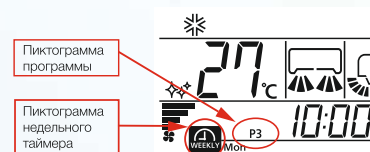
# Комфорт и удобство

## 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.

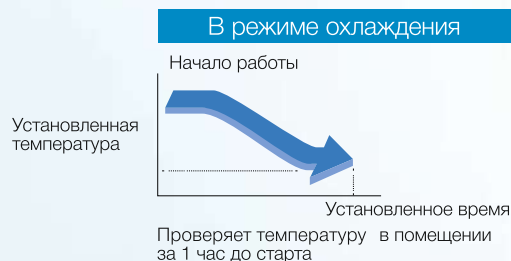
Доступные настройки для недельного таймера:

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.



## Пользовательские настройки

Позволяет установить ваши любимые настройки кондиционера нажатием одной клавиши.

## 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.



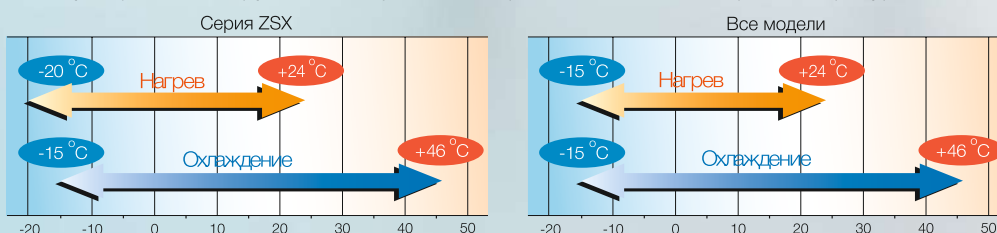
## Место установки

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.

| Макс. длина трассы | Макс. перепад высот | Макс. длина трассы                  | Макс. перепад высот | Макс. длина трассы                     | Макс. перепад высот |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 15м                | 10м                 | 20м                                 | 10м                 | 25м                                    | 15м                 |
| предыдущая модель  |                     | SRK20ZS-S<br>SRK25ZS-S<br>SRK35ZS-S |                     | SRK20ZSX-S<br>SRK25ZSX-S<br>SRK35ZSX-S |                     |



## 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.



### Есо 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.

ОХЛАЖДЕНИЕ И  
ОСУШЕНИЕ  
Горизонтальная  
подача воздуха



НАГРЕВ

Подача воздуха  
под углом



### 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



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



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



Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным Wi-Fi приемником.

RC-E5 RC-EX3A RCH-E3  
(опция)



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  
SILVER

## FUNCTIONS

Энергосбережение



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



## SPECIFICATIONS

|                                                           |                    |                       | SRK20ZSX-W-WB-WT         | SRK25ZSX-W-WB-WT                                                                     | SRK35ZSX-W-WB-WT         | SRK50ZSX-W-WB-WT        | SRK60ZSX-W-WB-WT         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Внутренний блок                                           |                    |                       | SRC20ZSX-W               |                                                                                      |                          |                         |                          |
| Наружный блок                                             |                    |                       | SRC20ZSX-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)            |
| 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)            |
| Потребляемая мощность                                     |                    |                       | кВт                      | 0.31 / 0.47                                                                          | 0.44 / 0.59              | 0.74 / 0.90             | 1.24 / 1.36              |
| EER/COP                                                   |                    |                       | Охлаждение/Нагрев        | 6.45 / 5.74                                                                          | 5.68 / 5.42              | 4.73 / 4.78             | 4.03 / 4.41              |
| Макс. потребляемый ток                                    |                    |                       |                          | 9                                                                                    | 9                        | 9                       | 15                       |
| *Уровень шума                                             | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев     | дБ(А)                    | 53 / 55                                                                              | 55 / 56                  | 58 / 58                 | 59 / 62                  |
|                                                           | Наружн.            | Охлаждение/Нагрев     |                          | 56 / 58                                                                              | 57 / 58                  | 61 / 62                 | 63 / 61                  |
| *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        |
|                                                           | Наружн.            | Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                          | 38 / 33 / 25 / 19                                                                    | 40 / 34 / 27 / 19        | 42 / 35 / 28 / 19       | 47 / 41 / 33 / 23        |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев     |                          | 43 / 45                                                                              | 44 / 45                  | 48 / 47                 | 51 / 49                  |
|                                                           | Наружн.            | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  |                          | 52 / 53                                                                              |                          |                         |                          |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | м³/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  |
|                                                           | Наружн.            | Охлаждение/Нагрев     |                          | 16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4                                                              | 17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2 | 17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2 | 17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2 |
| 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                 |                    |                       | мм²                      | 3x1,5                                                                                |                          | 3x2,5                   |                          |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                    |                       | мм²                      |                                                                                      | 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 беззвучной камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

SRK-ZSX-S

Настенный кондиционер



RC-E5 RC-EX3A RCH-E3  
(опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E



Беспроводной  
пульт управления

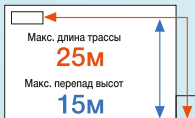
Проводной  
пульт управления

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

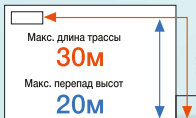


Все модели SRK-ZSX могут быть выбраны для использования в качестве внутренних блоков в комплекте с наружными блоками SCM Multi system.

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRC20ZSX-S,  
SRC25ZSX-S,  
SRC35ZSX-S



SRC50ZSX-S,  
SRC60ZSX-S



Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным Wi-Fi приемником.



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

ФУНКЦИИ

Энергосбережение Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                           |                    |                       | SRK20ZSX-S               | SRK25ZSX-S                                                                           | SRK35ZSX-S              | SRK50ZSX-S              | SRK60ZSX-S              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Внутренний блок                                           |                    |                       |                          |                                                                                      |                         |                         |                         |
| Наружный блок                                             |                    |                       |                          |                                                                                      |                         |                         |                         |
| 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)           |
| 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)           |
| 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             |
|                                                           | 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            | 2.6 / 2.5 / 2.4                                                                      | 3.2 / 3.0 / 2.9         | 4.4 / 4.3 / 4.1         | 6.2 / 6.0 / 5.7         |
| Макс. потребляемый ток                                    |                    |                       | А                        | 9                                                                                    | 9                       | 9                       | 15                      |
| • Уровень шума                                            | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев     |                          | 53 / 53                                                                              | 55 / 56                 | 58 / 58                 | 59 / 62                 |
|                                                           | Наружн.            | Охлаждение/Нагрев     |                          | 56 / 58                                                                              | 57 / 58                 | 61 / 62                 | 63 / 63                 |
| • 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       |
|                                                           | Наружн.            | Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                          | 38 / 32 / 25 / 19                                                                    | 40 / 34 / 27 / 19       | 41 / 35 / 28 / 19       | 46 / 41 / 33 / 23       |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  | м³/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 |
|                                                           | Наружн.            | 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 |
| Габариты                                                  | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев     |                          | 31.0 / 31.0                                                                          | 31.0 / 31.0             | 36.0 / 31.0             | 39.0 / 33.0             |
|                                                           | Наружн.            | В x Ш x Г             | мм                       |                                                                                      |                         | 305 x 920 x 220         | 640 x 800(+71) x 290    |
| Вес нетто                                                 | Внутрен. / Наружн. |                       | кг                       |                                                                                      | 13 / 43                 |                         | 13 / 45                 |
|                                                           | Диаг. 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                               |                    |                       | м                        | Макс. 15 / Макс.15                                                                   |                         |                         | Макс.20 / Макс.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) |                    |                       | А                        | 16                                                                                   |                         |                         | 20                      |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |                    |                       | мм²                      | 3x1,5                                                                                |                         |                         | 3x2,5                   |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                    |                       | мм²                      | 4x1,5                                                                                |                         |                         |                         |

ПРИМЕЧАНИЯ:

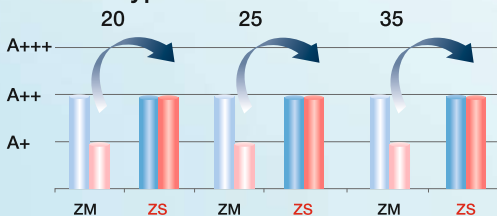
1. Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
2. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
3. Уровень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



## SRK-ZS-W

Настенный кондиционер

Высокий уровень SEER/SCOP



Охлаждение  
Нагрев

RC-E5 RC-EX3A RCH-E3  
(опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E

Беспроводной  
пульт управления

NEW



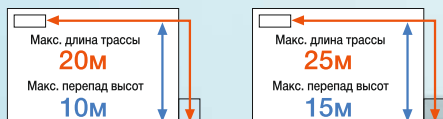
SRK20ZS-W,-WB,-WT  
SRK35ZS-W,-WB,-WT

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

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  
SRC25ZS-W

SRC50ZS-W



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



SRC20ZS-W  
SRC25ZS-W  
SRC35ZS-W



SRC50ZS-W

## ФУНКЦИИ

Энергосбережение Функции комфортной подачи воздуха



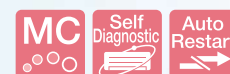
Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



## 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           |                       | 4.55 / 4.58                                                                          | 4.03 / 4.32             | 3.93 / 4.26             | 3.7 / 3.72              |
| Пусковой ток                                              |                   | 220/230/240 В         | 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     | 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)  | 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              |
| 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 <sup>2</sup>                                                                      | 3x1.5                   |                         | 3x2.5                   |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                   |                       | мм <sup>2</sup>                                                                      | 4x1.5                   |                         |                         |

