

БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2019
2020

СОДЕРЖАНИЕ

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Технологии MHI.....	2
Функции. Значение пиктограмм.....	22
Модельный ряд	24
 Серия SRK-ZSX-W.....	26
 Серия SRK-ZS-W	28
Серия SRK-ZSX-S.....	30
Серия SRK-ZS-S.....	31
Серия SRK-ZSPR-S	32
 Серия SRK-ZR-W.....	34
Серия SRK-ZR-S.....	35
Серия SRF-ZMX-S.....	36
Серия FDTC-VF.....	38
Серия SRR-ZM-S.....	40

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Преимущества мультисплит-систем MHI	43
Серия SCM. Наружные блоки.....	44
Серия SCM. Внутренние блоки.....	46
Система управления бытовыми системами	52
Габаритные размеры.....	54

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Модельный ряд	64
Наружные блоки	
 Серия HYPER INVERTER	66
Серия MICRO INVERTER	68
Серия Standard INVERTER	69
Мультисистема V-multi.....	70
Габаритные размеры.....	72
Внутренние блоки	
Серия FDT-VG	76
Серия FDTC-VF	82
Серия FDUM-VF	84
Серия FDU-VF	88
Серии SRK-ZSX, SRK100ZR-S	92
Серия FDE-VG	96
Серия FDF-VD	100
Система интеллектуального управления.....	104



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.

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

R32 - это хладагент нового поколения, который обладает потенциалом глобального потепления на 70% ниже, чем R410A. Благодаря своим превосходным качествам R32 повышает энергоэффективность оборудования до 5%. R32 имеет потенциальный охлаждающий эффект в 1,5 раза больше, чем у R410A, а следовательно для работы сплит-систем на новом хладагенте требуется меньше энергии для достижения желаемой температуры. Кроме этого, для заправки системы требуется меньше хладагента.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Что такое кондиционеры Mitsubishi Heavy Industries?

ЭТО КОМФОРТ!

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

ЭТО ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ!

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

ЭТО СТИЛЬ!

Самые последние мировые тенденции промышленного дизайна воплощены в кондиционерах МНН.

ЭТО НАДЕЖНОСТЬ!

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



Награда за дизайн сплит-системы Mitsubishi Heavy Industries SRK-ZSX

Сплит-системы SRK-ZSX (серия Deluxe) получили серебро в престижной премии A'Design Award в номинации «Инженерное и техническое проектирование».

ТИХИЕ И КОМФОРТНЫЕ

Mitsubishi Heavy Industries предлагает уникальные кондиционеры с оптимальным набором функций для круглогодичного создания комфортного климата. Летом они обеспечат приятную прохладу без сквозняков. В холодное время года (вплоть до -20°C) возьмут на себя обогрев дома или офиса. Оборудование МНН по-настоящему тихо: работающий кондиционер практически не слышно, 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

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

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.

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.

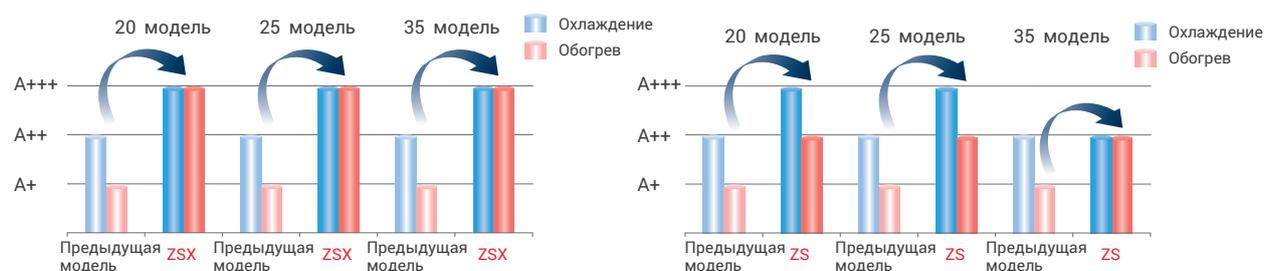
R32 – хладагент следующего поколения, который имеет потенциал воздействия на глобальное потепление на 70% ниже чем у R410A. Благодаря своим превосходным качествам R32 имеет преимущество в области энергоэффективности. Он обладает потенциальным охлаждающим эффектом в 1,5 раза выше, чем у R410A. Это означает, что для достижения желаемых параметров система требует меньшего объема хладагента при тех же условиях работы, что и хладагент 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 электричество. Инверторный компрессор также обеспечивает более высокую производительность.

DC мотор компрессора



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.

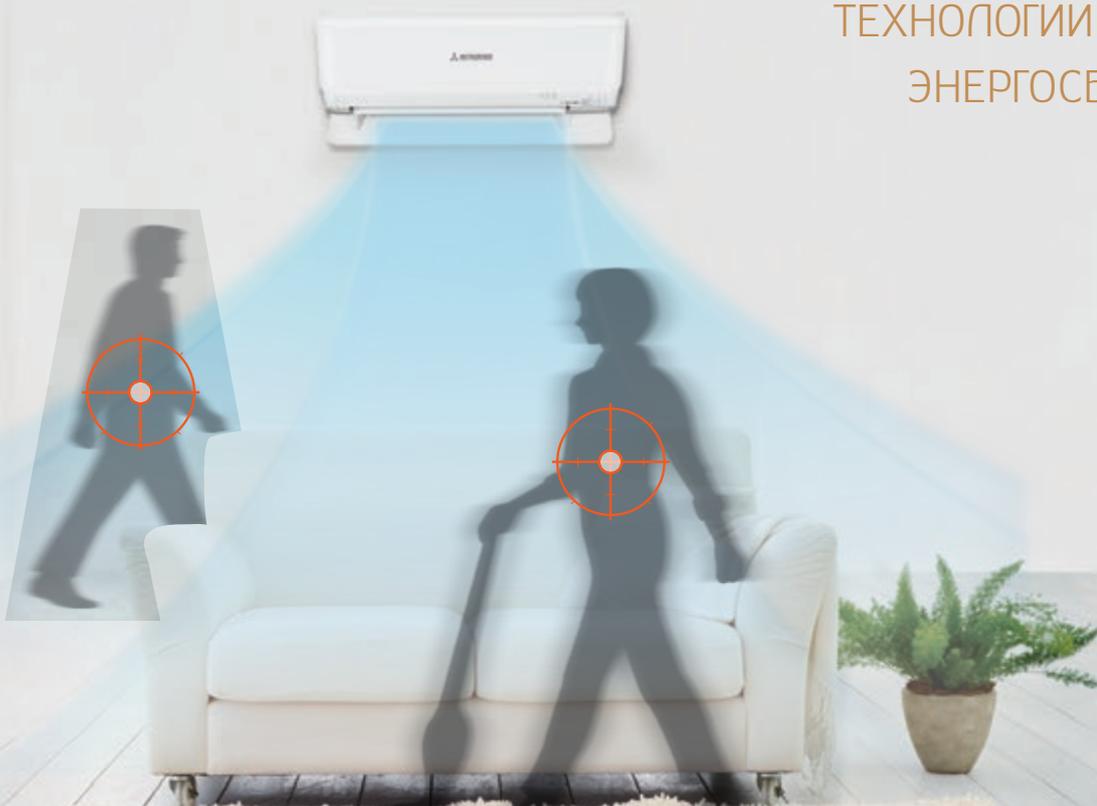
ДВОЙНОЙ РОТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

