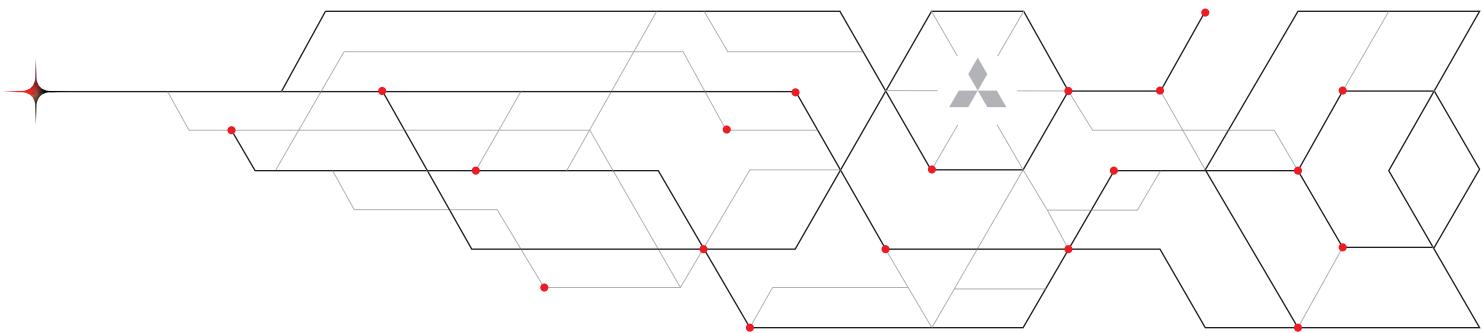


СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 2020



МОСКОВСКИЙ ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ



www.mhi-russia.ru

КОНДИЦИОНЕРЫ Каталог 2020

бытовые сплит-системы
мульти-сплит системы
полупромышленные сплит-системы

WWW.MHI-RUSSIA.RU
Тел: +7 (495) 937-72-20
E-mail: info@mhi-russia.ru

ЧАСТЬ 1

СОДЕРЖАНИЕ

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Технологии MHI.....	2
Функции. Значение пиктограмм.....	20
Модельный ряд.....	22
Серия SRK-ZSX-W (настенные DELUXE).....	24
Серия SRK-ZS-W (настенные PREMIUM)	26
Серия SRK-ZSP-W (настенные STANDARD, R32).....	28
Серия SRK-ZSPR-S (настенные STANDARD, R410A).....	30
Серия SRK-ZR-W (настенные POWER)	32
Серия SRF-ZMX-S (консольные DELUXE).....	34
Серия FDTC-VH (кассетные 600*600)	36
Серия SRR-ZS-W (компактные канальные).....	38

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ MHI	40
Серия SCM-ZS-S (наружные 4,0~5,0 кВт)	42
Серия SCM-ZM-S (наружные 6,0~12,5 кВт)	44
Внутренние блоки	47
Система управления бытовыми сплит-системами.....	52
Габаритные размеры.....	54

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Наружные блоки

Серия HYPER INVERTER	62
Серия MICRO INVERTER	64
Серия Standard INVERTER	65
Мульти-сплит-система V-multi.....	66

Внутренние блоки

Модельный ряд.....	66
Преимущества кассетных кондиционеров MHI	68
Серия FDT-VH (полноразмерные кассетные)	70
Серия FDTC-VH (компактные кассетные)	76
Серия FDUM-VH/VF (канальные средненапорные)	78
Серия FDU-VF/VG (канальные высоконапорные)	82
Серия FDE-VH (потолочные).....	86
Серия FDF-VD (колонные)	90
Система интеллектуального управления.....	94



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Что такое кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries?

■ ЭТО КОМФОРТ!

Кондиционеры MHI быстро охлаждают, точно поддерживают температуру, не создают сквозняков, тихо работают и делают воздух в вашем доме чистым и свежим.

■ ЭТО ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ!

Оборудование MHI бережно расходует электроэнергию, не нанося вреда экологии и экономя средства пользователя.

■ ЭТО СТИЛЬ!

Самые последние мировые тенденции промышленного дизайна воплощены в кондиционерах MHI.

■ ЭТО НАДЕЖНОСТЬ!

MHI гарантирует безупречное японское качество и длительный срок эксплуатации своих систем.



ЭЛЕГАНТНЫЕ

Новые настенные кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries серий SRK-ZSX и SRK-ZS проектировали разработчики известной миланской студии промышленного дизайна TENSA SRL. Исходя из предпочтений европейских потребителей, они предложили принципиально новую концепцию внутреннего блока с плавными обтекаемыми контурами, который гармонично вписывается в интерьер любого стиля: от классики до хай-тека.

ЭКОНОМИЧНЫЕ

В кондиционерах Mitsubishi Heavy Industries реализовано сразу несколько новых энергосберегающих технологий, благодаря чему все модели экономно расходуют электроэнергию, обладая при этом высокой эффективностью.

ТИХИЕ И КОМФОРТНЫЕ

Mitsubishi Heavy Industries предлагает уникальные кондиционеры с оптимальным набором функций для круглогодичного создания комфортного климата. Летом они обеспечивают приятную прохладу без сквозняков. В холодное время года (вплоть до -20°C) возьмут на себя обогрев дома или офиса. Оборудование MHI по настоящему тихое: работающий кондиционер практически не слышен, уровень шума всего от 19 дБ(А), он не потревожит даже чуткий сон ребенка.

ОЧИЩАЮТ ВОЗДУХ

За чистоту и свежесть воздуха отвечает широкий спектр фильтров, а также система самоочистки внутреннего блока. Кроме того, уникальная антиаллергенная система очистки удаляет из воздуха бытовые аллергены.



ЭКОНОМИЧНЫЕ И ЭКОЛОГИЧНЫЕ



Кондиционер – достаточно энергоемкий бытовой прибор. Поэтому при выборе сплит-системы важно обращать внимание на показатели энергосбережения. Производители постоянно борются за улучшение коэффициента энергоэффективности своего оборудования (ERR, SEER).

Радикальные изменения в дизайне и новые конструкторские разработки привели к значительному повышению показателей энергоэффективности кондиционеров MHI, ведущих к экономии электроэнергии, а в глобальном масштабе к сохранности окружающей среды.

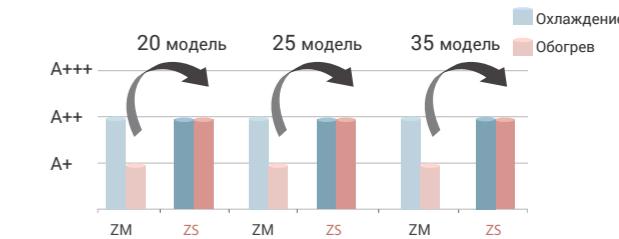
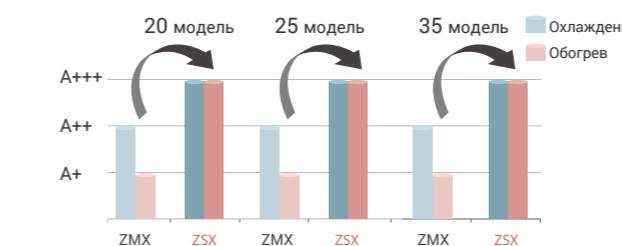
R32 - хладагент следующего поколения, который имеет потенциал воздействия на глобальное потепление (ПГП) на 67% ниже в сравнении с привычным R410A. Лучшие физические свойства нового хладагента позволяют уменьшить потери давления в элементах холодильного контура и повысить энергоэффективность кондиционеров до 5% в сравнении с аналогами на R410A.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТ КЛАССА «А» ДО «А+++»



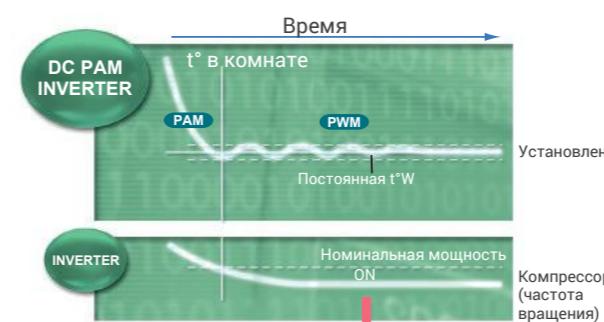
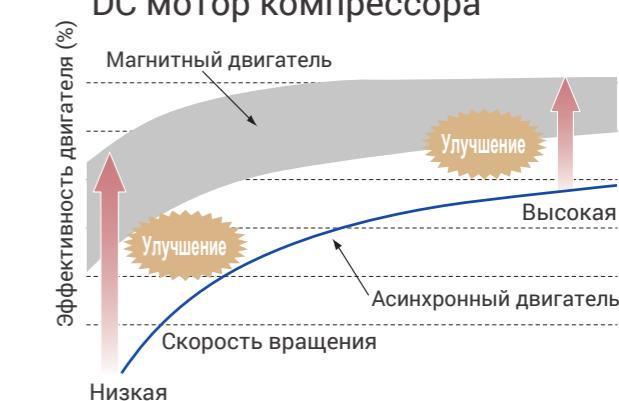
Весь модельный ряд бытовых сплит-систем MHI имеет высокую сезонную энергоэффективность: от класса «А» до «А+++». Высочайших показателей энергосбережения удалось добиться благодаря применению технологии DC PAM-инвертор и использованию двойного роторного компрессора.



НОВЫЙ ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА (DC PAM)



Система с инверторным приводом имеет ряд преимуществ по сравнению с системой, работающей с постоянной скоростью. Инверторный кондиционер обеспечивает быстрое охлаждение/нагрев помещения: заданная температура устанавливается буквально за считанные минуты. После этого кондиционер замедляет скорость работы компрессора, поддерживая комфортные условия и экономя электроэнергию. Инверторный компрессор также обеспечивает более высокую производительность.



Максимальный комфорт и энергоэффективность достигаются при большей выходной мощности и оптимизации управления



Менее передовая технология не регулирует циклы ВКЛ/ВЫКЛ.

НОВЫЙ АЛГОРИТМ РАБОТЫ ИНВЕРТОРА

Благодаря использованию технологии векторного управления инверторным компрессором достигнута высочайшая эффективность, которая характеризуется следующими преимуществами:

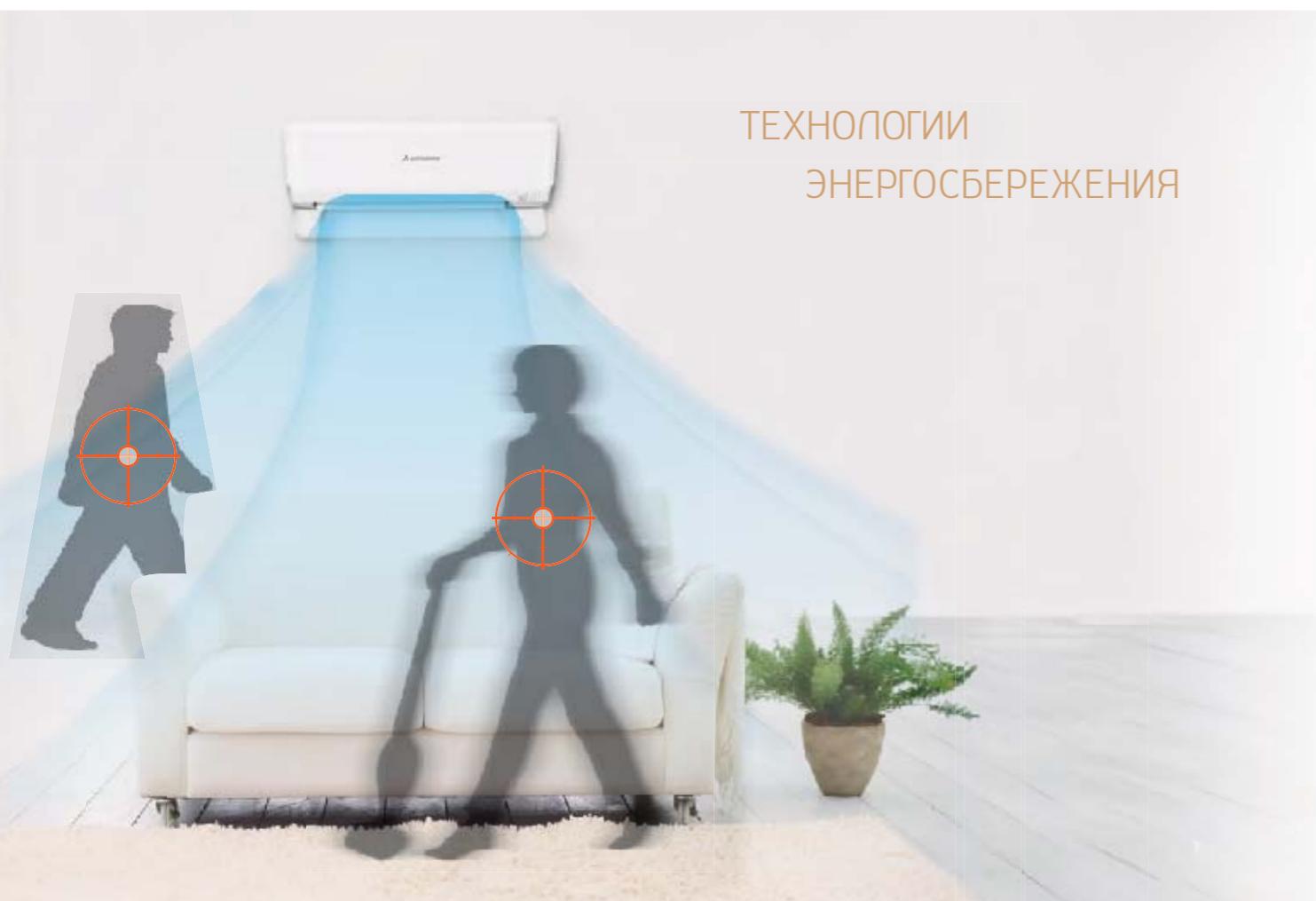
- сверхплавное изменение скорости от низкой до высокой;
- плавная синусоидальная кривая изменения напряжения;
- эффективность использования энергии на низких скоростях вращения компрессора значительно увеличена.

ДВОЙНОЙ РОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

Применение нового компрессора с двойным ротором позволило значительно увеличить энергоэффективность бытовых кондиционеров MHI при сохранении низкого уровня шума и отсутствии вибрации. Электродвигатель компрессора производится с использованием неодимовых магнитов, которые генерируют сильное магнитное поле, компенсируя потери при сжатии хладагента.



ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



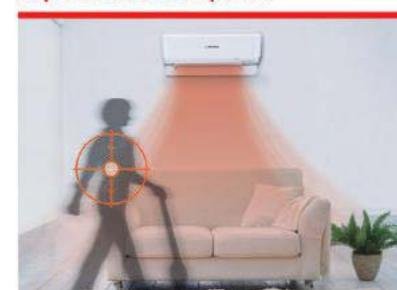
ECO OPERATION

В новых сплит-системах MHI реализована функция энергосбережения ECO OPERATION. Инфракрасный датчик Human Sensor, встроенный во внутренний блок, отслеживает движение людей. При их активной деятельности кондиционер работает в заданном режиме в полную силу, точно поддерживая температуру на установленном уровне. Каждые 15 минут он сканирует комнату и снизит мощность для экономии энергии, если пользователи покинут помещение. После их возвращения система перейдет на стандартный режим работы. Функция доступна как в режиме охлаждения, так и обогрева.

В режиме охлаждения

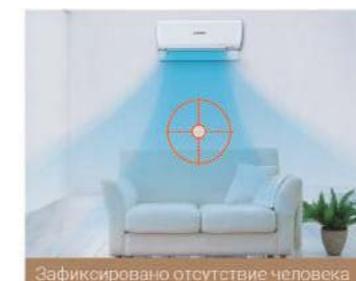


В режиме обогрева



AUTO OFF

Новая функция автоматического выключения AUTO OFF станет настоящим спасением для тех, кто забывает выключать бытовые приборы и не привык пользоваться таймером автоматического выключения. Кондиционер с помощью инфракрасного датчика Human Sensor определяет присутствие человека и переходит в режим ожидания (STAND BY), если в течение часа в помещении никого нет. Если комната пустует более 12 часов, система отключится полностью и начнет работу только когда обнаружит, что пользователь вернулся.



Задокументировано отсутствие человека



После часа отсутствия



Человек вернулся в комнату

Прибор снижает мощность работы, когда в комнате никого нет.

Вам больше не придется беспокоиться о том, что вы забыли выключить кондиционер. Прибор будет «спать», пока вы не вернетесь.

После вашего возвращения кондиционер самостоятельно включится и будет работать в установленном ранее режиме.

FUZZY AUTO

Кондиционер динамично отслеживает изменение погоды за окном, регулируя температуру внутри: если на улице стало жарко, сплит-система автоматически понизит температуру охлаждения, похолодало – добавит тепла.



АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНДИЦИОНЕРАХ МНІ

Корпорация Mitsubishi Heavy Industries считается пионером аэрокосмической промышленности Японии. Компания проектирует и выпускает гражданские и военные самолеты, истребители, вертолеты, участвует в разработке и производстве Boeing 747, 777, 787 Dreamliner. При проектировании кондиционеров MHI используются те же технологии аэродинамического анализа, которые применяются при разработке реактивных двигателей.



ИДЕАЛЬНАЯ ФОРМА ВОЗДУШНЫХ КАНАЛОВ

При проектировании формы воздушных каналов внутренних блоков, для обеспечения оптимальной циркуляции воздуха, использовались методы вычислительной гидродинамики, применяющиеся в проектировании лопаток турбореактивных двигателей. В результате система воздухообмена имеет идеальное строение, благодаря чему кондиционер с минимальным энергопотреблением и низким уровнем шума создает мощный воздушный поток. Он распространяется на значительное расстояние от прибора и достигает самых удаленных уголков помещения.

МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Используя технологии авиастроения в моделях большой мощности инженерам MHI удалось достичь высокой скорости воздушного потока при сохранении низкого уровня шума. Длина воздушной струи модели SRK60ZSX – 17 м, модели SRK100ZR – 20 м. Эти кондиционеры идеальны для обслуживания больших помещений: гостиных, торговых залов и т.д.

ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Двойные жалюзи регулируют направление потока воздуха как по горизонтали, так и по вертикали. Это позволяет исключить прямое попадание прохладного воздуха на человека, а значит, под кондиционером никто не простудится. При обогреве, направив поток теплого воздуха в пол, можно добиться большего комфорта без лишних энергозатрат.



3D AUTO – ОХЛАЖДЕНИЕ БЕЗ СВОЗНЯКОВ

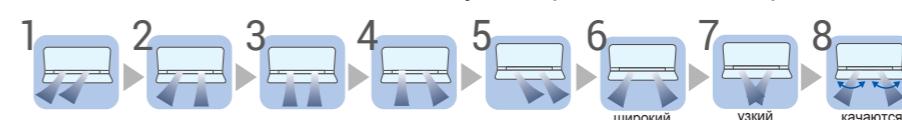


Функция объемного кондиционирования 3D AUTO активируется одним нажатием кнопки. Одновременно запускаются сразу три независимых двигателя положения жалюзи, которые контролируются по вертикали и горизонтали согласно выбранной программе. Подготовленный воздух равномерно распределяется по всему периметру комнаты, достигая самых дальних уголков помещения, даже

если они чем-либо отгорожены. При использовании 3D AUTO риск простудиться под потоком охлажденного воздуха почти исключен. При выборе широкого потока, отсутствие сквозняков достигается качанием жалюзи вверх-вниз и вправо-влево: выходящий из кондиционера воздух тут же смешивается с комнатным. В других программах поток прохладного воздуха может падать по уровню потолка, не попадая на человека. А теплый воздух, напротив, направляется вниз, на уровень пола.

8 ПОЛОЖЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЖАЛЮЗИ

Направление воздушного потока, исходящего от правого и левого жалюзи, можно регулировать по отдельности. Пользователю доступно 8 различных сценариев подачи воздушного потока.



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Здоровье человека напрямую зависит от состояния воздушной среды. Любой современный кондиционер укомплектован фильтром грубой очистки класса G2. Он задерживает крупные частицы пыли, шерсть домашних животных. Но достаточно ли этого для жителя мегаполиса?

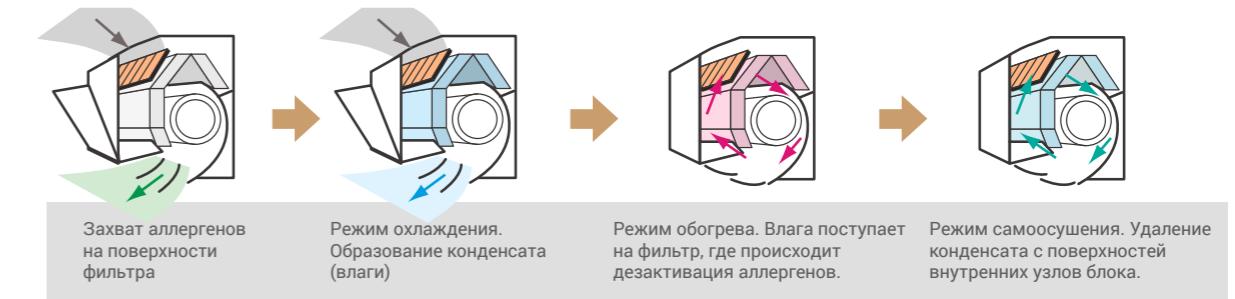
Mitsubishi Heavy Industries предлагает больше! Сплит-системы MHI дополнительно оснащены фильтрами тонкой очистки и специальными программами фильтрации, которые удаляют из воздуха вредные примеси, болезнетворные бактерии и вирусы, освобождают его от тончайших частичек пыли и неприятных запахов.



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

АНТИАЛЛЕРГЕННАЯ СИСТЕМА

Единственная в мире технология дезактивации аллергенов с помощью регулирования температуры и влажности – оригинальная разработка MHI. При ее создании инженеры корпорации зарегистрировали 20 патентов. Антиаллергенная очистка воздуха – настоящее спасение для людей, страдающих аллергией и астмой, особенно в период обострения заболеваний: весной и в начале лета. Для активации функции следует нажать на кнопку ALLERGEN на пульте ДУ, процесс очистки длится 90 минут.



РЕЖИМ САМООЧИСТКИ

Кондиционер накапливает пыль и другие частицы, которые засасываются при заборе воздуха из комнаты. Кроме того, после выключения сплит-системы во внутреннем блоке остается конденсат, являющийся благодатной средой для роста микробов, плесени и бактерий.

Во всех моделях MHI внедрена функция самоочистки внутреннего блока. Теперь он может самостоятельно освобождаться от скопившейся влаги и даже мелкой пыли внутри воздухообрабатывающего блока. Функция самоочистки автоматически включается после остановки кондиционера и активна в течение двух часов. При желании пользователь может ее отключить.



Состояние внутреннего блока после 1 недели эксплуатации

Если вы не включали режим самоочистки



Если вы включили режим самоочистки



АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР на основе энзима и карбамида

Антиаллергенный фильтр задерживает пыльцу растений, бактерии* и аллергены**, попадающие в воздух с шерсти домашних животных и других носителей. Он выполнен по специальной формуле с использованием двух активных материалов – энзима и мочевины (карбамида). Фильтр эффективно уничтожает не только аллергены, но и все виды бактерий**, плесени и вирусов***.

Бактерии и аллергены дезактивированы и не смогут навредить здоровью человека.



* Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по колориметрическому методу ELISA в независимой лаборатории Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. № 1536

** Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по флуоресцентному методу ELISA в независимой лаборатории: Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. No.1536

*** Согласно лабораторным испытаниям, проведенным по методу идентификации TCID (значение инфекции 50%) в Лаборатории Фонда Kitazato Environmental Science Center. No.15-0145

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР моющийся, многоразового использования



Фотокаталитический фильтр сохраняет воздух свежим и устраниет неприятные запахи посредством дезодорирования молекул обрабатываемого воздуха. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции загрязненный фильтр достаточно промыть водой и высуширить на солнце.

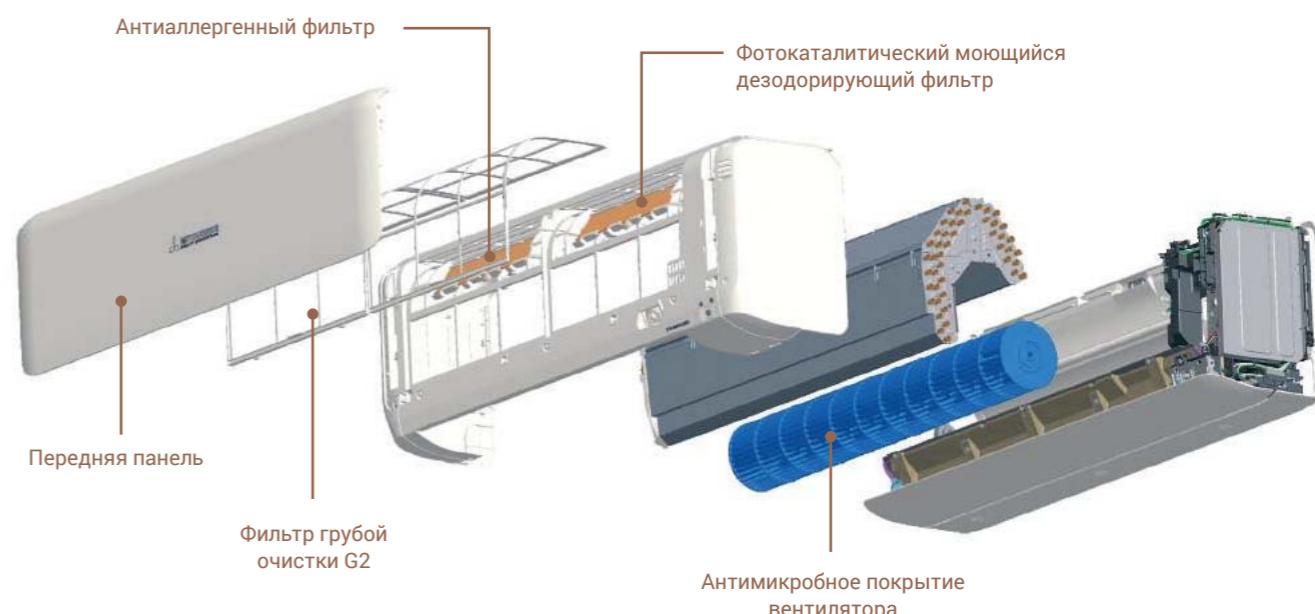


используются в моделях:

Фильтр	Наружный блок	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Антиаллергенный		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Фотокаталитический моющийся дезодорирующий		1 шт.	1 шт.	1 шт.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Вентиляторы всех настенных сплит-систем MHI имеют специальное антибактериальное покрытие. Оно предотвращает распространение неприятных запахов, плесени и микробов, сохраняя систему чистой и безопасной для здоровья человека даже в период, когда кондиционер не работает.



Сравнение роста бактерий и плесени на поверхности вентилятора (микроскопическое изображение)



Плесневый грибок рода Aspergillus niger IFO6341

Тестирование проведено: Японский центр анализа пищевых продуктов

Дата тестирования: 2004-4-23

Отчет о проведении испытаний №: 104034022-002

Испытания проводились для изучения антибактериального эффекта и оценки устойчивости к воздействию развития плесени и бактерий. Использовались тесты JIS Z 2801 2000 «Метод испытаний antimикробных изделий» («Antimicrobial Products-Antimicrobial Test Method»), метод – 5.2 для испытаний пластмассовых изделий и т.д.

Результат 24-часового контакта с бактериями, культивируемыми на среде вещества агар-агар. Испытания проведены в лаборатории Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab.

ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Климатические системы Mitsubishi Heavy industries обладают широким набором функций, которые позволяют создавать идеальный микроклимат в доме и офисе, магазине и кафе, медицинском центре и гостинице при любых погодных условиях, не просто поддерживая нужную температуру, но и обеспечивая условия для сохранения здоровья, хорошего настроения и продуктивной рабочей обстановки.

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

HI POWER

Режим высокой мощности применяется, когда пользователю необходимо быстро охладить или нагреть воздух в помещении. При включении данного режима кондиционер начинает работать в выбранном пользователем режиме, но без осуществления контроля температуры внутри помещения.

В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

При активации функции Hi Power кондиционер переходит в режим интенсивной работы, практически моментально охлаждая комнату. Через 15 минут он автоматически возвращается к установленному режиму, предотвращая тем самым чрезмерное охлаждение помещения

В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

Кондиционер также начинает работать в усиленном режиме, быстро нагревая воздух, который он автоматически направляет вниз, к ногам человека. Через 15 минут сплит-система возвращается к установленному режиму, исключая излишний нагрев.



SILENT OPERATION

Функция Silent operation (бесшумная работа) позволяет в принудительном порядке снизить уровень шума наружного блока. Скорость вращения компрессора уменьшается, агрегат начинает функционировать с ограничением мощности, составляющей до 60% от номинальной, благодаря чему уровень шума снижается ~ на 3 дБ(А). Это достижение разработчиков MHI особенно оценят люди с чутким сном, а также ваши соседи, которых больше не потревожит шум от кондиционера. Высокие скорости вентилятора также блокируются автоматикой.



NIGHT SETBACK

В режиме Night Setback (дежурное отопление) кондиционер не позволит температуре в помещении опуститься ниже 10°C. Функция особенно актуальна в загородных домах, где с ее помощью обслуживаемое помещение не потеряет тепло и не промерзнет. Основная задача режима – обеспечение энергосбережения в холодное время года, когда хозяев нет дома.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

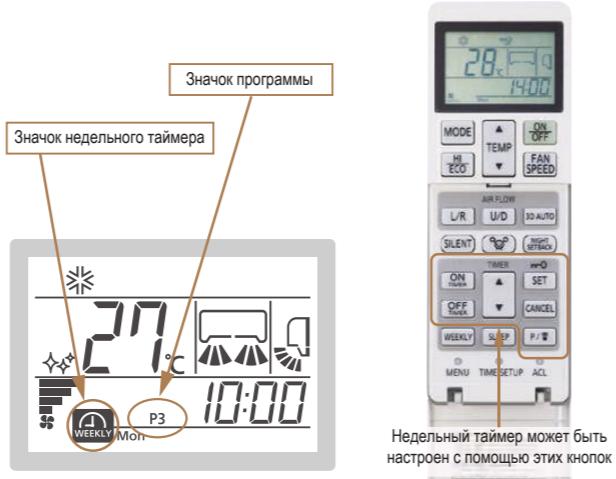
Новый пульт дистанционного управления имеет расширенный функционал. Недельный таймер позволяет задавать до 4 команд в течение дня. Пользователь может настроить, например, такой сценарий включения/выключения кондиционера:

- Первое включение – за 30 минут до пробуждения в будний день.
- Первое выключение – сразу после ухода на работу.
- Второе включение – за 10 минут до возвращения домой.
- Второе выключение – в течение 30 минут после отхода ко сну.

На неделю можно установить до 28 программ, максимально приблизив режим работы кондиционера к индивидуальному графику пользователя. После установки таймер будет повторять ту же самую программу каждую неделю до тех пор, пока не будет задана новая программа.

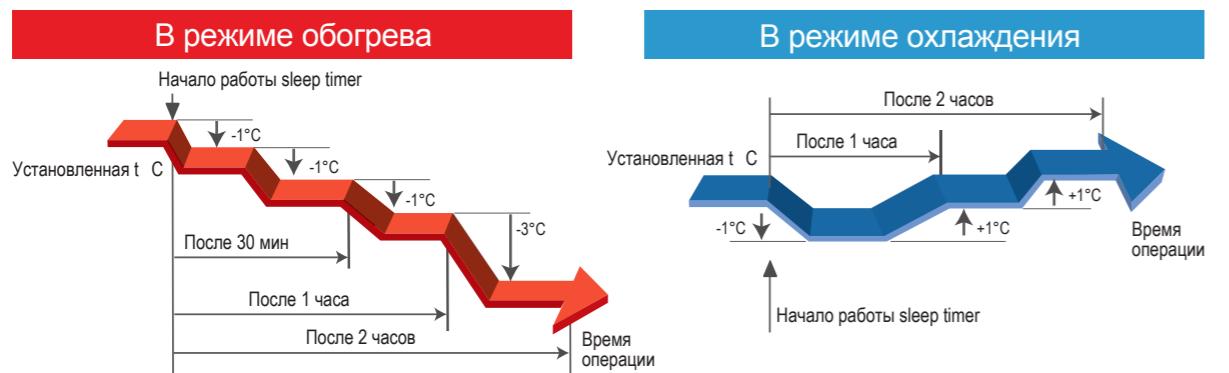
С недельным таймером можно настраивать и менять:

- Режим работы (автоматический, охлаждение, обогрев, осушение, вентилятор)
- Температуру
- Скорость вращения вентилятора и положение жалюзи
- Включать и выключать режимы ECO, ECONO, Night Setback, Silent operation.



SLEEP TIMER

Интеллектуальная система Sleep Timer (таймер сна) позволяет минимизировать расход электроэнергии и автоматически регулирует температуру в помещении, увеличивая или снижая мощность охлаждения/обогрева, когда пользователь спит. В режиме охлаждения кондиционер в течение первых двух часов работы постепенно повысит установленную пользователем температуру на 2 градуса, избегая переохлаждения. А в режиме обогрева, наоборот, будет ступенчато ее понижать, чтобы сну хозяина не помешала духота.



КОМФОРТНЫЙ ПУСК

Режим комфортного пуска работает совместно с таймером включения и позволяет поддерживать температуру воздуха с предельной точностью. По наступлению времени включения, заданного пользователем с помощью таймера, в помещении уже будет установлена необходимая температура.

■ Механизм работы

За 60 минут до установленного на таймере времени включения, кондиционер будет активирован и начнет снимать температурные показатели в помещении через каждые 5 минут. Если температура отличается от установленной пользователем при настройке таймера, прибор самостоятельно выберет требуемый режим работы (охлаждение или обогрев) и доведет это значение до нужного показателя. Действие режима прекращается за 5 минут до момента срабатывания таймера включения (ON-TIMER).

РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ

В режиме Preset (сохраненная установка) можно запомнить комфортный для пользователя режим работы: температуру, направление воздушного потока и т. д. Для того, чтобы вернуться к сохраненному режиму, достаточно нажать одну кнопку.



БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Заблокируйте работу кондиционера на прием команд с ПДУ, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек и режимов работы кондиционера, например, детьми.

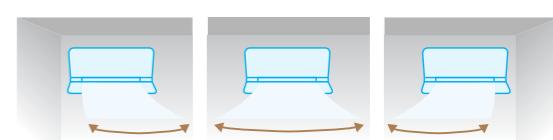
РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ

В ночное время горящие светодиоды могут помешать сну. Теперь яркость светодиодного дисплея можно отрегулировать в соответствии с ситуацией.



НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

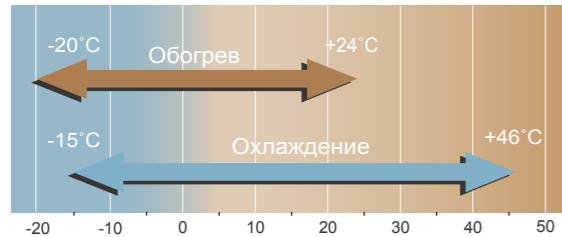
Можно менять и устанавливать оптимальное направление потока воздуха в зависимости от конфигурации комнаты. Кондиционер запомнит установленное направление и при каждом включении автоматически будет устанавливать жалюзи в нужном положении.



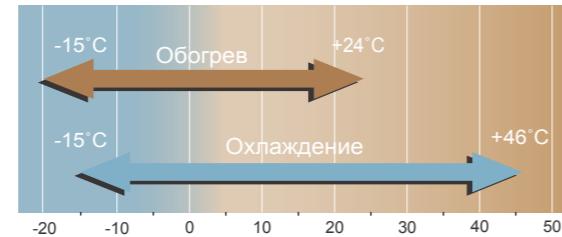
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

Новые технологии позволили расширить диапазон работы кондиционеров MHI, теперь их можно эксплуатировать почти круглогодично, летом и зимой. Модели SRK20-35ZSX могут эффективно работать на обогрев до -20°C , все остальные модели – до -15°C .

SRK20-35ZSX-S



Все модели (кроме SRK20-35ZSX)



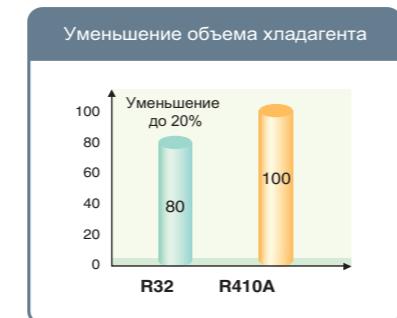
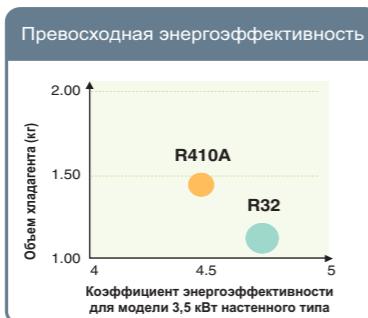
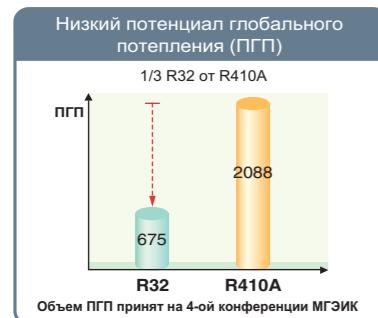
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Наружные блоки большинства бытовых кондиционеров MHI позволяют работать на протяженных длинах магистралей хладагента. Это дает возможность гибко подойти к монтажу сплит-системы, т.к. наружный блок можно разместить в требуемом, но удаленном месте. Кроме того, такая функциональная возможность позволяет сохранить внешний вид здания: наружный блок, для примера, можно спрятать в нише или за углом лицевого фасада.

* С 2019 г. на рынок поставляются универсальные внутренние блоки SRK-ZS-W, SRK-ZSX-W подходящие для работы с наружными на хладагентах R410A и R32.

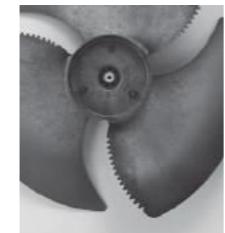
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФРЕОНА R32

- Хладагент состоит из одного компонента, легкий в эксплуатации;
- Содержится в хладагенте R410A как один из компонентов (50% R32, 50% R125);
- Уже используется в системах кондиционирования воздуха по всему миру;
- Отсутствует разрушающее влияние на озоновый слой;
- Превосходная энергоэффективность по сравнению с R410A;
- Уменьшено количество использованного хладагента по сравнению с аналогичными системами на хладагенте R410A;
- Легко перерабатывать.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАРУЖНОГО БЛОКА

НОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА



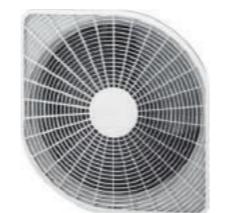
Оптимизация двух компонентов – крыльчатки новой формы и электродвигателя, позволила уменьшить энергопотребление при сохранении неизменной производительности вентилятора. В сочетании со специальной формой фронтальной решетки, данные улучшения позволили снизить энергопотребление более чем на 5%, а также уровень шума.

ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА



Плата микропроцессора защищена специальным силиконовым слоем, обеспечивающим защиту от влаги и больший срок службы.

ЭНЕРГОСБЕРГАЮЩАЯ РЕШЕТКА В ФОРМЕ ЛИСТА



Форма решетки в виде листа разработана с целью уменьшения возмущений, вносимых в поток воздуха, создаваемый вентилятором. Решетка оказывает минимальное сопротивление воздушному потоку и делает его более равномерным, снижает нагрузку на электродвигатель и увеличивает энергоэффективность кондиционера.



ПОДДОН С АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ



Поддон наружного блока изготовлен из оцинкованной стали повышенной коррозионной стойкости. Это обеспечивает более надежную защиту от коррозии и царапин по сравнению с обычной окрашенной сталью.

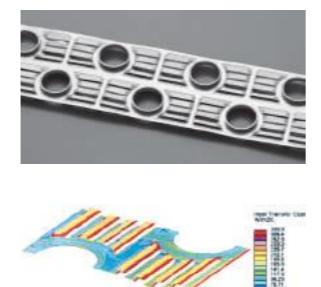
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

DC мотор вентилятора обеспечивает при работе высочайшую энергоэффективность и производительность.



ТРИ ДАТЧИКА
Для обеспечения комфортного кондиционирования важно учитывать не только температуру воздуха, но и уровень его влажности. Использование трех датчиков для контроля температуры и влажности в помещении, а также температуры уличного воздуха позволяет достичь оптимальных параметров воздушной среды.

ФОРМА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



Оптимизация расположения медных трубок и формы оребрения позволила уменьшить сопротивление воздушного потока. Эффективность теплообменника повышена на 33%. Новая форма оребрения обеспечивает одновременно максимальный расход воздуха, минимальное сопротивление и высокий уровень теплосъема.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Усовершенствованная конструкция внутреннего блока и применение подвижной панели воздухозаборника позволили минимизировать сопротивление воздуха, снизить уровень шума и расход энергии.



* в моделях SRK-ZSX

ФУНКЦИИ. ЗНАЧЕНИЕ ПИКТОГРАММ

ФУНКЦИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



РЕЖИМ FUZZY AUTO

Режим работы и температура определяются автоматически с применением нечеткой логики. Частота инвертора изменяется соответствующим образом.



ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Это датчик, определяет активность человека с целью управления мощностью.



РЕЖИМ ECO

Температура и влажность в помещении контролируются автоматически, с помощью датчика. Режим позволяет экономить расход энергии, сохранив при этом комфорт.



РЕЖИМ ECONOMY

Работая в данном режиме, кондиционер экономит электроэнергию, сохранив комфортную температуру в помещении.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Кондиционер выключается автоматически, если в помещении нет людей и активности в течение определенного периода времени.

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ

Мощная система по удалению бытовых аллергенов с применением температуры и влажности.



РЕЖИМ САМООЧИСТКИ

Автоматический режим осушения и очистки внутренних блоков после отключения кондиционера.



АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр дезактивирует пыльцу, клещей и аллергены от шерсти домашних животных и других загрязнителей.



МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Уничтожает неприятный запах путем дезактивации молекул. Для восстановления функций фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце.



ЭНЗИМОВЫЙ ФИЛЬТР

Эффективно уничтожает споры пlesenii и болезнесторные бактерии.



ИОНИЗАЦИЯ 24 ЧАСА В СУТКИ

Турмалиновое покрытие элементов блока генерирует отрицательные ионы 24 часа в сутки. При включенном и выключенном кондиционере.



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ

Передняя панель снимается, что облегчает обслуживание и чистку кондиционера.

ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Вентилятор создает мощную воздушную струю, позволяющую выбирать воздух на большие расстояния.



ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

Применение автоматических двухсегментных вертикальных и горизонтальных жалюзи позволяет управлять воздушным потоком в любом необходимом направлении.



АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

В любом режиме работы прибор автоматически определяет оптимальный угол расположения жалюзи по отдельно разработанным программам производителя.



ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ

Жалюзи можно зафиксировать в любом положении, чтобы при повторном включении они возвращались к сохраненной позиции.



КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ

Жалюзи качаются вверх-вниз непрерывно. С помощью пульта угол наклона жалюзи можно зафиксировать в любом положении.



КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО\ВЛЕВО

Автоматическое качание жалюзи вправо-влево позволяет направлять поток воздуха в разные части комнаты. Можно остановить жалюзи под любым нужным углом.



ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА

Можно выбрать раздачу воздуха как через верхние и нижние жалюзи одновременно, так и только через верхние.



НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

При монтаже с помощью пульта ДУ вы можете зафиксировать направление воздушного, в случае, если блок установлен возле боковой стены, а не по центру.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА

В этом режиме происходит автоматический выбор между обогревом или охлаждением.



РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

Система автоматически удаляет иней, что позволяет избежать излишнего переключения в другие режимы для оттайки.



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Снижение уровня шума наружного блока в ночное время без существенных потерь производительности.



ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Функция предотвращения замораживания помещения при отсутствии в нем людей.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Недельный таймер позволяет установить до 4-х изменений режима работы кондиционера в день. Пользователю доступно 28 программ в неделю.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

После установки данного таймера кондиционер автоматически будет включаться и выключаться ежедневно.



ТАЙМЕР СНА

При активации данного режима температура в помещении регулируется автоматически, гарантируя, что в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.



ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ

Кондиционер будет включаться и выключаться в установленное время.



КОМФОРТНЫЙ ПУСК

В данном режиме кондиционер включается за некоторое время до заданного, таким образом, в установленное по таймеру время температура в помещении уже достигнет желаемого значения.

	Функции энергосбережения	ZSX	ZS	ZSP-W ZSP-R	ZR	SRF	SRR	FDTC	ZMX	ZSP	FDUM	FDE
РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	●											
РЕЖИМ ECO	●											
РЕЖИМ ECONOMY		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ	●											
СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ	●	●	●	●	●							
РЕЖИМ САМООЧИСТКИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР	●	●	●	●	●							
МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	●	●	●	●	●							
ЭНЗИМОВЫЙ ФИЛЬТР												
РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК	●	●	●	●	●							
ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	●	●	●	●	●							
АВТОУПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА						●						
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
РЕЖИМ HIGH POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
БЕСШУМНАЯ РАБОТА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТАЙМЕР СНА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
КОМФОРТНЫЙ ПУСК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ	●	●	●	●	●							
БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ	●	●	●	●	●							

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель		Производительность, кВт									
		2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.1	8.0
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНЫЕ	SRK-ZSX-W SRC-ZSX-W										
	SRK-ZS-W SRC-ZS-W										
	SRK-ZSPR-S SRK-ZSP-W SRC-ZSPR-S SRC-ZSP-W										
	SRK-ZR-W SRC-ZR-W										
	SRF-ZMX-S SRC-ZMX-S										
	FDTG-VG SRC-ZSX-S										
	SRR-ZM-S SRC-ZMX-S										

Модель		Производительность, кВт									
		2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.1	8.0	10.0
МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНЫЕ	Настенные	SRK-ZSX-W									
		SRK-ZS-W									
		SKM-ZSP-S									
	Внутренние блоки	Напольные и потолочные									
		Канальные									
		Кассетные четырехпоточные FDTG-VG									
	Наружные блоки	SCM-ZM-S SCM-ZS-S									

* Внутренние блоки SRK-ZSX-W, а также SRK-ZS-W могут поставляться в дизайне Titanium и Contrast (см.стр. 24 и 26)

Серия SRK-ZSX-W **NEW**SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W,
SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W

Пульт ДУ

Пульт
RC-E5
(опция)Пульт
RC-EX3A
(опция)

SRK..ZSX-WT (Titanium)



SRK..ZSX-WB (Contrast)

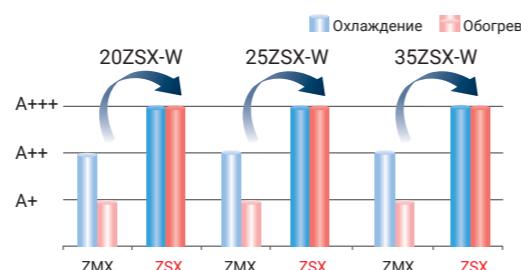
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА SRK-ZSX, ПРИНАДЛЕЖАТ К НОВОМУ ПОКОЛЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И УМЕЮТ СОЗДАВАТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ДЛЯ СВОИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. УМНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАУЧИЛИСЬ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА В ПОМЕЩЕНИИ И ТЕПЕРЬ РЕГУЛИРУЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО АКТИВНОСТИ. МОДЕЛИ ДАННОЙ СЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЛИДЕРАМИ ОТРАСЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ТАК ДЛЯ МОДЕЛИ 2,5 КВТ СЕЗОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ (SEER) ДОСТИГАЕТ РЕКОРДНЫХ 10,3.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ SRK-ZSX УКРАСЯТ ЛЮБОЕ ПОМЕЩЕНИЕ БЛАГОДАРЯ ЭЛЕГАНТНОСТИ И ПЛАВНОСТИ ЛИНИЙ КОРПУСА. КАЧЕСТВЕННЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН БЛОКОВ СОЗДАН СПЕЦИАЛИСТАМИ ИТАЛЬЯНСКОЙ ДИЗАЙН-СТУДИИ TENSA SRL. МОДЕЛЯМИ ДАННОЙ СЕРИИ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ПОСРЕДСТВОМ WI-FI (ОПЦИЯ) ФАКТИЧЕСКИ С ЛЮБОГО ПОРТАТИВНОГО УСТРОЙСТВА, РАБОТАЮЩЕГО В ОПЕРАЦИОННОЙ СРЕДЕ ANDROID ИЛИ IOS. В КОНДИЦИОНЕРАХ ПРИМЕНЕН МОЩНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭФФЕКТИВНОГО ОБОГРЕВА ПОМЕЩЕНИЯ ДО -20°C, КОНДИЦИОНЕРЫ РАБОТАЮТ ПРАКТИЧЕСКИ НЕСЛЫШНО, УРОВЕНЬ ШУМА ВСЕГО 19 дБ(А) ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 2,0~3,5 КВТ.

УМНЫЕ. В новых сплит-системах MHI реализована функция энергосбережения ECO OPERATION, которая позволяет значительно экономить энергию. С помощью инфракрасного датчика Human Sensor кондиционер анализирует присутствие и активность человека. Если в помещении присутствует высокая активность, кондиционер работает на полную мощность. Как только люди покидают комнату, оборудование самостоятельно снижает мощность и снова переходит на стандартный режим работы, когда они возвращаются. Если помещение пустует 12 часов, сплит-система автоматически выключается.



ЭКОНОМИЧНЫЕ. Кондиционеры SRK-ZSX – рекордсмены отрасли по показателю энергоэффективности. Уровень энергосбережения значительно превосходит стандартный А-класс и соответствует значению «A++». На каждый потраченный киловатт электроэнергии сплит-система производит до 10,3 кВт холода!



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI. Кондиционерами серии SRK-ZSX можно управлять прямо со своего смартфона или планшета через Wi-Fi. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить интерфейс-адаптер, а на смартфон – мобильное приложение. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяет выбирать разные режимы работы, задавать температуру, положение жалюзи и скорость работы вентилятора. Кроме того, на гаджете отобразятся коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.

/ Deluxe Series /



УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ. Передняя панель внутреннего блока при включении открывается. Такая конструкция позволила минимизировать сопротивление воздуха, снизить уровень шума, увеличить энергоэффективность и подчеркнуть премиальность серии.



СТИЛЬНЫЕ. Новые настенные кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries серий SRK-ZSX и SRK-ZS были спроектированы в миланской студии промышленного дизайна TENSA SRL. Лучшие итальянские дизайнеры работали над концептом с целью его соответствия изысканному вкусу европейских потребителей и предложили новую конструкцию внутреннего блока: плавные обтекаемые контуры гармоничны в любом интерьере.



ОЧЕНЬ ТИХИЕ. Новые сплит-системы обладают самым низким в отрасли показателем уровня шума – от 19 дБ(А), что тише человеческого шепота в атмосфере полной тишины. Низкие шумовые характеристики имеет и наружный блок. При активации режима Silent operation уровень шума можно дополнительно снизить еще на 3 дБ(А).



УНИЧТОЖАЮТ АЛЛЕРГЕНЫ И БОРЮТСЯ С НЕПРИЯТНЫМИ ЗАПАХАМИ. Кондиционеры SRK-ZSX оснащены уникальной мощной антиаллергенной системой очистки, которая дезактивирует большинство бытовых аллергенов. С посторонними запахами борется дезодорирующий многоразовый фильтр.

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

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK20ZSX-W, -WB, -WT	SRK25ZSX-W, -WB, -WT	SRK35ZSX-W, -WB, -WT	SRK50ZSX-W, -WB, -WT	SRK60ZSX-W, -WB, -WT							
	Модель наружного блока	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W	SRC60ZSX-W								
1 фаза, 220-240 В, 50 Гц														
Электропитание														
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,0 (0,9 - 3,4)	2,5 (0,9 - 3,8)	3,5 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,0 - 6,2)	6,1 (1,0 - 6,9)							
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2,7 (0,8 - 5,5)	3,2 (0,8 - 6,0)	4,3 (0,8 - 6,8)	6,0 (0,8 - 8,2)	6,8 (0,8 - 8,8)							
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0,31 (0,16 - 0,76) / 0,47 (0,14 - 1,36)	0,44 (0,16 - 0,91) / 0,59 (0,14 - 1,54)	0,74 (0,16 - 1,27) / 0,90 (0,14 - 1,87)	1,24 (0,19 - 1,90) / 1,36 (0,20 - 2,46)	1,71 (0,19 - 2,50) / 1,65 (0,20 - 2,86)							
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	6,45 / 5,74	5,68 / 5,42	4,73 / 4,78	4,03 / 4,41	3,57 / 4,12							
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	10,00 / 5,20	10,30 / 5,20	9,50 / 5,10	8,30 / 4,70	7,80 / 4,70							
Количество хладагента (R32)		кг	1,20	1,20	1,20	1,30	1,30							
Сечение соединительного кабеля		мм ²			4*1,5									
Рабочий ток		А	2,5	3,0	4,3	5,0	5,0							
Максимальный рабочий ток		А	9	9	9	15	15							
Подключение электропитания														
Внешний блок														
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22							
			38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23							
			43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53							
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	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							
			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							
			31,0 / 31,0	31,0 / 31,0	36,0 / 31,0	39,0 / 33,0	41,5 / 39,0							
Внешние габариты														
Масса блоков	Внутренний/Наружный	Выс*Шир*Глуб	305 x 920 x 220											
			640 x 800 (+71) x 290											
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	13 / 43				13 / 45							
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м		25 / 15			30 / 20							
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение Обогрев	°C	-15°..+46°											
			-20°..+24°											
Фильтры очистки воздуха														
Антиаллергенный, фотокатализитический														

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB.

Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззахватовой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

* В таблице приведены характеристики моделей на хладагент R32 (индекс W) для моделей на R410A (индекс S) технические параметры могут незначительно отличаться.

Tel: +7 (495) 937-72-20



Серия SRK-ZS-W NEW



SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W



Пульт ДУ

Пульт RC-E5
(опция)Пульт RC-EXZA
(опция)

НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ SRK-ZS – относятся к премиальной линейке производителя для которой присущ великолепный баланс технических характеристик и стоимости. Форма внутренних блоков отвечает новейшим тенденциям промышленного дизайна и повторяет плавные, обтекаемые очертания «старшей» серии SRK-ZSX. Кондиционеры SRK-ZS сохранили уникальную и чрезвычайно востребованную на рынке особенность моделей предыдущего поколения линейки премиум – запатентованный производителем режим антиаллергенной обработки воздуха. Активация режима производится при помощи отдельной кнопки на пульте управления, после чего кондиционер в автоматическом режиме удаляет большинство аллергенов в воздухе обслуживаемого помещения за счет комбинации управления температурой и влажностью, а также антиаллергенного фильтра входящего в комплект поставки. Внутренние блоки доступны в трех цветовых исполнениях: классический белый, титаниум и контраст (черно-белый).

УПРАВЛЯТЬ КОНДИЦИОНЕРАМИ SRK-ZS ТАКЖЕ ВОЗМОЖНО С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА ИЛИ ПЛАНШЕТА. СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДАННОЙ СЕРИИ ИМЕЮТ ВЫСОКУЮ СЕЗОННУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 ДБ(А) И ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКИЙ КОМФОРТ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ И НАГРЕВЕ ВОЗДУХА.

СТИЛЬНЫЕ. Настенные кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries серии SRK-ZSX и SRK-ZS были спроектированы в миланской студии промышленного дизайна TENSA SRL. Лучшие итальянские дизайнеры работали над концептом с целью его соответствия изысканному вкусу европейских потребителей и предложили новую конструкцию внутреннего блока: плавные обтекаемые контуры гармоничны в любом интерьере.



SRK-ZS-WB (Contrast)



SRK-ZS-WB (Titanium)

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI. Кондиционерами серии SRK-ZS можно управлять прямо со своего смартфона или планшета через Wi-Fi. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить интерфейс-адаптер, а на смартфон – мобильное приложение. Программа имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяет выбирать разные режимы работы, зада-

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Благодаря использованию передовых технологий модели данной серии имеют высокий уровень энергосбережения (A++). На 1 кВт затраченной электроэнергии кондиционеры производят до 7,8 кВт холода.

ОЧЕНЬ ТИХИЕ. Сплит-системы серии SRK-ZS работают практически бесшумно, не потребовав сон в ночное время суток и рекомендованы для установки в спальни и детские комнаты. Уровень шума минимальный в отрасли и составляет от 19 дБ(А).



УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ. Большая длина труб фреоновой магистрали не накладывает значительных ограничений при выборе места установки кондиционера, не испортит фасад здания, т.к. наружный блок можно разместить на удалении до 20/25 метров (модели 2,0-3,5 / 5,0 кВт) от внутреннего блока.



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ. Новая серия имеет усовершенствованный алгоритм работы в режиме AUTO. Необходимо лишь выбрать желаемую температуру и установить положение жалюзи, умная система самостоятельно будет выбирать оптимальный режим работы (охлаждение, обогрев или вентиляция), при этом бережно расходуя электроэнергию и максимально точно поддерживая установленную температуру.

SRC20ZS-W
SRC25ZS-W
SRC35ZS-W

SRC50ZS-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK20ZS-W, -WB, -WT	SRK25ZS-W, -WB, -WT	SRK35ZS-W, -WB, -WT	SRK50ZS-W, -WB, -WT
	Модель наружного блока	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W	
Электропитание						
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,0 (0,9 - 2,9)	2,5 (0,9 - 3,1)	3,5 (0,9 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,5)
Производительность обогрева	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/обогрев	кВт	0,44 (0,19 - 0,80)/ 0,59 (0,20 - 1,40)	0,62 (0,19 - 0,90)/ 0,74 (0,20 - 1,42)	0,89 (0,17 - 1,24)/ 0,94 (0,19 - 1,45)	1,35 (0,29 - 1,80)/ 1,56 (0,25 - 1,98)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	EER/COP	4,55 / 4,58	4,03 / 4,32	3,93 / 4,26	3,70 / 3,72
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	SEER/SCOP	8,50 / 4,60	8,50 / 4,70	8,40 / 4,70	7,00 / 4,60
Количество хладагента		кг	0,62	0,62	0,78	1,05
Сечение соединительного кабеля		мм ²			1,5 * 4	
Рабочий ток	220/230/240	A	3,2	3,7	4,6	7,2
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	14,5
Подключение электропитания						
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19
				36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19
Расход воздуха	Наружный	Охлаждение/обогрев	м ³ /мин	45 / 45	46 / 46	50 / 48
				9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0	9,9 / 8,0 / 5,9 / 5,0	11,3 / 8,7 / 7 / 5,0
Внешние габариты	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	мм	10 / 8,5 / 6,5 / 5,9	11,3 / 8,7 / 6,7 / 5,9	12,3 / 11,0 / 7,0 / 5,6
				27,4 / 23,6	27,4 / 23,6	31,5 / 27,8
Масса блоков	Наружный	Охлаждение/обогрев		290 x 870 x 230	540x780(+62)x290	595 x 780 (+62) x 290
Диаметр труб хладагента	Внутренний/Наружный	Жидкость/Газ	мм	9,5 / 31,5	9,5 / 34,5	10 / 36
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот			м	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение Обогрев	°C		20 / 10	-15°..+46°	25 / 15
Фильтры очистки воздуха						
Антиаллергенный фильтр, фотокаталитический фильтр						

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззахватовой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

* В таблице приведены характеристики моделей на хладагенте R32 (индекс W), для моделей на R410A (индекс S) технические параметры могут незначительно отличаться.

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ. В зависимости от индивидуальных предпочтений и восприятия, с помощью пульта дистанционного управления пользователь может отрегулировать яркость свечения дисплея внутреннего блока. Более не понадобится закрывать дисплей, яркий свет которого может помешать сну.



/ Standard Series /

Серия SRK-ZSP-W



Пульт ДУ

НОВАЯ СЕРИЯ НЕДОРОГИХ ИНВЕРТОРНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ НА ХЛАДАГЕНТЕ R32 ПРЕДСТАВЛЕННАЯ НА РЫНКЕ В НАЧАЛЕ 2019 Г. КОНДИЦИОНЕРЫ ZSP-W БЫЛИ СПРОЕКТИРОВАНЫ С ФОКУСОМ НА РЫНКИ СТРАН ЕВРОПЫ И В ПОЛНОЙ МЕРЕ СООТВЕТСТВУЮТ ДИРЕКТИВЕ №.206/2012 (ERP ДИРЕКТИВА), КОТОРАЯ УСТАНАВЛИВАЕТ ПОВЫШЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭКО-ДИЗАЙНА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ И КОМФОРТНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОСТАВЛЯЕМЫХ В СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА. ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ УДЕЛЯЛ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯМ «СЕЗОННОГО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» ОПРЕДЕЛЯЕМОГО КОЭФФИЦИЕНТАМИ SEER (ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ) И SCOP (ДЛЯ ОБОГРЕВА), ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ДАННЫХ МОДЕЛЕЙ БЫЛА СУЩЕСТВЕННО УЛУЧШЕНА В СРАВНЕНИИ С БАЗОВЫМИ МОДЕЛЯМИ SRK-ZSPR-S НА ХЛАДАГЕНТЕ R410A.

ТИХИЕ. Внутренние блоки сплит-систем SRK-ZSP-W имеют уровень шума от 23 дБ(А), что соответствует наиболее высоким критериям отрасли для компактных кондиционеров, уровень звукового давления был снижен для моделей 3,5 и 4,5 кВт в сравнении с моделями на хладагенте R410A.

ЭКОНОМИЧНЫЕ. При производстве кондиционеров ZSP-W производитель применяет исключительно современные DC-моторы в приводе компрессора и вентиляторов, а также электронные расширительные вентили для управления холодильным контуром. В совокупности с использованием нового хладагента R32, это позволило добиться существенного увеличения энергоэффективности (снижения энергопотребления) кондиционером, так энергопотребление кондиционеров 2,5 и 3,5 кВт было снижено на 9%, а для модели 4,5 кВт на 10% в сравнении аналогичными моделями на R410A. Однако наиболее существенного роста энергоэффективности удалось добиться в процессе работы кондиционеров с неполной или частичной загрузкой, характерной для реальных условий эксплуатации. Для всех моделей в рамках линейки ZSP-W был подтвержден уровень энергосбережения A++, что является высочайшим показателем для моделей компактного класса.

ЭКОЛОГИЧНЫЕ. В моделях SRK-ZSP-W применяется новый хладагент R32, который не разрушает озоновый слой, при одинаковой холодопроизводительности кондиционера объем заправки данного хладагента меньше на 30% в сравнении с R410A, также R32 обладает крайне низким потенциалом воздействия на глобальное потепление (ПГП), в сравнении с традиционным R410A данный показатель у R32 ниже на 67%.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ. Кондиционеры серии SRK-ZSP-W оснащены системой высокотемпературной самоочистки внутреннего блока, данный режим будет запущен автоматически после каждого выключения кондиционера для того, чтобы осушить теплообменник и внутренние части кондиционера от образовавшейся в процессе работы влаги. Самоочистка позволяет избежать возможного возникновения и распространения болезнетворных бактерий, грибков, а также неприятного запаха внутри кондиционера, сделает его эксплуатацию безопасной и по настоящему комфортной! По желанию пользователя данный режим может быть отключен.

	Модель 2,5 кВт	Модель 3,5 кВт	Модель 4,5 кВт
фреон R410A	A 780 Вт	A 995 Вт	A 1495 Вт
фреон R32	SRK25ZSP-W A++ 710 Вт	SRK35ZSP-W A++ 910 Вт	SRK45ZSP-W A++ 1350 Вт

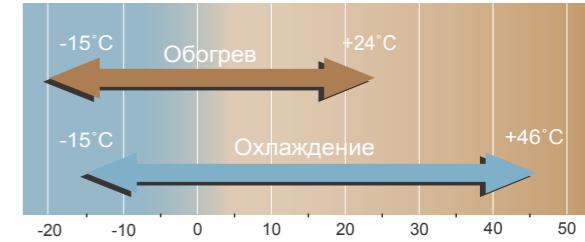
снижение на 9%

снижение на 9%

снижение на 10%

SRK25ZSP-W, SRK35ZSP-W,
SRK45ZSP-W

МОЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КРУГЛЫЙ ГОД. Благодаря оптимизации холодильного контура, новые сплит-системы ZSP-W эффективно обогревают помещение в межсезонье и даже зимой при температурах наружного воздуха до -15°C. За счет действия теплового насоса и вентилятора внутреннего блока процесс обогрева происходит до 2-3 быстрее и эффективнее традиционных электрических конвекторов и обогревателей. При более низких температурах кондиционер может продолжить работу, если был запущен ранее, но его производительность будет снижена и потребуются дополнительные источники тепла.

SRC25ZSP-W
SRC35ZSP-W

SRC45ZSP-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутр. блока		SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W
	Модель нар. блока		SRC25ZSP-W	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,5 (0,9 - 3,1)	3,2 (0,9 - 3,7)	4,5 (1,3 - 4,8)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2,8 (1,0 - 4,1)	3,6 (1,0 - 4,6)	5,0 (1,2 - 5,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0,71 (0,2 - 1,01) / 0,69 (0,2 - 1,43)	0,91 (0,2 - 1,32) / 0,93 (0,2 - 1,43)	1,35 (0,29 - 1,71) / 1,36 (0,27 - 1,84)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER / COP	3,52 / 4,05	3,52 / 3,87	3,33 / 3,68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER / SCOP	6,80 / 4,10	7,30 / 4,40	6,30 / 4,20
Количество хладагента (R32)	кг		0,55	0,68	1,1
Сечение соединительного кабеля	мм ²			1,5 x 4	
Пусковой ток	220/230/240	А	3,6	4,4	6,3
Максимальный рабочий ток		А	9,0	9,0	14,5
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo)		45 / 34 / 23	45 / 36 / 23
		Обогрев (Hi/Me/Lo)	дБ(А)	43 / 34 / 26	48 / 41 / 30
	Наружный	Охлаждение/обогрев		47 / 45	48 / 48
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo)		10,0 / 7,3 / 4,2	9,5 / 6,8 / 4,2
		Обогрев (Hi/Me/Lo)	м ³ /мин	9,5 / 7,3 / 5,2	9,6 / 7,4 / 5,5
	Наружный	Охлаждение / Обогрев		23,7 / 19,7	22,8 / 22,0
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб		540 x 645(+57) x 275	595 x 780(+62) x 290
	Наружный	мм		540 x 645(+57) x 275	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	7,0 / 26,5	7,0 / 28,5	7,5 / 36,0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	Ø мм	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м	15 / 10		25 / 15
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°..+46°	
	Обогрев			-15°..+24°	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззывоевой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Серия SRK-ZSPR-S

/ Standard Series /

SRK20ZSPR-S SRK63ZSPR-S
SRK25ZSPR-S SRK71ZSPR-S
SRK35ZSPR-S SRK80ZSPR-S
SRK45ZSPR-S



НОВАЯ СЕРИЯ НЕДОРОГИХ СПЛИТ-СИСТЕМ SRK-ZSPR ПРЕДСТАВЛЕНА ШИРОКИМ МОДЕЛЬНЫМ РЯДОМ КОНДИЦИОНЕРОВ С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 2 ДО 8 кВт. ЭТО ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ, А ЗНАЧИТ, ОНИ ИМЕЮТ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ТОЧНО ПОДДЕРЖИВАЮТ ЗАДАННУЮ ТЕМПЕРАТУРУ И ПОТРЕБЛЯЮТ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

ДИЗАЙН НОВОЙ СЕРИИ СОВРЕМЕННЫЙ И ЛАКОНИЧНЫЙ, ПРИСУТСТВУЕТ НАБОР НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫХ У ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ФУНКЦИЙ, БЕЗ ИЗЛИШЕСТВ, ЧТО ПРИЯТНО ОТРАЖАЕТСЯ НА СТОИМОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ ДАННОЙ СЕРИИ.

ТИХИЕ. Внутренние блоки сплит-систем серии SRK-ZSPR имеют уровень шума от 23 дБ(А), что сравнимо с шепотом человека, который находится от Вас на расстоянии 1 метра. Уровень шума кондиционера с производительностью 8,0 кВт составляет от 26 дБ(А), что крайне мало для оборудования данной категории мощности.

БЫСТРО ОХЛАЖДАЮТ. Кондиционеры серии SRK-ZSPR обладают функцией HI POWER (повышенной мощности). При активации данного режима кондиционер переходит в интенсивный режим работы и за 15 минут гарантированно охладит или нагреет воздух в помещении, после чего перейдет в стандартный режим работы и будет плавно и экономично поддерживать заданную температуру.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ. При каждом выключении сплит-системы серии SRK-ZSPR автоматически будет запущен режим самоочистки: кондиционер осушает внутренние компоненты от образовавшегося во время работы конденсата. Благодаря данному режиму внутри кондиционера не скапливается влага, которая может служить благоприятной средой для роста плесени и бактерий. При следующем включении кондиционер выдувает чистый воздух.

БОРЮТСЯ С АЛЛЕРГЕНАМИ, УДАЛЯЮТ НЕПРИЯТНЫЕ ЗАПАХИ. В качестве опции за отдельную оплату (не вкл. в комплект поставки) для моделей 20-45 возможно приобрести опцию – комплект фотокаталитических фильтров (2 ед.). Данные фильтры обладают мощным дезодорирующим эффектом, устраняют неприятные запахи и сохраняют свежесть воздуха в обслуживаемом помещении. Фильтр является многоразовым, для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть его водой и высушить на солнце. Фильтры устанавливаются в имеющиеся слоты противопылевого фильтра входящего в комплект поставки кондиционера.