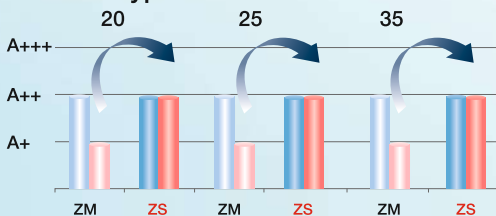
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 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.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

## SRK-ZS-S

Настенный кондиционер

Высокий уровень SEER/SCOP



Охлаждение

Нагрев

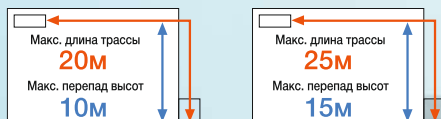
RC-E5 RC-EX3 RCH-E3  
(опция)

Только с адаптером SC-BIKN2-E

Беспроводной  
пульт управленияSRK20ZS-S,-SB,-ST, SRK25ZS-S,-SB,-ST  
SRK35ZS-S,-SB,-ST, SRK50ZS-S,-SB,-STSingle  
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-SДанные блоки опционально  
могут быть укомплектованы  
штатным WI-FI приемником.SRC20ZS-S  
SRC25ZS-S  
SRC35ZS-S

SRC50ZS-S

## ФУНКЦИИ

Энергосбережение Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие

## 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           |                                                                                      | 4.55 / 4.35              | 4.03 / 4.00            | 3.47 / 4.00             | 3.21 / 3.65             |                     |
| Пусковой ток                                              |                   | 220/230/240 В                                                                        | 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                                                                    | 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)                                                                 | 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             |                         | 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) |                   | А                                                                                    | 16                       |                        |                         | 20                      |                     |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |                   | мм <sup>2</sup>                                                                      | 3x1.5                    |                        |                         | 3x2.5                   |                     |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                   | мм <sup>2</sup>                                                                      | 4x1.5                    |                        |                         |                         |                     |

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Настенный кондиционер



Беспроводной пульт управления

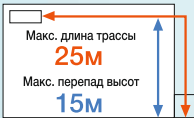


SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZSPR-S  
SRK25ZSPR-S  
SRK35ZSPR-S



SRK45ZSPR-S



SRK20ZSPR-S  
SRC25ZSPR-S  
SRC35ZSPR-S



SRK45ZSPR-S  
Двухроторный компрессор

ФУНКЦИИ

Энергосбережение Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания комфорта



Функции поддержания чистоты воздуха



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                                     |          | кВт                | 0.545 / 0.71             | 0.78 / 0.755                       | 0.995 / 0.995                      | 1.495 / 1.385                      |
| EER/COP                                                   |          |                    | 3.67 / 3.8               | 3.21 / 3.71                        | 3.22 / 3.62                        | 3.01 / 3.61                        |
| Пусковой ток                                              |          | 220/230/240 В      | 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  | 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                       |
|                                                           | Наружн.  | Нагрев (Hi/Me/Lo)  | 43 / 34 / 26             | 43 / 34 / 26                       | 44 / 36 / 28                       | 48 / 43 / 32                       |
| Воздушный поток                                           | Внутрен. | Охлажд. (Hi/Me/Lo) | 10.1 / 7.3 / 4.2         | 10.1 / 7.3 / 4.2                   | 9.5 / 6.8 / 4.2                    | 9.0 / 7.2 / 3.8                    |
|                                                           | Наружн.  | 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                   |
| Габариты                                                  |          | Внутрен. Наружн.   | ВхШхГ                    | мм                                 | 262 x 769 x 210                    | 595 x 780(+62) x 290               |
| Вес нетто                                                 |          | Внутрен. / Наружн. | кг                       | 6.9 / 25.0                         | 7.2 / 27.0                         | 7.6 / 40.0                         |
| Дiam. труб.                                               |          | Жидкость/газ       | мм (дюйм)                | 6.35(1/4") / 9.52(3/8")            | 6.35(1/4") / 12.7(1/2")            | 6.35(1/4") / 12.7(1/2")            |
| Максимальная длина трассы                                 |          | м                  | Макс. 15                 | Макс. 10 / Макс. 10                | Макс. 15 / Макс. 15                | Макс. 25                           |
| Макс. перепад между блоками                               |          | Наружный выше/ниже | м                        | Макс. 10 / Макс. 10                | Макс. 15 / Макс. 15                | Макс. 25                           |
| Диапазон рабочих температур                               |          | Охлаждение         | °C                       | -15~46                             | -15~24                             | -15~24                             |
| Воздушный фильтр (количество)                             |          |                    |                          | Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся) | Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся) | Пластиковый сетчатый x1 (Моющийся) |
| Подключение электропитания                                |          | внутр/наруж        |                          | К наружному блоку                  | К наружному блоку                  | К наружному блоку                  |
| Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В) |          | А                  |                          | 16                                 | 20                                 | 20                                 |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |          | мм <sup>2</sup>    |                          | 3x1.5                              | 3x1.5                              | 3x2.5                              |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |          | мм <sup>2</sup>    |                          | 4x1.5                              | 4x1.5                              | 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.

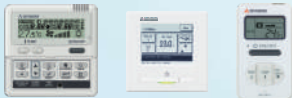




# SRK-ZSPR-S / ZR-S

Настенный кондиционер

RC-E5 RC-EX3A RCH-E3  
(опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E



Беспроводной  
пульт управления

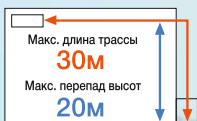
Standard  
Series

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

Энергосбережение Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



В данных моделях используется двухроторный компрессор

## ■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Внутренний блок                                           |                    |                       |             | SRK63ZSPR-S                                                                          | SRK71ZSPR-S               | SRK80ZSPR-S               | SRK100ZR-S                          |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Наружный блок                                             |                    |                       |             | SRC63ZSPR-S                                                                          | SRC71ZSPR-S               | SRC80ZSPR-S               | FDC100VNP *                         |                          |
| Электропитание                                            |                    |                       |             | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                                                             |                           |                           |                                     |                          |
| 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         | A           | 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     |             | 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)  | дБ(А)       | 44 / 39 / 35 / 25                                                                    | 44 / 41 / 37 / 25         | 47 / 44 / 39 / 26         | 48 / 45 / 40 / 27                   |                          |
|                                                           | Наружн.            | Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |             | 44 / 38 / 34 / 28                                                                    | 46 / 39 / 35 / 28         | 47 / 41 / 36 / 29         | 48 / 43 / 38 / 30                   |                          |
|                                                           |                    | Охлаждение/Нагрев     |             | 54 / 54                                                                              | 53 / 51                   | 56 / 55                   | 57 / 61                             |                          |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  | м³/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           |                          |
|                                                           | Наружн.            | 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           |                          |
|                                                           |                    | 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. перепад между блоками                               |                    |                       | м           | 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) |                    |                       | A           | 20                                                                                   |                           |                           | 25                                  |                          |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |                    |                       | мм²         | 3x2.5                                                                                |                           |                           | 3x5.5                               |                          |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                    |                       | мм²         | 4x1.5                                                                                |                           |                           | 4x1.5                               |                          |

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

- 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.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.



# FDTC-VF / VG

Кассетный кондиционер

Встраивается в  
стандартный  
потолок 600x600



## 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.



### FDTC-VF

Дистанционное проводное  
управление (опция)



RC-E5 RC-EX3A RCH-E3

### FDTC-VG

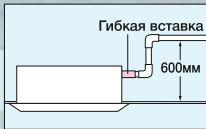
Дистанционное беспроводное  
управление (опция)



RCN-T-24W-E2 FDTCT25/30VF RCN-TC-5AW-E2 FDTCT40/50/60VG

## 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         | А               | 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     |                 | 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)  | дБ(А)           | 36 / 32 / 29                                   | 40 / 36 / 30       | 44 / 40 / 35 / 27                   | 44 / 40 / 35 / 27 | 46 / 42 / 38 / 31 |
|                                                           | Наружн.  | 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 |
| Воздушный поток                                           | Внутрен. | Охлаждение/Нагрев     |                 | 47 / 47                                        | 50 / 50            | 50 / 49                             | 50 / 49           | 52 / 52           |
|                                                           |          | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  |                 | 9 / 8 / 6.5                                    | 9.5 / 9 / 7        | 13 / 11 / 9 / 7                     | 13 / 11 / 9 / 7   | 14 / 12 / 10 / 8  |
|                                                           | Наружн.  | 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  |                   |
|                                                           |          | Охлаждение/Нагрев     | м³/мин          | 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 |                    |                                     |                   |                   |
|                                                           | Наружн.  |                       |                 | Блок : 248 x 570 x 570 Панель : 10 x 620 x 60  |                    |                                     |                   |                   |
| Вес нетто                                                 |          | Внутрен. / Наружн.    | кг              | 595 x 780(+62) x 290                           |                    | 640 x 800(+71) x 290                |                   |                   |
| Диаг. труб.                                               |          | Внутрен. / Наружн.    | мм              | 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                                         |                    |                                     |                   |                   |
| 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) |          |                       | А               | 16                                             |                    |                                     | 20                |                   |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |          |                       | мм <sup>2</sup> | 3x1.5                                          |                    |                                     | 3x2.5             |                   |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |          |                       | мм <sup>2</sup> | 4x1.5                                          |                    |                                     |                   |                   |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 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.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- Уровень шума и уровень звукового давления показывают значения в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из за условий окружающей среды.