Применение нового компрессора с двойным ротором позволило значительно увеличить энергоэффективность бытовых кондиционеров МНН 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.

Применяется
на всех моделях
серии ZSX



ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

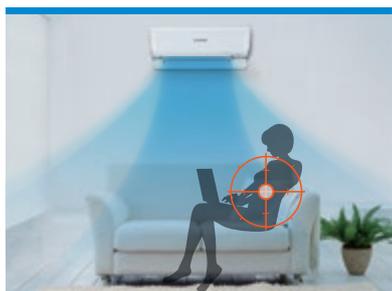


РЕЖИМ ECO



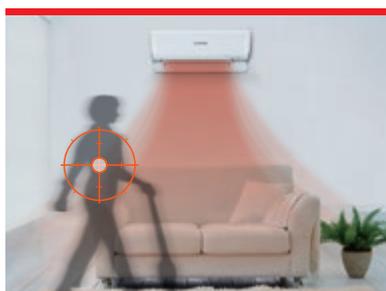
В сплит-системах MHI реализована функция энергосбережения ECO OPERATION. Инфракрасный датчик Human Sensor, встроенный во внутренний блок, отслеживает движение людей. При их активной деятельности кондиционер работает в заданном режиме в полную силу, точно поддерживая температуру на установленном уровне. 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 охлаждения кондиционер снижает свою мощность и переходит в энергосберегающий режим, когда в комнате мало движения.

В режиме обогрева



В режиме обогрева кондиционер снижает свою мощность и переходит в энергосберегающий режим при высокой активности людей в комнате.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ



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.



Зафиксировано отсутствие человека

Прибор снижает мощность работы, когда в комнате никого нет.



После часа отсутствия

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



Человек вернулся в комнату

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.



Mitsubishi Regional Jet (MRJ) — региональный пассажирский самолёт, разработанный японской компанией Mitsubishi Aircraft Corporation, подразделением Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. Данный самолет является первым гражданским самолетом, разработанным в Японии за более чем 50 лет. Первый экспериментальный полет лайнера состоялся в ноябре 2015, серийные поставки на рынок начнутся с 2020 г.

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 МНІ 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.

РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК



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.

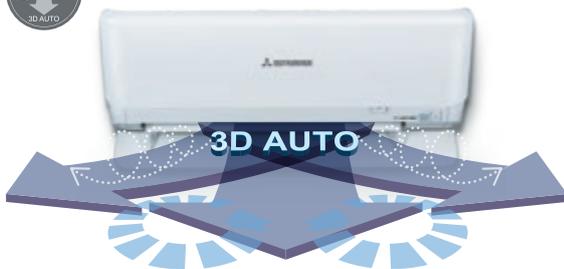


ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ



Двойные жалюзи регулируют направление потока воздуха как по горизонтали, так и по вертикали. Это позволяет исключить прямое попадание холодного 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.

ТРЕХМЕРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ - 3D AUTO

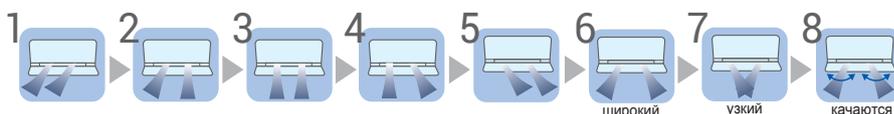


Функция объемного кондиционирования 3D AUTO активируется одним нажатием кнопки. Одновременно запускаются сразу три независимых двигателя положения жалюзи, которые контролируются по вертикали и горизонтали согласно выбранной программе. Подготовленный воздух равномерно распределяется по всему периметру 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 подаваться 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 частички пыли, шерсть домашних животных. Но достаточно ли этого для жителя мегаполиса?

Mitsubishi Heavy Industries предлагает больше! Сплит-системы МНІ 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.

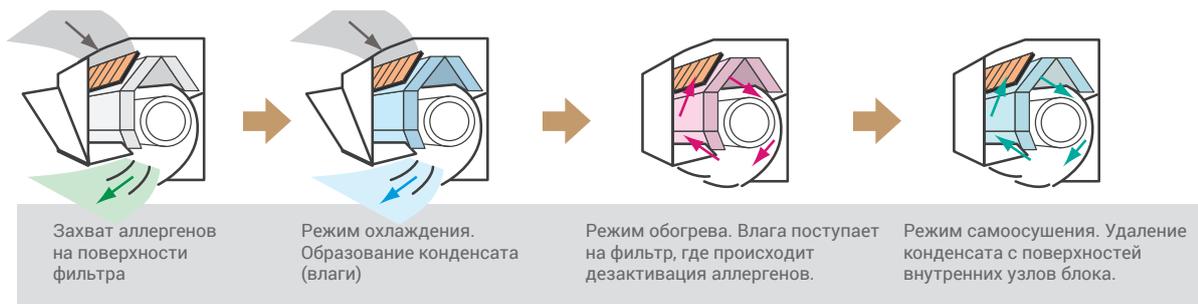


АНТИАЛЛЕРГЕННАЯ СИСТЕМА



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.