Фотокаталитический фильтр
для моделей SRK-ZSPR (модель 20-45)

Для моделей большой производительности (63-80) антиаллергенный и фотокаталитический фильтры входят в комплект поставки.

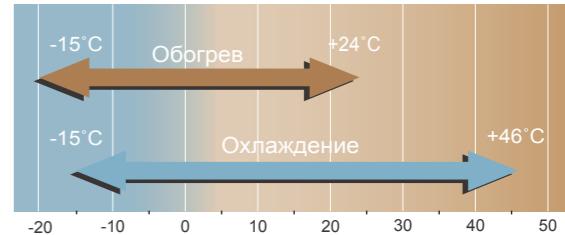
Антиаллергенный фильтр
(на основе энзима и карбамида)
для моделей SRK-ZSPR (модель 63-80)

Фотокаталитический фильтр
(многоразовый)
для моделей SRK-ZSPR (модель 63-80)

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Современный инвертор, применяемый в кондиционерах данной серии, обеспечивает высокий коэффициент энергоэффективности. На каждый киловатт потребленной электроэнергии сплит-системы SRK-ZSPR выдают до 5,84 кВт холода.

МОЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КРУГЛЫЙ ГОД. Новые сплит-системы серии SRK-ZSPR отлично справляются с задачей по охлаждению воздуха в летние месяцы, а в осенне-зимний период и даже зимой, когда за окном мороз до -15°C, они будут эффективно обогревать обслуживаемое помещение. Эти приборы более эф-

ективны по сравнению с бытовыми обогревателями и конвекторами.

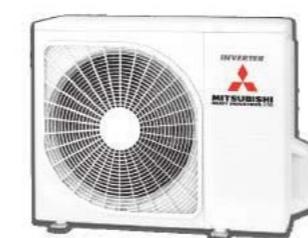


SRC20ZSPR-S
SRC25ZSPR-S
SRC35ZSPR-S
SRC45ZSPR-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



SRC63ZSPR-S
SRC71ZSPR-S
SRC80ZSPR-S

ФУНКЦИИ ВОЗДУХОСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутр. блока		SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S
	Модель наруж. блока		SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S	SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S
Электропитание									
Производительность охлаждения	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)	6.3 (1.2 - 7.1)	7.1 (2.3 - 7.7)	8.0 (2.3 - 9.0)
Производительность обогрева	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)	7.1 (0.8 - 9.0)	8.0 (2.0 - 10.0)	9.0 (2.1 - 10.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/ обогрев	кВт	0.545	0.710	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	EER/ COP	3.67 / 3.8	3.21 / 3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61	3.41 / 4.08	3.46 / 3.88	3.4 / 3.75
Количество хладагента		кг	0.655	0.655	0.81	1.2	1.55	1.8	1.9
Рабочий ток	220/230/240	A	3.1 / 3.0 / 2.9	3.9 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.0 / 6.7 / 6.4	8.5 / 8.1 / 7.8	9.5 / 9.1 / 8.7	10.9 / 10.4 / 10.0
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	14	14.5	17	17
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Наружный	Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9 / 7.2 / 3.8	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Наружный	Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12 / 9.2 / 6.2	23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	262 x 769 x 210	262 x 769 x 210			339 x 1197 x 262		
	Наружный		540 x 645(+57) x 275	595 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340		
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	6.9 / 25	6.9 / 25	7.2 / 27	7.6 / 40	15.5 / 45	15.5 / 57	16.5 / 58.5
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м	15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C			-15°..+46°				
	Обогрев				-15°..+24°				
Фильтры очистки воздуха									
Энзимовый, фотокаталитический (опция).									
Антиаллергенный, фотокаталитический.									

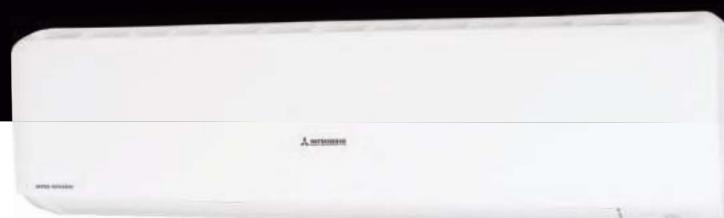
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом ISO-T1. Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

/ Power Series /

Серия SRK-ZR-W

SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W, SRK100ZR-S



Пульт ДУ

Пульт RC-E5
(опция)Пульт RC-EXZA
(опция)

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SRK-ZR-S – ИДЕАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ. БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ «POWERFUL FAN» МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПО ПОМЕЩЕНИЮ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ И НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ (ДО 17 М.).

ТИХИЕ. Благодаря использованию технологии DC-инвертор и новейшей платформе внутреннего блока, кондиционеры SRK-ZR работают очень тихо, от 26 дБ (A). Для столь мощных систем этот показатель является крайне низким и позволяет использовать их, в том числе, для кондиционирования бытовых помещений.

ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ. На климатическое оборудование Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. установлено 3 года гарантии. Можно продлить гарантию для своего кондиционера, если приобрести дополнительные услуги по абонементу HotWarranty.

БЫСТРО ОХЛАЖДАЮТ. Применение современных аэродинамических технологий обеспечивает кондиционерам данной серии высокий уровень мощности. Чтобы ощутить прохладу буквально через считанные секунды, нужно нажать на пульте ДУ кнопку HI POWER.

ОХЛАЖДАЮТ БЕЗ СКВОЗНИКОВ. В режиме 3D AUTO возможна установка непрерывного качания жалюзи внутреннего блока вправо-влево и вверх-вниз: создаваемый воздушный поток закручивается, становится мощным, объемным и моментально смешивается с комнатным воздухом. Благодаря данному режиму выходящий из кондиционера воздух достигает самых удаленных уголков комнаты, а сквозняки, как и возможность заболеть в помещении, где работает кондиционер SRK-ZR, почти исключены. Одним нажатием кнопки AIR FLOW на пульте ДУ можно изменять направление воздушного потока вверх/вниз и вправо/влево, создавая тем самым различные сценарии кондиционирования.

ОБОГРЕВАЮТ В МОРОЗ. Климатические системы этой серии можно эксплуатировать круглогодично, они позволяют в режиме обогрева эффективно поддерживать комфортную температуру в доме, даже если термометр за окном показывает 15 градусов мороза.

ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. В режиме Night Setback кондиционер не дает температуре в помещении опуститься ниже 10°C. Эта функция востребована в загородных домах в отсутствие хозяев, с ее помощью дом не потеряет тепло и не промерзнет. При этом сам режим достаточно экономичный.



ПРОСТОЕ И ЭРГОНОМИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. Новый пульт ДУ открывает новые возможности для управления работой кондиционера. Теперь пользователю доступны 4 варианта программирования

таймера для каждого дня недели (до 28 отдельных программ в неделю), а также новые режимы и функции.



SRC63ZR-W

SRC71ZR-W
SRC80ZR-WFDC100VNP
FDC100VNA
FDC100VSA

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ДРУГИЕ



Lateral Swing

MC

Self Diagnostic

Auto Restart

ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	SRK100ZR-S	SRK100ZR-S	SRK100ZR-S			
	Модель наружного блока										
Электропитание											
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	6,3 (1,2 - 7,4)	7,1 (2,3 - 7,8)	8,0 (2,3 - 9,7)	10,0 (2,4 - 10,5)	10,0 (4,0 - 11,2)	10,0 (4,0 - 11,2)			
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	7,1 (0,8 - 9,3)	8,0 (2,0 - 10,8)	9,0 (2,1 - 11,2)	11,2 (3,2 - 11,5)	11,2 (4,0 - 12,5)	11,2 (4,0 - 12,5)			
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	1,63 (0,2 - 2,5) / 1,64 (0,2 - 2,8)	1,93 (0,48 - 2,4) / 1,95 (0,4 - 3,6)	2,09 (0,48 - 3,2) / 2,27 (0,4 - 3,5)	3,09 (0,6 - 3,2) / 3,28 (0,6 - 3,6)	3,19 / 2,78	3,19 / 2,78			
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,87 / 4,33	3,68 / 4,10	3,83 / 3,96	3,24 / 3,41	3,13 / 4,03	3,13 / 4,03			
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	7,60 / 4,70	7,20 / 4,50	6,60 / 4,40	6,60 / 4,40	6,60 / 4,40	6,60 / 4,40			
Количество хладагента (R32 или R410)		кг	1,25	1,5	1,6	2,55	3,8	3,8			
Сечение соединительного кабеля		мм ²				4*1,5					
Автомат токовой защиты		А	16	20	20	25	25	16			
Рабочий ток		А	7,6	9,1	10,5	13,6	13,6	нет данных			
Максимальный рабочий ток		А	14,5	17	17	21	24	15			
Подключение электропитания											
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27			
Расход воздуха	Внутренний	Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30			
Внешние габариты	Наружный	Охлаждение/обогрев	54 / 54	53 / 51	56 / 55	57 / 61	54 / 56	54 / 56			
Масса блоков	Внутренний/Наружный	Выс*Шир*Глуб	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	339 x 1197 x 262						
					845*970*370						
Хладагент											
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм	15,5 / 45	15,5 / 56	16,5 / 57	16,5/70	16,5 / 80			
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот			м	R32	R32	R32	R410A	R410A			
Рабочий диапазон наружных температур		Охлаждение/Обогрев	°C	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")		φ9,52(3/8") / φ15,88(5/8")				
Фильтры очистки воздуха											
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.											
* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.											
** Антиаллергенный, Моющийся фотокаталитический, Антиаллергенный система очистки воздуха											

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.



Серия SRF-ZMX-S



МОДЕЛИ СЕРИИ SRF-ZMX-S ЯВЛЯЮТСЯ ЛИДЕРАМИ ПРОДАЖ В ЕВРОПЕ. КОНДИЦИОНЕРЫ ЭТОЙ СЕРИИ, ОБЛАДАЯ ВСЕМИ СИЛЬНЫМИ КАЧЕСТВАМИ ТРАДИЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ ИНВЕРТОРОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО ИМЕЮТ ПРЕИМУЩЕСТВА НАПОЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ, ЗАЧАСТУЮ ЗАМЕЩАЯ ПОД ОКНОМ ТРАДИЦИОННЫЕ МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ.

ТИХИЕ. Климатические системы этой серии обеспечивают бесперебойное охлаждение помещения, практически не создавая посторонних шумов. Показатель уровня громкости приборов (26 дБ) соответствует естественному звуковому фону в жилых помещениях.

ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ. На климатическое оборудование Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. установлено 3 года гарантии. Гарантию осуществляет производитель. Ее можно продлить, приобретя дополнительные услуги по абонементу HotWarranty.

БЫСТРО ОХЛАЖДАЮТ. Уже в первые минуты работы кондиционера SRF-ZMX пользователь почувствует прохладу. Режим HI POWER, используемый в данных кондиционерах, позволяет максимально быстро достичь необходимой температуры. Причем кондиционер работает в интенсивном режиме без перерыва до 15 минут.

ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ И ЭФФЕКТИВНО ОЧИЩАЮТ ВОЗДУХ. Борются с неприятными запахами. Специальный многоразовый фотокаталитический фильтр избавляет компнату от посторонних запахов. Для возобновления дезодорирующей способности его достаточно периодически промывать водой и просушивать на солнце.

Уничтожают грибы и бактерии. Фильтр на природных энзимах уничтожает грибы и бактерии, которые неизбежно появляются в воздухе любого жилого помещения.

СИСТЕМА САМООЧИСТКИ. Благодаря этому режиму после каждого выключения кондиционер автоматически просушивается изнутри, что позволяет ему эффективно бороться с бактериями и образованием плесени.

УДОБНЫ В УПРАВЛЕНИИ. Напольные кондиционеры имеют усовершенствованный пульт ДУ, также их работой можно управлять непосредственно с панели внутреннего блока. Новый пульт дистанционного управления обладает расширенным функционалом. С помощью пульта пользователь может настраивать недельный таймер (28 программ), выбирать режим работы, устанавливать температуру, время включения и выключения кондиционера для каждого дня недели. Кондиционер будет работать по заданным параметрам, пока владелец не отменит или не изменит настройки.

ОХЛАЖДАЮТ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. С кондиционерами SRF-ZMX можно не опасаться сквозняков, а значит, нет риска простудиться. Напольные кондиционеры имеют 2 типа жалюзи – верхние и нижние. Обработанный воздух они подают, соответственно, в двух направлениях: из верхних жалюзи подается холодный воздух, теплый – из нижних или в обоих направлениях.

/ Deluxe Floor /

SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S

Воздушные потоки плавно и равномерно распределяются по всему помещению и создают наиболее благоприятный микроклимат. Управлять направлением воздушного потока можно либо с пульта ДУ, либо напрямую с панели

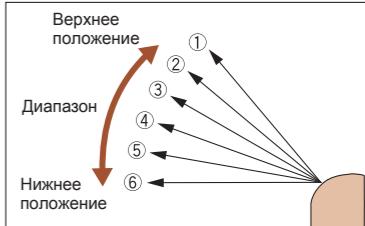
КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ:

Холодный воздух напольный кондиционер подает вверх, без прямого попадания на человека.

Теплый воздух напольный кондиционер подает вверх и в область пола.



внутреннего блока, которая находится на доступном пользователю уровне. Для наивысшего комфорта, положение жалюзи может быть зафиксировано пользователем в одном из шести возможных направлений.



SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S



ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



SRC50ZSX-S



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
	Модель наружного блока		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S
Электропитание				1-фазный, 220-240В, 50 Гц	
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,5 (0,9 ~ 3,2)	3,5 (0,9 ~ 4,1)	5,0 (1,1 ~ 5,2)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	3,4 (0,9 ~ 4,7)	4,5 (0,9~5,1)	6,0 (0,6 ~ 6,9)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0,521 / 0,723	0,890 / 1,124	1,390 / 1,540
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4,80 / 4,70	3,93 / 4,00	3,60 / 3,90
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,90 / 4,12	6,67 / 4,25	6,01 / 4,19
Количество хладагента		кг	1,2	1,2	1,5
Сечение кабеля питания		мм ²	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Сечение соединительного кабеля		мм ²	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	16
Рабочий ток	220/230/240	А	2,6 / 2,5 / 2,4	4,1 / 3,9 / 3,7	6,4 / 6,1 / 5,8
Максимальный рабочий ток		А	8	8	15
Подключение электропитания				Внешний блок	
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 33 / 28	46 / 42 / 35 / 32
			40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
			47 / 47	50 / 50	52 / 51
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	9,0 / 7,6 / 6,7 / 5,8	9,2 / 7,8 / 7,3 / 6,4	11,5 / 9,6 / 7,4 / 6,6
			10,5 / 8,2 / 7,7 / 6,6	10,7 / 8,3 / 8,1 / 7,4	12,0 / 10,0 / 9,4 / 7,6
			29,5 / 27,0	32,5 / 29,5	36,0 / 33,0
Внешние габариты	Внутренний Наружный	Выс*Шир*Глуб		600 x 860 x 238	
				595 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	18 / 35	19 / 35	19 / 45
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(1/2")
Макс. длина трубопровода/Макс. перепад высот		м		15 / 10	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур		°C		-15°..+46°	
	Охлаждение Обогрев			-15°..+24°	
Фильтры очистки воздуха				Энзимовый, фотокаталитический (моющийся)	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Серия FDTC-VG



/ Compact Cassette /

FDTC25VG, FDTC35VG

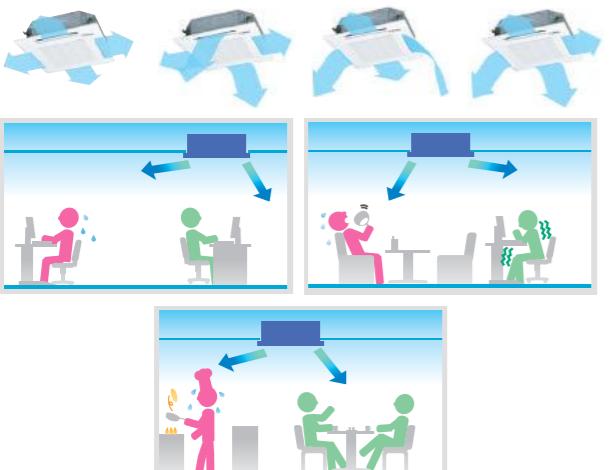


ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTC СОВМЕЩАЮТ В СЕБЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ (КОМПАКТНОСТЬ), ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ (ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ), А ТАКЖЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, КОТОРОЙ ОБЛАДАЮТ ВСТРАИВАЕМЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА.

КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СПОСОБНЫ БЫСТРО И РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯТЬ ВОЗДУШНЫЕ ПОТОКИ НЕОБХОДИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ПОМЕЩЕНИЯ, ПРИ ЭТОМ КАЖДЫМ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В КОНДИЦИОНЕРЕ FDTC МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ИНДИВИДУАЛЬНО.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ БЕЗ СКВОЗНЯКОВ. Главная особенность этого типа кондиционеров – распределение воздушных потоков во всех четырех направлениях. Кассетные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. предоставляют возможность индивидуально управлять каждым из четырех потоков, тем самым создавая разные сценарии кондиционирования помещения.

СЦЕНАРИИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КАССЕТНОГО КОНДИЦИОНЕРА



ТИХИЕ. Климатические системы этой серии обеспечивают бесперебойное охлаждение помещения, практически не создавая посторонних шумов. Уровень громкости этих приборов соответствует стандартам естественного звукового фона в жилых помещениях.

ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ. На оборудование MHI установлено 3 года гарантии, срок которой можно продлить, приобретая дополнительные услуги по абонементу HotWarranty.

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Кондиционеры FDTC-VG имеют высокую энергоэффективность, а значит, берегут электроэнергию и семейный / корпоративный бюджет. Используемые инверторные технологии обеспечивают экономичную работу оборудования. На 1 кВт электроэнергии они производят до 6,12 кВт холода и 4,15 кВт тепла.

ОБОГРЕВАЮТ В МОРОЗ. Кассетные кондиционеры Mitsubishi Heavy Ind. будут обогревать дом в межсезонье и даже в мороз. В режиме обогрева, климатические системы этой серии позволяют эффективно поддерживать комфортную температуру в помещении, даже если на улице 15 градусов мороза.

Информацию по аксессуарам: панель с защитой сквозняка, датчик движения см. на стр. 71



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Обеспечивают реализацию любых дизайнерских решений. Внутренний блок кассетных кондиционеров монтируется за подвесным потолком. Лишь декоративная панель выдает наличие кондиционера в помещении.

Кондиционеры этой серии снабжены встроенной дренажной помпой, которая обеспечивает подъем конденсата на уровень до 850 мм от уровня потолка. Это убережет интерьер от протеков конденсата.



НЕОБЫЧНАЙНО КОМФОРТНЫЕ.

Начиная с 2019 г. кассетные кондиционеры FDTC получили возможность оснащения специальной панелью T-PSAE-5AW-E с функцией защиты от сквозняка (Draft prevention control). При применении данной панели у кондиционера появляется возможность для индивидуального управления с пульта дистанционного управления 8 воздушными заслонками, 4 стандартными жалюзи и 4 жалюзи Draft Control. По желанию пользователя жалюзи Draft Control противодействуют попаданию холодного воздуха в зону под кондиционером, направляя его вдоль потолка и делая климат в помещении комфортным для людей.

SRC25ZSX-S
SRC35ZSX-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ

Характеристики	Модель внутреннего блока	FDTC25VG	FDTC35VG
	Модель наружного блока	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S
Электропитание			
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,55 (0,9 - 3,2)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	3,45 (0,9 - 4,7)
Потребляемая мощность	Охлаждение/ обогрев	кВт	0,6 / 0,84
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	EER/COP	4,25 / 4,11
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	SEER/SCOP	6,10 / 4,13
Количество хладагента		кг	1,2
Сечение соединительного кабеля		мм ²	4*1,5
Автомат токовой защиты	A		10
Рабочий ток	A		4,1
Максимальный рабочий ток	A		9
Подключение электропитания			
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 36 / 32 / 29
			41 / 40 / 36 / 30
			39 / 38 / 33 / 29,5
Расход воздуха	Наружный	Охлаждение/ обогрев	47 / 47
			50 / 50
			10 / 9 / 8 / 6,5
Внешние габариты	Внутренний	М³/мин	11 / 9,5 / 9 / 7
			10,5 / 9,5 / 8,5 / 7
			29,5 / 27,0
Масса блоков	Наружный	Выс*Шир*Глуб	32,5 / 29,5
			Блок: 248 x 570 x 570, Панель: 10 x 620 x 620
			595 x 780(+62) x 290
Диаметр труб хладагента	Внутренний/Наружный	мм	Блок: 15 Панель: 3,5 / 35
Макс. длина трубопровода/Макс. перепад высот	Жидкость/Газ	м	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение Обогрев	°C	15 / 10
			-15°..+43°
			-15°..+24°

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззахватовой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

* Внутренние блоки могут поставляться в универсальном исполнении FDTC-VH для применения с наружными блоками на хладагентах R410A или R32. Характеристики работы кондиционера при этом не изменяются.


Compact Duct /

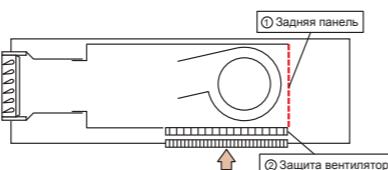
Серия SRR-ZS-W



Пульт ДУ

Пульт RC-E5
(опция)Пульт RC-EX3A
(опция)**UT-BAT1EF**

- Опция для забора воздуха снизу:
 • глухая торцевая панель
 • защитная решетка на вентилятор



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА SRR ЯВЛЯЮТСЯ КОМПАКТНЫМИ И «ТОНКИМИ», ВЫСОТА БЛОКА НЕ ПРЕВЫШАЕТ 200 ММ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОРАЗМЕРОВ В РАМКАХ СЕРИИ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЗАНИЖЕНИЕ ПОТОЛКА В МЕСТЕ УСТАНОВКИ НЕ БУДЕТ КРИТИЧЕСКИМ. ЗАБОР ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ СНИЗУ ИЛИ С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ.

ОСНОВНОЕ ДОСТОИНСТВО КАНАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ – СКРЫТЫЙ МОНТАЖ, КОТОРЫЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ ЛЮБЫХ ИНТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ, А ВСТРОЕННАЯ В КОНДИЦИОНЕРЫ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА ПОЗВОЛИТ РАЗМЕСТИТЬ ИХ ПОЧТИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ MHI БЫСТРО ДОСТИГАЮТ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ТОЧНО ПОДДЕРЖИВАЮТ ВЫБРАННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ И ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЯТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ.

ТИХИЕ. Климатические системы этой серии способны эффективно и при этом практически бесшумно охлаждать помещение. Уровень шума соответствует естественному звуковому фону в жилых помещениях даже при работе на полную мощность. Уровень шума наружного блока в режиме Silent mode уменьшен на 3-4 дБ(А) у всех моделей. Это достижение разработчиков MHI особенно оценят люди с чутким сном, который может потревожить любой громкий звук с улицы.

ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ. На оборудование MHI установлено 3 года гарантии, срок которой можно продлить, приобретя дополнительные услуги по абонементу HotWarranty.

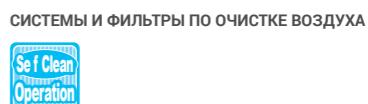
БЫСТРО ОХЛАЖДАЮТ. В кондиционерах этой серии используется режим HI POWER. Он позволяет в считанные мгновения почувствовать прохладу/тепло при нажатии всего одной кнопки на пульте дистанционного управления.

SRR25ZS-W, SRR35ZS-W, SRR50ZS-W,
SRR60ZS-W



УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ И НАСТРОЙКАХ.
Новый пульт дистанционного управления обладает расширенным функционалом. С помощью пульта пользователя может настраивать недельный таймер (до 28 отдельных программ в неделю), выбирать режим

работы, устанавливать температуру, время включения и выключения кондиционера для каждого дня недели. Кондиционер будет работать по заданным параметрам, пока владелец не отменит или не изменит настройки.

SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-SSRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

Характеристики	Модель внутреннего блока	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
	Модель наружного блока	SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC50ZSX-W	SRC60ZSX-W
Электропитание				1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2,5 (0,9 - 3,2)	3,5 (0,9 - 4,1)	5,0 (1,0 - 5,5)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2,9 (0,9 - 4,4)	4,2 (1,0 - 5,2)	5,8 (1,5 - 6,4)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0,62 (0,19 - 0,99) / 0,65 (0,19 - 1,32)	0,93 (0,19 - 1,26) / 1,01 (0,2 - 1,45)	1,35 (0,29 - 1,9) / 1,36 (0,27 - 2,1)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4,03 / 4,46	3,76 / 4,16	3,7 / 4,26
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,12 / 4,15	6,10 / 4,05	5,99 / 3,85
Количество хладагента		кг	0,62	0,78	1,3
Сечение соединительного кабеля		мм ²			1,5 * 4
Пусковой ток	220/230/240	A	3,2	4,5	6,2
Максимальный рабочий ток		A	9,0	9,0	15,0
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29
	Наружный	Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32
	Наружный	Охлаждение / обогрев	47 / 47	50 / 50	54 / 50
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	9,5 / 8,0 / 6,5 / 4,5	10,0 / 8,5 / 7,0 / 5,0	13,5 / 11,0 / 10,0 / 7,5
	Наружный	Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	10,0 / 9,0 / 8,0 / 6,0	10,5 / 9,5 / 8,5 / 6,5	14,0 / 12,5 / 11,0 / 8,5
	Наружный	Охлаждение / Обогрев	27,4 / 23,6	31,5 / 27,8	39,0 / 33,0
Внешние габариты	Внутренний	Выс * Шир * Глуб	200 x 750 x 500	200 x 950 x 500	
	Наружный	мм	540 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	20,5 / 31,0	20,5 / 34,5	24,0 / 45,0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	Ø мм	φ6,35 (1/4") / φ9,52 (3/8")	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м	20 / 10	25 / 15	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°..+46°		
	Обогрев		-15°..+24°		

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззумовой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Мульти-сплит системы – это кондиционеры, состоящие из одного наружного и 2-6 внутренних блоков. Данное оборудование применяется в загородных домах, многокомнатных квартирах, офисах, культурно-значимых зданиях и другой коммерческой недвижимости, когда необходимо кондиционировать несколько отдельных помещений/комнат, и есть повышенные требования к облику самого здания. Главное преимущество таких систем состоит в том, что на объекте устанавливается только один наружный блок, который не будет портить фасад здания.

Mitsubishi Heavy Industries предлагает две серии мульти-сплит систем: новинку 2017 года – наружные блоки небольшой мощности SCM-ZS-S и наружные блоки SCM-ZM-S начиная от 6,0 кВт и более. Обе серии относятся к классу инверторного оборудования: надежны, имеют продолжительный срок эксплуатации, низкий уровень шума и высокие показатели по энергоэффективности. Они просты в проектировании, монтаже и обслуживании, а также имеют широкий модельный ряд. Такое сочетание позволяет выбрать идеальное решение практически для любой задачи.



ПРЕИМУЩЕСТВА МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES



ЭКОНОМИЧНЫЕ. Мульти-сплит системы MHI – это кондиционеры инверторного типа, они имеют высокий уровень энергосбережения. Благодаря использованию в наружных блоках спиральных компрессоров нового поколения эти климатические системы имеют один из самых высоких в отрасли показателей энергоэффективности. Причем максимальная экономия энергии в мульти-сплит системах Mitsubishi Heavy Ind. обеспечивается как при работе в режиме охлаждения и обогрева, так и в режиме ожидания stand-by. Таким образом потребитель будет экономить энергию и деньги в течение всего года.



ТИХИЕ. Внутренние и наружный блоки мульти-сплит систем MHI работают очень тихо.



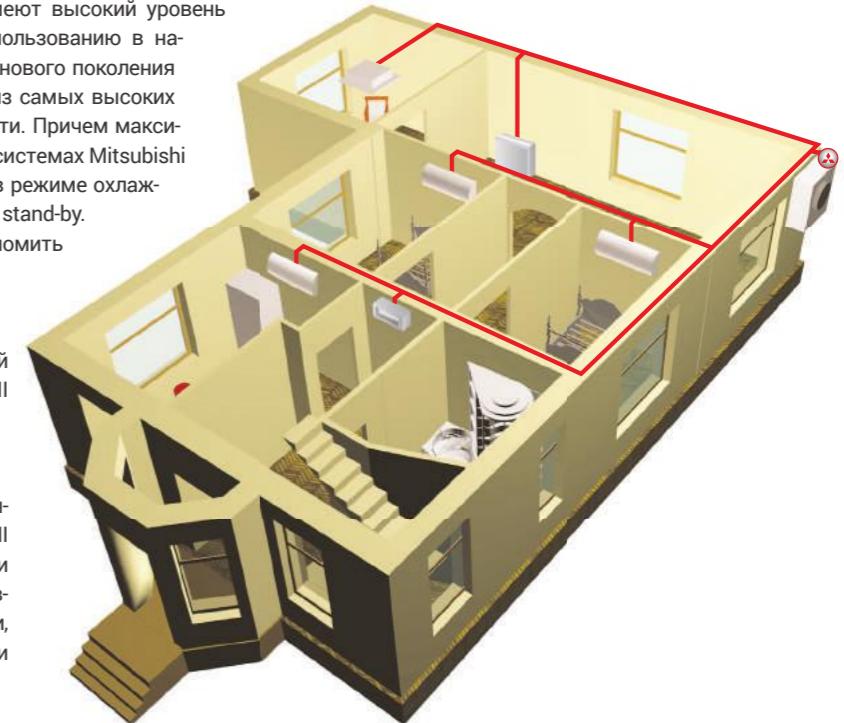
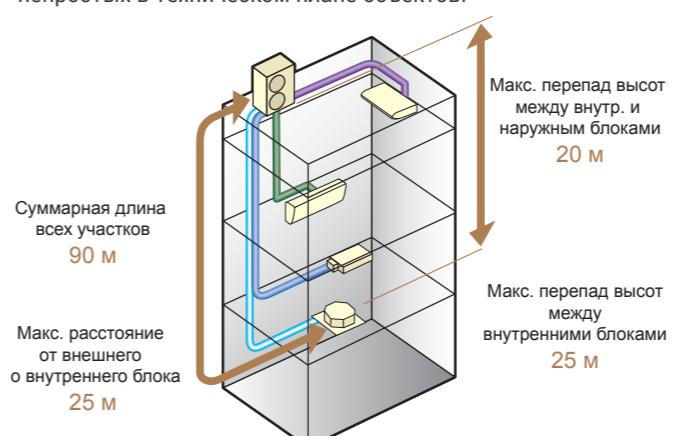
ЗАБОТЯТСЯ О ЗДОРОВЬЕ. Внутренние блоки мульти-сплит систем MHI оснащены мощными фильтрами и системами очистки воздуха, они эффективно борются с болезнетворными вирусами, неприятными запахами, удаляют пыль и бытовые аллергены.



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Мульти-сплит системы MHI сохраняют эстетичный вид фасада здания, поскольку в процессе монтажа на объекте будет установлен лишь один компактный наружный блок. В случае применения сплит-систем несколько наружных блоков могут испортить внешний вид строения или даже не позволить установить кондиционеры.



ПРОСТЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ. Холодопроизводительность мульти-сплит систем MHI может составлять от 4 до 12,5 кВт, к одному внешнему блоку может быть подключено до шести внутренних с совокупной производительностью до 19,5 кВт. При этом суммарная длина всех участков фреонопровода в одном направлении может достигать 90 м. Все это делает мульти-сплит систему MHI оптимальным решением даже для непростых в техническом плане объектов.



УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ. Для управления мульти-сплит системами MHI производитель предлагает сразу несколько решений.

- Работой каждого внутреннего блока можно управлять традиционными беспроводными пультами ДУ.
- Все внутренние блоки можно соединить в единую сеть и управлять работой оборудования при помощи одного пульта управления.
- Мульти-сплит системы MHI можно подключить к системе управления Superlink и на объекте реализовать все возможности по групповому мониторингу, управлению и диспетчеризации.
- При необходимости с помощью протоколов Modbus, KNX, LonWorks и BACnet мульти-сплит системы MHI можно интегрировать в систему «умный дом», а также организовать Wi-Fi управление кондиционерами с помощью портативных (мобильных) устройств через Internet.

Проводные и беспроводные пульты управления



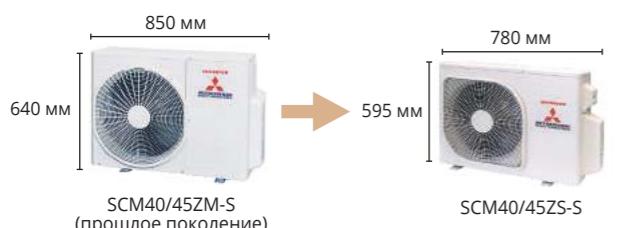
Серия SCM-ZS-S

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

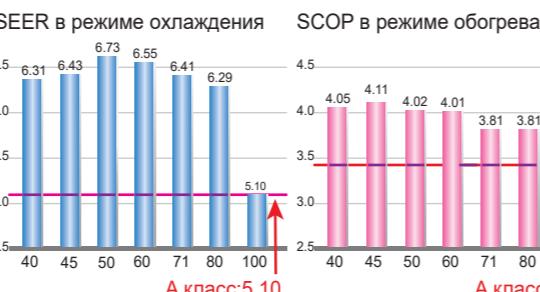


SCM-ZS-S – СЕРИЯ КОМПАКТНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ МНІ. ЛІНЕЙКА ПРЕДСТАВЛЕНА ТРЕМЯ ІНВЕРТОРНИМИ НАРУЖНИМИ БЛОКАМИ НОМИНАЛЬНОЙ ХОЛОДОПРОІЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,0 - 4,5 кВт (ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕННЯ ДО 2-Х ВНУТРЕННІХ БЛОКОВ) И 5,0 кВт (ДО 3-Х БЛОКОВ). К НАРУЖНИМ БЛОКАМ SCM-ZS-S МОЖНО ПОДКЛЮЧАТИ, КАК БЛОКИ БЛОКИ ПРОШЛОГО ПОКОЛЕНИЯ, ТАК И СОВРЕМЕННІЕ ВНУТРЕННІЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА СЕРИЙ SRK-ZSX (DELUXE) И SRK-ZS (PREMIUM), А ТАКЖЕ НОВУЮ СЕРИЮ НЕДОРОГИХ ВНУТРЕННІХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО ТИПА SKM-ZSP (STANDARD).

 **КОМПАКТНЫЕ.** Наружные блоки SCM-ZS-S компактные, их можно устанавливать на объектах, где есть ограничения для монтажа наружного блока.



 **ЭКОНОМИЧНЫЕ.** Все модели новой серии имеют высокий сезонный коэффициент энергоэффективности благодаря применению инверторной технологии. Мульти-сплит системы SCM быстро достигают заданной температуры и точно сохраняют ее, экономя при этом до 30-40% энергии по сравнению с оборудованием с фиксированной скоростью.