# SRR-ZM-S

## Канальный кондиционер



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 RCH-E3  
(опция)



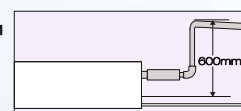
Только с адаптером SC-BIKN2-E



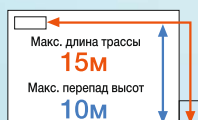
Беспроводной пульт управления

## 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

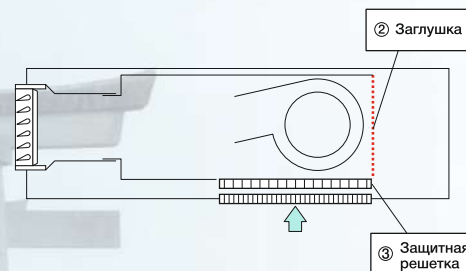
Энергосбережение Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



### 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          | А                      | 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      |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев      |                        | 47 / 47                  |                        | 50 / 50                |
|                                                           |                    | Охлажд. (Hi/Me/Lo/Ulo) |                        | 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) |                    |                        | А                      | 16                       |                        |                        |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |                    |                        | мм <sup>2</sup>        | 3x1.5                    |                        |                        |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                    |                        | мм <sup>2</sup>        | 4x1.5                    |                        |                        |

### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 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.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- 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 ТЕПЛОВОМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

SRF-ZMX-S



Напольный кондиционер



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

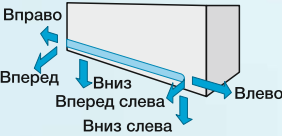
Система контроля положения заслонок

Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.



Удобство монтажа

Межблочные коммуникации возможно вывести в одном из шести направлений.



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S

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



RC-E5 RC-EX3A RCH-E3 (опция)



Только с адаптером SC-BIKN2-E

Функции поддержания комфорта



Другие



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                                     |                    | 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      | 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  | 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       |
|                                                           | Наружн.            | Нагрев (Hi/Me/Lo)  | 40 / 35 / 33 / 28                                                                       | 41 / 36 / 35 / 31      | 47 / 41 / 39 / 33       |
| Воздушный поток                                           | Внутрен.           | Охлажд. (Hi/Me/Lo) | 9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8                                                                   | 9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4  | 11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6  |
|                                                           | Наружн.            | 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 |
| Габариты                                                  | Внутрен.           | Охлаждение/Нагрев  | 29.5 / 27.0                                                                             | 32.5 / 29.5            | 39.0 / 33.0             |
|                                                           | Наружн.            | ВхШхГ              | 600 x 860 x 238                                                                         |                        |                         |
| 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")                                                                 |                        |                         |
| 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                                                                                  |                        |                         |
| Воздушный фильтр (количество)                             |                    |                    | Естественный ферментный фильтр x 1, Фотокаталитический моющий дезодорирующий фильтр x 1 |                        |                         |
| Подключение электропитания                                |                    | внутр/наруж        | к наружному блоку                                                                       |                        |                         |
| Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В) |                    | А                  | 16                                                                                      |                        |                         |
| Количество жил и сечение питающего кабеля                 |                    | мм <sup>2</sup>    | 3x1.5                                                                                   |                        |                         |
| Количество жил и сечение межблочного кабеля               |                    | мм <sup>2</sup>    | 4x1.5                                                                                   |                        |                         |

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

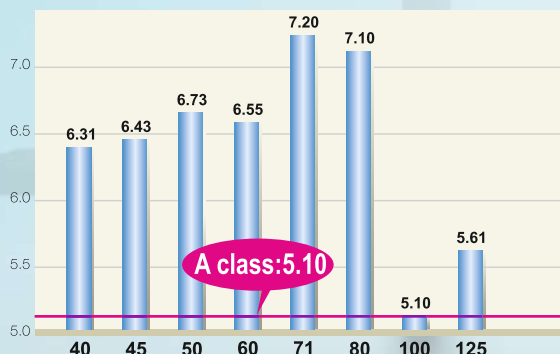


## Энергосбережение

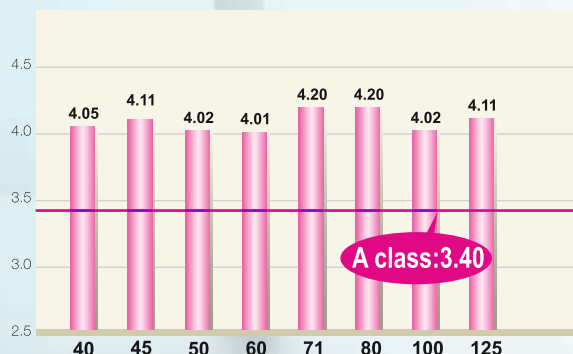
### Наивысший КПД из всех кондиционеров этого класса

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 "А" 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

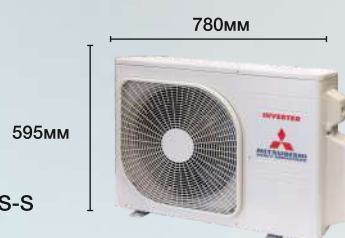
Благодаря компрессору с двойным ротором все наружные блоки имеют очень низкий уровень звукового давления. Все наружные блоки могут работать в режиме охлаждения и нагрева при наружной температуре до -15°C не теряя своей производительности.

## Компактные размеры

Наружные блоки благодаря своим компактным габаритам существенно увеличивают вариативность монтажа.



SCM40/45ZS-S

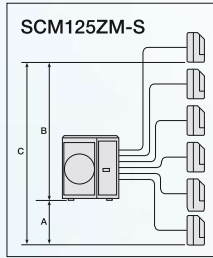
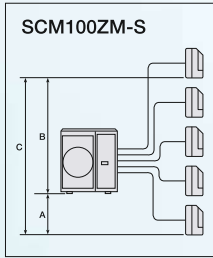
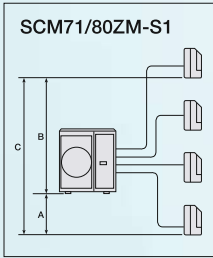
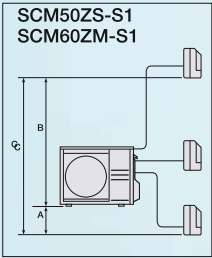
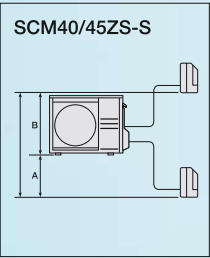


# ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА

## ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

Нижe 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 (А)                  | не более 15 м | не более 15 м     | не более 20 м | не более 20 м   |
|                                                                | Внутренний блок выше (В)                  | не более 15 м | не более 15 м     | не более 20 м | не более 20 м   |
|                                                                | Макс. перепад высот внутренних блоков (С) | 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.  | м³/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.  | м³/мин | 50.0                     | 56.0             | 75.0                 | 75.0             |
|                                             | Нагрев   |        | 56.0                     | 56.0             | 75.0                 | 82.0             |
| Габариты (ВxШxГ)                            |          | 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:

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

Diamond Series



| 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)  | м³/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 | 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

Premium Series



| 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)  | м³/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) | м³/мин         | 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") / 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

Diamond Series



Premium Series

| 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)  | м³/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                  |                     | 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

Standard Series



| 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)  | м³/мин         | 8.5 / 7.0 / 5.0       | 8.5 / 7.0 / 5.0 | 9.0 / 7.5 / 5.0 |
|                               | Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)  | м³/мин         | 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                    |                 |                 |
| Воздушный фильтр (количество) |                      |                | 6.35(1/4")/9.52(3/8") |                 |                 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 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.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- 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)  | м³ /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) | м³ /мин | 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                  |                     | мм      | 6.35(1/4") / 9.52(3/8")                                                              |                        |                         |
| 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)  | м³ /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) | м³ /мин | 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                                  |                     | 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                |                          |

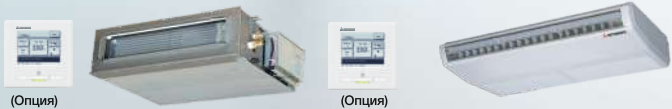
## FDTC-VF



| 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)  | м³ /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) | м³ /мин | 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               |                 | 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



| 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)  | м³ /мин | 10.0 / 9.0 / 8.0                  | 10.0 / 9.0 / 7.0                    |
|                               | Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo) | м³ /мин | 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                  |                     | мм      | 6.35(1/4") / 12.7(1/2")           |                                     |
| Воздушный фильтр (количество) |                     |         | Набор фильтров : UM-FL1EF (опция) | Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся) |

ПРИМЕЧАНИЯ:

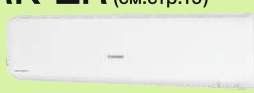
- Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: Температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.
- Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.
- Уровень 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



| 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<br><b>FDT</b><br><br>(см. стр.30)                        | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза | FDT40ZSXVG     | FDT50ZSXVG  | FDT60ZSXVG  | FDT71VNXVG   | FDT100VNXVG   |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDT100VSXVG   |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        | FDT40VG        | FDT50VG     | FDT60VG     | FDT71VG      | FDT100VG      |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза | SRC40ZSX-S     | SRC50ZSX-S  | SRC60ZSX-S  | FDC71VNX     | FDC100VNX     |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDC100VSX     |
|               | 4х поточные компактные (600 x 600мм)<br><b>FDTC</b> (см. стр.16)<br> | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза | FDTC40ZSXVG    | FDTC50ZSXVG | FDTC60ZSXVG | НОВИНКА      |               |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              |               |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        | FDTC40VG       | FDTC50VG    | FDTC60VG    |              |               |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза | SRC40ZSX-S     | SRC50ZSX-S  | SRC60ZSX-S  |              |               |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              |               |
| Канальные     | Высоконапорный<br><b>FDU</b> (см.стр.33)<br>                        | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза |                |             |             | FDU71VNXVF1  | FDU100VNXVF2  |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDU100VSXVF2  |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        |                |             |             | FDU71VF1     | FDU100VF2     |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза |                |             |             | FDC71VNX     | FDC100VNX     |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDC100VSX     |
|               | Средненапорный<br><b>FDUM</b> (см.стр.36)<br>                      | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза | FDUM40ZSXVF    | FDUM50ZSXVF | FDUM60ZSXVF | FDUM71VNXVF1 | FDUM100VNXVF2 |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDUM100VSXVF2 |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        | FDUM40VF       | FDUM50VF    | FDUM60VF    | FDUM71VF1    | FDUM100VF2    |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза | SRC40ZSX-S     | SRC50ZSX-S  | SRC60ZSX-S  | FDC71VNX     | FDC100VNX     |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDC100VSX     |
| Припотолочные | <b>FDE</b> (см.стр.39)<br>                                         | 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     | <b>SRK-ZR</b> (см.стр.15)<br>                                      | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза |                |             |             |              |               |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        |                |             |             |              |               |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза |                |             |             |              |               |
| Напольные     | <b>FDF</b> (см.стр.42)<br>                                         | Комплект                                                                                                                                                                   | 1 фаза |                |             |             | FDF71VNXVD1  | FDF100VNXVD2  |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDF100VSXVD2  |
|               |                                                                                                                                                       | Внутренний блок                                                                                                                                                            |        |                |             |             | FDF71VD1     | FDF100VD2     |
|               |                                                                                                                                                       | Наружный блок                                                                                                                                                              | 1 фаза |                |             |             | FDC71VNX     | FDC100VNX     |
|               |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | 3 фазы |                |             |             |              | FDC100VSX     |
| Наружный блок |                                                                                                                                                       |   |        |                |             |             |              |               |

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ  
Модельный ряд



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  | FDT100VNAVГ    | FDT125VNAVГ  | FDT140VNAVГ  |             |             | 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  | FDU100VNAVФ2   | FDU100VNAVФ  | FDU140VNAVФ  |             |             | 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 | FDUM100VNAVФ2  | FDUM125VNAVФ | FDUM140VNAVФ |             |             | 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  | FDE100VNAVГ    | FDE125VNAVГ  | FDE140VNAVГ  |             |             | 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  | FDF100VNAVД2   | FDF125VNAVД  | FDF140VNAVД  |             |             | 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

## Линейка

|                | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|----------------|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|----|
| Hyper Inverter | ●   | ● | ●   | ● | —   | ● | ● | ● | — | —  |

л.с.

## 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



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



**FDC71VNX** (3.0л.с.)

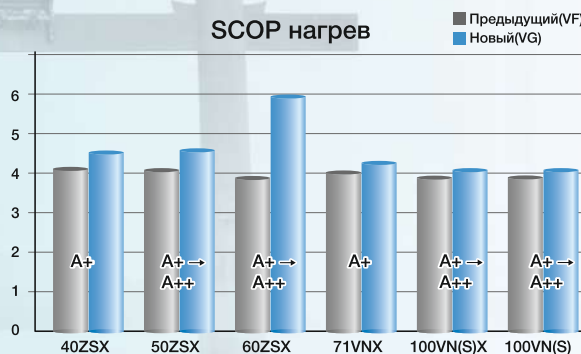
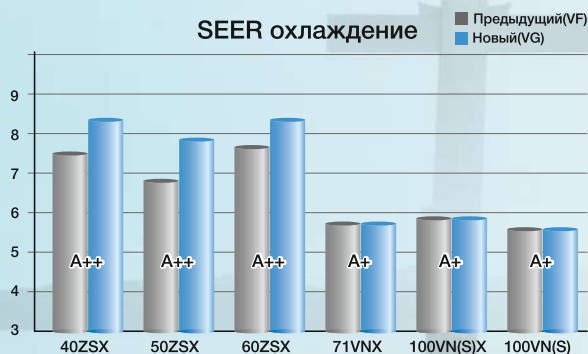


**FDC100VNX/VSX** (4.0л.с.)  
**FDC125VNX/VSX** (5.0л.с.)  
**FDC140VNX/VSX** (6.0л.с.)



## 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

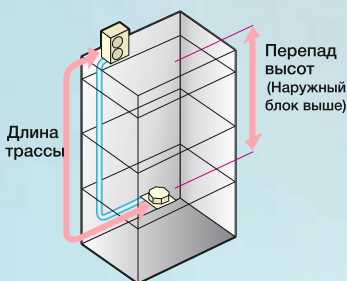
**-15 °C** : Номинальная производительность поддерживается при -15 °C

## 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

| л.с. | 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 |
|----------------|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|----|
| Micro Inverter | —   | — | —   | — | —   | ● | ● | ● | ● | ●  |

л.с.



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

Blue  
Fin



**FDC200VSA**  
(8.0 л.с.)

Blue  
Fin



**FDC250VSA**  
(10.0 л.с.)

Blue  
Fin

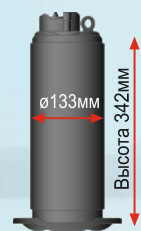
## Уменьшенные размеры и высокая эффективность двойных роторных компрессоров постоянного тока (Micro Inverter 4-6 л.с.)

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.



Предыдущая модель

Уменьшение высоты 22.3%  
 Уменьшение объема 44.1%



Новая модель  
Роторный компрессор  
постоянного тока

\* Векторное управление - это техника создания оптимального синусоидального сигнала.



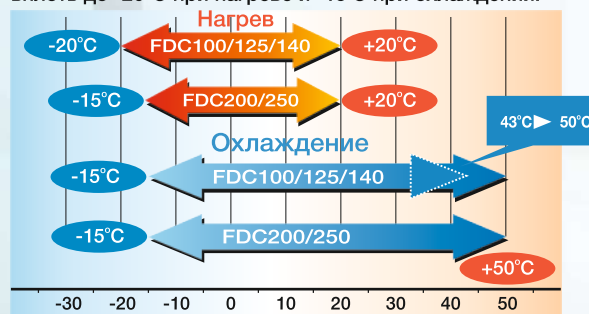
## Двухрядная компоновка (Micro Inverter 8-10 л.с.)

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



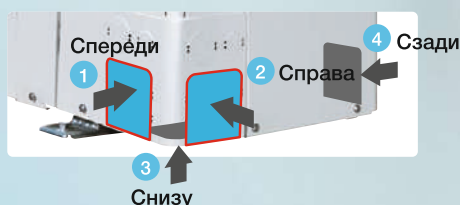
## Широкий диапазон работы

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.)

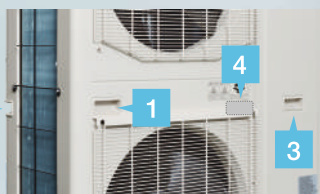
Изменено количество и размеры проемов для коммуникаций



Специальные проушины для удобства транспортировки



Четыре ручки для удобства переноски



Для удобства транспортировки ручки расположены на одном уровне.

Защита от дождя



Позволяет производить обслуживание при любой погоде.

Крепежные винты

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

# Standart Inverter

Линейка

л.с.

|                   | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
|-------------------|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|----|
| Standard Inverter | —   | — | —   | ● | ●   | ● | — | — | — | —  |



FDC71VNP (3.0 л.с.)

Blue  
Fin



FDC90VNP (3.5 л.с.)

Blue  
Fin



FDC100VNP (4 л.с.)

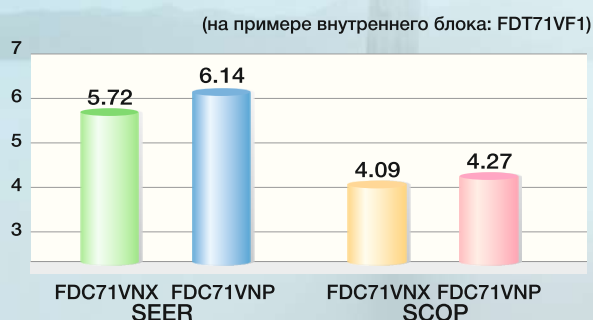
Blue  
Fin

## Компактные размеры наружных блоков



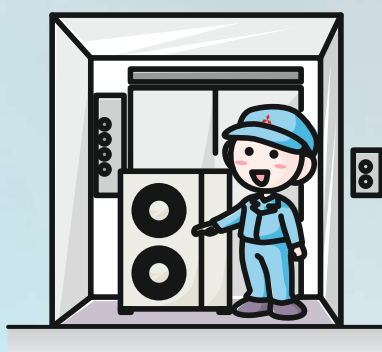
## Высокий SEER & SCOP

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

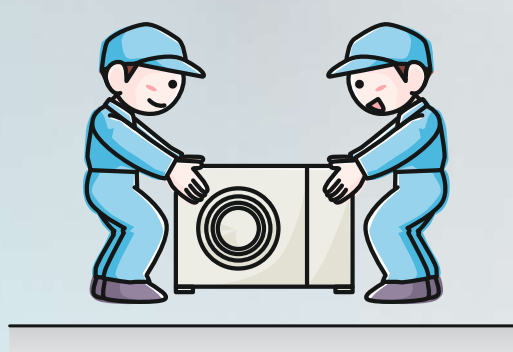


## Все наружные блоки (Hyper, Micro, Standard)

### 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<br>FDC100VSX                                                            | FDC125VNX<br>FDC125VSX | FDC140VNX<br>FDC140VSX | FDC100VNA<br>FDC100VSA                                                             | FDC125VNA<br>FDC125VSA                                                              | FDC140VNA<br>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 |