Нажмите кнопку



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

↓
Рост грибкового мицелия

Грибковый мицелий

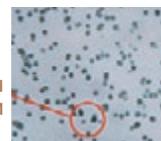


Споры плесени

Если вы включили режим самоочистки

↓
Грибковый мицелий погибает

Споры плесени



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 устраняет неприятные запахи посредством дезодорирования молекул обрабатываемого воздуха. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции загрязненный фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце.

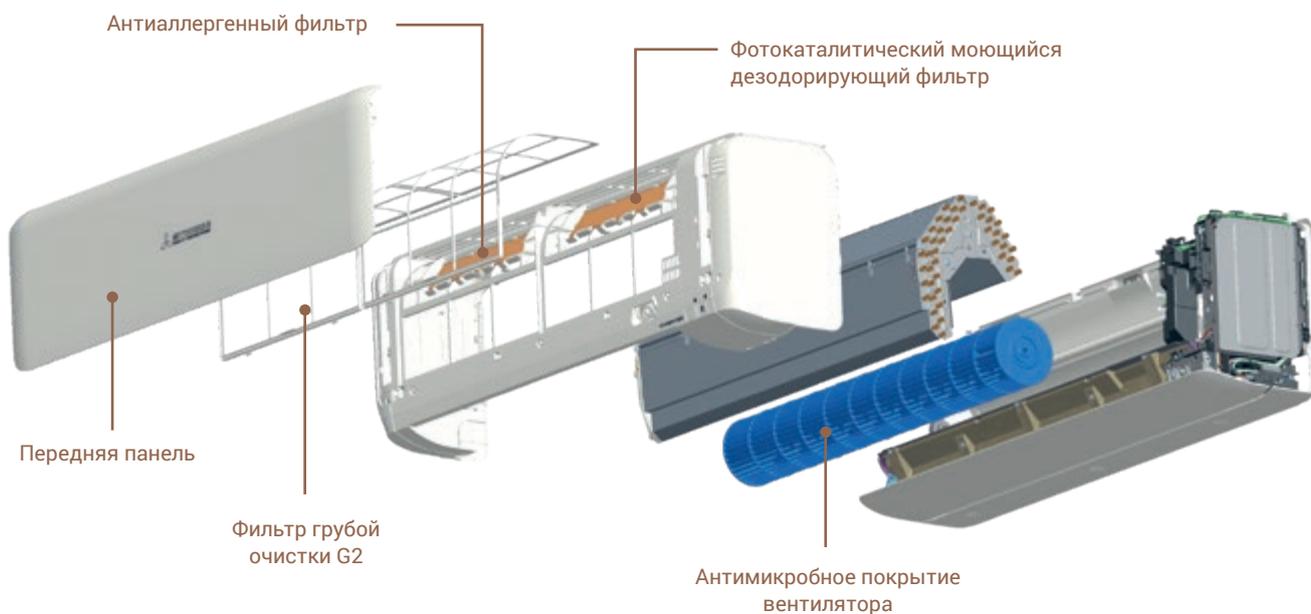


ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В МОДЕЛЯХ:

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 МНІ 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 поверхностях 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 антимикробных 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.



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.



БУСШУМНАЯ РАБОТА - 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 снизится ~ 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.



ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ - 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.

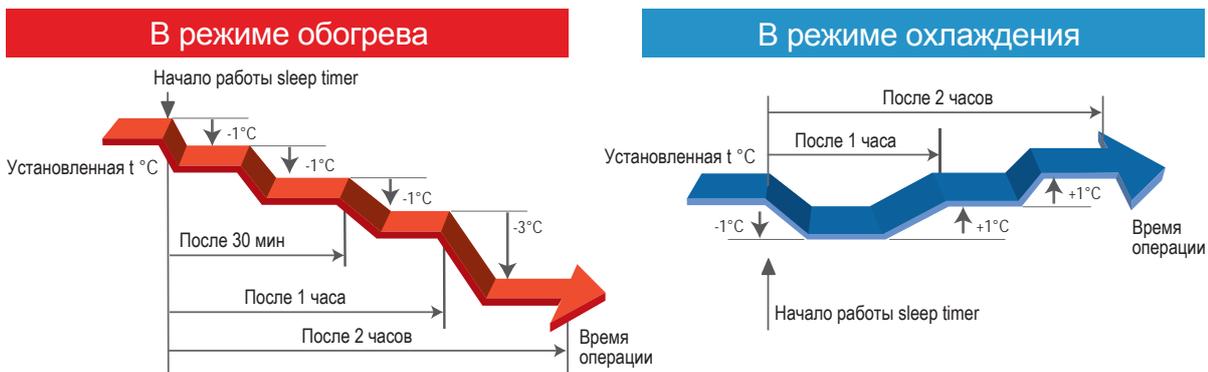
С недельным таймером можно настраивать и менять:

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



ТАЙМЕР СНА

 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.

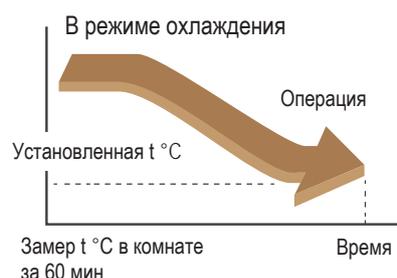


КОМФОРТНЫЙ ПУСК

 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 ДИСПЛЕЯ

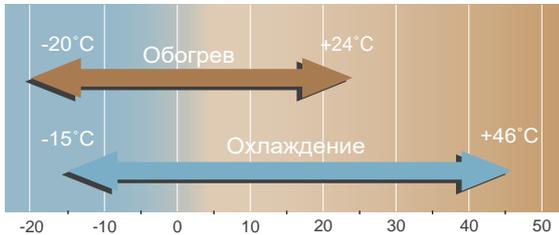
 В ночное время горящие светодиоды могут помешать сну. Теперь яркость светодиодного дисплея можно отрегулировать в соответствии с ситуацией.