* Данные представленные на графиках характерны для работы системы с внутренними блоками SRK-ZSX.

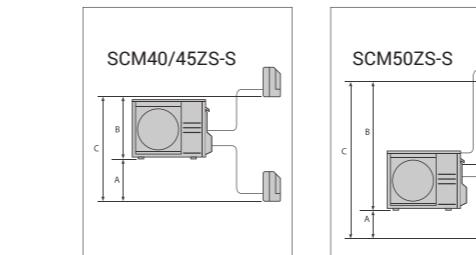
 **СТИЛЬНЫЕ.** Дизайн от MHI всегда на высоте, оригинальность присуща, как наружным блокам, которые подчеркнут статус владельца качественного японского оборудования, так и для всех внутренних блоков системы.

 **КОМФОРТНЫЕ.** Новую мульти-сплит систему можно эксплуатировать круглогодично, оборудование эффективно работает на обогрев, когда столбик термометра опускается до -15°C.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Максимальная длина трубопровода хладагента и максимальная разница перепада высот для наружных блоков SCM-ZS-S



	Ед. измерения	SCM40/45ZS-S	SCM50ZS-S1
Максимально допустимое расстояние до дальнего внутреннего блока (в одну сторону)	м	25	25
Максимально допустимая общая длина трассы (в одну сторону)	м	30	40
Перепад высот между блоками	м	15	15
Верхнее место установки внутреннего блока (B)	м	15	15
Междуд внутренними блоками (C)	м	25	25
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки	м	30	40

Характеристики	Для двух комнат		Для трех комнат	
	Модель	SCM40ZS-S	SCM45ZS-S	SCM50ZS-S1
Электропитание		1-фазный, 220-240 В, 50 Гц		
Производительность охлаждения (Мин-Макс)	кВт	4,0 (1,5 ~ 5,9)	4,5 (1,5 ~ 6,4)	5,0 (1,8 ~ 7,1)
Производительность обогрева (Мин-Макс)	кВт	4,5 (1,3 ~ 6,3)	5,3 (1,3 ~ 6,5)	6,0 (1,4 ~ 7,5)
Потребляемая мощность охлаждение/ обогрев	кВт	0,84 / 0,9	1,04 / 0,15	1,05 / 1,24
Коэффициент энерго-эффективности охлаждение/ обогрев	EER/COP	4,76 / 5,00	4,33 / 4,61	4,76 / 4,84
Рабочий ток	А	4,2 / 4,0 / 3,8	5,0 / 4,8 / 4,6	5,2 / 5,0 / 4,8
Уровень шума охлаждение/ обогрев	дБ(А)	48 / 50	49 / 50	49 / 51
Расход воздуха охлаждение/ обогрев	м³/мин	32,5 / 32,5	32,5 / 32,5	41,0 / 41,0
Внешние габариты (ВхШхГ)	мм	595 x 780(+90) x 290		640 x 850(+65) x 290
Масса блоков	кг	42	42	48,5
Хладагент (R410)	кг		1,9	2,5
Диаметр труб хладагента	Жидкость	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
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15..+43°C	
	Обогрев		-15..+24°C	
Количество подключаемых внутренних блоков		2	2	Минимум-2, Максимум-3
Допустимая суммарная холодопроизводительность внутренних блоков	кВт	6,0	7,0	8,5

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Серия SCM-ZM-S

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



SCM-ZM-S – ЭТО ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ СО СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОСТУПНЫ НЕСКОЛЬКО СЕРИЙ НАСТЕННЫХ БЛОКОВ, А ТАКЖЕ КАНАЛЬНЫЕ, КАССЕТНЫЕ, НАПОЛЬНЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ. КЛИЕНТ НЕ ОГРАНИЧЕН В ВЫБОРЕ И МОЖЕТ ПОДОБРАТЬ ВАРИАНТ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА, КОТОРЫЙ ИДЕАЛЬНО ПОДИТ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА И ОБЛАДАЕТ ПОДХОДЯЩИМ НАБОРОМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК. ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ SCM-ZM-S ОБЛАДАЕТ РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ПО УПРАВЛЕНИЮ. РАБОТОЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ДАННОЙ СИСТЕМЫ МОЖНО УПРАВЛЯТЬ С ПОМОЩЬЮ СТАНДАРТНОГО БЕСПРОВОДНОГО ИК ПДУ ИЛИ ПРОВОДНЫХ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ МОЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ, А ТАКЖЕ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВО ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ БОЛЕЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (MODBUS, LONWORKS, BACNET И ДРУГИЕ).



 **КОМФОРТНЫЕ.** Мульти-сплит системы SCM-ZM-S можно эксплуатировать круглогодично, они эффективно обогревают воздух в помещении, когда на улице до -15°C.

 **ЭКОНОМИЧНЫЕ.** Мульти-сплит системы SCM-ZM-S имеют высокий коэффициент энергоэффективности и на один потраченный киловатт энергии выдают до 6,55 кВт холода.

 **УДОБНЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И МОНТАЖЕ.** Мульти-сплит системы SCM-ZM-S имеют удлиненные магистрали хладагента (совокупная длина трассы в одну сторону до 90 м), при этом длина одной ветки может достигать 25 м, что расширяет технологические возможности применения данных систем. Использование мульти-сплит систем

серии SCM-ZM-S позволяет максимально сохранить внешний вид здания и не портить фасад многочисленными наружными блоками.

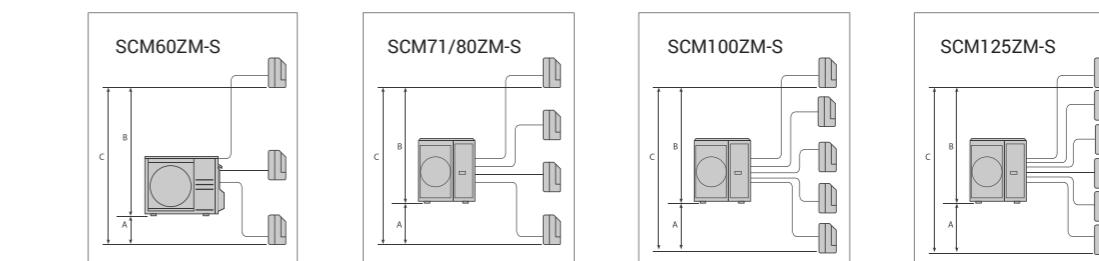
 **ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД.** К одному наружному блоку серии SCM-ZM-S можно подключать от 2 до 6 внутренних. А благодаря свободной компоновке данная серия позволяет выбирать внутренние блоки любого типа, опираясь на назначение помещения, требования к дизайну, потребности и индивидуальный вкус пользователей. К тому же, к наружным блокам мощностью 10,0 и 12,5 кВт, помимо традиционных бытовых настенных, кассетных, канальных и напольных блоков, можно подключать блоки полупромышленных серий (потолочные FDE-VG, FDE-VH и средненапорные канальные FDUM-VF).

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



Модельный ряд наружных блоков серии SCM-ZM-S представлен пятью блоками с номинальной холодопроизводительностью от 6 до 12,5 кВт и возможностью подключения от 2-х до 6-ти внутренних блоков.

Максимальная трубопровода хладагента и максимальная разница перепада высот для наружных блоков SCM-ZM-S



Модель блока	SCM60ZM-S1	SCM71ZM-S1	SCM80ZM-S1	SCM100ZM-S	SCM125ZM-S
Количество подключаемых внутренних блоков	от 2 до 3	от 2 до 4	от 2 до 4	от 4 до 5	от 4 до 6
Максимально допустимая общая длина трасс (в одну сторону), м	40	70	70	90	90
Максимально допустимое расстояние до дальнего внутреннего блока (в одну сторону), м	25	25	25	25	25
Допустимый перепад высот между наружным блоком и внутренним, м	15	20	20	20	20
Допустимый перепад высот между внутренними блоками, м	25	25	25	25	25
Суммарная длина трасс, не требующая дозаправки фр. (в одну сторону), м	40	40	40	50	50
Кабель питания наружного блока, кол-во жил x сечение мм ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель, кол-во жил x сечение мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Рекомендуемый номинал автомата защиты, А	25	25	25	30	30
Диаметр трасс хладагента, мм	Внутренние блоки до 20 до 35: жидкость 6,35; газ 9,52 Внутренние блоки до 50 до 60: жидкость 6,35; газ 12,7 Внутренние блоки SRK71ZK-S: жидкость 6,35; газ 15,88				
Количество переходников 9,52 > 12,7	2	2	2	3	3
Количество переходников 9,52 > 15,88	0	0	0	2	2
Допустимая суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт	до 11	до 12,5	до 13,5	до 16	до 19,5

* Комбинацию из 3-х внутренних блоков возможно подключить только в случае использования следующих внутренних: SRK-ZMX / SRK-ZSX; SRK71ZR-S; FDE50VG (VH).

** Комбинацию из 2-х внутренних блоков возможно подключить только для следующих блоков: SRK71ZR-S + SRK71ZR-S.

Характеристики	до 3 комнат SCM60ZM-S1	до 4 комнат SCM71ZM-S1	до 4 комнат SCM80ZM-S1	до 5 комнат SCM100ZM-S	до 6 комнат SCM125ZM-S
Электропитание 1-фазный, 220-240 В, 50 Гц					
Производительность охлаждения ISO-T1(IIS) кВт	6,0 (1,8 ~ 7,5)	7,1 (1,8 ~ 8,8)	8,0 (1,8 ~ 9,2)	10,0 (1,8 ~ 12)	12,5 (1,8 ~ 14)
Производительность нагрева ISO-T1(IIS) кВт	6,8 (1,5 ~ 7,8)	8,6 (1,5 ~ 9,4)	9,3 (1,5 ~ 9,8)	12 (1,5 ~ 13,5)	13,5 (1,5 ~ 14)
Коэффициент энергoeffективности EER (охлаждение)	4,2	4,08	3,70	3,5	3,21
Коэффициент энергoeffективности COP (обогрев)	4,5	4,3	4,12	4,1	4,15
Уровень шума внутреннего блока охлаждение дБ (A)	50	52	54	56	57
Уровень звукового давления обогрев дБ (A)	52	54	54	59	60
Уровень звука обогрев дБ (A)	63	65	66	68	69
Внешние габариты внутренний / внешний мм	750 x 880 x 340				
Масса блоков кг	49	62	62	92	92
Хладагент	2,5	3,15	3,15	6,00	6,00
Тип компрессора	Двухроторный				
Подходящие внутренние блоки	20,25,35,50,60				
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении °C	-15 ..+46 °C				
Рабочий диапазон наружных температур при обогреве °C	-15 ..+21 °C				

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

** Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Внутренние блоки мульти-сплит систем Mitsubishi Heavy Industries обладают всеми достоинствами одиночных бытовых сплит-систем: низкий уровень шума, функции очистки воздуха, усовершенствованная система управления воздушным потоком.

ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ БЛОКОВ

Внутренние блоки	Наружные блоки							
	40ZS-S	45ZS-S	50ZS-S1	60ZM-S1	71ZM-S1	80ZM-S1	100ZM-S	125ZM-S
	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRK25ZSX-W	•	•	•	•	•	•	•
	SRK35ZSX-W	•	•	•	•	•	•	•
	SRK50ZSX-W	—	—	•	•	•	•	•
	SRK60ZSX-W	—	—	—	•	•	•	•
	—	—	—	—	—	—	•	•
	SRK71ZR-W	—	—	—	—	—	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRK25ZS-W	•	•	•	•	•	•	•
	SRK35ZS-W	•	•	•	•	•	•	•
	SRK50ZS-W	—	—	•	•	•	•	•
	SKM20ZSP-W	•	•	•	•	•	—	—
	•	•	•	•	•	•	—	—
	SKM35ZSP-W	•	•	•	•	•	—	—
	SKM50ZSP-W	•	•	•	•	•	—	—
	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRF35ZMX-S	•	•	•	•	•	•	•
	SRF50ZMX-S	—	—	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	FDTC35VH	•	•	•	•	•	•	•
	FDTC50VH	—	—	•	•	•	•	•
	FDTC60VH	—	—	—	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•
	SRR35ZS-W	•	•	•	•	•	•	•
	SRR50ZS-W	—	—	•	•	•	•	•
	SRR60ZS-W	—	—	—	•	•	•	•
	—	—	•	•	•	•	•	•
	FDUM50VF	—	—	•	•	•	•	•
	—	—	•	•	•	•	•	•
	FDE50VH	—	—	•	•	•	•	•

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМАМИ (ОПЦИИ)

проводные пульты и интерфейсы управления



Беспроводные пульты управления



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

SC-BIKN2-E

RCN-TC-5AW-E2

RCN-KIT4-E2

Серия SRK-ZSX-W

НАСТЕННЫЙ ТИП



/ Deluxe Series /



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



Пульт ДУ Пульт RC-E5 (опция) Пульт RC-EX3A (опция)



SRK20ZSX-WT, SRK25ZSX-WT, SRK35ZSX-WT,
SRK50ZSX-WT, SRK60ZSX-WT



SRK20ZSX-WB, SRK25ZSX-WB, SRK35ZSX-WB,
SRK50ZSX-WB, SRK60ZSX-WB

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА SRK-ZSX ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СПЛИТ И МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМАХ И ЯВЛЯЮТСЯ ФЛАГМАНОМ МОДЕЛЬНОГО РЯДА МНІ. БЛОКИ ПРИНАДЛЕЖАТ К НОВОМУ ПОКОЛЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ И УМЕЮТ СОЗДАВАТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ДЛЯ СВОИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. УМНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАУЧИЛИСЬ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА В ПОМЕЩЕНИИ И ТЕПЕРЬ РЕГУЛИРУЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО АКТИВНОСТИ.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ ZSX УКРАСЯТ ЛЮБОЕ ПОМЕЩЕНИЕ БЛАГОДАРЯ ЭЛЕГАНТНОСТИ И ПЛАВНОСТИ ЛИНИЙ КОРПУСА. КАЧЕСТВЕННЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИЗАЙН БЛОКОВ СОЗДАН СПЕЦИАЛИСТАМИ ИТАЛЬЯНСКОЙ ДИЗАЙН-СТУДИИ TENSA SRL.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДОСТУПНЫ В ТРЕХ ЦВЕТОВЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ: КЛАССИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ, ТИТАНИУМ И КОНТРАСТ (ЧЕРНО-БЕЛЫЙ).

Характеристики	Модель	SRK20ZSX-W	SRK25ZSX-W	SRK35ZSX-W	SRK50ZSX-W	SRK60ZSX-W
Производительность охлаждения	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,1
Производительность обогрева	кВт	2,7	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень шума	Охлаждение Обогрев	дБ(А)	53 53	55 58	58 59	60 64
Уровень звукового давления	Охлаждение Обогрев	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19 38 / 32 / 25 / 19	41 / 31 / 25 / 22 41 / 34 / 27 / 21	43 / 33 / 25 / 22 42 / 35 / 27 / 22	47 / 40 / 27 / 25 48 / 40 / 33 / 26
Расход воздуха	Охлаждение Обогрев	м ³ /мин	11,3 / 9,1 / 6 / 5 12,2 / 10,3 / 7,2 / 5,4	12,5 / 9 / 6,3 / 5 13,0 / 10,0 / 7,5 / 6,3	13,5 / 9,5 / 6,5 / 5 14,0 / 11,0 / 8 / 6,5	13,5 / 1 / 8 / 7 17,0 / 14,5 / 10,5 / 8
Габариты блоков (ВxШxГ)	мм			305 x 920 x 220	13,0	
Масса блоков	кг					
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35(1/4") / 12,7(1/2")
Фильтры тонкой очистки				Антиаллергенная система очистки воздуха, антиаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический фильтр x 1		
При соединении наружные блоки				SCM40,45,50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S	M60,71,80,100,125ZM-S	SCM60,71,80,100,125ZM-S

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°СDB, 19°СWB, наружная темп. 35°СDB.
Обогрев: внутрення темп. 20°СDB, наружная темп. 7°СDB, 6°СWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззахватной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия SRK-ZS-W

НАСТЕННЫЙ ТИП



/ Premium Series /



SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W

Характеристики		Модель	SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W
Производительность охлаждения	кВт		2,0	2,5	3,5	5,0
Производительность обогрева	кВт		2,7	3,2	4,0	5,8
Уровень шума	дБ(А)		34 / 25 / 22 / 19 Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 28 / 23 / 19 39 / 30 / 24 / 19	40 / 30 / 26 / 19 41 / 36 / 25 / 19	45 / 36 / 28 / 22 45 / 37 / 31 / 24
Расход воздуха	м³/мин		9,3 / 7 / 5,9 / 5 Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	9,9 / 8 / 5,9 / 5	11,3 / 8,7 / 5,9 / 5	12,1 / 9,9 / 7,4 / 5,9
Габариты блоков (ВхШхГ)	мм			290 x 870 x 230		
Масса блоков	кг			9,5		10,0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	Ø мм		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Фильтры тонкой очистки				Антиаллергенный, Фотокаталитический		
Присоединяемые наружные блоки				SCM40,45,50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S	SCM50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S	

Серия SKM-ZSP-W

НАСТЕННЫЙ ТИП



/ Standard Series /



SKM20ZSP-W, SKM25ZSP-W, SKM35ZSP-W

Характеристики		Модель	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Производительность охлаждения	кВт		2,0	2,5	3,5
Производительность обогрева	кВт		3,0	3,4	4,5
Уровень шума	дБ(А)		42 / 35 / 24 Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	43 / 35 / 24 41 / 35 / 27	44 / 37 / 24 42 / 37 / 29
Расход воздуха	м³/мин		8,5 / 7 / 5 Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	8,5 / 7 / 5 8,0 / 7 / 5,5	9,0 / 7,5 / 5 8,5 / 7 / 6
Габариты блоков (ВхШхГ)	мм			262 x 769 x 210	
Масса блоков	кг			7,6	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	Ø мм		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	
Фильтры тонкой очистки				-	
Присоединяемые наружные блоки				SCM40,45,50ZS-S	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Серия SRK-ZR-W

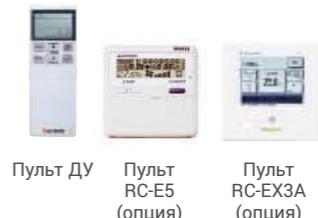
НАСТЕННЫЙ ТИП



/ Premium Series /



SRK71ZR-S*



Пульт ДУ Пульт RC-E5 (опция) Пульт RC-EX3A (опция)

Характеристики		Модель	SRK71ZR-W
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	7,1
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт	8,0
Уровень шума блока	охлаждение обогрев	дБ (А)	44 / 41 / 37 / 25 46 / 39 / 35 / 28
Уровень звукового давления	охлаждение обогрев	дБ (А)	58 60
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	339 x 1197 x 262
Фильтры тонкой очистки		жидкостная	Антиаллергенный, фотокаталитический
Трубопроводы хладагента		газовая	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")
Присоединяемые наружные блоки			SCM100,125ZM-S

* Применяются только с SCM100, 125ZM-S

Серия SRF-ZMX-S

НАПОЛЬНЫЙ ТИП



/ Deluxe Floor /



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



Пульт ДУ Пульт RC-E5 (опция) Пульт RC-EX3A (опция)

Характеристики		Модель	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8
Уровень шума блока	охлаждение обогрев	дБ (А)	40 / 32 / 29 / 26 40 / 35 / 33 / 28	41 / 34 / 32 / 28 41 / 36 / 35 / 31	46 / 42 / 35 / 32 47 / 41 / 39 / 33
Уровень звукового давления	охлаждение обогрев	дБ (А)	51 51	52 52	58 58
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм		600 x 860 x 238	
Фильтры тонкой очистки		жидкостная		Антиаллергенный, фотокаталитический	
Трубопроводы хладагента		газовая	6,35 (1/4")		12,7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			9,52 (3/8")	SCM40,45,50ZS-S; SCM60,71,80,100,125ZM-S	SCM50,60,71,80,100,125ZM-S

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

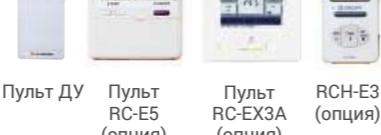
* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия SRR-ZS-W



КАНАЛЬНЫЙ ТИП



SRR25ZM-S, SRR35ZM-S, SRR50ZM-S, SRR60ZM-S

Характеристики	Модель	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт	2,9	4,2	6,8
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29
	обогрев		40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	200 x 750 x 500	200 x 950 x 500	
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	9,5 / 8,0 / 6,5 / 4,5	10 / 8,5 / 7 / 5 /	13,5 / 11 / 10 / 7,8
	обогрев		10 / 9 / 8	10,5 / 9,5 / 8,5 / 6,5	14,0 / 12,5 / 11 / 8,5
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)		6,35 (1/4")	15 / 13 / 11,5 / 9
	газовая	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,45,50ZS-S; SCM60,71,80,100,125ZM-S	SCM50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S	SCM60,71,80,100,125ZM-S

Серия FDE-VH



ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



FDE50VG

Характеристики		FDE50VG
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)
	обогрев	
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм
Вес		кг
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин
	обогрев	
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)
	газовая	мм (дюйм)
Присоединяемые наружные блоки		SCM50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S

Серия FDTC-VG/VH



КАССЕТНЫЙ ТИП

/Compact Cassette/

FDTC25VG (H), FDTC35VG (H), FDTC50VH, FDTC60VH

Информацию по аксессуарам - панель против сквозняков, датчик движения - смотреть на 68-й странице

Серия FDUM-VF



КАНАЛЬНЫЙ ТИП, СРЕДНЕНАПОРНЫЙ



FDUM50VF

Характеристики	FDTC25VG (H)	FDTC35VG (H)	FDTC50VH	FDTC60VH
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4	4,5
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)	38 / 36 / 32 / 29	41 / 40 / 36 / 30
	обогрев		39 / 38 / 33 / 29,5	43 / 42 / 35 / 32
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм	248 x 570 x 570 / 10 x 620 x 620 (панель)	
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин	10 / 9 / 8 / 6,5	11 / 9,5 / 9 / 7
	обогрев		10,5 / 9,5 / 8,5 / 7	11,5 / 10,0 / 9 / 8
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8")	φ6,35 (1/4")
	газовая	мм (дюйм)		φ12,7 (1/2")
Присоединяемые наружные блоки			SCM40,45,50ZS-S; SCM60,71,80,100,125ZM-S	SCM50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S

Характеристики		FDUM50VF
Производительность охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт
Производительность обогрева	ISO-T1(JIS)	кВт
Уровень шума блока	охлаждение	дБ (А)
	обогрев	
Внешние габариты блоков (ВхШхГ)		мм
Вес		кг
Расход воздуха	охлаждение	м³/мин
	обогрев	
Трубопроводы хладагента	жидкостная	мм (дюйм)
	газовая	мм (дюйм)
Присоединяемые наружные блоки		SCM50ZS-S, SCM60,71,80,100,125ZM-S

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЫТОВЫМИ СПЛИТ-СИСТЕМАМИ

ПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Бытовые сплит-системы Mitsubishi Heavy Industries опционально можно укомплектовать проводными пультами ДУ. Это наиболее удобное решение для некоторых типов объектов, например, общественных мест или коммерческой недвижимости, в том числе сдаваемых в аренду.

RC-EX3A

Проводной пульт управления RC-EX3 имеет расширенный функционал и обладает широким набором сервисных функций, которые значительно облегчают работу сервис-инженера при обслуживании и настройке оборудования. Пульт имеет большой ЖК-дисплей с функцией Touch-screen и всего три системные кнопки, управление осуществляется путем прикосновения к дисплею.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Многоязычный интерфейс.
- Недельный таймер, таймер включения/выключения, таймер сна.
- Ограничение пиковой мощности.
- Индивидуальное управление жалюзи.
- Две свободно-программируемые функциональные кнопки на корпусе ПДУ.
- Настройка контрастности экрана и яркости подсветки.
- Функция напоминания о замене фильтра.
- Индикация температуры на улице и в помещении.
- Режим администратора.
- Индикация кодов ошибок.
- Настройка напоминания даты следующего сервисного обслуживания.
- Индикация контактных данных продавца – компании, обслуживающей оборудование.
- USB-порт (mini-B).



RC-E5

Проводной пульт управления RC-E5 обеспечивает широкий доступ к функциям обслуживания и ремонта, удобен и прост в эксплуатации, а настройки и управление осуществляются с помощью эргономичных кнопок. Нижний блок функциональных клавиш закрыт крышкой (на фотографии без крышки).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Наглядный индикатор таймера.
- Настройка и выбор режимов работы.
- Индикатор заданной температуры.
- Индикация кодов ошибок.
- Управление до 4-х скоростей вентилятора.
- Автоматическая настройка давления (расход/напор) в воздуховодах для канальных кондиционеров.



RCH-E3

Упрощенный проводной пульт - идеальное решение для управления работой кондиционера, установленного в общественном месте или гостинице. Данный пульт имеет конструктивно ограниченные возможности по управлению работой оборудования: включение/выключение, выбор режима работы, установка температуры и скорости вращения вентилятора. Незаменим для использования в номерах гостиниц, собственников коммерческой недвижимости, сдаваемой в аренду.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Может управлять работой до 16 внутренних блоков.
- Функция авторестарта (автоматического запоминания настроек в случае отключения электропитания).

БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

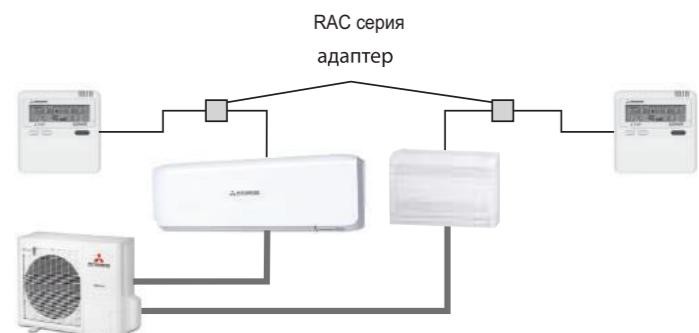
Сплит-системы кассетного и канального (серия FDUM) типов не укомплектованы беспроводными ПДУ. Для беспроводного управления необходимо приобрести и установить во внутренний блок ИК-приемник.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ

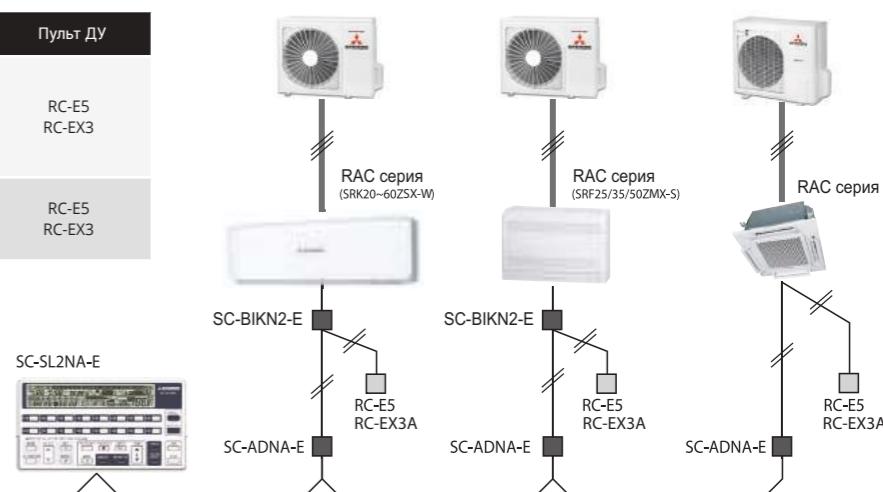
Модель	Адаптер	Пульт ДУ
SRK-ZSX-W SRK-ZR-W SRK-ZS-W SRF-ZMX-S SRR-ZM-S	SC-BIKN-E2	RC-E5* RC-EX3
FDTC25~60VG/VH FDUM50VF FDE50VH	не требуется	RC-E5* RC-EX3

* Провод для пульта в комплект не включен.



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К SUPERLINK II

Модель	Адаптер	Пульт ДУ
SRK-ZSX-W SRK-ZR-W SRK-ZS-W SRF-ZMX-S SRR-ZM-S	SC-BIKN2-E SC-ADNA-E	RC-E5 RC-EX3
FDTC25~60VG/VH FDUM 50VF FDE 50VH	SC-ADNA-E	RC-E5 RC-EX3



СЕТЕВОЙ АДАПТЕР SC-BIKN2-E СО СЛАБОТОЧНЫМ ТЕРМИНАЛОМ СНТ



Разъем СНТ предназначен для сигнализации и внешнего управления работой кондиционеров при помощи сухих контактов.

Возможности:

- Сигнализация о состоянии кондиционера (работает/выключен);
- Сигнализация о режиме работы кондиционера (холод/тепло);
- Аварийная сигнализация (без детализации – исправен/авария);
- Включение и выключение кондиционера по внешнему сигналу.

Примеры использования:

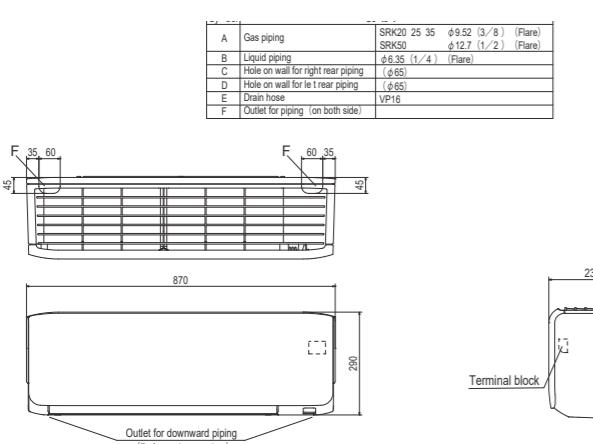
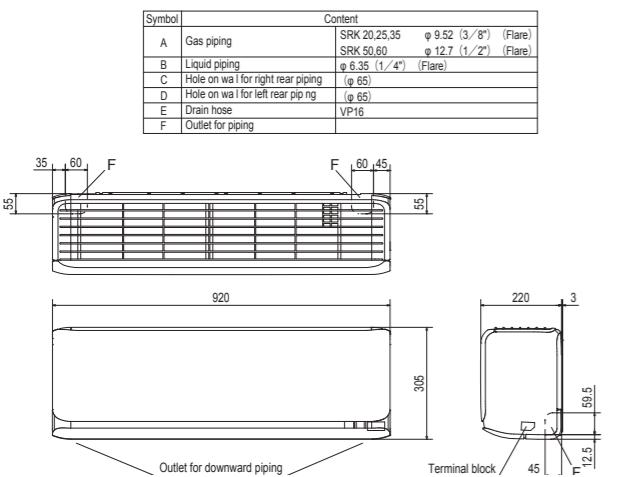
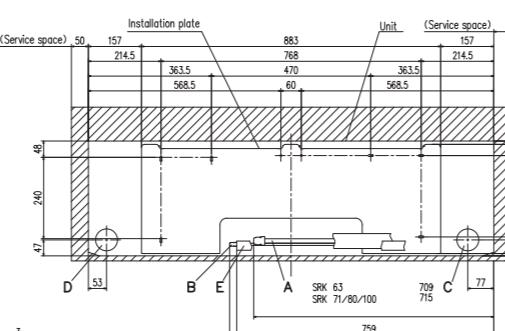
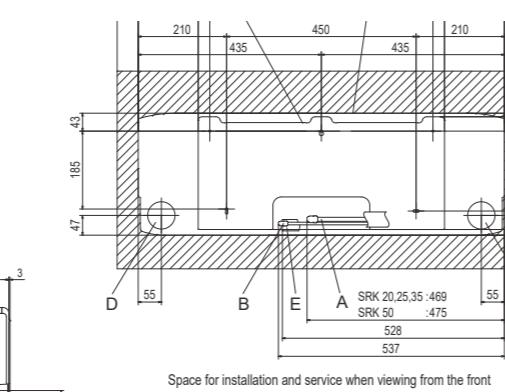
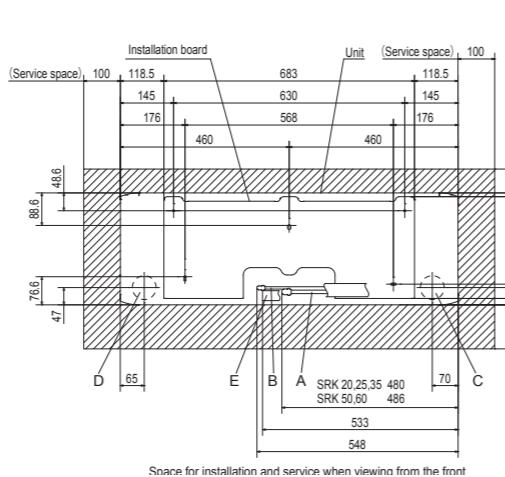
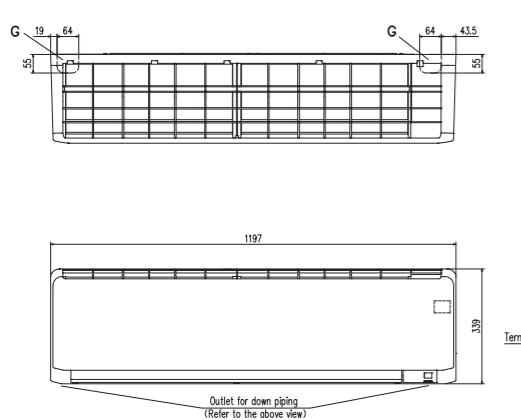
Автоматическое включение и отключение кондиционера в гостиничном номере в зависимости от наличия карты-ключа в соответствующем слоте и/или по срабатыванию концевого выключателя при открытии двери балкона / окна и т.д.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАСТЕННЫЕ

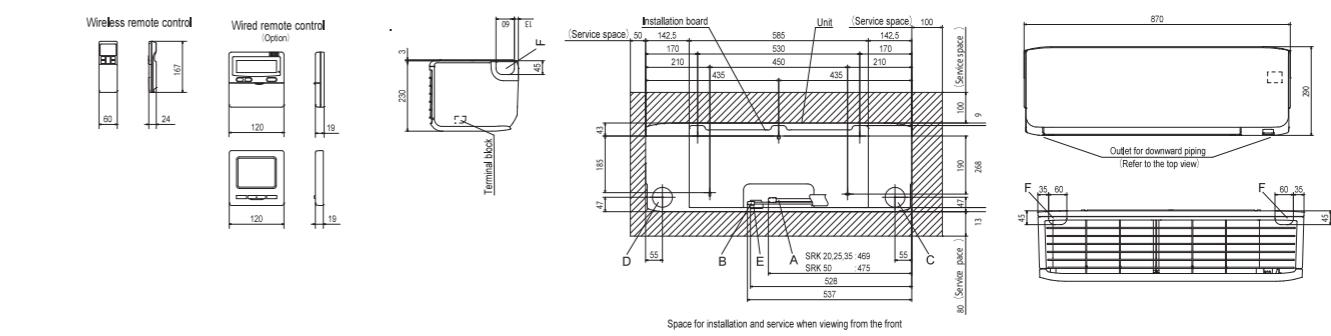
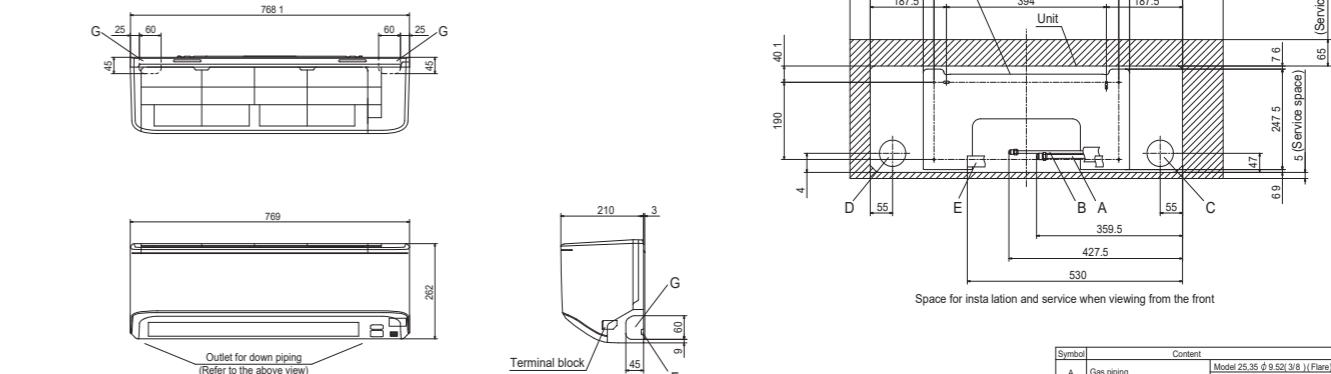
SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W SRK35ZSX-W SRK50ZSX-W SRK60ZSX-S

SRK63ZR-W SRK71ZR-W SRK80ZR-W SRK100ZR-S
SRK63ZSPR-S SRK71ZSPR-S SRK80ZSPR-S

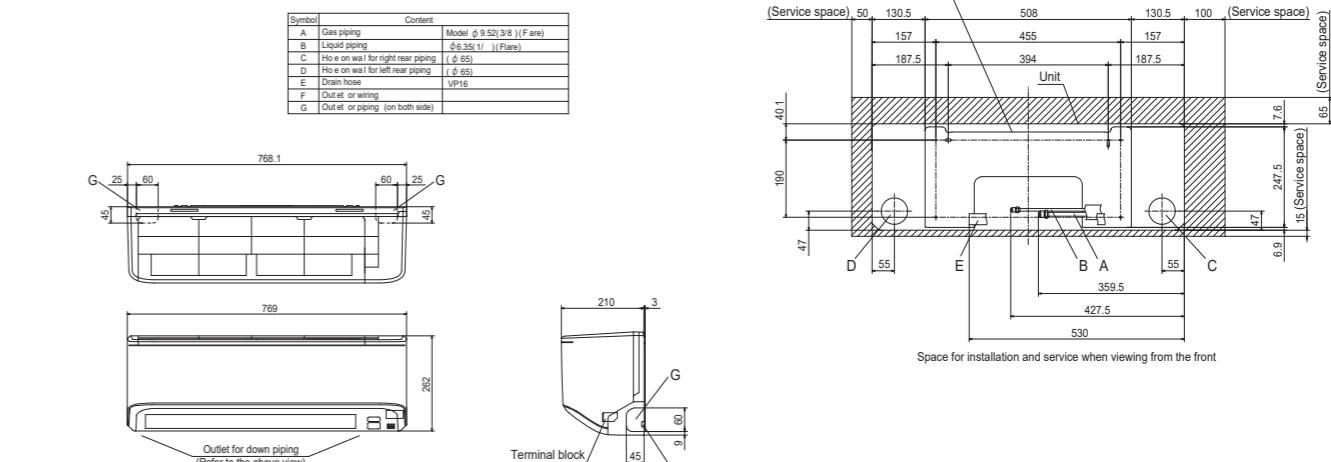
Symbol	Content
A	Gas piping
B	Liquid piping
C	Hole on wall for right rear piping
D	Hole on wall for left rear piping
E	Drain hose
F	Outlet for piping (on both side)

НАСТЕННЫЕ

SRK20ZS-W SRK25ZS-W SRK35ZS-W SRK50ZS-W

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

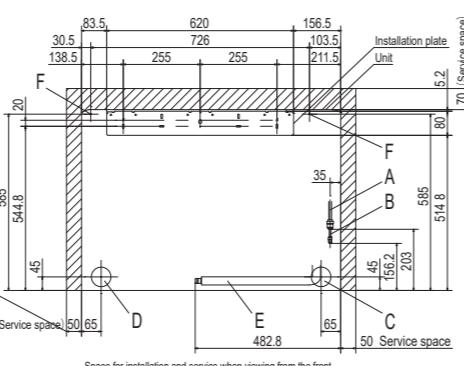
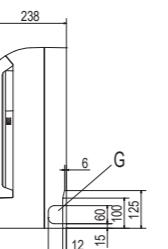
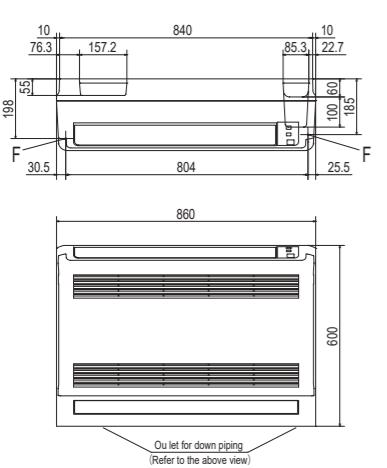
SKM20ZSP-W SKM25ZSP-W SKM35ZSP-W



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НАПОЛЬНЫЕ

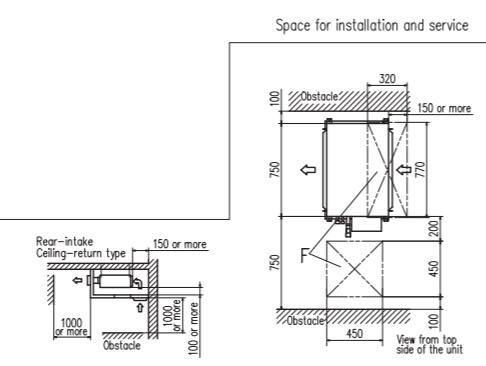
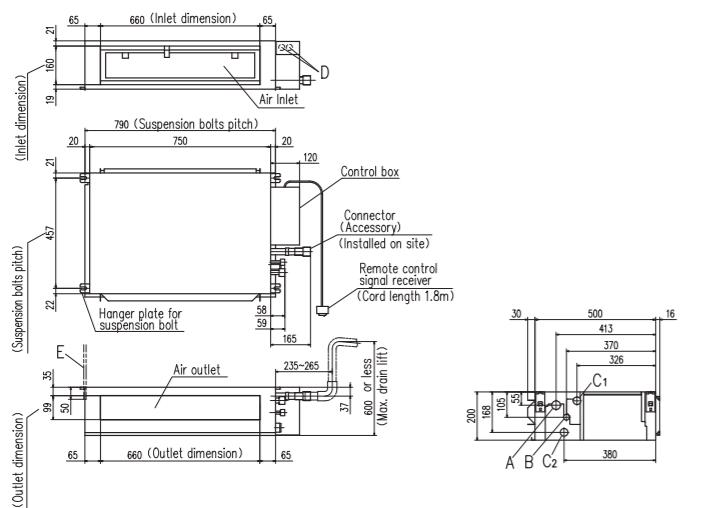
SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S



Symbol	Content
A	Gas piping Model 25.36 φ9.52(3/8") (Flare) 50 φ12.7(1/2") (Flare)
B	Liquid piping φ6.35(1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping φ65
D	Hole on wall for left rear piping φ65
E	Drain hose P 6
F	Screw point fasten the indoor n1 φ5
G	Ou let for piping on both side

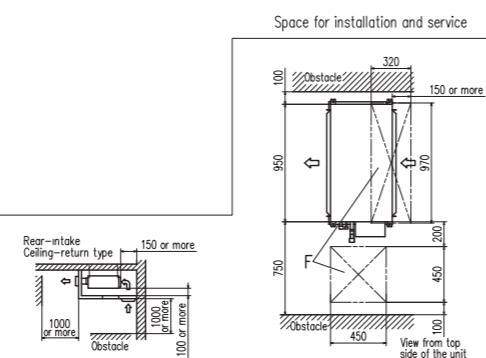
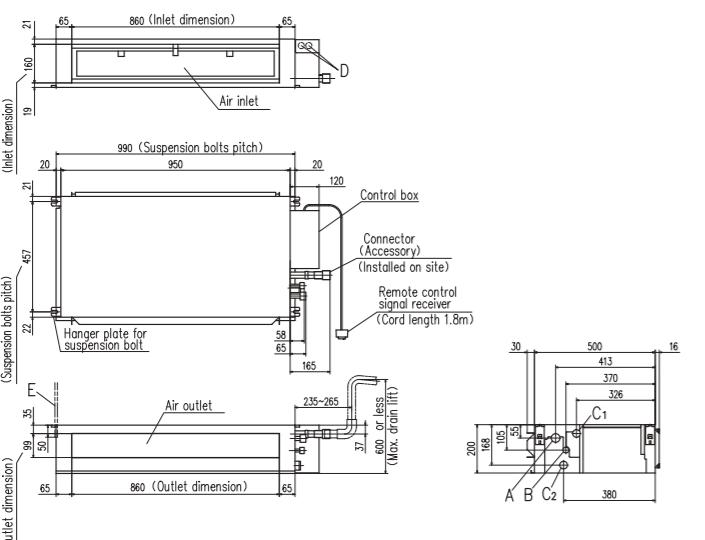
КАНАЛЬНЫЕ

SRR25ZS-W SRR35ZS-W



Symbol	Content
A	Model 25.35 φ9.52(3/8") (Flare)
B	φ6.35(1/4") (Flare)
C1	VP25(1.0,25, O.D.32)
C2	VP25(1.0,25, O.D.32)
D	Hole for wiring φ25 x 2
E	Suspension bolts M10
F	Inspection hole (450x450)

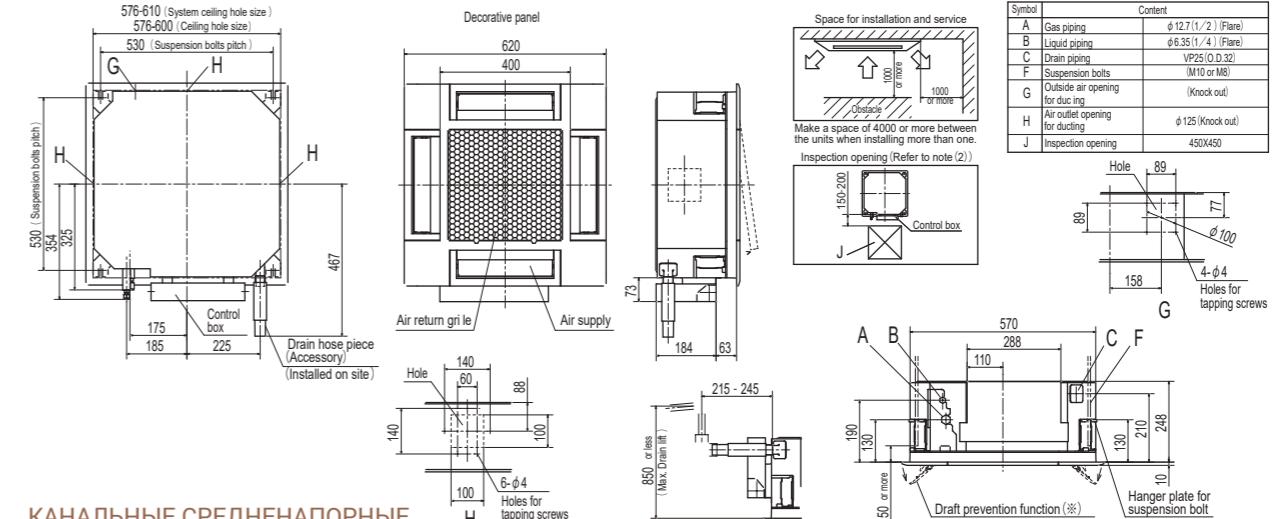
SRR50ZS-W SRR60ZS-W



Symbol	Content
A	Gas piping φ9.52(3/8") (Flare)
B	φ6.35(1/4") (Flare)
C1	VP25(1.0,25, O.D.32)
C2	VP25(1.0,25, O.D.32)
D	Hole for wiring φ25 x 2
E	Suspension bolts M10
F	Inspection hole (450x450), (320x970)

КАССЕТНЫЕ

FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH



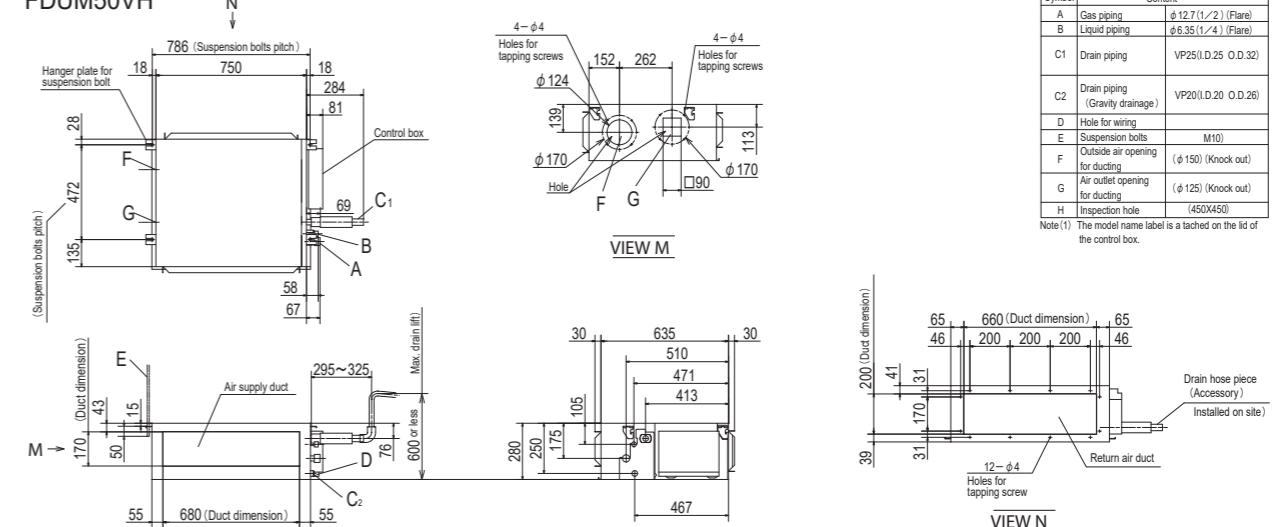
Symbol	Content
A	Gas piping φ12.7(1/2") (Flare)
B	φ6.35(1/4") (Flare)
C	VP25(1.0,25, O.D.32)
F	M10 or M8
G	Outside air opening (Knock out)
H	Air outlet opening for ducting φ125 (Knock out)
J	Inspection opening (Refer to note (2))

Symbol	Content
A	Gas piping φ12.7(1/2") (Flare)
B	φ6.35(1/4") (Flare)
C1	VP25(1.0,25, O.D.32)
C2	VP20(1.0,20, O.D.26)
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (φ150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (φ125) (Knock out)
H	Inspection hole (450x450)

Note(1) The model name label is a tacked on the lid of the control box.

КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ

FDUM50VH

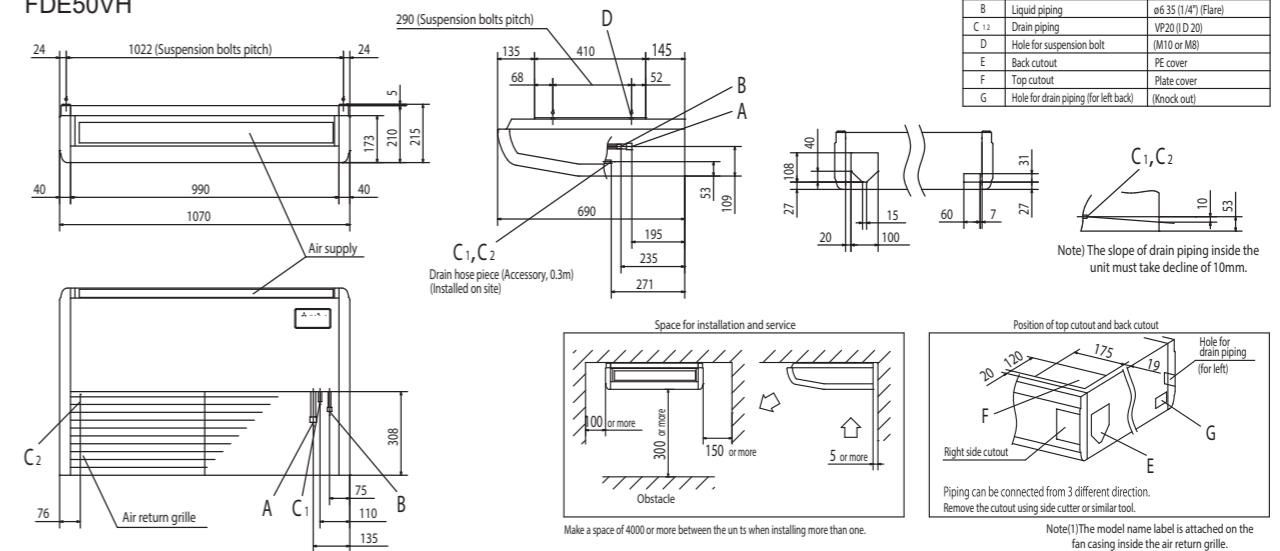


Symbol	Content
A	Gas piping φ12.7(1/2") (Flare)
B	φ6.35(1/4") (Flare)
C1	VP25(1.0,25, O.D.32)
C2	VP20(1.0,20, O.D.26)
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (φ150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (φ125) (Knock out)
H	Inspection hole (450x450)

Note(1) The model name label is attached on the lid of the control box.

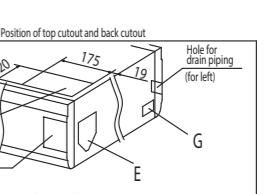
ПОТОЛОЧНЫЕ

FDE50VH



Symbol	Content
A	Gas piping φ12.7 (1/2") (Flare)
B	φ6.35 (1/4") (Flare)
C 1,2	VP20 (1.0,20)
D	Hole for suspension bolt M10 or M8
E	Back cutout PE cover
F	Top cutout Plate cover
G	Hole for drain piping (for left back) (Knock out)

Note) The slope of drain piping inside the unit must take decline of 10mm.



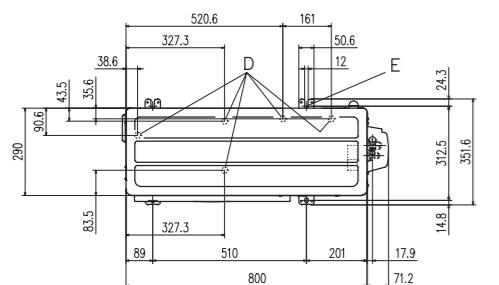
Symbol	Content
C 1,2	Drain hose piece (Accessory; 0.3m) (Installed on site)
A	Space for installation and service
B	Obstacle
C	Right side cutout
D	Hole for drain piping (for left)
E	Piping can be connected from 3 different direction. Remove the cutout using side cutter or similar tool.
F	Position of top cutout and back cutout
G	Hole for drain piping (for left)

Note(1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

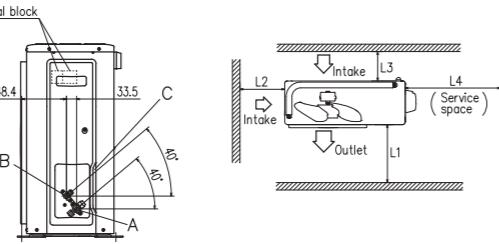
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SRC20ZSX-W SRC25ZSX-W SRC35ZSX-W SRC50ZSX-W SRC60ZSX-W
SRC63ZR-W SRC63ZSPR-S

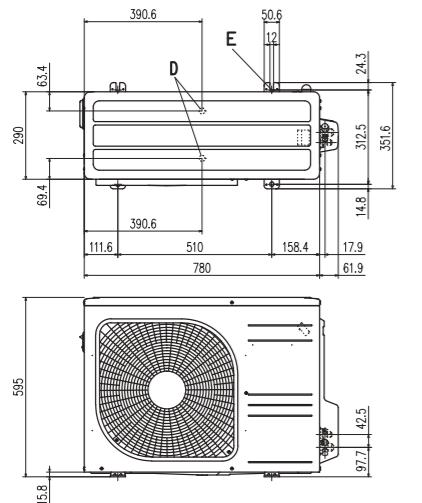


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 12.7(1/2")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 5$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

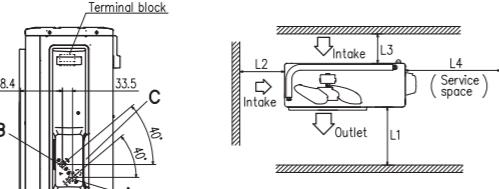


SRC50ZS-W SRC45ZSPR-S

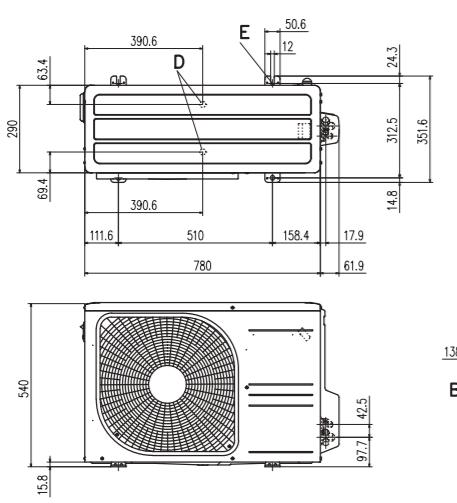


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX $\phi 9.52(3/8")$ flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

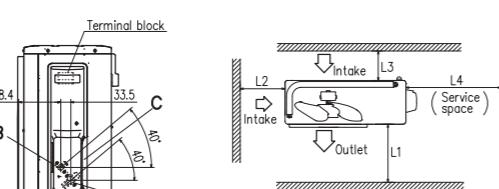


SRC20ZS-W SRC25ZS-W SRC35ZS-W

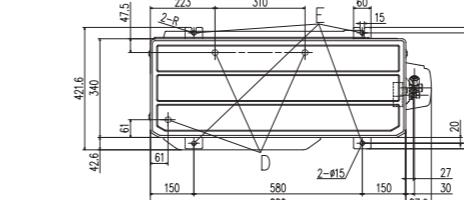


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52(3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

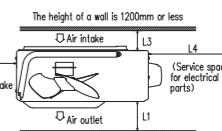
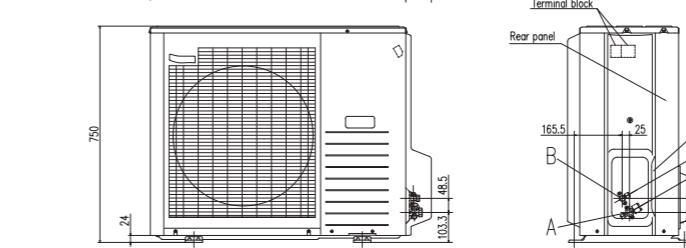


SRC71ZR-W SRC71ZSPR-S SRC80ZR-W SRC80ZSPR-S

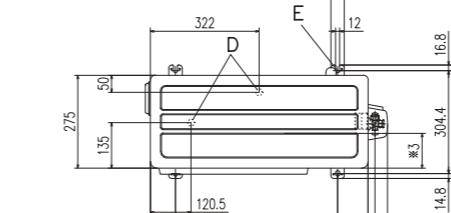


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 15.88(5/8")$ (flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	Open	500	
L2	300	250	Open	
L3	100	150	100	
L4	250	250	250	

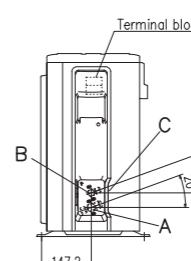
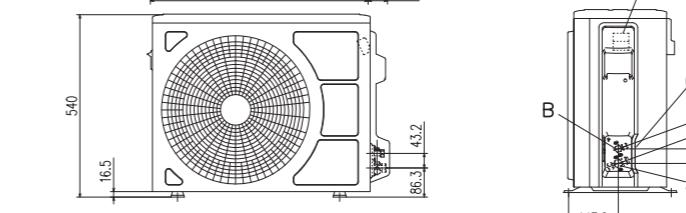


SRC20ZSPR-S SRC25ZSPR-S SRC25ZSP-W SRC35ZSPR-S SRC35ZSP-W

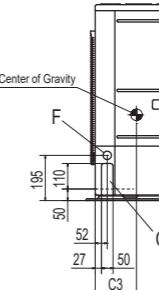
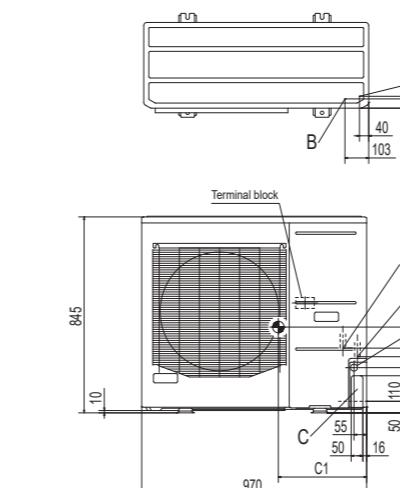


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52(3/8")$ (flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35(1/4")$ (flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



FDC100VNA FDC100VSA FDC100VNP



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 15.88(5/8")$ (flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 9.52(3/8")$ (flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10x4 places

Minimum installation space				
Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	Open	500	
L2	300	50	Open	
L3	150	300	150	
L4	150	150	150	

Unit mm

MODEL C1 C2 C3

FDC100 125 140VNA 380 370 178

FDC100 125 140VSA 378 382 178



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ РАС

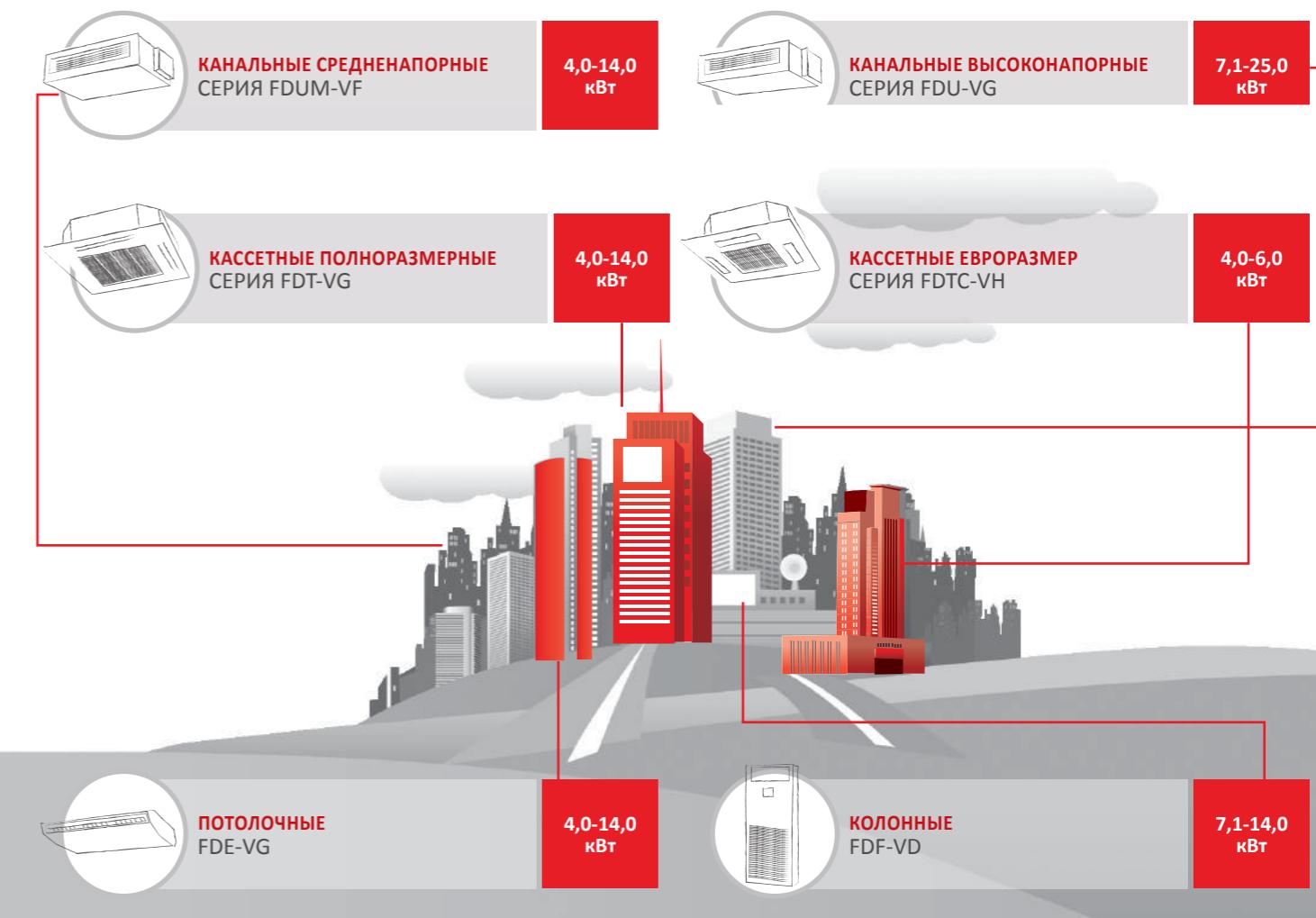
Полупромышленные системы кондиционирования – это промежуточное звено между бытовым и промышленным климатическим оборудованием. Они используются там, где бытовые кондиционеры не достаточно эффективны и отличаются от них большей мощностью и повышенной отказоустойчивостью. Mitsubishi Heavy Industries расширяет привычные стандарты и предлагает на рынок обновленную широкоформатную линейку моделей от 4 до 25 кВт.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ УНИВЕРСАЛЬНЫ И ИМЕЮТ ШИРОКУЮ СФЕРУ ПРИМЕНЕНИЯ. ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТНЫМ МИКРОКЛИМАТОМ ОБЪЕКТОВ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКОЙ, ТАКИХ КАК:

- ▲ МАГАЗИНЫ
- ▲ ГОСТИНИЦЫ, РЕСТОРАНЫ
- ▲ НЕБОЛЬШИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ
- ▲ БОЛЬШИЕ КВАРТИРЫ И КОТТЕДЖИ
- ▲ АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ
- ▲ ВЫСТАВОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Корпорация Mitsubishi Heavy Industries производит современные и высокотехнологичные полупромышленные кондиционеры. В модельном ряду MHI представлены все типы внутренних блоков подобных систем:



Внутренние блоки можно подключать к наружным блокам, представленным тремя основными сериями, отличающимися между собой техническими особенностями (эффективность, допустимая длина трассы, диапазон рабочих температур, габариты и т.д.) и стоимостью.

Область применения наружных блоков полупромышленных сплит-систем MHI можно разделить на следующие 4 направления:

- ▲ Hyper Inverter (наиболее эффективные, предлагаются для всей ширины модельного ряда).
- ▲ Micro Inverter (компактные блоки для моделей высокой производительности, от 10 кВт и выше).
- ▲ Standard Inverter (недорогие блоки, для моделей средней производительности от 7,0 до 10,0 кВт).
- ▲ V-multi (блоки для использования в составе мульти-сплит системы для объемных монозональных помещений).

Все оборудование MHI изготавливается с использованием только собственных комплектующих и агрегатов, так все высокоэффективные спиральные и роторные компрессоры применяемые в агрегатах линейки PAC, разрабатываются и производятся непосредственно холдингом. Компания обладает целым рядом научно-исследовательских центров, лабораторий и конструкторских бюро работающих исключительно на нужды направления систем кондиционирования, искусственного климата и холодаобразования. Одновременно, качество оборудования контролируется с момента разработки отдельных деталей и элементов, до сборки готового изделия на заводе-изготовителе.

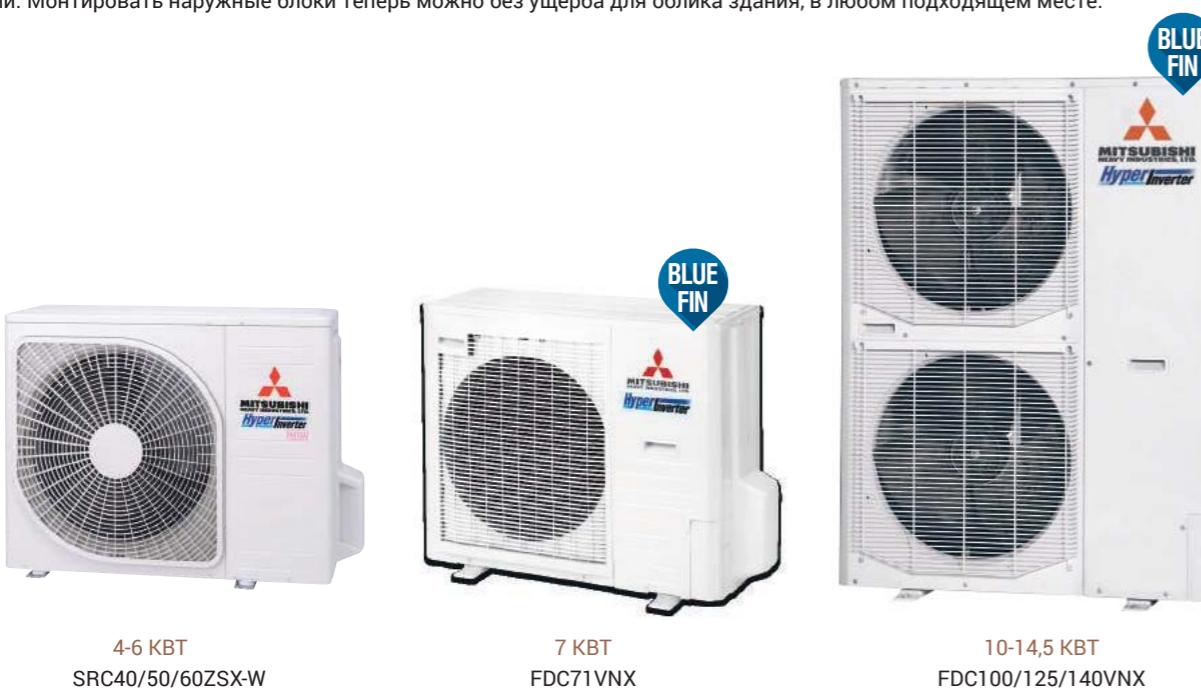
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Серия Hyper Inverter

HyperInverter

HYPER INVERTER – САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ В МОДЕЛЬНОМ РЯДУ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES. СЕРИЯ ОТЛИЧАЕТСЯ НАИВЫШИМ В ОТРАСЛИ УРОВНЕМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ШИРОКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ МОЩНОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА, УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ МЕЖБЛОЧНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ.