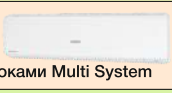
V-Multi система

■ Комбинации наружных и внутренних блоков

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

Двойная / Тройная / Четверная Multi система

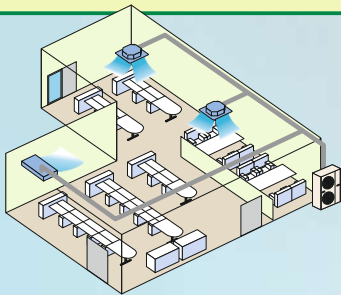
■ Применяемые внутренние блоки

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

V-Multi система

■ Применяемые внутренние блоки

| Модель                                                                                                     | Производительность | 40 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Кассетного типа<br>FDT  |                    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |
| Припотолочный<br>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 - (четырёхпоточный)

# FDT



Пульт управления (опция)

Проводной

Беспроводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

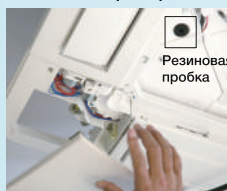


RCN-T-5AW-E2

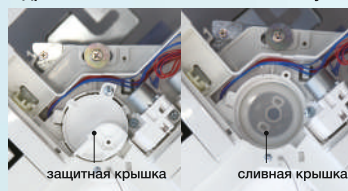


## Легкая проверка дренажной системы

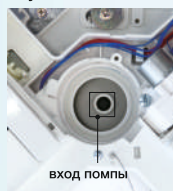
Легкая проверка состояния дренажной системы возможна путем снятия угловой панели



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



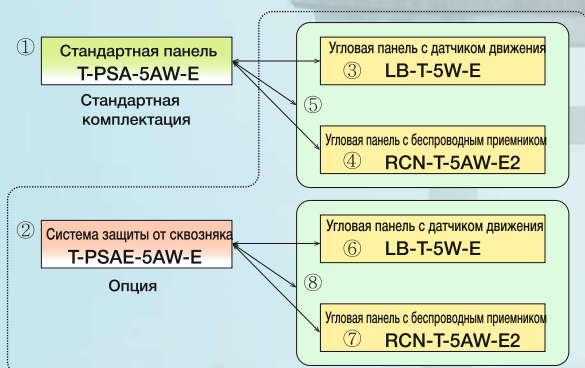
Очистите участок около входа помпы.

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



Система защиты от сквозняка  
(Опция)

## Выбор панелей



## Система индивидуального положения заслонок

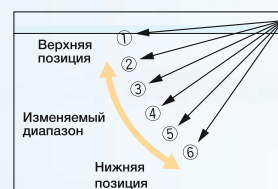
В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положения заслонок. Благодаря этой возможности обслуживаемая зона становится шире.



## Система контроля положения заслонок

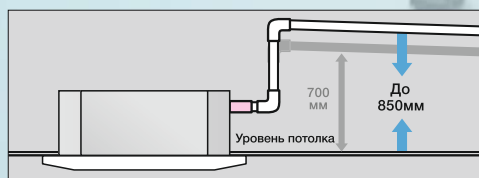
Каждая заслонка может быть установлена под своим углом.

\* RCH-E3 не контролирует положения заслонок



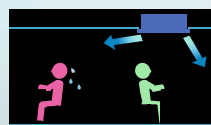
## 850 мм дренажная помпа

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

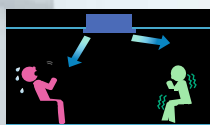


## Датчик движения

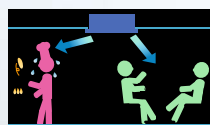
Экономим энергию с помощью датчика присутствия.



для тех, кто сидит вдали от кондиционера

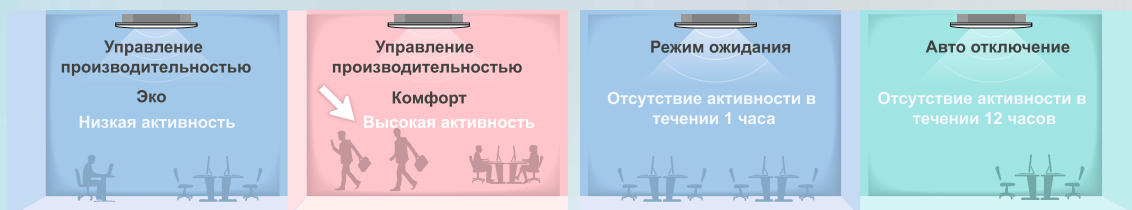


для тех, кому жарко и тех, кому холодно



охладит одновременно кухню и гостиную

## 3 ступени управления



### 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.

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 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-Н/Н/М/Е/Lo) дБ(А) 36 / 33 / 30 / 27                              | 38 / 33 / 30 / 27 | 44 / 34 / 32 / 28      | 46 / 35 / 34 / 29        |
|                                     | Наруж.             | Нагр. (P-Н/Н/М/Е/Lo) 36 / 33 / 30 / 27                                   | 38 / 33 / 30 / 27 | 44 / 34 / 32 / 28      | 46 / 35 / 34 / 29        |
| Воздушный поток                     | Внутр.             | Охл. (P-Н/Н/М/Е/Lo) м³/мин 19 / 16 / 13 / 10                             | 20 / 16 / 13 / 10 | 26 / 17 / 14 / 11      | 28 / 18 / 15 / 12        |
|                                     | Наруж.             | Нагр. (P-Н/Н/М/Е/Lo) 19 / 16 / 13 / 10                                   | 20 / 16 / 13 / 10 | 26 / 17 / 14 / 11      | 28 / 18 / 15 / 12        |
| Габариты                            | Внутр.             | ВхШхГ мм 19 / 16 / 13 / 10                                               | 20 / 16 / 13 / 10 | 26 / 17 / 14 / 11      | 28 / 18 / 15 / 12        |
|                                     | Наруж.             | ВхШхГ 36 / 33                                                            | 39 / 33           | 41.5 / 39              | 60 / 50                  |
| Вес нетто                           | Внутр.             | 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.             | 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 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-Н/Н/М/Е/Lo) дБ(А) 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.             | Нагр. (P-Н/Н/М/Е/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   |
| Воздушный поток                     | Внутр.             | Охл. (P-Н/Н/М/Е/Lo) м³/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   |
|                                     | Наруж.             | Нагр. (P-Н/Н/М/Е/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   |
| Габариты                            | Внутр.             | Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950                             |                     |                     |                                         |                     |                     |
|                                     | Наруж.             | 1300 x 970 x 370                                                         |                     |                     |                                         |                     |                     |
| Вес нетто                           | Внутр.             | 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              |              |                       | FDT100VNAVГ                                                              | FDT125VNAVГ                                  | FDT140VNAVГ              | 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                        |              |                       | А                                                                        | 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-Ni/Hi/Me/Lo)  | м³/мин                                                                   | 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.       | Нагр. (P-Ni/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   |  |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | Охл./Нагрев           | 3 м³/мин                                                                 | 54 / 56                                      | 55 / 57                  | 57 / 59                                 | 54 / 56             | 55 / 57              | 57 / 59             |  |
|                                     |              | Охл. (P-Ni/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   |  |
|                                     |              | Нагр. (P-Ni/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   |  |
| Габариты                            | Внутр.       | Охл./Нагрев           |                                                                          | 75 / 73                                      | 75 / 73                  | 75 / 73                                 | 75 / 73             | 75 / 73              | 75 / 73             |  |
|                                     | Внутр.       | ВхШхГ                 | мм                                                                       | Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950 |                          |                                         |                     |                      |                     |  |
| Вес нетто                           | Наруж.       |                       |                                                                          | 845 x 970 x 370                              |                          |                                         |                     |                      |                     |  |
|                                     | 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

|                                     |              |                                    | Standard 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                        |              | А                                  | 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.       |                                    |                                                                          | 67 / 67                                      | 69 / 69             | 70 / 70                  |                          |
| Уровень звукового давления          | Внутр.       | Охл. (P-Ni/Hi/Me/Lo)               |                                                                          | 46 / 35 / 34 / 29                            | 48 / 39 / 37 / 31   | 48 / 39 / 37 / 31        |                          |
|                                     |              | Нагр. (P-Ni/Hi/Me/Lo)              |                                                                          | 46 / 35 / 34 / 29                            | 48 / 39 / 37 / 31   | 48 / 39 / 37 / 31        |                          |
|                                     |              | Наруж.                             |                                                                          | Охл./Нагрев                                  | 54 / 54             | 57 / 55                  | 57 / 61                  |
|                                     |              |                                    |                                                                          | Охл. (P-Ni/Hi/Me/Lo)                         | 28 / 18 / 15 / 12   | 37 / 26 / 23 / 17        | 37 / 26 / 23 / 17        |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | Нагр. (P-Ni/Hi/Me/Lo)              | м³/мин                                                                   | 28 / 18 / 15 / 12                            | 37 / 26 / 23 / 17   | 37 / 26 / 23 / 17        |                          |
|                                     |              |                                    |                                                                          | Наруж.                                       | Охл./Нагрев         | 36 / 36                  | 63 / 49.5                |
| 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     | 845 x 970 x 370          |
| Вес нетто                           | Внутр.       |                                    | кг                                                                       | 26 (Блок: 21 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 <td colspan="2">-15~20</td> |                                                                          |                                              | -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.



# FDU



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



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250

Пульт управления (Опция)

Проводной

Беспроводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



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

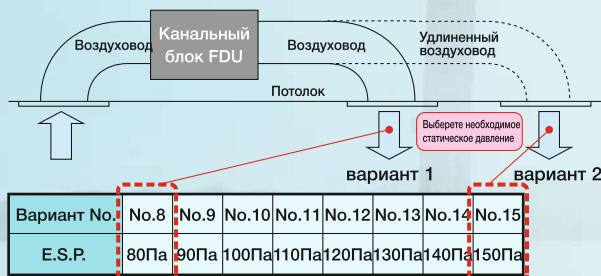
кнопка E.S.P.