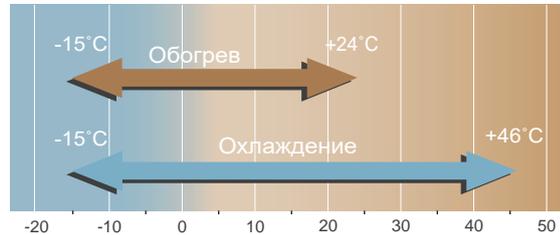
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

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

Модели ZSX

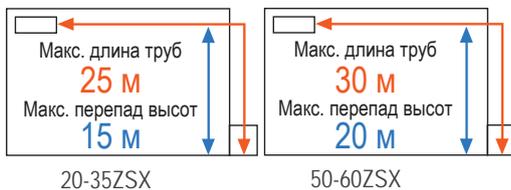


Другие модели



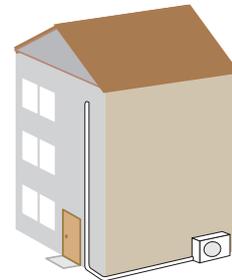
БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Кондиционеры серии ZSX поддерживают длину магистралей хладагента до 30 м.



Длина трубопровода позволяет устанавливать блоки на высоте трехэтажного дома

Сплит-системы с большой длиной трубопроводов являются незаменимыми при условии нестандартного монтажа. Внутренний и наружный блок могут быть установлены с перепадом высоты до 20 метров друг от друга. Например, наружный блок может быть смонтирован на фасаде первого этажа, а внутренний – в комнате на третьем этаже.



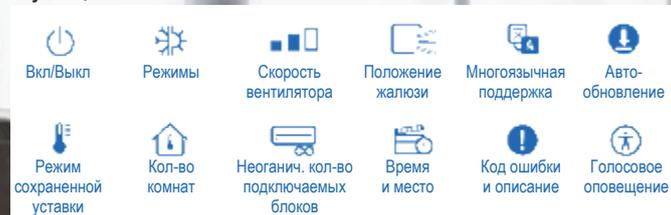
airconwithme

УПРАВЛЯЙТЕ ВАШИМ КОНДИЦИОНЕРОМ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Управлять кондиционерами MHI теперь можно через Wi-Fi прямо со смартфона или планшета. Для этого нужно во внутренний блок установить Wi-Fi-адаптер (модель AM-MHI-01), скачать приложение airconwithme® с простым и интуитивно понятным интерфейсом и управлять своим кондиционером (или сразу несколькими блоками) из любой точки мира.



Функции



airconwithme
Wifi Адаптер:
AM-MHI-01



Подробнее об устройстве читайте на официальном сайте
URL | <http://www.airconwithme.com>
email | info@airconwithme.com

* доступен для серий:
SRK-ZXS, ZS, ZR,
SRF-ZMX,
SRR-ZM

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАРУЖНОГО БЛОКА

НОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА



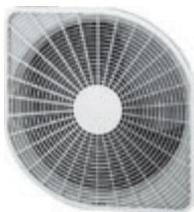
Оптимизация двух компонентов – крыльчатки новой формы и электродвигателя, позволила уменьшить энергопотребление при сохранении неизменной производительности вентилятора. В сочетании со специальной формой фронтальной решетки, данные улучшения позволили снизить энергопотребление более чем на 5%, а также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

ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА



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

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ 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.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC МОТОР ВЕНТИЛЯТОРА

DC мотор вентилятора обеспечивает при работе высочайшую энергоэффективность и производительность.

ТРИ ДАТЧИКА



в помещении, а также температуры уличного воздуха позволяет достичь оптимальных параметров воздушной среды.

Для обеспечения комфортного кондиционирования важно учитывать не только температуру воздуха, но и уровень его влажности. Использование трех датчиков для контроля температуры и влажности

ФОРМА ТЕПЛООБМЕННИКА 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.

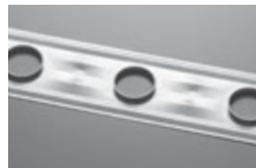


ПОДДОН С АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ



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.

ФОРМА ТЕПЛООБМЕННИКА НАРУЖНОГО БЛОКА



Форма ребер теплообменника изменена с плоской на рифленую, что позволило повысить эффективность на 10%. Объемная структура позволяет получить оптимальный баланс расхода воздуха и эффективного теплообмена.

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

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32



МИРОВОЕ СООБЩЕСТВО БЕЗВОЗВРАТНО НАПРАВЛЯЕТ РЫНОК В СТОРОНУ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЕС №517/2014 О ЖЕСТКОМ ОГРАНИЧЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВ В БЛИЖАЙШИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ КОРЕННЫМ ОБРАЗОМ ИЗМЕНИТ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ ГАЗОВ НА СУШЕ И НА МОРЕ.

mitsubishi heavy industries ответственный производитель и экологическая безопасность – одна из глобальных целей компании. переход на озонобезопасный фреон R32 позволяет повысить энергетическую эффективность климатического оборудования мни и снизить потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP).

РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА ЕС № 517/2014 ПО ФТОРСОДЕРЖАЩИМ ГАЗАМ (F-GAS)

- В январе 2015 г. вступили в силу ограничения на использование фторосодержащих газов (F-Gases).
- Фторированные хладагенты (HFCs), которые активно используются в HVAC индустрии, относятся к фторосодержащим газам (F-Gases).



* GWP (Global Warming Potential – Потенциал воздействия на глобальное потепление). GWP показывает сколько тепла задерживают парниковые газы. GWP – отношение количества тепла, задержанное определенной массой газа к количеству тепла задерживаемому двуокисью углерода, такой же массы. GWP рассчитывается в интервале сто лет.