Mitsubishi Heavy Industries заботится об окружающей среде и старается снизить степень техногенного воздействия посредством повышения показателей экологичности и энергосбережения выпускаемого оборудования. Этот принцип реализован в серии Hyper Inverter на 100%. Благодаря техническим характеристикам чрезвычайно мощного и экономичного теплового насоса, оборудование способно эффективно обогревать помещение при уличной температуре до -20°C без существенного снижения производительности. Применение новейших технологий и материалов позволило в 2 раза (до 100 м) увеличить допустимую длину межблочного магистралей в моделях от 10 до 14,5 кВт по сравнению с базовыми инверторными моделями. Монтировать наружные блоки теперь можно без ущерба для облика здания, в любом подходящем месте.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

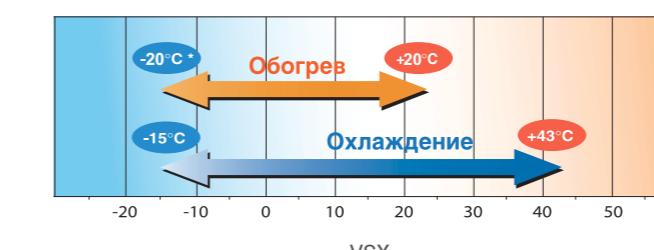
Наиболее высокий уровень энергосбережения в отрасли был достигнут благодаря самым современным технологиям, таким как высокоэффективный двухроторный компрессор последнего поколения, новая система управления парокомпрессионным циклом, а также новейшим инверторным системам управления производительностью компрессора и вентиляторов наружного блока.



МОЩНЫЙ ОБОГРЕВ

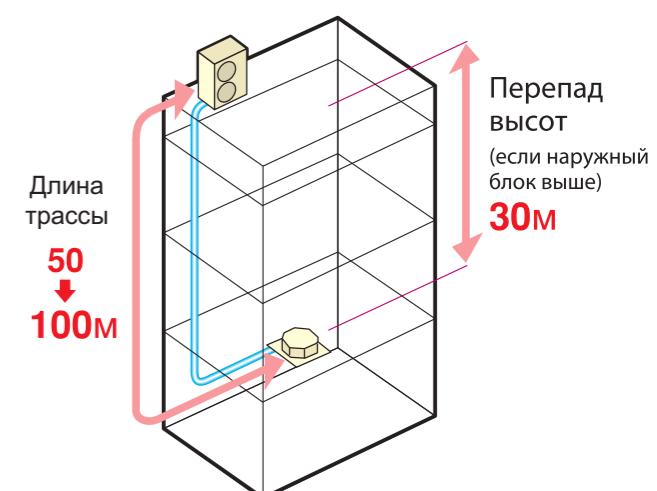
Максимальная мощность обогрева для моделей линейки Hyper Inverter (кВт):

	Гипер Инвертор	Базовый Инвертор
FDC100VSX (4 Л.С., 3-фазный 380В)	16,0	12,5
FDC125VSX (5 Л.С., 3-фазный 380В)	18,0	16,0
FDC140VSX (6 Л.С., 3-фазный 380В)	20,0	16,5



*для моделей 10-14,5 кВт

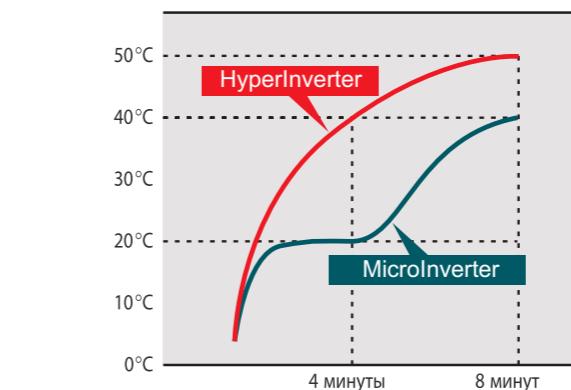
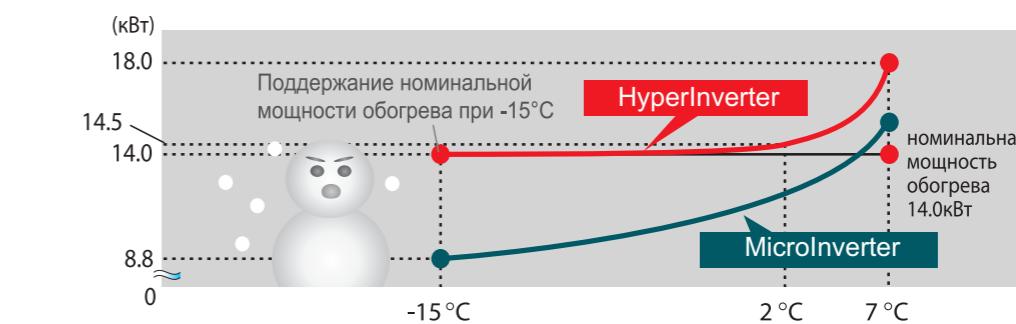
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ МАГИСТРАЛИ



*для моделей 10-14,5 кВт

ЛИДИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ В ОБОГРЕВЕ ПОМЕЩЕНИЙ СРЕДИ МОДЕЛЕЙ ДАННОГО КЛАССА

Благодаря оптимизации холодильного контура и эффективной системе управления электронным расширительным клапаном, а также использованию современных двухроторных компрессоров собственного производства, мощность обогрева была значительно увеличена. Оборудование серии Hyper Inverter способно поднять температуру в помещении в считанные минуты и эффективно поддерживать заданную температуру в регионах с холодным климатом.



Температура поступающего в помещение из кондиционера воздуха может достичь 40°C уже через 4 минуты после включения последнего при температуре наружного воздуха на уровне около 0°C, а через 8 минут температура воздуха на выходе из кондиционера достигнет уже 50°C.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Серия Micro Inverter

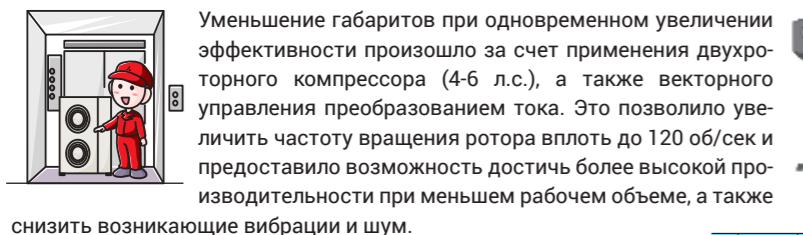
СЕРИЯ MICRO INVERTER – БАЗОВАЯ ЛИНЕЙКА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ DC-ИНВЕРТОРНЫХ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ. ВКЛЮЧАЕТ 5 ТИПОВ КОНДИЦИОНЕРОВ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 25 КВТ.

В серии реализованы новейшие разработки и технологии в области кондиционирования воздуха. Благодаря широкой линейке внутренних блоков и расширенным техническим возможностями, полупромышленные сплит-системы MHI серии Micro Inverter могут использоваться в помещениях самого различного типа и площади.

	кВт	4.0	5.0	6.0	7.1	10	12.5	14.0	20	25
	Л.С.	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10
Micro Inverter						■	■	■	■	■



КОМПАКТНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ

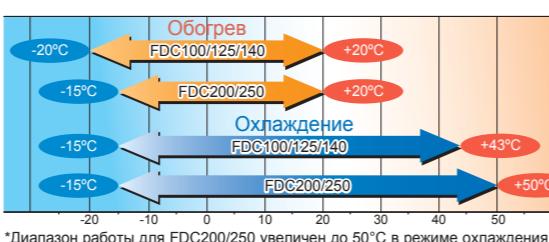
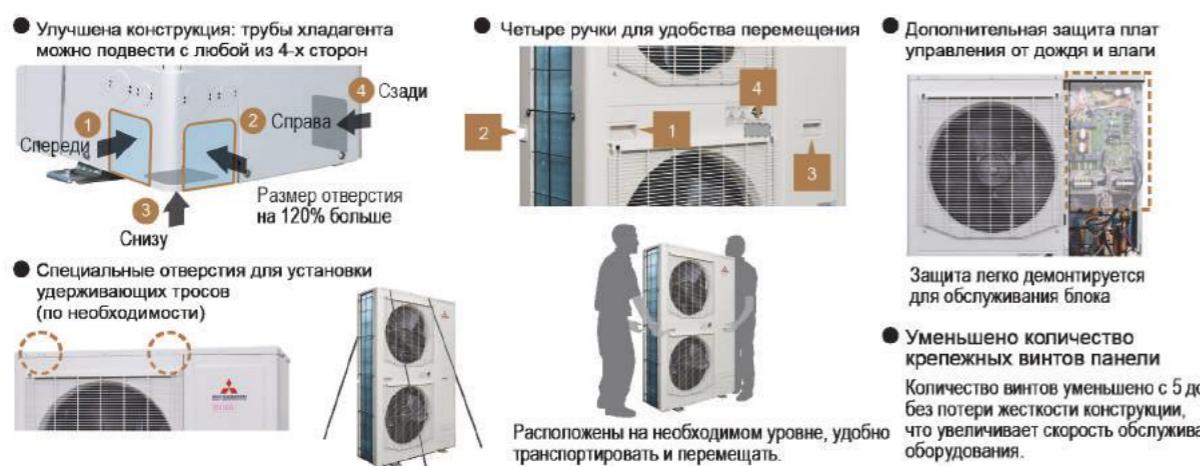


Уменьшение габаритов при одновременном увеличении эффективности произошло за счет применения двухступенчатого компрессора (4-6 л.с.), а также векторного управления преобразованием тока. Это позволило увеличить частоту вращения ротора вплоть до 120 об/сек и предоставило возможность достичь более высокой производительности при меньшем рабочем объеме, а также снизить возникающие вибрации и шум.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ УСЛОВИЙ

Новая конструкция и использованные технологии позволили расширить диапазон рабочих температур окружающей среды с возможностью эффективного функционирования в режиме обогрева при температурах наружного воздуха до -20°C и охлаждения до -15°C.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ТРАНСПОРТИРОВКА



*Диапазон работы для FDC200/250 увеличен до 50°C в режиме охлаждения

Micro Inverter

Серия Standard Inverter

STANDARD INVERTER – НОВАЯ НЕДОРОГАЯ СЕРИЯ ИНВЕРТОРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3.0; 3.5 И 4.0 Л.С. (7.1; 9.0 И 10.0 КВТ). ЭТО НАИБОЛЕЕ ВЫГОДНОЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ. ПРОИЗВОДИТЕЛЮ УДАЛОСЬ ДОСТИЧЬ ОПТИМАЛЬНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТОИМОСТЬЮ И СОЧЕТАНИЕМ ВСЕХ ПРЕИМУЩЕСТВ ИНВЕРТОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА, ОТСУСТВИЕ ПУСКОВЫХ ТОКОВ).

	кВт	4.0	5.0	6.0	7.1	9.0	10	12.5	14.0	20	25
	Л.С.	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8	10
Standard Inverter					■	■	■				

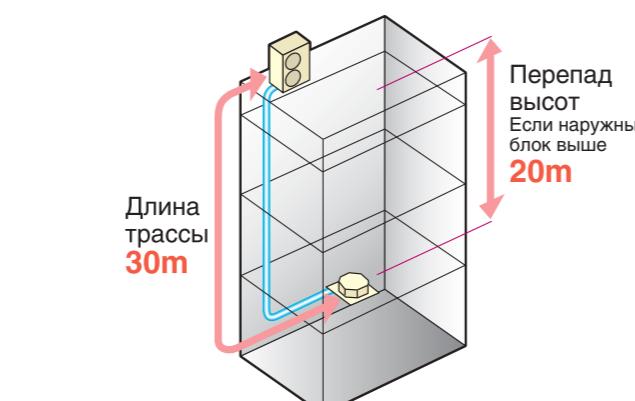
Standard Inverter



КОМПАКТНЫЙ НАРУЖНЫЙ БЛОК

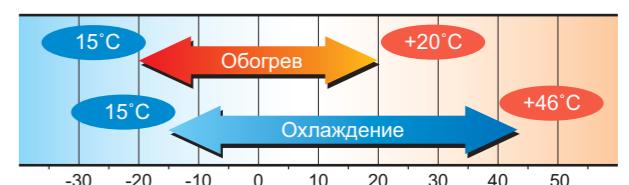


ДЛИНА ФРЕОНОВОЙ МАГИСТРАЛИ

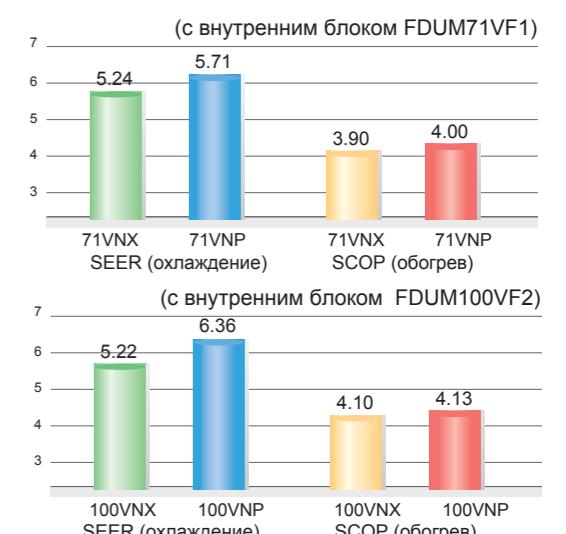


Допустимая длина трассы фреонопроводов достаточна для большинства объектов.

ДИАПАЗОН НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР



ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ СЕЗОННОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ОБОГРЕВЕ И ОХЛАЖДЕНИИ



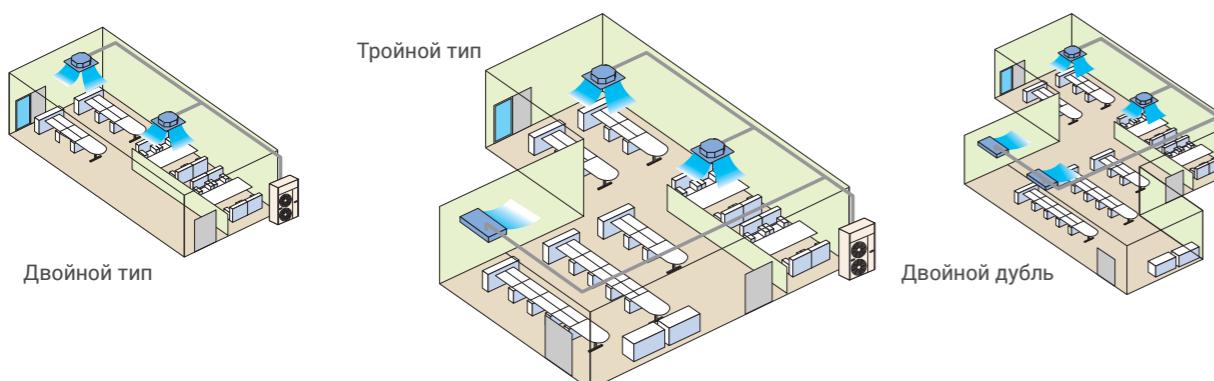
Высокий показатель энергоэффективности в моделях Standard Inverter достигается за счет оптимальной системы контроля.

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМА U-MULTI

Серия V-MULTI

СИСТЕМА V-MULTI ХОРОШО ПОДХОДИТ ДЛЯ БОЛЬШИХ ОДНООБЪЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ (НАПРИМЕР, Г-ОБРАЗНЫХ) И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА И КОМБИНИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, БЛОКИ ОДНОГО ТИПА И РАЗНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ БЛОКИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА ОДИНАКОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ. К ОДНОМУ НАРУЖНУМУ БЛОКУ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ДО 4 ВНУТРЕННИХ.

Внутренние блоки, подключенные к одному внешнему, должны работать в одном помещении с однородной тепловой нагрузкой. Если условия работы внутренних блоков будут существенно различаться, возможна нехватка или избыток мощности в той или иной зоне обслуживаемого помещения. Все блоки управляются с одного пульта ДУ. Если используется несколько пультов, один должен быть основным, остальные – вспомогательными.



КОМБИНАЦИЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

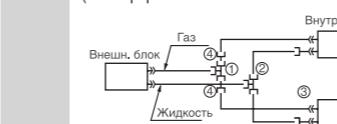
Модели	Мощность блоков							Комбинация		
	40	50	60	71	100	125		Двойной	Тройной	Двойной дубль
Кассетный четырехпоточный FDT	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Кассетный (600x600 мм) FDTC	•	•	•					•	•	•
Высоко/средненапорный канальный FDUM	•	•	•	•	•	•		•	•	
Потолочный FDE	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Колонный FDF				•	•	•		•		

КОМБИНАЦИЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Внешние блоки	HyperInverter				MicroInverter				
	FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA FDC140VSA	FDC200VSA	
Двойной тип	40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125
Тройной тип				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60+60+125 71+71+100
Двойной дубль							50+50+50+50	60+60+60+60	

МОНТАЖ ТРУБ

Модели FDC71-100
(набор разветвителей DIS-WA1)



(Пример)

Модель	Комб-ция	Жидкость	Газ
внтр. бл.	глав. труба	распред.	глав. труба
FDC71	40+40	#9,52X10,8	#12,7X10,8
FDC100	50+50	#9,52X10,8	#15,88X11,0
FDC125	60+60	#9,52X10,8	#15,88X11,0
FDC140	71+71	#9,52X10,8	#15,88X11,0

Примечания: (1) Для монтажа жидкостной магистрали Ø 9,52 мм в комбинациях с внутренними блоками 151-251

(2) Переходник - фитинг ④ - только для моделей FDC71-100.

(DIS-WA1)

Газ,разветв-ль	Позиц	Жидк,разветв-ль	Позиц	Позиц	Фитинг	Позиц
1015,88	1	1015,88	2	1015,88	3	1015,88

Модели FDC200-250
(набор разветвителей DIS-WB1)



(Пример)

Модель	Комб-ция	Жидкость	Газ
внтр. бл.	глав. труба	распред.	глав. труба
FDC200	100+100 71+125	#9,52X10,8	#9,52X10,8
FDC250	125+125	#12,7X10,8	#25,4X10,8 #15,88X11,0

Примечание: (1) Если при монтаже модели FDC200 длина главной трубы превышает 40 м, то следует установить жидкостную трубу Ø 12,7 мм.

(DIS-WB1)

Газ,разветв-ль	Позиц	Жидк,разветв-ль	Позиц	Позиц	Фитинг	Позиц
1015,88	1	1015,88	2	1015,88	3	1015,88

Модель FDC140
(набор разветвителей DIS-TA1)



(Пример)

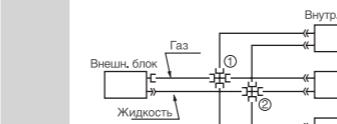
Модель	Комб-ция	Жидкость	Газ
внтр. бл.	глав. труба	распред.	глав. труба
FDC140	50+50+50	#9,52X10,8 #9,52X10,8	#12,7X10,8

Примечания: (1) Для монтажа жидкостной магистрали Ø 9,52 мм к внутреннему блоку используйте переходник - фитинг ③

(DIS-TA1)

Газ,разветв-ль	Позиц	Жидк,разветв-ль	Позиц	Позиц	Фитинг	Позиц
1015,88	1	1015,88	2	1015,88	3	1015,88

Модель FDC200
(набор разветвителей DIS-TB1)

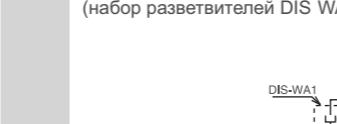


(Пример)

Модель	Комб-ция	Жидкость	Газ
внтр. бл.	глав. труба	распред.	глав. труба
FDC200	71+71+71	#9,52X10,8 #9,52X10,8	#25,4X10,8 #15,88X11,0

Примечание: (1) Если длина главной трубы превышает 40 м, то следует установить жидкостную трубу Ø 12,7 мм.

Модели FDC200 250
(набор разветвителей DIS WA 1 x 2 ед., DIS WB 1 x 1 ед.)

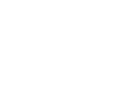


Модель	Комб-ция	Жидкость	Газ
внтр. бл.	глав. труба	1-я распред. ветвь	2-я распред. ветвь
FDC200	50+50+50+50	#9,52X10,8	#9,52X10,8
FDC250	60+60+60+60	#12,7X10,8	#25,4X10,8 #15,88X11,0

Примечания: (1) Если при монтаже модели FDC200 длина главной трубы превышает 40 м, то следует установить жидкостную трубу Ø 12,7 мм.

(2) Для монтажа жидкостной магистрали Ø 9,52 мм к внутреннему блок

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель		Холодопроизводительность								Холодопроизводительность								
		<u>HyperInverter</u>		<u>HyperInverter</u>		<u>MicroInverter</u>						<u>Standard Inverter</u>						
		л.с.		1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	3.0	3.5	4.0
		кВт		4.0	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0	10.0	12.5	14.0	20.0	25.0	7.1	9.0	10.0
		Btu (БТУ/ч)		13,600	17,100	20,500	24,200	34,100	42,700	47,800	34,100	42,700	47,800	68,200	81,300	24,200	30,700	34,100
		ККал/ч		3,440	4,300	5,160	6,100	8,600	10,750	12,040	8,600	10,750	12,040	17,200	20,640	6,100	7,740	8,600
КАССЕТНЫЕ	Кассетные четырехпоточные FDT-VG 	Комплект	1 фаза	FDT40ZSXH	FDT50ZSXH	FDT60ZSXH	FDT71VNXH	FDT100VNXH	FDT125VNXH	FDT140VNXH	FDT100VNAVH	FDT125VNAVH	FDT140VNAVH			FDT71VNPVH	FDT90VNPVH	FDT100VNP1VH
			3 фазы					FDT100VSXH	FDT125VSXH	FDT140VSXH	FDT100VSAVH	FDT125VSAVH	FDT140VSAVH					
		Внутренний блок		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
		Наружный блок	1 фаза	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
			3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
КАНАЛЬНЫЕ	Кассетные компактные (600x600 мм) FDTC NEW 	Комплект	1 фаза	FDTc40ZSXW1VH	FDTc50ZSXW1VH	FDTc60ZSXW1VH												
		Внутренний блок		FDTc40VH	FDTc50VH	FDTc60VH												
		Наружный блок	1 фаза	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-S												
			3 фазы															
		Высоконапорные FDU 	Комплект	1 фаза				FDU71VNXVF1	FDU100VNXVF2	FDU125VNXVF	FDU140VNXVF	FDU100VNAV2	FDU125VNAV	FDU140VNAV			FDU71VNPV1	FDU90VNPV2
ПОТОЛОЧНЫЕ	Низко/средненапорные FDUM NEW 	Комплект	1 фаза	FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW1VH	FDUM60ZSXW1VH	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF2	FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VNAV2	FDUM125VNAV	FDUM140VNAV			FDUM71VNPV1	FDUM90VNPV2	FDUM100VNP1VF2
			3 фазы					FDUM100VSXVF2	FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF	FDUM100VSAV2	FDUM125VSAV	FDUM140VSAV	FDU200VSAVG*	FDU250VSAVG*			
		Внутренний блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VF1	FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF			FDUM71VF1	FDUM100VF2	FDUM100VF2
		Наружный блок	1 фаза	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
			3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA			
КОЛОННЫЕ	Потолочные FDE NEW 	Комплект	1 фаза	FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW1VH	FDE60ZSXW1VH	FDE71VNXH	FDE100VNXH	FDE125VNXH	FDE140VNXH	FDE100VNAVH	FDE125VNAVH	FDE140VNAVH			FDE71VNPVH	FDE90VNP1VH	FDE100VNP1VH
			3 фазы					FDE100VSXH	FDE125VSXH	FDE140VSXH	FDE100VSAVH	FDE125VSAVH	FDE140VSAVH					
		Внутренний блок		FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
		Наружный блок	1 фаза	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
			3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
КОЛОННЫЕ	Колонные FDF 	Комплект	1 фаза				FDF71VNXD1	FDF100VNXD2	FDF125VNXD	FDF140VNXD	FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD			FDF71VNPV1	FDF90VNPV2	FDF100VNP1VD2
			3 фазы					FDF100VSXD2	FDF125VSXD	FDF140VSXD	FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	FDF140VSAVD					
		Внутренний блок					FDF71VD1	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD			FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2
		Наружный блок	1 фаза				FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
			3 фазы					FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA					
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ																		

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КОМПАКТНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ FDTC (600 X 600)



FDTC40/50/60VH

* На картинке блок с панелью защиты от сквозняка (Draft Control)

ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ FDT



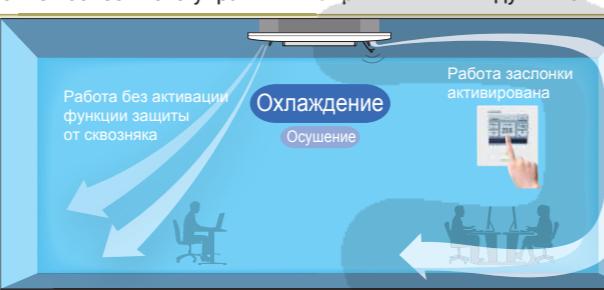
FDT40/50/60/71/100/125/140VG

ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СКВОЗНЯКА (DRAFT CONTROL)

T-PSAE-5AW-E (для полноразмерных кассет) TC-PSAE-5AW-E (для евро-кассет, 600*600)

Впервые на климатическом рынке для улучшения создаваемого комфорта MHI предлагает конструкцию, которая на 100% избавляет пользователя от сквозняков, сводя к минимуму возможность простудиться, и создает непревзойденный комфорт буквально для каждого присутствующего в обслуживаемом зоне. Данная панель может быть использована вместо стандартной декоративной панели кассетного блока и позволяет более гибко управлять направлением воздушного потока. В любом режиме работы панель позволяет не только индивидуально управлять каждой из 4-х жалюзи, но и имеет 4 дополнительных и отдельно управляемых заслонки системы предотвращения сквозняка. Активировав дополнительные заслонки и меняя их положение пользователь способен создать оригинальный и почти прецизионный сценарий воздухораспределения, чтобы создать комфортные условия для каждого находящегося в обслуживаемом помещении человека и исключить прямое попадание холодного воздуха из кондиционера на людей.

Рабочий режим работы Панели по предотвращению сквозняков



Функция по предотвращению сквозняков активируется только при помощи пультов RC-EX3 и RCN-T-5AW-E2.

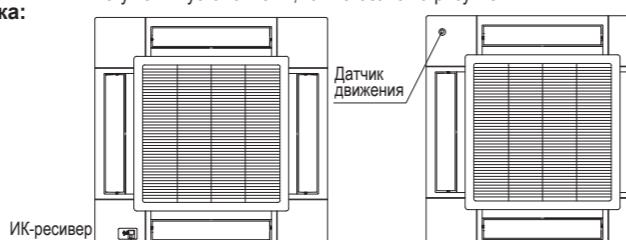
Направление воздушного потока Панели



Доступно 8 вариантов комплектации внутреннего блока:

Стандартная панель
① T(C)-PSA-5AW-E
Панель по предотвращению сквозняков
② T(C)-PSAE-5AW-E

Приемник датчика движения
③ LB-T(C)-5W-E
⑤ Применение датчика движения и ИК-рессивера
Приемник беспроводного пульта управления
④ RCN-T(C)-5AW-E2



① Стандартная панель (для подключения к проводному ПДУ)
①+③ Стандартная панель с установленным датчиком движения
①+④ Стандартная панель с установленным ИК-рессивером
①+⑤ Стандартная панель с датчиком движения и ИК-рессивером

② Панель с функцией предотвращения сквозняка (для подключения к проводному ПДУ)
②+③ Панель для предотвращения сквозняка с установленным датчиком движения
②+④ Панель для предотвращения сквозняка с установленным ИК-рессивером
②+⑤ Панель для предотвращения сквозняка с датчиком движения и ИК-рессивером

NEW MOTION SENSOR - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Датчик движения

3 уровня контроля

Power Control (контроль мощности)

Stand by (режим ожидания)

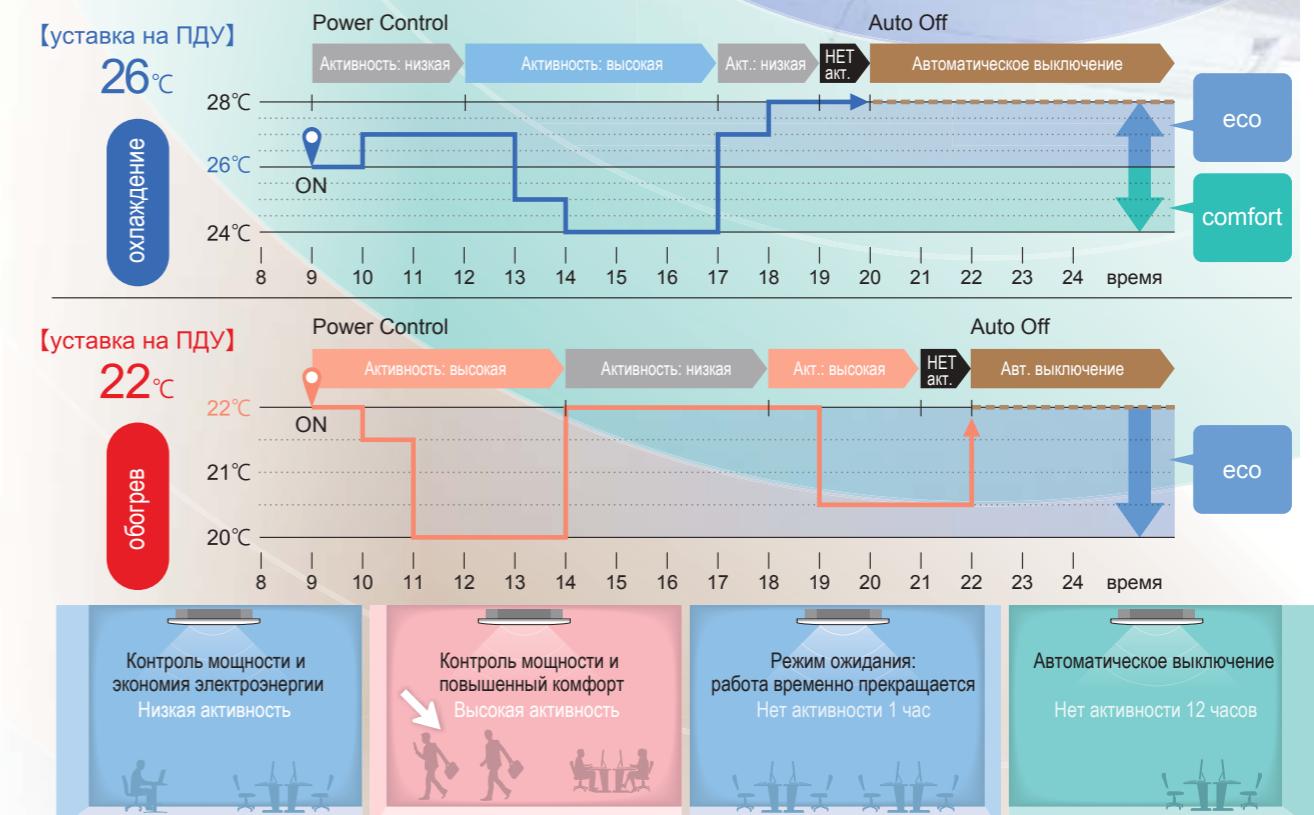
Auto off (автоматическое выключение)

Новый датчик активности (опция) сканирует помещение, регистрируя присутствие человека в обслуживаемом помещении. В зависимости от активности людей увеличивает или уменьшает температуру. Данная функция позволяет поддерживать комфортный температурный режим и экономить потребление электроэнергии.

Кондиционер переходит в режим ожидания, если в помещении никого нет. Когда устройство обнаружит активность, то автоматически перейдет в режим работы, установленный пользователем.

Кондиционер отключит себя полностью, если в течение 12 часов не обнаружит активность человека в помещении.

ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРА С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:



ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В КОМФОРТНОМ И ЭКОНОМИЧНОМ РЕЖИМАХ С АКТИВНЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ:

Режим работы и управление датчиком движения	Режим работы						
	ECO экономичный режим	COMFORT комфортный режим	Auto	охлажд.	обогрев	Dry	Fan
Power Control ※1	Активность человека	Низкая	охлаждение +2°C обогрев +2°C	+2°C	+2°C	-	-
		Высокая	охлаждение -2°C обогрев -2°C	-2°C	-2°C	-	-
Auto Off ※2			•	•	•	•	•

КАССЕТНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ

Серия FDT-VH NEW

FDT40/50/60/71/100/125/140VG

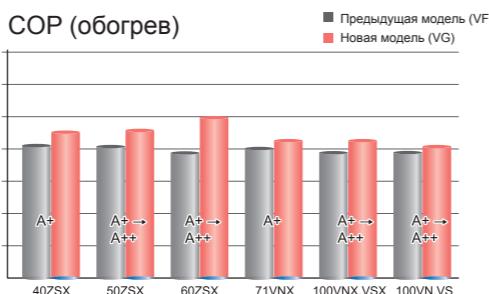
Пульты управления на выбор (опция)



/ Новое поколение полупромышленных сплит-систем кассетного типа /

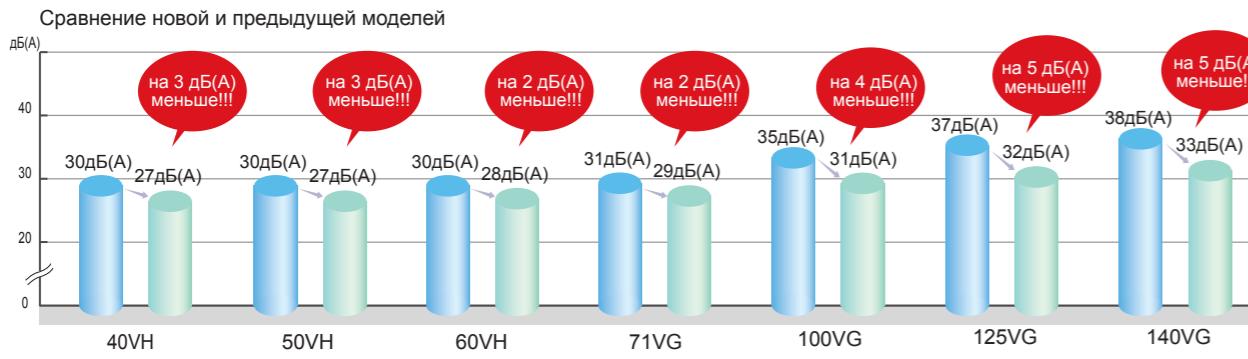
ВЫСOKАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

За счет применения в конструкции кассетных кондиционеров FDT-VG наиболее передовых технологий производителя, сплит-системы обладают высоким уровнем сезонного энергосбережения.



БОЛЕЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

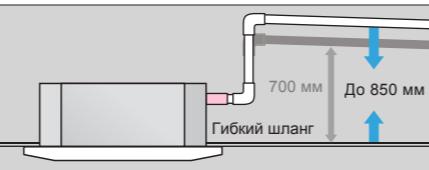
Новые технологии, примененные в серии FDT-VG, обеспечивают низкий уровень шума сплит-систем при сохранении мощности и комфорта. Снижение уровня шума достигнуто за счет оптимизации воздушных потоков и перепада давления в теплообменнике внутреннего блока.



* На низкой скорости вентилятора

ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ

Встроенная помпа позволяет экономить на монтаже. Дренаж можно поднимать до 850 мм от уровня потолка. Это обеспечивает большую свободу при прокладке дренажа. Гибкий шланг длиной 185 мм, поставляемый в качестве стандартного аксессуара, упрощает монтаж.



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

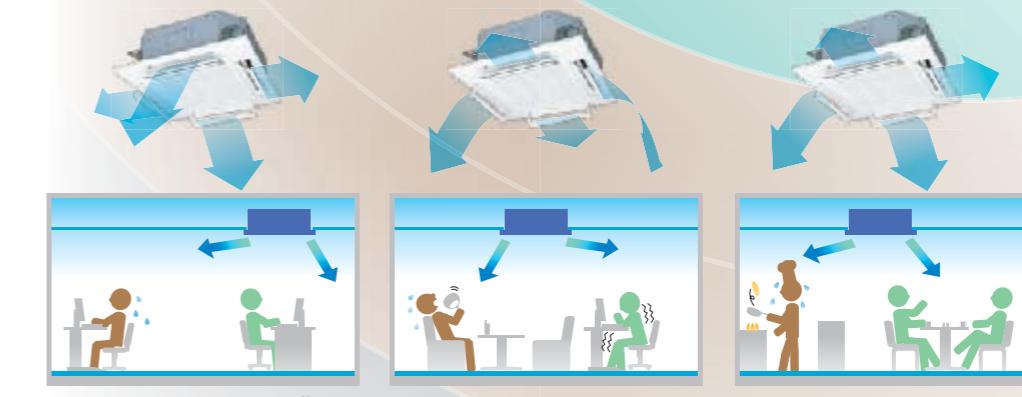


Дизайн новых кассетных сплит-систем серии FDT-VG отмечен высокой наградой – премией Good Design Award-2016. Данная премия была основана в 1957 году, в Японии. Сегодня премия вручается по результатам проведения ежегодного международного конкурса среди ведущих производственных компаний со всего мира, а знак «G» известен во всем мире и является символом превосходного дизайна.



КОМФОРТНЫЕ

Даже в случае применения стандартной панели (T-PSA-5AW-E), обработанный кондиционерами FDT-VG воздух может распределяться независимо в четырех различных направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. При этом каждое из четырех жалюзи регулируется индивидуально.



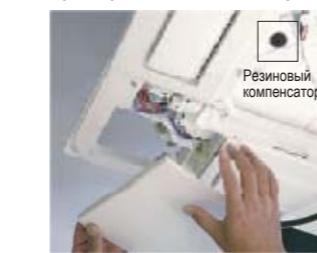
Охлаждение зоны удаленной от внутреннего блока.

Распределение приоритетов охлаждения в соответствии с личными предпочтениями людей.

Зонирование охлаждения по функциональным зонам (например, кухни и столовой).

УДОБНЫЕ В РЕМОНТЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ

Проверить состояние дренажного поддона можно просто сняв угловую крышку.



Снимите угловую крышку панели.



Снимите декоративную заглушку и проверьте состояние дренажного поддона. Если требуется чистка, то вначале снимите резиновую пробку, чтобы слить воду, а затем дренажную крышку (пробку).



Очистите область вокруг порта дренажного насоса.

КАССЕТНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ

Серия FDT-VH

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Характеристики / Модель			FDT40ZSXVH	FDT50ZSXVH	FDT60ZSXVH	FDT71VNXVH	FDT100VNXVH	FDT125VNXVH	FDT140VNXVH	FDT100VSXVH	FDT125VSXVH	FDT140VSXVH
Внутренний блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Наружный блок			SRC40ZSX -WI	SRC50ZSX -WI	SRC60ZSX -WI	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание											3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Производительность, ISO-T1(IIS)											1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Охлаждение	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)	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)	
Обогрев	кВт	4,5 (0,6 - 5,4)	5,4 (0,6 - 6,3)	6,7 (0,6 - 6,7)	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)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,89	1,29	1,33	1,94	2,50	3,42	4,26	2,5	3,42	4,26
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,03	1,31	1,56	1,91	2,58	3,43	4,2	2,58	3,43	4,2
Коэффициент энергоеффективности	Охлаждение / обогрев	EER/ COP	4,49 / 4,37	3,88 / 4,12	4,21 / 4,29	3,66 / 4,19	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 (макс. рабочий ток)	A	5 (15)	5 (15)	5 (15)	5 (17)	5 (24)	5 (26)	5 (26)	5 (15)	5 (15)	5 (15)	
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 34 / 29	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	19 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Внешние габариты	Внутренний	мм	Блок: 236 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290			750×880(+88)×340			1300×970×370			
Масса блоков	Внутренний	кг	19 (5)	19 (5)	21 (5)	21 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	
	Внешний	кг	45	45	45	60	105	105	105	105	105	
Хладагент	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")			φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")			φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")			
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками	м	30 / 20			50 / 30			100 / 30			-15°C..+43°C	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+21°C			-20°C..+21°C			-20°C..+21°C			

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDT С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO И STANDARD INVERTER

Характеристики / Модель			FDT100VNAVH	FDT125VNAVH	FDT140VNAVH	FDT100VSAVH	FDT125VSAVH	FDT140VSAVH	FDT71VNPVH	FDT90VNPVH	FDT100VNPVH		
Внутренний блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH		
Наружный блок			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP		
Электропитание											1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-T1(IIS)											3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,0 - 14,5)	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)	14,0 (5,0 - 14,5)	7,1 (4,4 - 7,1)	9,0 (1,9 - 9,0)	10,0 (2,8 - 11,2)	1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 6,0)	16,0 (4,0 - 16,5)	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)	16,0 (4,0 - 16,5)	7,1 (1,0 - 7,1)	9,0 (1,5 - 9,0)	11,2 (2,5 - 12,5)	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,73	4,05	4,84	2,73	4,05	4,84	2,31	2,67	2,76	1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,64	3,74	4,43	2,63	3,74	4,43	1,73	2,19	2,84	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Коэффициент энергоеффективности	Охлаждение / обогрев	EER/ COP	3,66 / 4,26	3,09 / 3,74	2,81 / 3,50	3,66 / 4,26	3,09 / 3,74	2,81 / 3,50	3,07 / 4,10	3,37 / 4,11	3,62 / 3,94	1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	A	5 (24)	5 (24)	5 (24)	5 (15)	5 (15)	5 (15)	5 (14,5)	5 (18)	5 (21)	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	48 / 39 / 37 / 31	49 / 41 / 39 / 32	49 / 42 / 39 / 33	46 / 35 / 34 / 29	48 / 39 / 37 / 31	48 / 39 / 37 / 31	1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 56	55 / 57	57 / 59	54 / 54	57 / 55	57 / 61	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Внешние габариты	Внутренний	мм	Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			Блок: 298 × 840 × 840 Панель: 35 × 950 × 950			1 фаза, 220-240В, 50 Гц	
	Внешний	мм	845 × 970 × 370			640 × 800 (+71) × 290			750 × 880 (88) × 340			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Масса блоков	Внутренний	кг	Блок: 25 Панель: 5			Блок: 21 Панель: 5			Блок: 25 Панель: 5			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
	Внешний	кг	80			83			83			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)											



Серия FDTC-VH



FDTC40/50/60VH

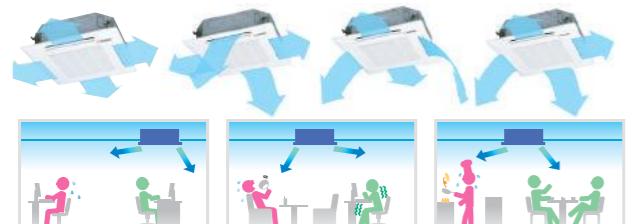
Пульты управления на выбор (опция)



КОМПАКТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА ПОДХОДЯТ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ТИПА АРМСТРОНГ (РАЗМЕР БЛОКА 570x570 мм). ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ КАК НА ОБЪЕКТАХ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ, ТАК И В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КОМФОРТНЫЕ. Обработанный с помощью кассетных кондиционеров FDTC-VH воздух распределяется одновременно в четырех направлениях. Благодаря этому пользователь может выбрать сценарий кондиционирования, который обеспечит максимальный комфорт. Пользователь может индивидуально управлять каждым из четырех воздушных потоков за счет использования 4-х независимых приводов жалюзи.



менно способен его практически дополнить.

ТИХИЕ. В моделях последнего поколения существенно снижен уровень шума.



ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА. Несмотря на компактные размеры, через специальную раму (опция), кондиционеры FDTC-VH позволяют организовать подмес свежего воздуха до 78 м³/ч, что в полной мере соответствует требованиям СНИП для жилых и офисных помещений.

Приточная рама для подмеса свежего воздуха



TC-OAS-E (опция) - приточная рама OA Spacer
TC-OAS-E (опция) - приточный фланец

Опция применима только для компактных блоков кассетного типа (600x600 мм).

ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ. Пользуясь специальными окошками под угловыми крышками, внутренний блок можно выровнять, не снимая панель. Время на разметку и центровку уменьшается, сам монтаж упрощается.

ИК-приемник беспроводного блока можно установить вместо угловой крышки, на которую нанесен логотип MHI. Встроенный дренажный насос поднимает конденсат на высоту до 850 мм от уровня фальшпотолка. Это решает проблему отвода конденсата в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.

ЭСТЕТИЧНЫЕ. Кассетные кондиционеры FDTC-VH являются частью конструкции подвесного потолка, компактный внутренний блок устанавливается за потолком и полностью скрыт декоративной панелью. Панель гармонично сочетается как с гипсокартном, так и современными технологичными потолками. Кассетный кондиционер не выступает главным акцентом дизайна интерьера, но одновре-



УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ. В зависимости от назначения помещения, особенностей эксплуатации климатической системы и личных предпочтений, пользователь может выбрать один из четырех пультов управления. Блок FDTC-VH также можно подключить

к интеллектуальной системе SuperLink, обеспечивающей централизованное управление несколькими кондиционерами посредством различных центральных консолей (ПДУ), также есть возможность подключения к системе «умный дом» почти по всем популярным протоколам связи.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTC С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

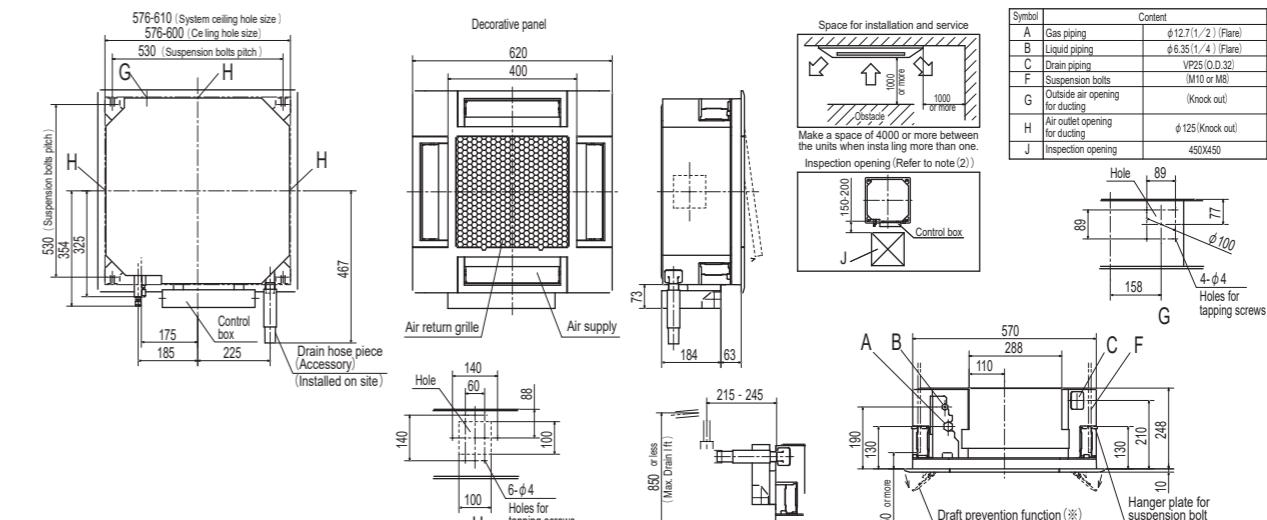
Комплект (Hyper Inverter)	FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW1VH	FDTC60ZSXW1VH
Внутренний блок	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Наружный блок	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Электропитание			
Производительность ISO-T1(JIS)	Охлаждение кВт	4,0 (1,1 - 4,7)	5,0 (1,1 - 5,6)
Производительность ISO-T1(JIS)	Обогрев кВт	4,5 (0,6 - 5,4)	5,4 (0,6 - 6,3)
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	0,980	1,40
Потребляемая мощность	Обогрев кВт	1,13	1,53
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение/обогрев EER/COP	4,08 / 3,98	3,58 / 3,53
Коэффициент сезонной энергoeffективности	Охлаждение/обогрев SEER/SCOP	6,53 / 3,96	6,01 / 3,85
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	A	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo) дБ(A)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
	Наружный (охлаждение/обогрев) дБ(A)	52 / 50	52 / 50
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo) м ³ /мин	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
	Наружный (охлаждение/обогрев) м ³ /мин	39,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Статический напор	Стандартный / максимальный Ра	0	0
Внешние габариты	Внутренний мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620	
	Внешний мм	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
Масса блоков	Внутренний кг	Блок: 14 Панель: 2,5	Блок: 14 Панель: 2,5
	Внешний кг	45	45
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками	м	30 / 20	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение °C	-15°C...+43°C	
	Обогрев °C	-20°C...+21°C	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH



Серия FDUM-VF

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO INVERTER

Комплект (Micro Inverter)			FDUM100VNAVF2	FDUM125VNAF	FDUM140VNAF
Внутренний блок			FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Электропитание					1 фаза, 220-240В, 50 Гц
Производительность, ISO-Tl(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	13,6 (5,0 – 14,5)
Производительность, ISO-Tl(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 16,0)	15,5 (4,0 – 16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,84	4,36	4,93
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,78	3,69	4,21
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	EER/COP	3,52 / 4,03	2,87 / 3,79	2,76 / 3,68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	SEER/SCOP	5,06 / 3,94	-	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (26)	5 (26)	5 (27)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м ³ /мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м ³ /мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740
	Внешний	мм	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	54
	Внешний	кг	80	80	80
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C		
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C		

Комплект (Micro Inverter)			FDUM100VSAVF2	FDUM125VSAVF	FDUM140VSAVF
Внутренний блок			FDUM100VF2	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание			3 фазы, 380-415В, 50 Гц		
Производительность, ISO-Tl(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)	13,6 (5,0 - 14,5)
Производительность, ISO-Tl(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)	15,5 (4,0 - 16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,84	4,36	4,93
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,78	3,69	4,21
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,52 / 4,03	2,87 / 3,79	2,76 / 3,68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,03 / 3,94	-	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	А		5 (17)	5 (17)	5 (18)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740	280 x 1370 x 740
	Внешний	мм	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	54
	Внешний	кг	82	82	82
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-150°C...+43°C		
	Обогрев	°C	-20°C...+21°C		

СПЛИТ-СИСТЕМЫ ЕРІМ С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ STANDARD INVERTER

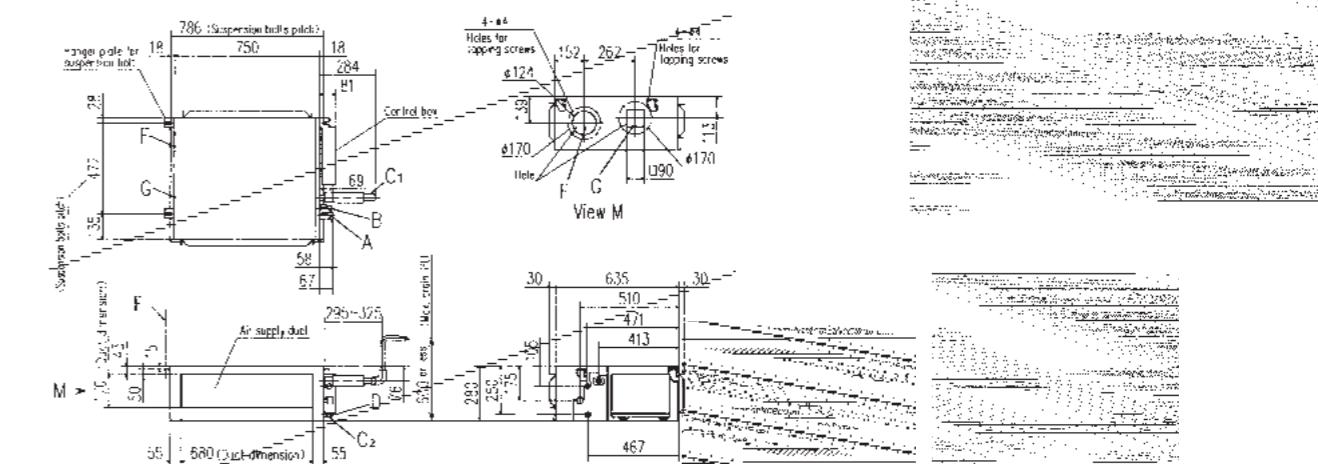
Комплект (Standard Inverter)			FDUM71VNPVF1	FDUM90VNP1VF2	FDUM100VNP1VF2
Внутренний блок			FDUM71VF1	FDUM100VF2	FDUM100VF2
Наружный блок			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (1,4 - 7,1)	9,0 (1,9 - 9,0)	10,0 (2,8 - 11,2)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	7,1 (1,0 - 7,1)	9,0 (1,5 - 9,0)	11,2 (2,5 - 12,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,60	2,69	3,00
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,89	2,25	2,93
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	2,73 / 3,76	3,35 / 4,00	3,33 / 3,82
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,71 / 4,00	6,86 / 4,20	6,36/4.13
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (14,5)	5 (18)	5 (22)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54	57 / 55	57 / 61
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м ³ /мин	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м ³ /мин	36	63 / 49,5	75/79
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	35 / 100	60 / 100	60/100
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 950 × 635	280 × 950 × 635	280 × 950 × 635
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	34	54	54
	Внешний	кг	45	57	70
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C...+46°C		
	Обогрев	°C	-15°C...+210°C		

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

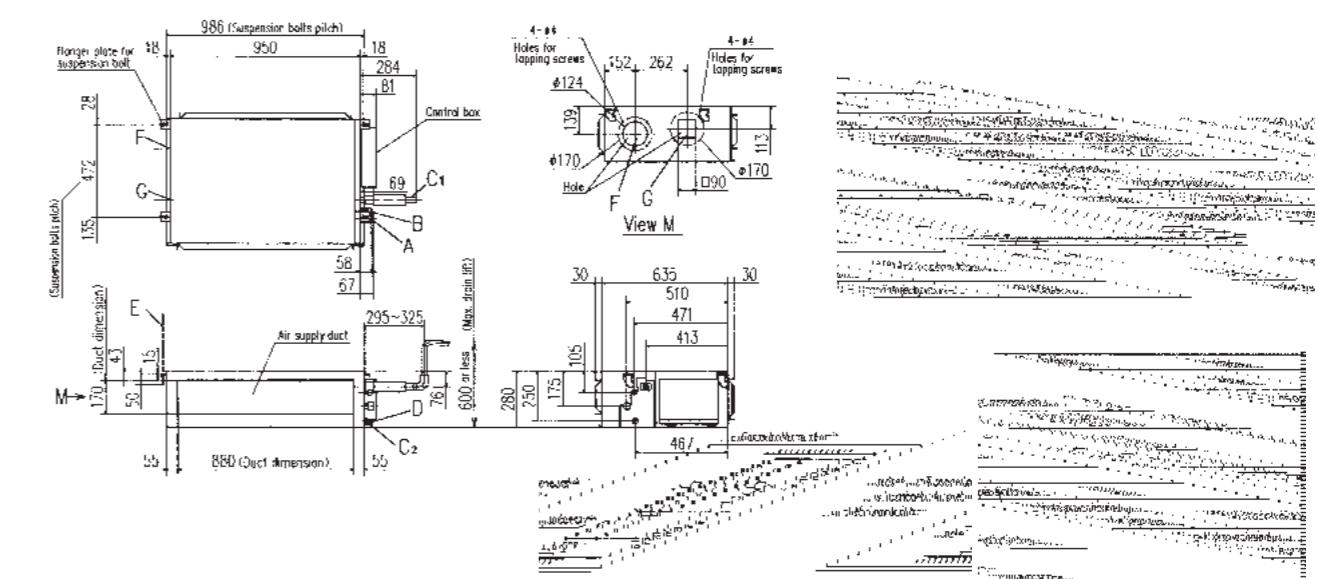
* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации данный уровень может незначительно отличаться.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

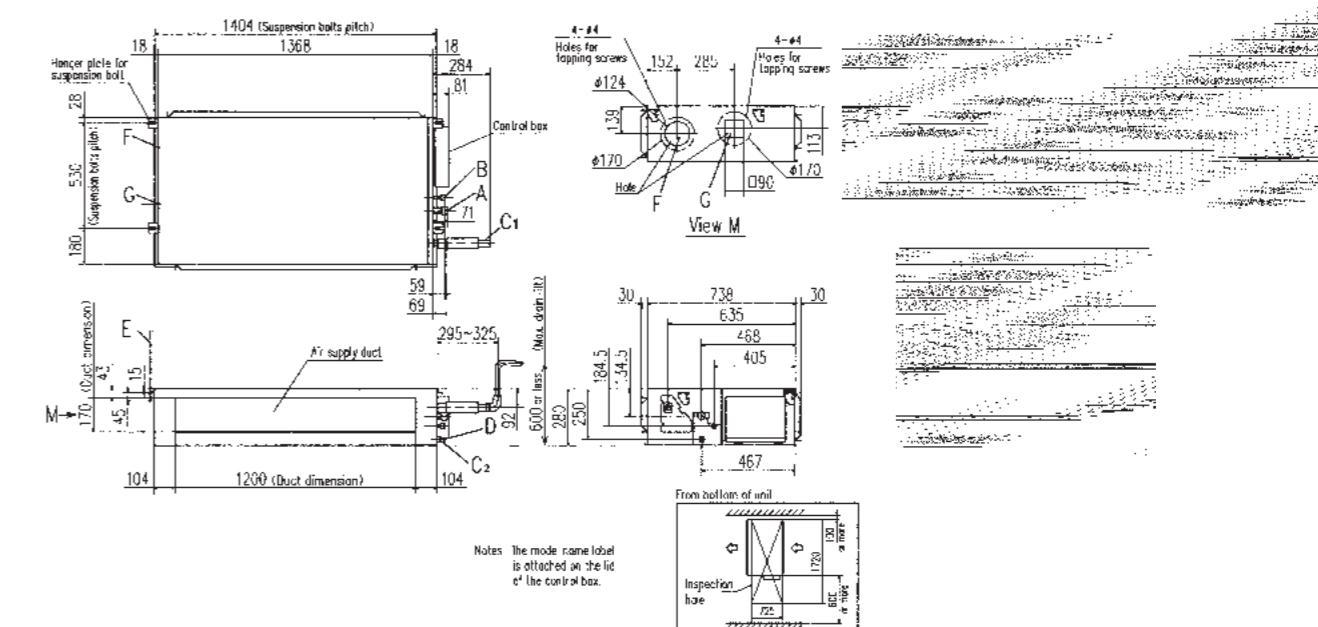
FDUM40VH, FDUM50VH



FDUM60VH, FDUM71VF1



FDUM100VF2, FDUM125VF, FDUM140VF



Notes The mode name label
is attached on the lid
of the control box.

WWW.MHI-RUSSIA.RU
тл: +7 (495) 937-72-20
mail: info@mbi-russia.ru

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

Серия FDU-VF (VG)

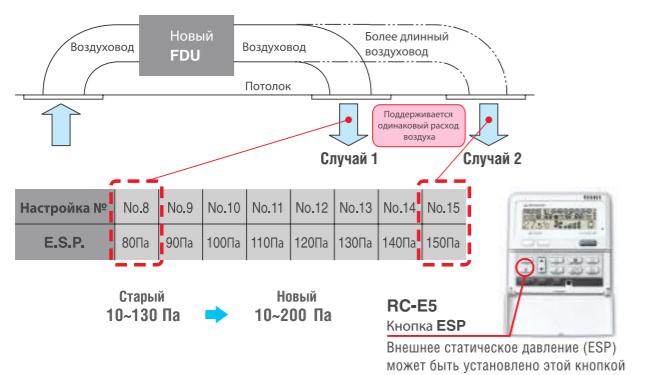


Пульты управления на выбор (опция)

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ FDU ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ И ПОДХОДЯТ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ СЕТЬ ВОЗДУХОВОДОВ БОЛЬШОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

 **ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.** Высоконапорные канальные кондиционеры имеют большое статическое давление (до 200 Па) и могут кондиционировать сразу несколько комнат, также они незаменимы для помещений с высокими потолками. Необходимое значение ESP может быть задано вручную при помощи проводного пульта управления. При ручных настройках значение ESP необходимо предварительно рассчитать, исходя из требуемого расхода воздуха и потерь давления в воздуховоде.



 **AIRZONE.** Автоматический пленум позволяет использовать канальный кондиционер MHI для комфорного кондиционирования сразу нескольких помещений (зон), с индивидуальным контролем температуры в каждой из них. Не требуется организации воздушного байпаса, устанавливается на стороне нагнетания воздуха. Для установки температуры в каждой зоне предлагаются индивидуальные проводные пульты Airzone или беспроводные пульты для настенной установки работающие через Bluetooth.

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

Пульты управления на выбор (опция)

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDU С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Комплект (Hyper Inverter)		FDU71VNXF1	FDU100VNXF2	FDU125VNXF	FDU140VNXF
Внутренний блок		FDU71VF1	FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок		FDC71VN	FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50 Гц			
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (3,2 – 8,0)	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	8,0 (3,6 – 9,0)	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 17,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,05	2,68	3,49
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,01	3,02	4,42
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,46 / 3,98	3,73 / 3,71	3,58 / 3,71
Коэффициент сезонной энергoeffективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,24 / 3,90	5,22 / 4,10	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (17)	5 (25)	5 (29)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	51 / 48	48 / 50	49 / 52
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	60 / 50	100	100
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	35 / 200	60 / 200	60 / 200
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 950 × 355	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740
	Внешний	мм	750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	34	54	54
	Внешний	кг	60	105	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 30	100 / 30	100 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-15°C..+21°C	

Комплект (Hyper Inverter)		FDU100VSXF2	FDU125VSXF	FDU140VSXF
Внутренний блок		FDU100VF1	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание		3 фазы, 380-415В, 50 Гц		
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 16,0)	14,0 (4,0 – 18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,68	3,49
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	3,02	4,42
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,73 / 3,71	3,58 / 3,71
Коэффициент сезонной энергoeffективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,19 / 4,10	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (16)	5 (18)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	48 / 50	49 / 52
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	100	100
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	60 / 200	60 / 200
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740
	Внешний	мм	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54
	Внешний	кг	105	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	100 / 30	100 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутрення темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беспроводной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Серия FDU-VF (VG)

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDU С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO INVERTER

Комплект (Micro Inverter)		FDU100VNAVF2	FDU125VNAVF	FDU140VNAVF
Внутренний блок		FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF
Наружный блок		FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Электропитание				
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,80	4,36
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	3,02	3,69
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,57 / 3,71	2,87 / 3,79
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,06 / 3,94	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (26)	5 (26)
Уровень шума	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57
Расход воздуха	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	60 / 200	60 / 200
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54
	Внешний	кг	80	80
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C	

Комплект (Micro Inverter)		FDU100VSAVF2	FDU125VSAVF	FDU140VSAVF	FDU200VSAVG	FDU250VSAVG
Внутренний блок		FDU100VF2	FDU125VF	FDU140VF	FDU200VG	FDU250VG
Наружный блок		FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Электропитание						
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)	13,6 (5,0 - 14,5)	19,0 (5,2 - 22,4)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)	15,5 (4,0 - 16,5)	22,4 (3,3 - 25,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,84	4,36	4,93	6,15
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,78	3,69	4,21	6,03
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,52 / 4,03	2,87 / 3,79	2,76 / 3,68	3,09 / 3,71
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,03 / 3,94	-	-	3,01 / 3,75
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (16)	5 (17)	5 (18)	5 (25)
Уровень шума	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	52 / 50 / 47 / 45
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59	58 / 59
Расход воздуха	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	м³/мин	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	80 / 72 / 64 / 56
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73	135
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	60 / 200	60 / 200	60 / 200	72 / 200
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	280 × 1370 × 740	379 × 1600 × 893
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	89	89
	Внешний	кг	82	82	115	143
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88(5/8")	φ12,7 (1/2") / φ22,22 (7/8")*
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50	70 / 30*	70 / 30*
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C		-15°C..+50°C	
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C		-15°C..+21°C	

* В зависимости от диаметра меняется максимальная длина.

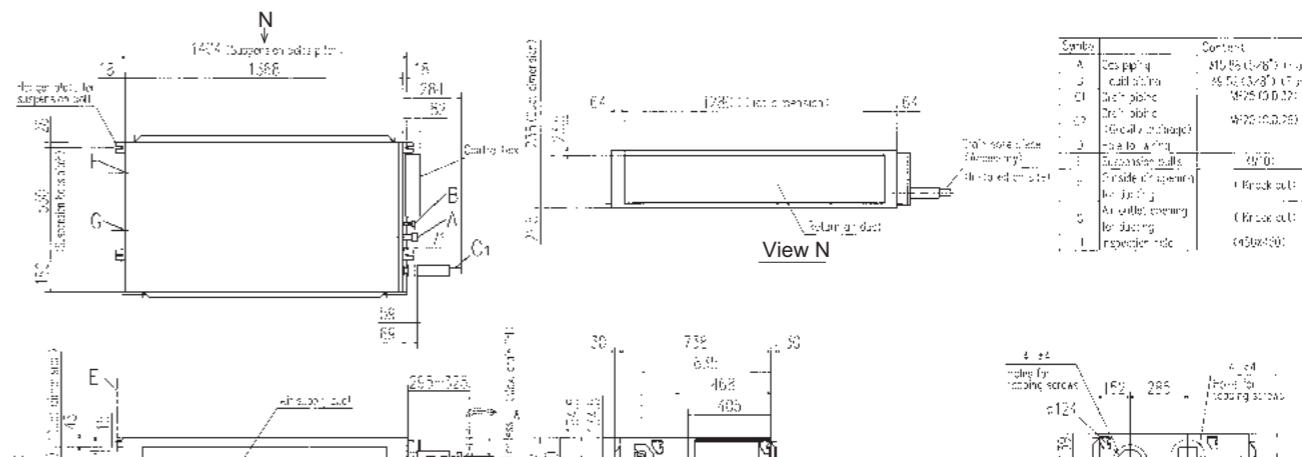
СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDU С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ STANDARD INVERTER

Комплект (Standard Inverter)		FDU71VNPVF1	FDU90VNPFVF2	FDU100VNPFVF2
Внутренний блок		FDU71VF1	FDU100VF2	FDU100VF2
Наружный блок		FDC71VNP	FDC90VNPI	FDC100VNP
Электропитание				
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (1,4 - 7,1)	9,0 (1,9 - 9,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	7,1 (1,0 - 7,1)	9,0 (1,5 - 9,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,60	2,69
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,89	2,25
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	2,73 / 3,76	3,35 / 4,00
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,71/4,00	6,86 / 4,20
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (14,5)	5 (18)
Уровень шума	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54	57 / 55
Расход воздуха	Внутренний (Ui/Hi/Me/Lo)	м³/мин	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36 / 36	63 / 49,5
Статический напор	Стандартный / максимальный	Ра	35 / 200	60 / 200
Внешние габариты	Внутренний	мм	280 × 950 × 635	280 × 1,370 × 740
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340
Масса блоков	Внутренний	кг	34	54
	Внешний	кг	45	57
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+46°C	
	Обогрев	°C	-15°C..+21°C	

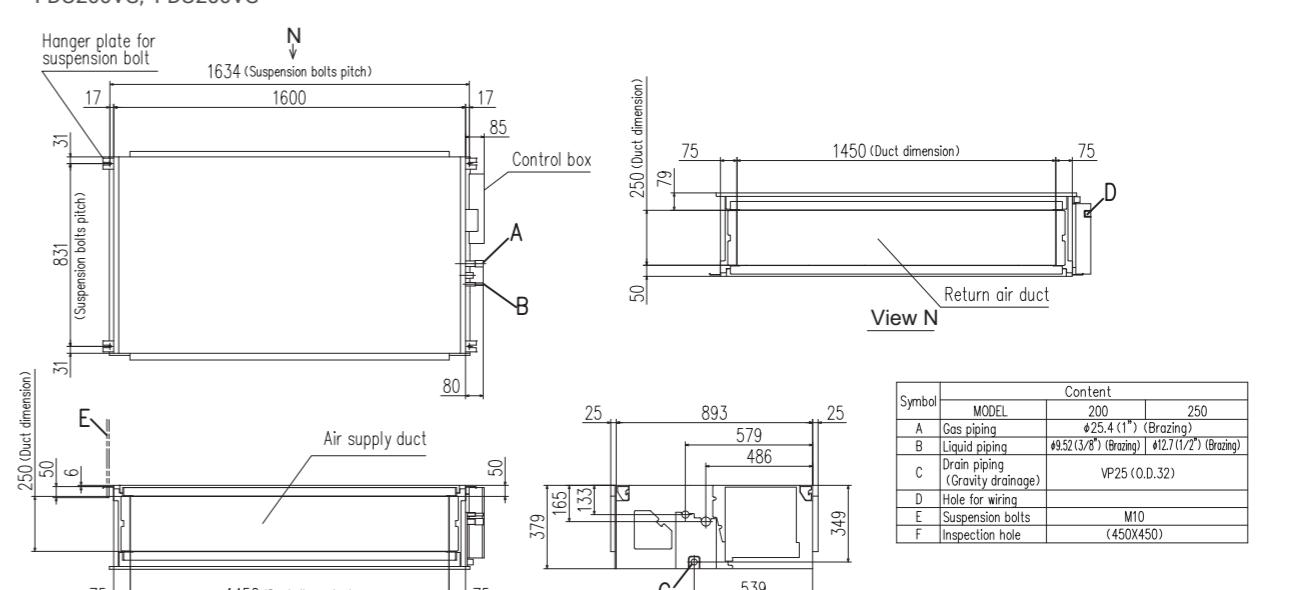
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



FDU100VF2, FDU125VF, FDU140VF



FDU200VG, FDU250VG





ПОТОЛОЧНЫЕ

Серия FDE-VH

FDE40/50/60VH
FDE71/100/125/140VH

Пульты управления на выбор (опция)



ПОТОЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ, КАК ПРАВИЛО, В ПОМЕЩЕНИЯХ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ, ГДЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ УЖЕ НЕ ЭФФЕКТИВНЫ, А ТАКЖЕ В ПОМЕЩЕНИЯХ ГДЕ НЕТ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛОКОВ И ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ ТИПОВ КОНДИЦИОНЕРОВ (КАНАЛЬНЫХ, КАССЕТНЫХ) НЕОСУЩЕСТВИМО. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ FDE ПРИКРЕПЛЯЮТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ПОТОЛОКУ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ЗАДЕЙСТВОВАТЬ ПРОСТРАНСТВО НА СТЕНАХ, ОДНАКО В РЯДЕ СЛУЧАЕВ ВОЗМОЖНА ФИКСАЦИЯ БЛОКА К СТЕНЕ ЧЕРЕЗ Г-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

УДОБНЫЕ В МОНТАЖЕ. В зависимости от места установки системы и особенностей обслуживаемого помещения, трубы к внутреннему блоку для подачи хладагента можно подвести с любой из трех сторон: сзади, справа или сверху, а дренажную трубу – слева или справа. Сервисное обслуживание при этом производится снизу. Данная конструкция значительно облегчает и упрощает монтаж и обслуживание.