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

## 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  |



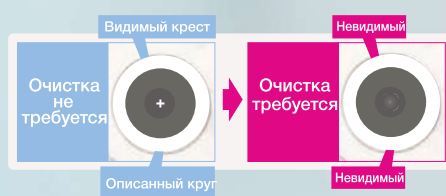
\*Диапазон 80~150 Па задан по умолчанию.  
Диапазон 10~200 Па доступен при изменении положения DIP-переключателя SW8-4 на месте установки.

## Расширение диапазона статического давления

Текущая 10~130 Па → Новая 10~200 Па

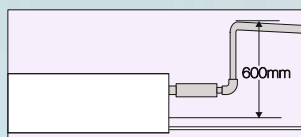
## Ревизионное окно

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



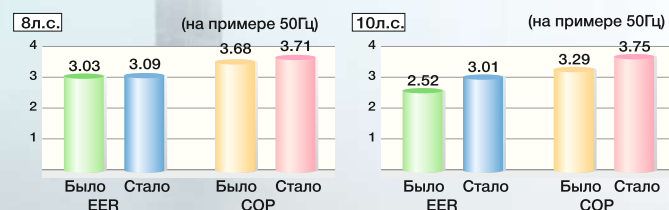
## Удобство монтажа

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



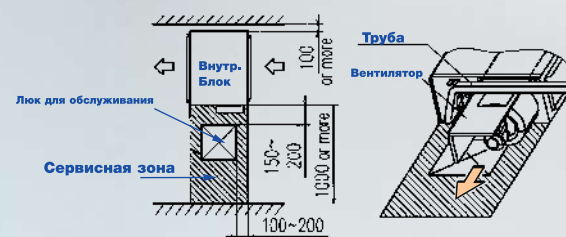
## Высокая эффективность

Энергоэффективность улучшена благодаря использованию DC мотора вентилятора и высокоэффективного теплообменника.



## Облегченный доступ

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



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |              |                                               |          |                                                                |                     |                      |                     |           |           |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|
|                                     |              |                                               |          | HyperInverter                                                  |                     |                      |                     |           |           |
| 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                        |              |                                               | A        | 5                                                              | 5                   | 5                    | 5                   |           |           |
| Макс. потр. ток                     |              |                                               |          | 17                                                             | 25                  | 29                   | 30                  |           |           |
| Уровень шума                        | Внутр.       | Охл./Нагрев                                   | дБ(A)    | 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-Нi/Нi/Me/Lo)<br>Нагр. (P-Нi/Нi/Me/Lo) | дБ(A)    | 38 / 33 / 29 / 25                                              | 44 / 38 / 36 / 30   | 45 / 40 / 34 / 29    | 47 / 40 / 35 / 30   |           |           |
|                                     | Наруж.       | Охл./Нагрев                                   |          | 38 / 33 / 29 / 25                                              | 44 / 38 / 36 / 30   | 45 / 40 / 34 / 29    | 47 / 40 / 35 / 30   |           |           |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | Охл. (P-Нi/Нi/Me/Lo)                          | 3 м³/мин | 51 / 48                                                        | 48 / 50             | 48 / 50              | 49 / 52             |           |           |
|                                     |              | 24 / 19 / 15 / 10                             |          | 36 / 28 / 25 / 19                                              | 39 / 32 / 26 / 20   | 48 / 35 / 28 / 22    |                     |           |           |
|                                     |              | Нагр. (P-Нi/Нi/Me/Lo)                         |          | 24 / 19 / 15 / 10                                              | 36 / 28 / 25 / 19   | 39 / 32 / 26 / 20    | 48 / 35 / 28 / 22   |           |           |
| Воздушный поток                     |              |                                               | 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         |              |                                               | 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

|                                     |                 |                       |                      | HyperInverter                                                  |                     |                     |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 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                        |                 |                       | A                    | 5                                                              | 5                   | 5                   |
| Макс. потр. ток                     |                 |                       |                      | 16                                                             | 18                  | 19                  |
| Уровень шума                        | Внутр.          | Охл./Нагрев           |                      | 65 / 65                                                        |                     | 67 / 67             |
|                                     | Наруж.          | Охл./Нагрев           | 70 / 70              |                                                                | 70 / 70             | 72 / 72             |
| Уровень звукового давления          | Внутр.          | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  | дБ(A)                | 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) | 3 м³/мин                                                       | 36 / 28 / 25 / 19   | 39 / 32 / 26 / 20   |
|                                     |                 | 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         |                 |                       | 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                        |              |                                               | A                                       | 5                                                              | 5                      | 5                                       | 5                   | 5                   |                   |                   |
| Макс. потр. ток                     |              | 26                                            |                                         | 26                                                             | 27                     | 17                                      | 17                  | 18                  |                   |                   |
| Уровень шума                        | Внутр.       | Охл./Нагрев                                   |                                         | 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)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                                         | дБ(А)                                                          | 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                                   | 44 / 38 / 36 / 30                       |                                                                | 45 / 40 / 34 / 29      | 47 / 40 / 35 / 30                       | 44 / 38 / 36 / 30   | 45 / 40 / 34 / 29   | 47 / 40 / 35 / 30 |                   |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | м³/мин                                  |                                                                | 54 / 56                | 55 / 57                                 | 57 / 59             | 54 / 56             | 55 / 57           | 57 / 59           |
|                                     |              |                                               |                                         |                                                                | 36 / 28 / 25 / 19      | 39 / 32 / 26 / 20                       | 48 / 35 / 28 / 22   | 36 / 28 / 25 / 19   | 39 / 32 / 26 / 20 | 48 / 35 / 28 / 22 |
|                                     |              |                                               |                                         |                                                                | 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.       |                                               |                                         | 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<br>Нагрев                          | °C                                      | -15~50                                                         |                        |                                         |                     |                     |                   |                   |
| Воздушный фильтр (количество)       |              |                                               |                                         | -20~20                                                         |                        |                                         |                     |                     |                   |                   |
| 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.       | дБ(А)  | Охл./Нагрев                                                    | 75 / 75             | 75 / 75                                                        | 65 / 65                 | 65 / 65              |                      |
|                                     | Наруж.       |        | Охл./Нагрев                                                    | 72 / 74             | 73 / 75                                                        | 67 / 67                 | 69 / 69              |                      |
| Уровень звукового давления          | Внутр.       | м³/мин | Охл. (Р-Нl/Нl/Me/Lo)<br>Нагр. (Р-Нl/Нl/Me/Lo)                  | 52 / 50 / 47 / 45   | 52 / 50 / 47 / 45                                              | 38 / 33 / 29 / 25       | 44 / 38 / 36 / 30    |                      |
|                                     | Наруж.       |        | Охл./Нагрев                                                    | 57 / 59             | 59 / 62                                                        | 54 / 54                 | 57 / 55              |                      |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | м³/мин | Охл. (Р-Нl/Нl/Me/Lo)<br>Нагр. (Р-Нl/Нl/Me/Lo)                  | 80 / 72 / 64 / 56   | 80 / 72 / 64 / 56                                              | 24 / 19 / 15 / 10       | 36 / 28 / 25 / 19    |                      |
|                                     | Наруж.       |        | Охл./Нагрев                                                    | 80 / 72 / 64 / 56   | 80 / 72 / 64 / 56                                              | 24 / 19 / 15 / 10       | 36 / 28 / 25 / 19    |                      |
| 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 |
| Вес нетто                           | Внутр.       |        | кг                                                             | 89                  |                                                                | 34                      | 54                   |                      |
|                                     | Наруж.       |        |                                                                | 115                 |                                                                | 143                     | 45                   | 57                   |
| 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") |                      |                      |
| Максимальная длина трассы           |              | м      | Макс. 70                                                       |                     | Макс. 30                                                       |                         |                      |                      |
| Макс. перепад между блоками         |              | м      | Макс. 30 / Макс. 15                                            |                     | Макс. 20 / Макс. 20                                            |                         |                      |                      |
| Диапазон рабочих температур         |              | °C     | Охлаждение <td colspan="3">-15~46</td>                         |                     | -15~46                                                         |                         |                      |                      |
| рабочих температур                  |              |        | Нагрев <td colspan="3">-15~20</td>                             |                     | -15~20                                                         |                         |                      |                      |
| Воздушный фильтр (количество)       |              |        | -                                                              |                     | -                                                              |                         |                      |                      |
| Пульт управления (опция)            |              |        | проводной: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3<br>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.



# FDUM



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

Пульт управления (опция)

Проводной

Беспроводной



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



RCN-KIT4-E2



Набор фильтров (опция)

UM-FL1EF : для 40, 50  
UM-FL2EF : для 60, 71  
UM-FL3EF : для 100, 125, 140

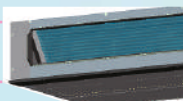
## Компактный дизайн

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

уменьшена на 70мм

В 350

В 280

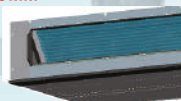


FDUM100/125/140VF

уменьшена на 19мм

В 299

В 280



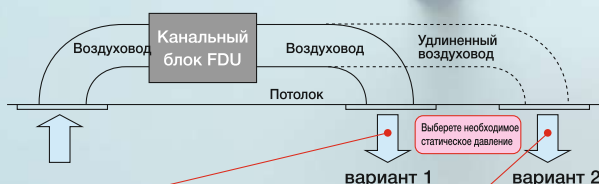
FDUM40/50/60/71VF

## 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 |

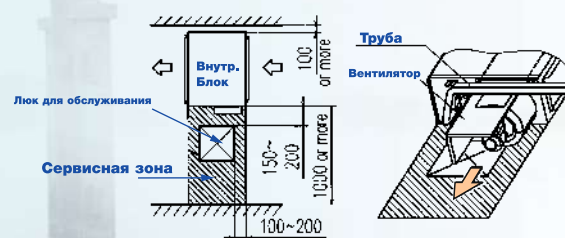
\*Диапазон 80~150 Па задан по умолчанию.  
Диапазон 10~200 Па доступен при изменении положения DIP-переключателя SW8-4 на месте установки.