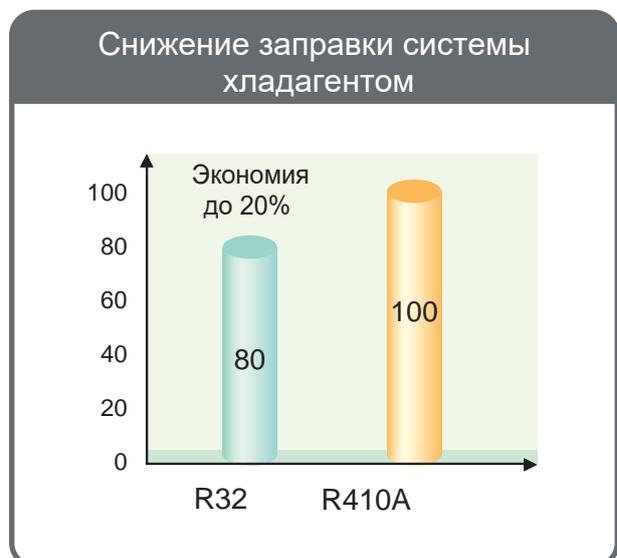
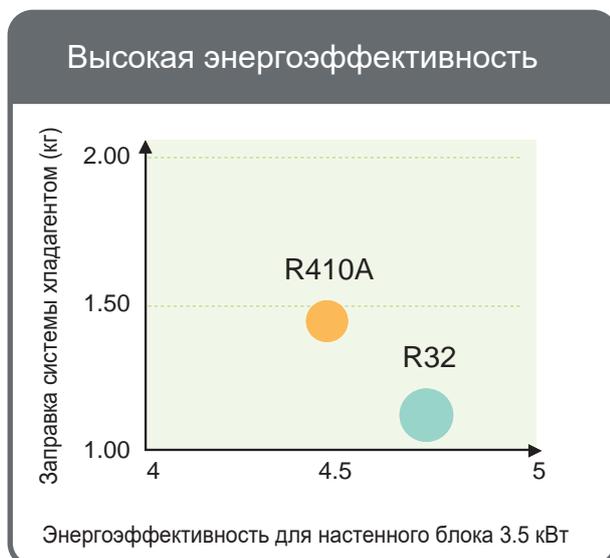
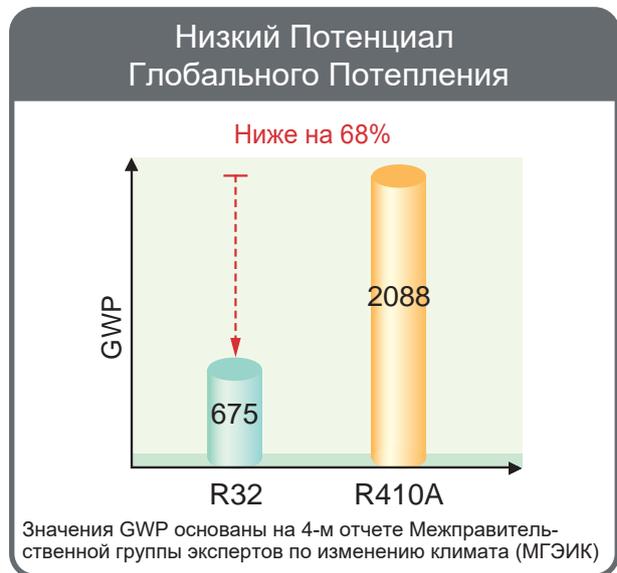
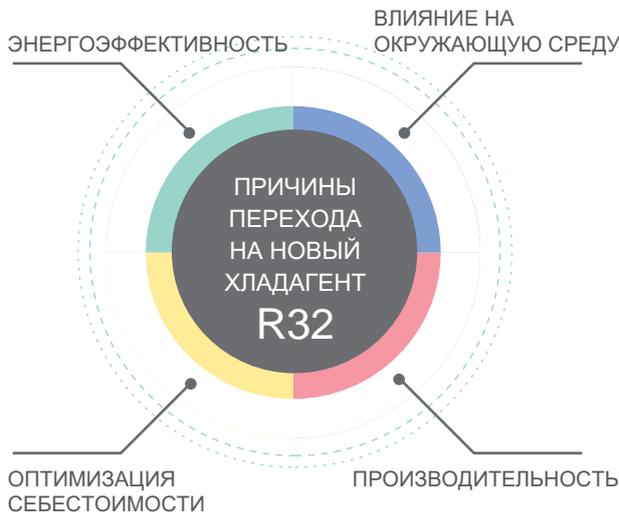
Снижение GWP + Снижение массы хладагента в системе = Снижение выбросов HFCs

*1 Стационарное холодильное оборудование, которое содержит или функционирование которого зависит от HFCs с GWP от 2500 или более, за исключением оборудования, предназначенного для охлаждения продуктов до температуры ниже -50 °C.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ХЛАДАГЕНТОМ R32



- R32 – однокомпонентное вещество.
- Известен, как компонент смеси R410A (50% R32, 50% R125).
- Уже используется в системах кондиционирования воздуха по всему миру.
- Низкий GWP, на 68% ниже, чем у R410A.
- Высокая энергоэффективность. Низкая вязкость позволяет уменьшить потери давления в элементах холодильного контура, что повышает энергоэффективность до 5% по сравнению с R410.
- Использование меньшего количества хладагента в системе. По сравнению с R410A на 20% меньше по массе при равной производительности.
- Легкий в обращении:
 - допускает дозаправку оборудования независимо от количества хладагента в контуре;
 - можно повторно использовать;
 - не разделяется на фракции в процессе хранения.
- Легко утилизировать.



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

Этот датчик определяет активность человека с целью управления мощностью.



РЕЖИМ ECO

Параметры в помещении поддерживаются автоматически, используя датчики температуры, влажности и движения. Режим позволяет экономить расход энергии, сохраняя при этом комфорт.



РЕЖИМ ECONOMY

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



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

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

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ И ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ

Мощная система по удалению бытовых аллергенов с применением энзимных фильтров, а также специальным регулированием 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.



МОЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

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



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ

Передняя панель снимается, что облегчает обслуживание и чистку кондиционера.

ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК

Вентилятор создает мощную воздушную струю, позволяющую выдувать 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.



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ/ВНИЗ

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



КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО/ВЛЕВО

Автоматическое качение 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.

ФУНКЦИИ УДОБСТВА И КОМФОРТА



РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

В данном режиме кондиционер охлаждает и эффективно осушает воздух в помещении.



РЕЖИМ HIGH POWER

В данном режиме кондиционер в течение 15 минут интенсивно работает и быстро достигает нужной температуры.



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 с целевой температурой до +10°C.



НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

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



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВЫЙ 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.



РЕЖИМ СОХРАНЕННОЙ УСТАВКИ

Сохраненный режим работы может быть активирован путем нажатия одной кнопки.



БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ

Режим позволяет блокировать работу кондиционера, чтобы избежать случайного или нежелательного изменения настроек, например, детьми.



РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Яркость светодиодного дисплея внутреннего блока можно отрегулировать в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.



НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

С помощью пульта ДУ вы можете установить направление воздушного потока в случае, если блок установлен напротив стены.



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Кондиционерами MHI можно управлять через Wi-Fi со смартфона или планшета. Для активации опции во внутренний блок необходимо установить интерфейс-адаптер, а на смартфон - мобильное приложение.

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ



РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

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



ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

В случае неисправности кондиционера управляющий им микроконтроллер автоматически запускает функцию самодиагностики и выдает код ошибки.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕСТАРТ

При отключении питания функция автоматического рестарта сохраняет настройки работы кондиционера, действующие непосредственно перед отключением, и автоматически возобновляет работы с прежними настройками.



РЕЗЕРВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Если пульт дистанционного управления выходит из строя или утерян, блок может управляться с помощью переключателя вкл/выкл на внутреннем блоке.

		ZSX	ZR	ZS	ZSPR	SRF	SRR	FDTC ^{*3}	SKM	FDUM ^{*3}	FDE ^{*3}
Функции энергосбережения	РЕЖИМ FUZZY AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ДАТЧИК АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА	•									
	РЕЖИМ ECO	•									
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ	•									
	РЕЖИМ ECONOMY		•	•	•	•	•		•		
Системы очистки и фильтрация воздуха	РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК	•	•	•	•				•		
	ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ	•	•	•							
	АВТО УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ	•	•	•	•	•		•	•		•
	ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	•	•	•	•	•		•	•		•
	КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВВЕРХ\ВНИЗ	•	•	•	•	•		•	•		•
	КАЧЕНИЕ ЖАЛЮЗИ ВПРАВО\ВЛЕВО	•	•	•							
	ВЫБОР ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАЗДАЧИ ВОЗДУХА					•					
	НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	•	•	•							
Функции воздухораспределения	СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ АЛЛЕРГЕНОВ*1	•	•	•							
	РЕЖИМ САМООЧИСТКИ	•	•	•	•	•		•			
	АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР	•	•	•		•					
	МОЮЩИЙСЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР	•	•	•		•					
	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	•	•	•	•	•					
Функции удобства и комфорта	РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	РЕЖИМ HIGH POWER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	БЕСШУМНАЯ РАБОТА*2	•	•	•		•	•				
	ДЕЖУРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	•	•	•		•	•				
	НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР	•	•	•		•	•				
	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР				•			•	•	•	•
	ТАЙМЕР СНА	•	•	•	•	•	•		•		
	ТАЙМЕР ВКЛ\ВЫКЛ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	КОМФОРТНЫЙ ПУСК	•	•	•	•	•	•		•		
	РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ УСТАНОВОК	•		•							
	БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ	•	•	•		•	•				
	РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ	•		•							
	Другие функции	РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕСТАРТ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
РЕЗЕРВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		•	•	•	•	•	•	•	•		•
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI		•	•	•		•	•				

* 1. Функция недоступна для мульти сплит-систем.

* 2. Функция недоступна для мульти сплит-систем. Однако она может быть доступна при подключении к SCM50ZS-S1, SCM60-80ZM-S1.

* 3. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель			Производительность, кВт				
			2.0	2.5	3.5	4.0	4.5
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	SRK-ZSX SRC-ZSX	-W					
		-S					
	SRK-ZS SRC-ZS	-W					
		-S					
	SRK-ZSPR-S SRC-ZSPR-S						
	SRK-ZR SRC-ZR	-W					
		-S					
	SRF-ZMX-S SRC-ZMX-S						
FDTC-VF SRC-ZMX-S							
SRR-ZM-S SRC-ZMX-S							

Модель			Производительность, кВт					
			2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	Внутренние блоки	Настенные	SRK-ZSX-S(-W)					
			SRK-ZR-S(-W)					
			SRK-ZS-S(-W)					
			SKM-ZSP-S					
	Напольные и потолочные							
	Канальные							
Кассетные четырехпоточные								
Наружные блоки		SCM-ZM-S						
		SCM-ZS-S						

Производительность, кВт					
5.0	6.0	6.3	7.1	8.0	10.0
					
					
					
					
		<p style="text-align: center;">ЦВЕТОВЫЕ ВАРИАЦИИ СЕРИЙ ZSX И ZS</p> <p style="text-align: center;">Пользователи могут выбрать модель из трех разных цветов в зависимости от стиля комнаты.</p> <p style="text-align: center;">СЕРИЯ ZSX-W</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p style="text-align: center;">СЕРИЯ ZS-S(-W)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <p style="text-align: center;">Pure White Black & White Titanium</p>			
					
					

Производительность, кВт					
5.0	6.0	7.1	8.0	10.0	12.5
					
					
					
 					
 					
					
 NEW	 NEW	 NEW	 NEW		

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Deluxe Series /

Серия **SRK-ZSX-W** **NEW**

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



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАСТЕННОГО ТИПА СЕРИИ SRK-ZSX-W – ЭТО ПРОДВИНУТОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СПОСОБНОЕ СОЗДАВАТЬ МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ДЛЯ СВОИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. ОНИ УМНЫЕ – ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА В ПОМЕЩЕНИИ И В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО АКТИВНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНО РЕГУЛИРУЮТ СВОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ЭКОНОМЯ ТЕМ САМЫМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ. ОНИ СТИЛЬНЫЕ – МОДЕЛИ ДАННОЙ СЕРИИ ПОЛУЧИЛИ СЕРЕБРО НА ПРЕСТИЖНОМ КОНКУРСЕ A'DESIGN AWARDS. ОНИ ПРОДВИНУТЫЕ – СПЛИТ-СИСТЕМАМИ SRK-ZSX-W МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ПОСРЕДСТВОМ WI-FI ПРЯМО СО СВОЕГО ТЕЛЕФОНА ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА. ОНИ ЭКОНОМИЧНЫЕ – ЭТО ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.