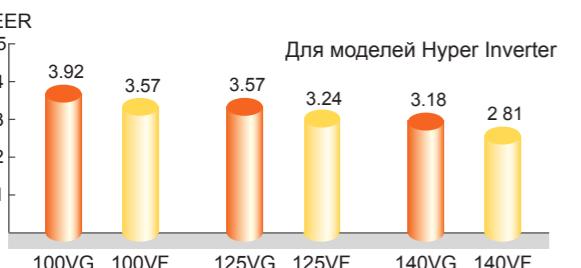


БЕЗ СКВОЗНИКОВ. С помощью пульта ДУ можно регулировать направление воздушного потока через широкую горизонтальную жалюзи, тем самым исключая сквозняки и не допуская попадания холодного воздуха на людей, находящихся в помещении.

КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ. Внутренние блоки серии FDE одни из самых легких в своем классе, их вес – от 28 кг.

	Старая модель	Новая модель	
FDE60/71	37	33	легче на 4 кг
FDE100/125/140	49	43	легче на 6 кг

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Энергоэффективность новых моделей серии FDE улучшена за счет использования высокоеффективного теплообменника и новых DC-моторов секции вентилятора.



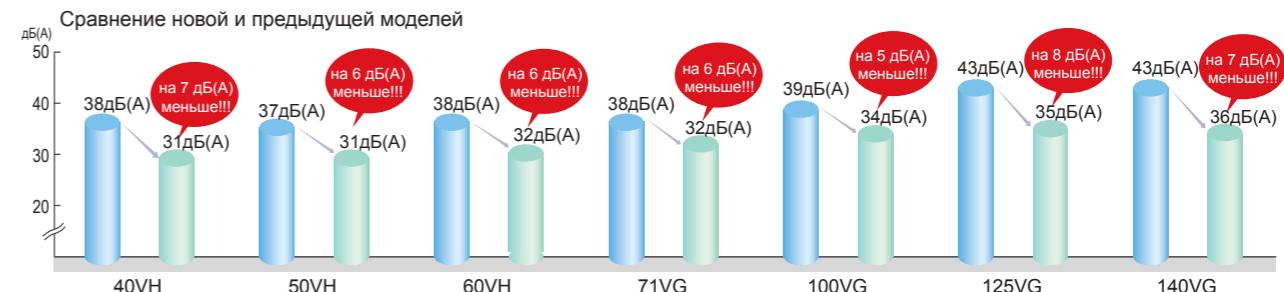
МОЩНЫЕ. Идеальны для помещений большой протяженности. Благодаря усовершенствованной форме воздушных каналов и высокой скорости вентилятора, кондиционеры FDE выдают мощный поток воздуха, распространяющийся по всему периметру помещения.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН. Внутренний блок компактен (высота – 210 или 250 мм), тонкий корпус с плавными линиями впишется практически в любой интерьер.

КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. В зависимости от назначения помещения, особенностей эксплуатации климатической системы и личных предпочтений, пользователь может выбрать один из четырех пультов управления работой кондиционера. Блок FDE также можно подключать к высокоскоростной системе связи SuperLink, обеспечивающей возможность централизованного мониторинга и управления кондиционерами, есть возможность подключения к системе «умный дом» по наиболее популярным, открытым протоколам связи.



ТИХИЕ. В новых моделях достигнут наименее низкий уровень звукового давления в отрасли для потолочных сплит-систем, модернизации подверглись почти все части блока, мотор и рабочие колеса вентиляторов, воздухо-заборные и воздухораспределительные каналы, также был полностью переработан электрический отсек.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDE С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Комплект (Hyper Inverter)	FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW1VH	FDE60ZSXW1VH	FDE71VNXVH	FDE100VNXVH
Внутренний блок	FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE100VH
Наружный блок	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	SRC71VNX	SRC100VNX
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	4,0 (1,1 – 4,7)	5,0 (1,1 – 5,6)	5,6 (1,1 – 6,3)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	4,5 (0,6 – 5,4)	5,4 (0,6 – 6,3)	6,7 (0,6 – 7,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,02	1,43	1,51
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,10	1,46	1,86
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,92 / 4,09	3,49 / 3,70	3,71 / 3,60
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,46 / 3,93	6,10 / 3,92	6,71 / 4,08
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (15)	5 (15)	5 (17)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	39 / 33	39 / 33	41,5 / 39
Внешние габариты	Внутренний	мм	210 × 1,070 × 690	210 × 1,070 × 690	210 × 1,320 × 690
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340
Масса блоков	Внутренний	кг	28	28	33
	Внешний	кг	45	45	60
Хладагент			R32	R32	R410A
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20	30 / 20	50 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C	

Комплект (Hyper Inverter)	FDE125VNXVG	FDE140VNXVH	FDE100VSXVH	FDE125VSXVH	FDE140VSXVH
Внутренний блок	FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Наружный блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	12,5 (5,0 – 14,0)	14,0 (5,0 – 16,0)	12,5 (5,0 – 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	14,0 (4,0 – 17,0)	16,0 (4,0 – 18,0)	14,0 (4,0 – 18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,50	4,40	2,55
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	3,77	4,69	2,68
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,57 / 3,71	3,18 / 3,41	3,92 / 4,18
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	-	-	5,84 / 4,17
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	А	5 (26)	5 (26)	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	48 / 50	49 / 52	48 / 50
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16,5
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	100	100	100
Внешние габариты	Внутренний	мм	250 × 1,620 × 690	250 × 1,620 × 690	250 × 1,620 × 690
	Внешний	мм	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	43	43	43
	Внешний	кг	105	105	105
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	100 / 30	100 / 30	100 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безвоздушной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

Tel: +7 (495) 937-72-20
E-mail: info@mhi-russia.ru

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDE С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO INVERTER

Комплект (Micro Inverter)		FDE100VNAH	FDE125VNAH	FDE140VNAH
Внутренний блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Наружный блок		FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,85	4,45
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,70	3,74
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,51 / 4,15	2,81 / 3,74
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,35 / 4,31	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	A	5 (24)	5 (24)	5 (24)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73
Внешние габариты	Внутренний	мм	250 × 1620 × 690	250 × 1620 × 690
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	43	43
	Внешний	кг	80	80
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C	

Комплект (Micro Inverter)		FDE100VSAH	FDE125VSAH	FDE140VSAH
Внутренний блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Наружный блок		FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание		3 фазы, 380-415В, 50 Гц		
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 - 11,2)	12,5 (5,0 - 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 - 12,5)	14,0 (4,0 - 16,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,85	4,45
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,90	3,74
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,51 / 2,70	2,81 / 3,74
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,35 / 4,31	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	A	5 (15)	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73
Внешние габариты	Внутренний	мм	250 × 1620 × 690	250 × 1620 × 690
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	43	43
	Внешний	кг	82	82
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C	-20°C..+21°C	

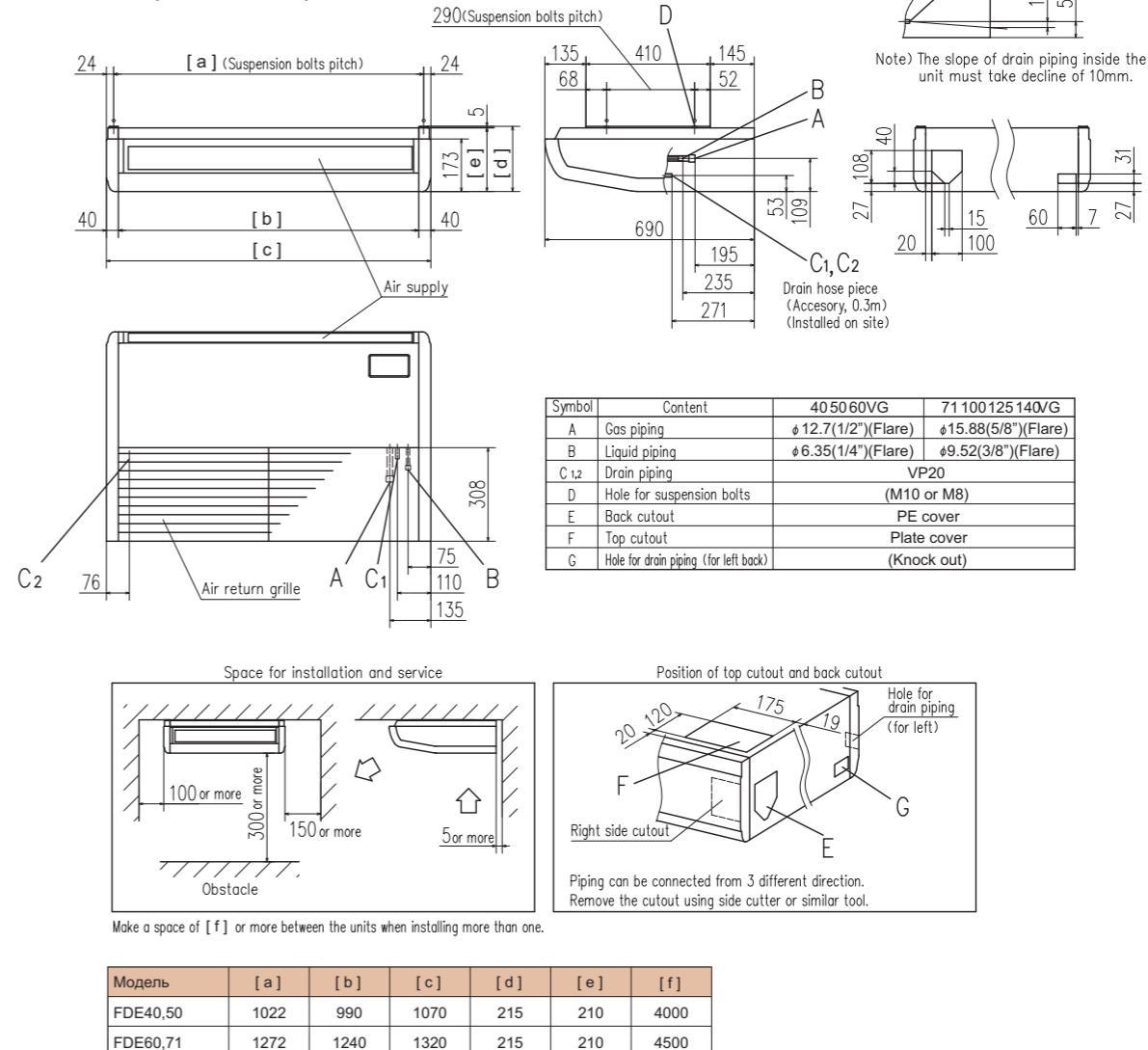
СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDE С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ STANDARD INVERTER

Комплект (Standard Inverter)		FDE71VNPVH	FDE90VNP1VH	FDE100VNP1VH
Внутренний блок		FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
Наружный блок		FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (1,4 - 7,1)	9,0 (1,9 - 9,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	7,1 (1,0 - 7,1)	9,0 (1,5 - 9,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,50	2,75
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1,96	2,22
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	2,84 / 3,62	3,27 / 4,05
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6,35 / 4,22	6,63 / 4,25
Пусковой ток (макс. рабочий ток)	A	5 (14,5)	5 (18)	5 (21)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54	57 / 55
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16,5
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36	63 / 49,5
Внешние габариты	Внутренний	мм	210 × 1320 × 690	250 × 1620 × 690
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340
Масса блоков	Внутренний	кг	33	43
	Внешний	кг	45	57
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	30 / 20	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15°C..+46°C	
	Обогрев	°C	-15°C..+21°C	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.

Note (2) The slope of drain piping inside the unit must take decline of 10mm.



* Размеры внутри таблицы представлены в мм.

КОЛОННЫЕ

Серия FDF-VD



FDF71/100/125/140VD

Пульты управления (опция)



NEW
RCN-KIT4-E2
БЕСПРОВОДНОЙ

КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ОБЪЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ, ТАКИМИ КАК АКТОВЫЕ И ОБЕДЕННЫЕ ЗАЛЫ, ГОСТИННИЧНЫЕ ХОЛЛЫ, АЭРОПОРТЫ И Т.Д., ТО ЕСТЬ ОБЪЕКТЫ В КОТОРЫХ РАБОЧАЯ ЗОНА НАХОЖДЕНИЯ ЛЮДЕЙ РАСПОЛАГАЕТСЯ ВНИЗУ, ПРИ ЭТОМ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ВОЗДУХА В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ ПОМЕЩЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ДОЛЖНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDF С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ HYPER INVERTER

Комплект (Hyper Inverter)		FDF71VNXd1	FDF100VNXd1	FDF125VNXd1	FDF140VNXd1
Внутренний блок		FDF71VD1	FDF100VD1	FDF125VD1	FDF140VD1
Наружный блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (3,2 – 8,0)	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	8,0 (3,6 – 9,0)	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 17,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,21	2,83	3,89
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,21	3,04	4,65
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,21 / 3,62	3,53 / 3,68	3,21 / 3,61
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	4,80 / 3,81	5,20 / 3,80	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (17)	5 (24)	5 (26)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	51 / 48	48 / 50	49 / 50
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	60 / 50	100	100
Внешние габариты	Внутренний	мм	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320
	Внешний	мм	750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	49	52	52
	Внешний	кг	60	105	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 30	100 / 30	100 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C	

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

 **МОЩНЫЕ.** Особая конструкция обеспечивает широкий и объемный воздушный поток. Благодаря этому кондиционеры способны обслуживать помещения большой площади.



 **ПРОСТЫЕ В МОНТАЖЕ.** Трубы хладагента могут быть выведены в четырех направлениях.



 **УДОБНЫЕ В ОБСЛУЖИВАНИИ.** Доступ к теплообменнику и фильтрам обеспечивается всего лишь открытием передней панели, что значительно упрощает обслуживание.

 **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ.** Проводной пульт управления встроен в корпус. При необходимости можно установить ИК-порт и подключить беспроводной ПУ.

 **КОМПАКТНЫЕ.** Тонкий корпус (320 мм) и небольшой вес облегчают транспортировку и монтаж.

Комплект (Hyper Inverter)		FDF100VSXd1	FDF125VSXd1	FDF140VSXd1
Внутренний блок		FDF100VD1	FDF125VD1	FDF140VD1
Наружный блок		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание			3 фазы, 380-415В, 50 Гц	
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 16,0)	14,0 (4,0 – 18,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,83	3,89
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	3,04	4,65
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,53 / 3,68	3,21 / 3,61
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,17 / 3,80	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(А)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	48 / 50	48 / 50
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	100	100
Внешние габариты	Внутренний	мм	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320
	Внешний	мм	1300 × 970 × 370	1300 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	52	52
	Внешний	кг	105	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	100 / 30	100 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззумовой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

КОЛОННЫЕ

Серия FDF-VD

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDF С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ MICRO INVERTER

Комплект (Micro Inverter)			FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD
Внутренний блок			FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Наружный блок			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 13,0)	13,0 (5,0 – 13,0)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 16,0)	15,5 (4,0 – 16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12	4,65	5,02
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,94	4,14	4,98
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,21 / 3,81	2,69 / 3,38	2,59 / 3,11
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,02 / 3,80	-	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (24)	5 (24)	5 (24)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Внешние габариты	Внутренний	мм	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	52	52	52
	Внешний	кг	80	81	80
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Комплект (Micro Inverter)			FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	FDF140VS
Внутренний блок			FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD1
Наружный блок			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0 – 11,2)	12,5 (5,0 – 14,0)	13,6 (5,0 – 14,5)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	11,2 (4,0 – 12,5)	14,0 (4,0 – 16,0)	15,5 (4,0 – 16,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3,12	4,65	5,42
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,94	4,14	4,98
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3,21 / 3,81	2,69 / 3,38	2,51 / 3,11
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	4,99 / 3,80	-	-
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (15)	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54 / 56	55 / 57	57 / 59
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Внешние габариты	Внутренний	мм	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320
	Внешний	мм	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	52	52	52
	Внешний	кг	82	82	82
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	50 / 50	50 / 50	50 / 30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+43°C	
	Обогрев	°C		-20°C..+21°C	

СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDF С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ STANDARD INVERTER

Комплект (Standard Inverter)			FDF71VNPVD1	FDF90VNP	FDF100VNP1VD2
Внутренний блок			FDF71VD1	FDF100VD1	FDF100VD2
Наружный блок			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
Электропитание					
Производительность, ISO-TI(JIS)	Охлаждение	кВт	7,1 (1,4 – 7,1)	9,0 (1,9 – 9,0)	10,0 (2,8 – 11,2)
Производительность, ISO-TI(JIS)	Обогрев	кВт	7,1 (1,0 – 7,1)	9,0 (1,5 – 9,0)	11,2 (2,5 – 12,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,67	2,81	3,19
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2,04	2,25	3,09
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	2,66 / 3,48	3,20 / 4,00	3,13 / 3,62
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5,24 / 3,91	5,69 / 4,01	5,41 / 3,94
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		А	5 (14,5)	5 (18,0)	5 (21)
Уровень шума	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	дБ(A)	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(A)	54	57 / 55	57 / 61
Расход воздуха	Внутренний (UHi/Hi/Me/Lo)	м³/мин	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36	63 / 49,5	75 / 79
Внешние габариты	Внутренний	мм	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320	1850 × 600 × 320
	Внешний	мм	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340	845 × 970 × 370
Масса блоков	Внутренний	кг	49	52	52
	Внешний	кг	45	57	70
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") / φ12,7 (1/2")	φ6,35 (1/4") / φ15,88 (5/8")	φ9,52 (3/8") / φ15,88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками		м	23 / 20	23 / 20	30 / 20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15°C..+46°C	
	Обогрев	°C		-15°C..+21°C	

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ЛИНЕЙКА ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

ПРОВОДНЫЕ	Внутренние блоки	Пульты управления	
	Все модели	RC-EX3A	
БЕСПРОВОДНЫЕ		RC-E5	
		RCH-E3	

Внутренние блоки	Пульты управления
FDT	RCN-T-5AW-E2
FDTС	RCN-TC-5AW-E2
FDE	RCN-E-E2
FDU, FDUM, FDF	RCN-KIT4-E2

RC-EX3A ПЕРЕДОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

УДОБНЫЙ

- Большой ЖК-экран (тач-скрин) высокого разрешения мгновенно реагирует на легкие прикосновения.
- Дружественный интерфейс с тремя функциональными кнопками (вкл./выкл., 2 свободно программируемые кнопки личных приоритетов).

НАГЛЯДНЫЙ

- 3,8-дюймовый экран
- Функция подсветки
- Выбор языка (включая русский)



КОПКА ЛИЧНОГО ПРЕПОЧТЕНИЯ №1*

- В режиме высокой мощности кондиционер будет работать с максимальной производительностью в течение 15 минут.
- Увеличение скорости работы компрессора
 - Увеличение объема воздушного потока
 - Функциональная кнопка может быть перепрограммирована пользователем для исполнения других команд.

КОПКА ЛИЧНОГО ПРЕПОЧТЕНИЯ №2**

- В режиме сохранения энергии кондиционер будет работать по следующему алгоритму:
- Переключение заданной температуры на 28°C для режима охлаждения, 22°C для режима обогрева и 25°C для автоматического режима
 - Дальнейшая корректировка температуры в привязке к показателям наружного воздуха

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

Функции экономия энергии и Таймер	Energy-saving operation Sleep timer Set temperature auto return Set ON timer by hour Set OFF timer by hour Set ON timer by clock Set OFF timer by clock Weekly timer Peak-cut timer Home leave operation Big LCD & Touch screen panel Easy modification of Individual flap control NEW Automatic fan speed *1 Temp increment setting Silent mode	Режим сохранения энергии Таймер сна Настройка температуры автоматического возврата Настройка таймера включения по часам Настройка таймера выключения по часам Настройка таймера включения по времени Настройка таймера выключения по времени Недельный таймер Таймер пиковой нагрузки Режим «Дом без присмотра» Большой LCD-экран и тач-скрин панель Индивидуальное управление доступными для контроля жалюзи Автоматическая настройка скорости вращения вентилятора Настройка увеличения температуры
Функции комфорта	Function switch*1 Favorite setting*1 Adjusting Brightness of the operation lamp LCD contrast setting High power operation Back light setting Administrator settings Setting temp range External Input/Output Function NEW Select the language	Переключатель функций*** Приоритетные настройки*** Регулировка яркости экрана и подсветки кнопки вкл/выкл (10 ступеней) Установка контрастности экрана Режим HI POWER (повышенной мощности) Сброс настроек яркости экрана Настройки администратора Настройки температурного режима Настройка внешнего сигнала (входящий / исходящий) Выбор языка
Функции удобства	USB connection (mini-B) Error code display Operation data display Contact company display Filter sign Static pressure adjustment Backup Control	Подключение мини-USB (mini-B) Отображение кодов ошибок на экране Отображение данных Отображение контактов обслуживающей организации Замена фильтра Регулировка статического давления Функция резервирования через ПДУ, сохранения данных и автостарта Резервное копирование
Сервисные функции		

* По умолчанию при поставке с завода установлено управление режимом HI POWER

** По умолчанию при поставке с завода установлено управление режимом сохранения энергии (ECO)

*** Данные функции не могут быть задействованы в случае подключения кондиционера к центральной консоли (ПДУ).

БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)

Для использования беспроводного пульта управления ко внутреннему блоку сплит-системы необходимо подключить соответствующий ИК-приемник.



* Беспроводной пульт дистанционного управления не позволяет осуществлять индивидуальное управление каждой из 4-х отдельных жалюзи на кассетных кондиционерах.

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ) RC-E5



Использование RC-E5 обеспечивает широкий доступ к массиву технических данных и сервисной информации в сочетании с удобным интерфейсом управления кондиционером.

НЕДЕЛЙНЫЙ ТАЙМЕР

Недельный таймер – одна из стандартных функций проводного пульта RC-E5. Недельный таймер позволяет установить расписание работы системы на неделю, пользователь может задать до четырех циклов включения и выключения кондиционера в день. С таймером так же можно корректировать значение температуры.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ НАСТРОЙКИ

Time	8	9	10	11	12	13	14	15	16	... 23
RUN			Timer-1		Timer-2		Timer-3		Timer-4	
STOP										



ВОЗМОЖНОСТЬ КОРРЕКТИРОВКИ ПРЕДЕЛОВ УСТАНАВЛИВАЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Пульт RC-E5 позволяет задавать отдельно верхний и нижний пределы устанавливаемой температуры. Это позволяет избежать дополнительных затрат электроэнергии на чрезмерное охлаждение или обогрев помещения.

Диапазоны изменения температуры

Верхний предел	20~30°C (эффективно в режиме обогрева)
Нижний предел	18~26°C (эффективно в режиме охлаждения)

RCH-E3

УПРОЩЕННЫЙ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ



Проводной настенный пульт RCH-E3 прост в использовании и предназначен для применения в гостиничных номерах, что обуславливает его ограниченную функциональность:

- включение/выключение;
- установка температуры;
- выбор режима работы;
- установка скорости вращения вентилятора.

ГРУППОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ

Одновременно задавать команду/управлять до 16 внутренних блоков. Переключение между блоками происходит нажатием кнопки «Aircon.No».

ФУНКЦИЯ АВТО-РЕСТАРТ

Функция автоматического возобновления работы после отключения электропитания.



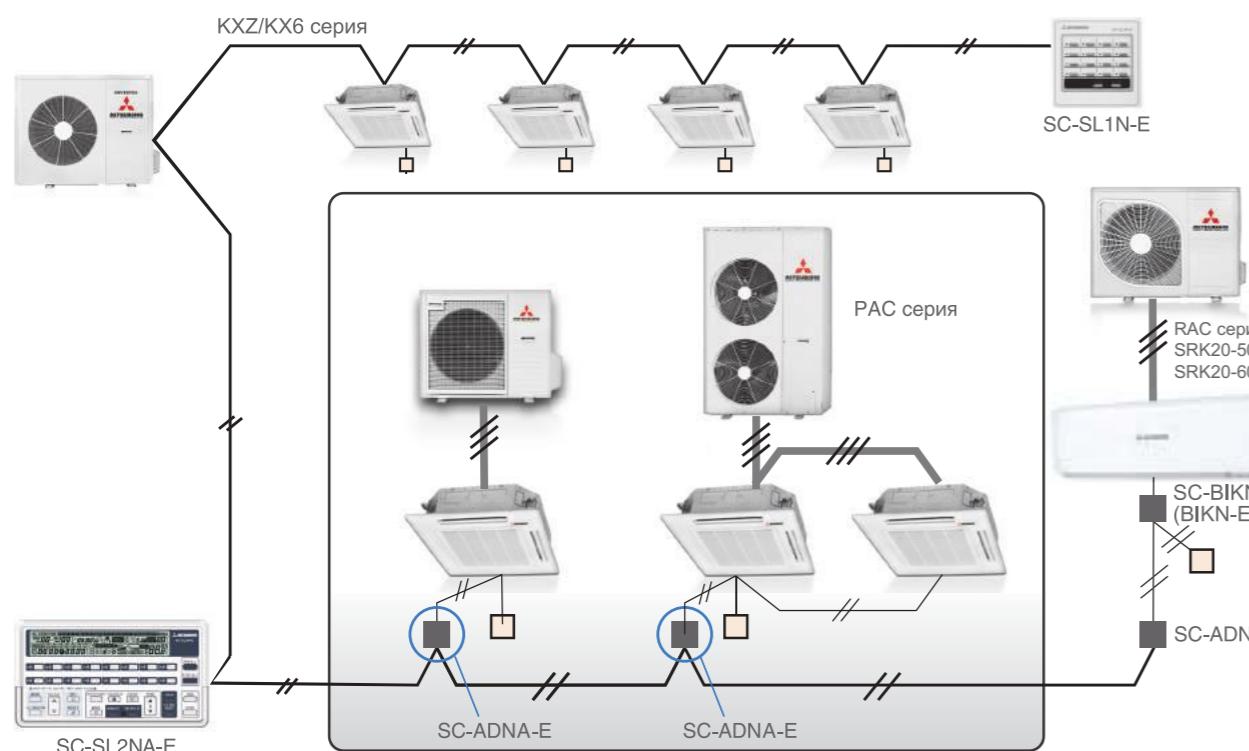
ВЫНОСНОЙ ТЕРМОДАТЧИК (АКСЕССУАР)

В случаях, когда использование встроенных термодатчиков внутреннего блока или пульта ДУ не является эффективным средством контроля температуры или наличие пульта ДУ в каждом отдельном помещении не предусмотрено (например, применяется какой-либо из центральных пультов ДУ), контроль температуры можно осуществлять с помощью отдельного выносного термодатчика SC-THB3.

WWW.MHI-RUSSIA.RU
Тел: +7 (495) 937-72-20
E-mail: info@mhi-russia.ru

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

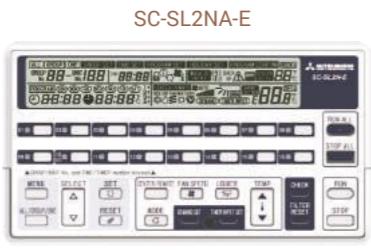
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ SUPERLINK-II



ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Включение или выключение до 16 отдельных внутренних блоков или групп блоков, по отдельности или всех вместе.



Централизованное управление до 64 внутренних блоков. Встроенный недельный таймер.



Легкость управления обеспечивается большим цветным сенсорным экраном с диагональю 9". Возможно управление до 128 внутренних блоков.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЛОКАЛЬНОГО ИЛИ УДАЛЕННОГО ПК

SC-WBGW256
(Web-шлюз / шлюз BACnet)

NEW



Управление до 256 блоков / групп (128 ячеек x 2 системы SuperLink II) через WEB-интерфейс (Internet Explorer) или через центральную систему управления зданием по протоколу BACnet.

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (BMS)

SC-LGWNB
(шлюз LonWorks)

NEW



Интеграция в систему BMS по протоколу LonWorks до 96 блоков / групп (48 ячеек x 2 системы SuperLink II).

Техническая поддержка, включая предоставление массива технических данных (переменных) для подключения, решение вопросов совместимости, качества (ремонта и замены оборудования), осуществляется компанией INTESIS.

ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ KNX ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

MH-RC-KNX-11



- Протокол: KNX TP-1 bus
- Габариты: 71 x 71 x 27 мм
- Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления
Сенсорный экран



Подключение устройства в качестве вспомогательного
Сенсорный экран



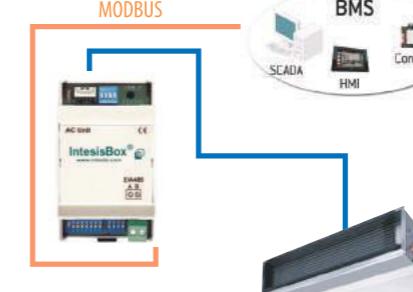
ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ MODBUS ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

MH-RC-MBS-1



- Протокол: Modbus RTU (RS-485)
- Габариты: 93 x 53 x 58 мм
- Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления
MODBUS



Подключение устройства в качестве вспомогательного
MODBUS



ИНТЕГРАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА РАС В СИСТЕМУ ENOCEAN ПО ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОВОДНОГО ПДУ

MH-RC-ENO-1I/1IC



- Протокол: EnOcean
- 1i : 868MHz@EU
 - 1iC : 315MHz@USA, ASIA
 - Габариты: 100 x 70 x 28 мм
 - Внешнее питание: не требуется

Подключение устройства в качестве основного для управления



Подключение устройства в качестве вспомогательного



СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

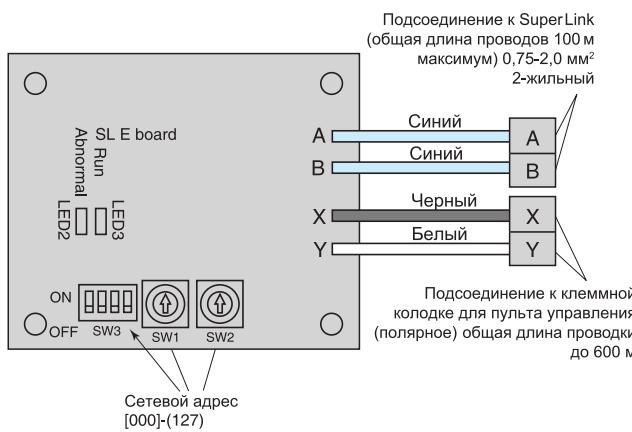
SC-ADNA-E АДАПТЕР SUPERLINK

Адаптер SC-ADNA-E применяется для интеграции кондиционеров RAC & PAC в сеть SuperLink. Предназначен для подключения одного или нескольких кондиционеров с отдельным или общим индивидуальным ПДУ в систему SuperLink, для возможности подключения к центральным консолям (SC-SL1N-E, SC-SL2NA-E, SC-SL4), а также другим интерфейсам удаленного мониторинга и управления.

ФУНКЦИИ:

- 1) Передает настройки с сетевого контроллера на внутренние блоки.
- 2) Возвращает данные с внутренних блоков в ответ на запросы сетевого контроллера.
- 3) Отслеживает состояние внутренних блоков и передает результаты на сетевой контроллер.
- 4) Возможно подключение до 16 внутренних блоков функционирующих в одном режиме.

СХЕМА ПРОВОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ:



Адрес основного/второстепенного блока SW3-1

ON	Основной
OFF	Второстепенный

Экранированные провода:

- 100~200 м: 0,5 мм² x 3-жильные кабели
- ~300 м: 0,75 мм² x 3-жильные кабели
- ~400 м: 1,25 мм² x 3-жильные кабели
- ~600 м: 2,0 мм² x 3-жильные кабели

Не забудьте заземлить только одну сторону экранированного кабеля.

Основные соединения	Множественное управление несколькими пультами. Смешивание нескольких блоков.	
<p>Внешний блок Пересечение Внутренний/Внешний Внутренний блок (X/Y) Плата SLE (X/Y A/B) Пульт управления (X/Y) Опции сети (A/B)</p>	<p>Внешний блок Пересечение Внутренний/Внешний Внутр. Внутр. Внутр. Внутр. Плата SLE Опции сети</p> <ul style="list-style-type: none"> • Передача информации от нескольких основных блоков в сеть • Передача информации о сбоях в работе второстепенных блоков в сеть ▶ Установка нескольких «основных/второстепенных» блоков с помощью DIP переключателя на плате ▶ Установка управления «Основное/второстепенное» с помощью DIP SW платы пульта управления 	
Множественное управление несколькими пультами. Смешивание нескольких блоков	Без пульта управления	Инфракрасный пульт
<p>Внешний блок Пересечение Внутренний/Внешний Внутр. Внутр. Внутр. Внутр. Плата SLE Опции сети</p> <p>▶ Установите адрес в диапазоне 00~47 с помощью поворотного переключателя на плате SLE</p>	<p>Внешний блок Пересечение Внутренний/Внешний Внутр. Внутр. Плата SLE Опции сети</p> <p>▶ Установите DIP SW3-1 «Основной блок» на плате SLE в положение ON * Опция сети SC-SL1N-E не разрешена (это приводит к сбоям при переключении режима работы)</p>	<p>Внешний блок Пересечение Внутренний/Внешний Внутр. Внутр. Плата SLE Инфракрасный блок Опции сети Инфракрасный пульт управления</p>