## Расширение диапазона статического давления

Текущая 10~130 Па → Новая 10~200 Па

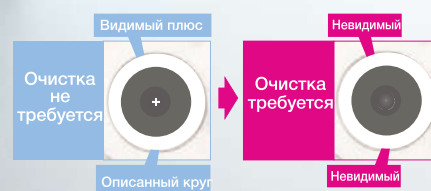
## Облегченный доступ

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



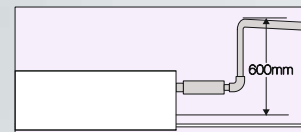
## Ревизионное окно

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                    |
| Макс. потр. ток                     |        |                       |                                         | 12                                                                                | 15                | 15                       | 17                   |
| Уровень шума                        | Внутр. | Охл./Нагрев           |                                         | 60 / 60                                                                           | 60 / 60           | 60 / 60                  | 65 / 65              |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев           |                                         | 63 / 63                                                                           | 63 / 63           | 65 / 64                  | 66 / 66              |
| Уровень звукового давления          | Внутр. | Охл. (P-Нl/Нl/Me/Lo)  | дБ(A)                                   | 37 / 32 / 29 / 26                                                                 | 37 / 32 / 29 / 26 | 36 / 31 / 28 / 25        | 38 / 33 / 29 / 25    |
|                                     |        | Нагр. (P-Нl/Нl/Me/Lo) |                                         | 37 / 32 / 29 / 26                                                                 | 37 / 32 / 29 / 26 | 36 / 31 / 28 / 25        | 38 / 33 / 29 / 25    |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев           |                                         | 50 / 49                                                                           | 50 / 49           | 52 / 52                  | 51 / 48              |
|                                     |        | Охл. (P-Нl/Нl/Me/Lo)  |                                         | 13 / 10 / 9 / 8                                                                   | 13 / 10 / 9 / 8   | 20 / 15 / 13 / 10        | 24 / 19 / 15 / 10    |
| Воздушный поток                     | Внутр. | Нагр. (P-Нl/Нl/Me/Lo) | м³/мин                                  | 13 / 10 / 9 / 8                                                                   | 13 / 10 / 9 / 8   | 20 / 15 / 13 / 10        | 24 / 19 / 15 / 10    |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев           |                                         | 36 / 33                                                                           | 40 / 33           | 41.5 / 39                | 60 / 50              |
| 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          |                      |
|                                     | Наруж. |                       |                                         | 640 x 800(+71) x 290                                                              |                   | 750 x 880(+88) x 340     |                      |
| Вес нетто                           | Внутр. |                       | кг                                      | 29                                                                                |                   | 34                       |                      |
|                                     | Наруж. |                       |                                         | 45                                                                                |                   | 60                       |                      |
| Диаметр труб                        |        |                       | мм                                      | Жидкость/Газ 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         |        |                       | 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           |              | 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)  | дБ(A)        | 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)  |              | 3 / 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                   |                   |                   |
| Макс. потр. ток                     |              |                                               |                                         | 26                                                             | 26                  | 27                                      | 17                   | 17                  | 18                |                   |
| Уровень шума                        | Внутр.       | Охл./Нагрев                                   | дБ(A)                                   | 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)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                                         | 3 м / мин                                                      | 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                                   |                                         |                                                                | 44 / 38 / 36 / 30   | 45 / 40 / 34 / 29                       | 47 / 40 / 35 / 30    | 44 / 38 / 36 / 30   | 45 / 40 / 34 / 29 | 47 / 40 / 35 / 30 |
| Воздушный поток                     | Внутр.       | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)                          | 54 / 56                                 |                                                                | 55 / 57             | 57 / 59                                 | 54 / 56              | 55 / 57             | 57 / 59           |                   |
|                                     |              | 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                                   | 36 / 28 / 25 / 19                       | 39 / 32 / 26 / 20                                              | 48 / 35 / 28 / 22   | 36 / 28 / 25 / 19                       | 39 / 32 / 26 / 20    | 48 / 35 / 28 / 22   |                   |                   |
| 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.       |                                               |                                         | 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                        |              | А                                             | 5                                                              | 5                        | 5                        |
| Макс. потр. ток                     |              |                                               | 14.5                                                           | 18                       | 22                       |
| Уровень шума                        | Внутр.       | Охл./Нагрев                                   | 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)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | дБ(А) 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)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | м <sup>3</sup> /мин 24 / 19 / 15 / 10                          | 36 / 28 / 25 / 19        | 36 / 28 / 25 / 19        |
|                                     |              |                                               |                                                                | 36 / 28 / 25 / 19        | 36 / 28 / 25 / 19        |
|                                     |              | Наруж.                                        | Охл./Нагрев                                                    | 36 / 36                  | 63 / 49.5                |
| Внешнее статическое давление        |              |                                               | Па Standard: 35 Max: 100                                       | Стандарт: 60 Макс: 100   |                          |
| Габариты                            | Внутр.       | ВхШхГ                                         | мм                                                             | 280 x 950 x 635          |                          |
|                                     | Наруж.       |                                               |                                                                | 280 x 1370 x 740         |                          |
| Вес нетто                           | Внутр.       |                                               | кг                                                             | 640 x 800(+71) x 290     |                          |
|                                     | Наруж.       |                                               |                                                                | 750 x 880(+88) x 340     |                          |
|                                     | Внутр.       |                                               |                                                                | 845 x 970 x 370          |                          |
|                                     | Наруж.       |                                               |                                                                |                          |                          |
| 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         |              |                                               | 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.



## Припотолочный кондиционер

# FDE



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



Пульт управления (опция)

Проводной

Беспроводной



RC-E5



RC-EX3A



RCH-E3

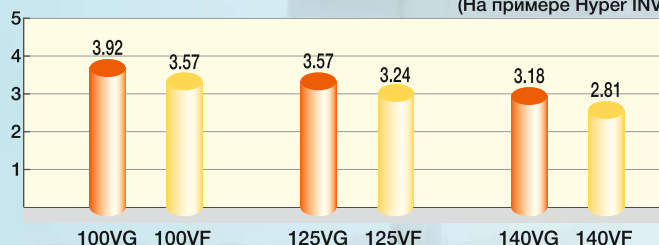


RCN-E-E3

## Высокая эффективность

Энергоэффективность улучшена благодаря использованию DC мотора вентилятора и высокоэффективного теплообменника.

(На примере Hyper INV)



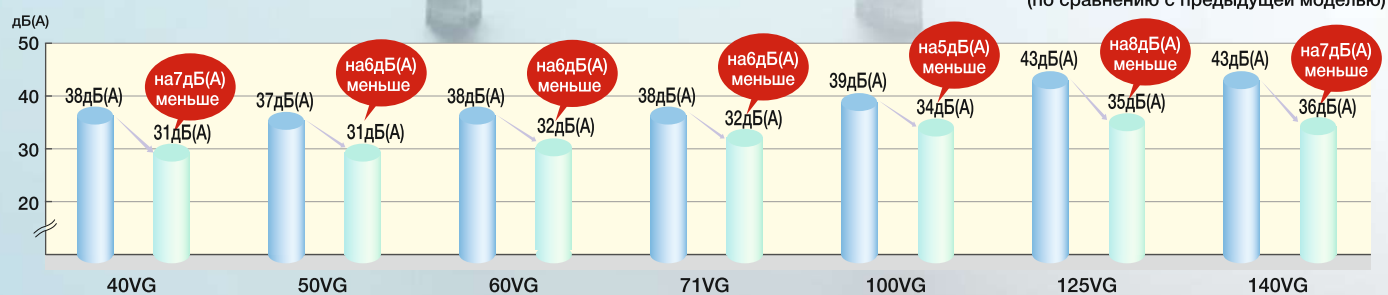
## Более легкий

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.



## Система контроля положения жалюзи

Жалюзи может быть установлена под разными углами.