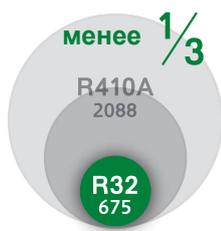
Black & White (-WB)



Titanium (-WT)

С 2019 ГОДА СЕРИЯ РАСШИРЕНА, ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ИМЕЮТ ТРИ ВАРИАНТА ДИЗАЙНА: ЧИСТО БЕЛЫЙ, БЕЛЫЙ С ЧЕРНОЙ ВСТАВКОЙ И ВНУТРЕННИЙ БЛОК ЦВЕТА «ТИТАНИУМ».

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. Сплит-системы SRK-ZSX-W работают на озонобезопасном фреоне R32. Новый фреон имеет потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP) на 68% ниже, чем фреон R410A. Но это не все преимущества нового хладагента. R32 обладает повышенной энергоэффективностью (на 5% выше, чем R410A), требует меньшего количества для заправки системы (по массе меньше R410A на 20%), значительно проще в обращении, легко утилизируется.



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.

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

УМНЫЕ. В новых сплит-системах MHI реализована функция энергосбережения ECO OPERATION, которая позволяет значительно экономить энергию. С помощью инфракрасного датчика Human Sensor умный прибор распознает движения человека. Если в помещении идет активная деятельность, 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.

СТИЛЬНЫЕ. Дизайн внутренних блоков серии SRK-ZSX был разработан в миланской студии промышленного дизайна TENSA SRL A в 2017 г. Оборудование данной серии отмечено серебром престижной премии A'Design Award в номинации «Инженерное и техническое проектирование».

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI. Кондиционерами серии SRK-ZSX можно управлять прямо со своего смартфона или планшета через Wi-Fi. Для активации

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.



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 наружного блока можно дополнительно снизить на 3 дБ(А).



ЭКОНОМИЧНЫЕ. Кондиционеры SRK-ZSX – рекордсмены отрасли по показателю сезонной энергоэффективности. Уровень энергосбережения значительно превосходит стандартный А-класс и соответствует значению «А+++». На каждый потраченный киловатт электроэнергии сплит-система производит до 10.3 кВт холода!



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

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



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	
Электропитание			1 фаза, 220 - 240 В, 50 Гц					
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 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65	
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	10,0 / 5,20	10,30 / 5,20	9,5 / 5,10	8,30 / 4,70	7,80 / 4,70	
Количество хладагента		кг	1.20			1.30		
Сечение соединительного кабеля		мм²	4*1,5					
Пусковой ток	220/230/240	A	2.5	3.0	4.3	5.0	5.0	
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	15	15	
Подключение электропитания			Наружный блок					
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	38/32/25/19	40/34/27/19	42/35/28/19	47/41/33/23	47/42/34/23	
	Наружный	Охлаждение/обогрев		43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	11.3/9.1/ 6.0/5.0	12.2/ 10.0/6.7/5.0	13.1/10.8/ 7.3/5.0	14.3/ 12.4/ 7.8/5.4	16.3/13.4/ 8.9/5.4
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	12.2/10.3/ 7.2/5.4	12.8/ 11.0/ 7.8/5.4	13.9/11.8/ 8.6/5.4	17.3/14.3/ 9.8/6.2	17.8/13.7/ 10.9/6.2	
	Наружный	Охлаждение/обогрев		31.0 / 31.0	31.0/31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	305 x 920 x 220				
	Наружный			640 x 800 (+71) x 290				
Масса блоков	Внутренний/Наружный			13 / 43			13 / 45	
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ		6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот				25 / 15		30 / 20		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение/Обогрев	°C	-15~46					
			-20~24					
Фильтры очистки воздуха			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.

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Premium Series /

Серия **SRK-ZS-W** **NEW**

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



У НАСТЕННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРЕМИАЛЬНОЙ СЕРИИ SRK-ZS-W ФОРМА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОТВЕЧАЕТ НОВЕЙШИМ ТЕНДЕНЦИЯМ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА И ПОВТОРЯЕТ ПЛАВНЫЕ, ОБТЕКАЕМЫЕ ОЧЕРТАНИЯ «СТАРШЕЙ» СЕРИИ SRK-ZSX. ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ДОСТУПНЫ В ТРЕХ ЦВЕТОВЫХ ИСПОЛНЕНИЯХ: КЛАССИЧЕСКИЙ БЕЛЫЙ, ТИТАНИУМ И КОНТРАСТ (ЧЕРНО-БЕЛЫЙ).



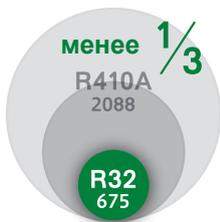
Black & White (-WB)



Titanium (-WT)

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

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. Сплит-системы SRK-ZS-W работают на озонобезопасном фреоне R32. Новый фреон имеет потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP) на 68% ниже, чем фреон R410A. Но это не все преимущества нового хладагента. R32 обладает повышенной энергоэффективностью (на 5% выше, чем R410A), требует меньшего количества для заправки системы (по массе меньше R410A на 20%), значительно проще в обращении, легко утилизируется.



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, задавать температуру, положение жалюзи и скорость работы вентилятора. Кроме того, на гаджете отобразятся коды ошибок в случае, если прибор выйдет из строя.



СТИЛЬНЫЕ. 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.