\* RCH-E3 не контролирует положения жалюзи



## Удобство монтажа

Три варианта вывода фреоновых проводов

Вывод фреоновых проводов 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.       |             | дБ(А)                                   | 46 / 38 / 36 / 31                                           | 46 / 38 / 36 / 31 | 47 / 41 / 37 / 32 | 47 / 41 / 37 / 32        | 48 / 43 / 38 / 34   |
|                                     | Наруж.       | Охл./Нагрев |                                         | 46 / 38 / 36 / 31                                           | 46 / 38 / 36 / 31 | 47 / 41 / 37 / 32 | 47 / 41 / 37 / 32        | 48 / 43 / 38 / 34   |
| Воздушный поток                     | Внутр.       |             | м³/мин                                  | 50 / 49                                                     | 50 / 49           | 52 / 52           | 51 / 48                  | 48 / 50             |
|                                     |              |             |                                         | 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 |
| 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         |              |             | 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                        |        |                                               | A                                       | 5                                                           | 5                                       | 5                   | 5                    |                   |
| Макс. потр. ток                     |        |                                               |                                         | 26                                                          | 26                                      | 15                  | 15                   |                   |
| Уровень шума                        | Внутр. | Охл./Нагрев                                   |                                         | 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)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | дБ(А)                                   | 48 / 45 / 40 / 35                                           | 49 / 45 / 40 / 36                       | 48 / 43 / 38 / 34   | 48 / 45 / 40 / 35    | 49 / 45 / 40 / 36 |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев                                   |                                         | 48 / 45 / 40 / 35                                           | 49 / 45 / 40 / 36                       | 48 / 43 / 38 / 34   | 48 / 45 / 40 / 35    | 49 / 45 / 40 / 36 |
| Воздушный поток                     | Внутр. | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                                         | 3 м³/мин                                                    | 48 / 50                                 | 49 / 52             | 48 / 50              | 48 / 50           |
|                                     |        | 32 / 29 / 23 / 17                             | 34 / 29 / 23 / 18                       |                                                             | 32 / 26 / 21 / 16.5                     | 32 / 29 / 23 / 17   | 34 / 29 / 23 / 18    |                   |
|                                     |        | 32 / 29 / 23 / 17                             | 34 / 29 / 23 / 18                       |                                                             | 32 / 26 / 21 / 16.5                     | 32 / 29 / 23 / 17   | 34 / 29 / 23 / 18    |                   |
| 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         |        |                                               | 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              |        |                       | FDE100VNAVГ                                                 | FDE125VNAVГ              | FDE140VNAVГ         | 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   |
|                                     | Наруж. | 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   |
| Воздушный поток                     | Внутр. | Охл./Нагрев           |                                                             | 54 / 56                  | 55 / 57             | 57 / 59                                 | 54 / 56             | 55 / 57              | 57 / 59             |
|                                     |        | Охл. (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. | 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    |                     |
|                                     |        |                       | м³/мин                                                      | 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. |                       |                                                             | 82                       |                     |                                         |                     |                      |                     |
| Диаметр труб                        |        | Жидкости/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

|                                     |             |                       | Standard 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           | 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   |
|                                     | Наруж.      | Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) | 47 / 41 / 37 / 32                                           | 48 / 43 / 38 / 34         | 48 / 43 / 38 / 34   |
|                                     | Внутр.      | Охл./Нагрев           | 54 / 54                                                     | 57 / 55                   | 57 / 61             |
|                                     | Внутр.      | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  | 20 / 16 / 13 / 10                                           | 32 / 26 / 21 / 16.5       | 32 / 26 / 21 / 16.5 |
| Воздушный поток                     | Наруж.      | 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          |                     |
|                                     | Наруж.      |                       |                                                             | 640 x 800(+71) x 290      |                     |
| Вес нетто                           | Внутр.      |                       | кг                                                          | 750 x 880(+88) x 340      |                     |
|                                     | Наруж.      |                       |                                                             | 845 x 970 x 370           |                     |
| Диаметр труб                        | Внутр.      |                       | мм                                                          | 33                        |                     |
|                                     | Наруж.      |                       |                                                             | 45                        |                     |
| Жидкость/Газ                        |             |                       | мм                                                          | 6.35(1/4") / 12.7(1/2")   |                     |
| Максимальная длина трассы           |             |                       | м                                                           | 6.35(1/4") / 15.88(5/8")  |                     |
| Макс. перепад между блоками         |             |                       | м                                                           | 9.52(3/8") / 15.88( 5/8") |                     |
| Диапазон рабочих температур         |             |                       | °C                                                          | Макс. 30                  |                     |
| Воздушный фильтр (количество)       |             |                       | °C                                                          | Макс. 20 / Макс. 20       |                     |
| Пульт управления (опция)            |             |                       | °C                                                          | -15~46                    |                     |
|                                     |             |                       | °C                                                          | -15~20                    |                     |
|                                     |             |                       | Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)                         |                           |                     |
|                                     |             |                       | 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



FDF 71/100/125/140



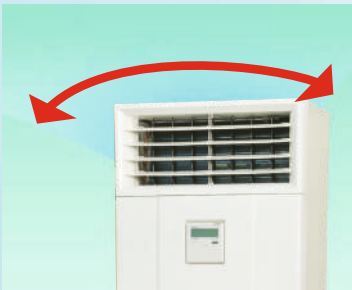
Беспроводной пульт управления (опция)



RCN-KIT4-E2

Широкий и мощный воздушный поток

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

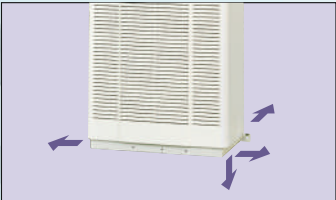


Удобство транспортировки и установки

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                        |        |                     | 5                                       | 5                                                               | 5                        | 5                   | 5                                       | 5                   | 5                   |
| Макс. потр. ток                     |        |                     | 17                                      | 24                                                              | 26                       | 26                  | 15                                      | 15                  | 15                  |
| Уровень шума                        | Внутр. | Охл./Нагрев         | 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-Н/Н/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. | Нагр. (P-Н/Н/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   |
| Воздушный поток                     | Внутр. | Охл./Нагрев         | 51 / 48                                 | 48 / 50                                                         | 48 / 50                  | 49 / 52             | 48 / 50                                 | 48 / 50             | 49 / 52             |
|                                     |        | Охл. (P-Н/Н/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. | Нагр. (P-Н/Н/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   |
|                                     |        |                     | Охл./Нагрев                             | 60 / 50                                                         | 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         | VDF140VSAVD         |                     |
| 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. мощность                      |             | 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                        |             |                       | A                                       | 5                                                                  | 5                   | 5                                       | 5                   | 5                   | 5                   |
| Макс. потр. ток                     |             |                       |                                         | 24                                                                 | 24                  | 24                                      | 15                  | 15                  | 15                  |
| Уровень шума                        | Внутр.      | Охл./Нагрев           | дБ(A)                                   | 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   |
|                                     | Наруж.      | 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   |
|                                     | Внутр.      | Охл./Нагрев           |                                         | 54 / 56                                                            | 55 / 57             | 57 / 59                                 | 54 / 56             | 55 / 57             | 57 / 59             |
|                                     | Наруж.      | Охл./Нагрев           |                                         | 29 / 26 / 23 / 19                                                  | 29 / 26 / 23 / 19   | 29 / 26 / 23 / 19                       | 29 / 26 / 23 / 19   | 29 / 26 / 23 / 19   | 29 / 26 / 23 / 19   |
| Воздушный поток                     | Внутр.      | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)  | м <sup>3</sup> /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   |
|                                     | Наруж.      | 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   |
|                                     | 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                                                                 |                     |                                         | 82                  |                     |                     |
|                                     | 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 )<br>10.0 ( 2.8 ~ 11.2 )             |
| Тепл. производительность (Мин~Макс) |        |                                               | кВт                                     | 7.1 ( 1.0 ~ 7.1 )                                               | 9.0 ( 1.5 ~ 9.0 )<br>11.2 ( 2.5 ~ 12.5 )             |
| Потр. мощность                      |        | Охл./Нагрев                                   | кВт                                     | 2.67 / 2.04                                                     | 2.81 / 2.25<br>3.19 / 3.09                           |
| EER/COP                             |        | Охл./Нагрев                                   |                                         | 2.66 / 3.48                                                     | 3.20 / 4.00<br>3.13 / 3.62                           |
| Пусковой ток                        |        |                                               | A                                       | 5                                                               | 5                                                    |
| Макс. потр. ток                     |        |                                               |                                         | 14.5                                                            | 18.0<br>21.0                                         |
| Уровень шума                        | Внутр. | Охл./Нагрев                                   | дБ(А)                                   | 61 / 61                                                         | 65 / 65<br>65 / 65                                   |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев                                   |                                         | 67 / 67                                                         | 69 / 69<br>70 / 70                                   |
| Уровень звукового давления          | Внутр. | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                                         | 42 / 39 / 35 / 33                                               | 54 / 50 / 48 / 44<br>54 / 50 / 48 / 44               |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев                                   |                                         | 54 / 54                                                         | 57 / 55<br>57 / 61                                   |
| Воздушный поток                     | Внутр. | Охл. (P-Hi/Hi/Me/Lo)<br>Нагр. (P-Hi/Hi/Me/Lo) |                                         | м <sup>3</sup> /мин                                             | 20 / 18 / 16 / 14                                    |
|                                     | Наруж. | Охл./Нагрев                                   | 36 / 36                                 |                                                                 | 63 / 49.5<br>75 / 79                                 |
| Габариты                            | Внутр. | ВхШхГ                                         | мм                                      | 1850 x 600 x 320                                                |                                                      |
|                                     | Наруж. |                                               |                                         | 640 x 800(+71) x 290                                            | 750 x 880(+88) x 340<br>845 x 970 x 370              |
| Вес нетто                           | Внутр. |                                               | кг                                      | 49                                                              | 52                                                   |
|                                     | Наруж. |                                               |                                         | 45                                                              | 57<br>70                                             |
| Диаметр труб                        |        | Жидкость/Газ                                  | мм                                      | 6.35(1/4") / 12.7(1/2")                                         | 6.35(1/4") / 15.88(5/8")<br>9.52(3/8") / 15.88(5/8") |
| Максимальная длина трассы           |        |                                               | м                                       | Макс. 23<br>Макс. 30                                            |                                                      |
| Макс. перепад между блоками         |        | Наружный выше/ниже                            | м                                       | Макс. 20 / Макс. 20                                             |                                                      |
| Диапазон рабочих температур         |        | Охлаждение                                    | °C                                      | -15~46                                                          |                                                      |
|                                     |        | Нагрев <td colspan="2">-15~20</td>            |                                         | -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.



Авторизованный дистрибьютор  
систем кондиционирования  
Mitsubishi Heavy Industries

[mhi.com.ua](http://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.