ЭКОНОМИЧНЫЕ. Благодаря использованию передовых технологий модели этой серии имеют высокий стандарт сезонного энергопотребления (A++). На 1 кВт затраченной электроэнергии новые кондиционеры производят до 7,8 кВт холода.

ОЧЕНЬ ТИХИЕ. Сплит-системы серии SRK-ZS работают практически бесшумно, их спокойно можно устанавливать в детской спальне. Уровень шума минимальный в отрасли и составляет от 19 дБ(А).

УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ. Большая длина труб фреоновой магистрали не накладывает ограничений при выборе места установки внутреннего блока, а наружный блок не портит фасад здания, т.к. его можно разместить на расстоянии 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), бережно расходуя при этом электроэнергию и максимально точно поддерживая установленную температуру.



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.



SRC20ZS-W
SRC25ZS-W
SRC35ZS-W



SRC50ZS-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



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			1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц			
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 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56
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		0.78	1.05
Сечение соединительного кабеля		мм ²	1,5 * 4			
Пусковой ток	220/230/240	A	3.2	3.7	4.6	7.2
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	14.5
Подключение электропитания			Наружный блок			
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	36/29/23/19	39/30/24/19	41/36/25/19	46/37/31/24
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.3/7.0/5.9/5.0	9.9/8.0/5.9/5.0	11.3/8.7/7.0/5.0	12.1/9.9/7.4/5.9
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.0/8.5/6.5/5.9	11.3/8.7/6.7/5.9	12.3/11.0/7.0/5.6	13.9/11.2/9.1/7.4
Внешние габариты	Наружный	Охлаждение/обогрев	27.4/23.6	27.4/23.6	31.5/27.8	32.8/32.8
		Выс*Шир*Глуб	290 x 870 x 230		540x780(+62)x290	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	9.5 / 31.0		9.5/34.5	10 / 36.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот		м	20 / 10			25 / 15
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~46			
	Обогрев		-15~24			
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: 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.

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Deluxe Series /

Серия **SRK-ZSX-S**

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



В 2019 Г. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОХРАНИЛ ПОСТАВКИ МОДЕЛЕЙ СЕРИИ SRK-ZSX НА R-410 ФРЕОНЕ. СПЛИТ-СИСТЕМЫ ОБЛАДАЮТ ВСЕМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ СЕРИИ, НО ИМЕЮТ ЧУТЬ МЕНЬШИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО СРАВНЕНИЮ С МОДЕЛЯМИ НА НОВОМ ФРЕОНЕ R32.



SRC20ZSX-S
SRC25ZSX-S
SRC35ZSX-S
SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S
	Модель наружного блока		SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание			1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц				
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2.0 (0.9 - 3.2)	2.5 (0.9 - 3.7)	3.5 (0.9 - 4.3)	5.0 (1.0 - 5.8)	6.1 (1.0 - 6.8)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2.7 (0.8 - 5.3)	3.2 (0.8 - 5.8)	4.3 (0.8 - 6.6)	6.0 (0.6 - 8.1)	6.8 (0.6 - 8.7)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.32 (0.16 - 0.74) / 0.47 (0.14 - 1.36)	0.44 (0.16 - 0.89) / 0.59 (0.14 - 1.54)	0.78 (0.16 - 1.26) / 0.90 (0.14 - 1.89)	1.30 (0.19 - 1.80) / 1.36 (0.18 - 2.43)	1.81 (0.19 - 2.50) / 1.67 (0.18 - 2.86)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	6.25 / 5.74	5.68 / 5.42	4.49 / 4.78	3.85 / 4.41	3.37 / 4.07
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	9.50/5.20	9.60/5.20	9.20/5.10	8.20/4.70	7.60/4.70
Количество хладагента		кг	1.45	1.45	1.45	1.50	1.50
Сечение соединительного кабеля		мм ²	4*1,5				
Рабочий ток	220/230/240	A	1.9/1.8/1.7	2.5/2.4/2.3	3.9/3.7/3.6	6.0/5.7/5.5	8.3/7.9/7.6
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	15	15
Подключение электропитания			Наружный блок				
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	46/41/33/22
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	38/32/25/19	40/34/27/19	41/35/28/19	46/41/33/23	46/42/34/23
	Наружный	Охлаждение/обогрев	43 / 44	44 / 45	48 / 47	50 / 49	52 / 52
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (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
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	12.2/10.3/ 7.2/5.4	12.8/ 11.0/ 7.8/5.4	13.9/11.8/ 8.6/5.4	17.3/14.3/ 9.8/6.2	17.8/13.7/ 10.9/6.2
	Наружный	Охлаждение/обогрев	31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	305 x 920 x 220				
	Наружный		640 x 800 (+71) x 290				
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	13 / 43			13 / 45	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот		м	25 / 15			30 / 20	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~46				
	Обогрев		-20~24				
Фильтры очистки воздуха			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.



/ Premium Series /

Серия SRK-ZS-S

SRK20ZS-S, SRK25ZS-S, SRK35ZS-S, SRK50ZS-S



Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)



Пульт RC-EX3A (опция)

В 2019 г. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СОХРАНИЛ ПОСТАВКИ МОДЕЛЕЙ СЕРИИ SRK-ZS НА R 410 ФРЕОНЕ. СЕРИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ, ВЫПОЛНЕННЫМИ В ТРЕХ РАЗНЫХ ЦВЕТОВЫХ КОНЦЕПЦИЯХ: ЧИСТО БЕЛЫЙ, БЕЛЫЙ С ЧЕРНОЙ ВСТАВКОЙ (BLACK & WHITE (-SB)) И БЛОК ЦВЕТА «ТИТАНИУМ» (TITANIUM (-ST)). СПЛИТ-СИСТЕМЫ ОБЛАДАЮТ ВСЕМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ СЕРИИ, НО ИМЕЮТ ЧУТЬ МЕНЬШИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПО СРАВНЕНИЮ С МОДЕЛЯМИ НА НОВОМ ФРЕОНЕ R32.



Titanium (-ST)

Black & White (-SB)



SRC20ZS-S, SRC25ZS-S, SRC35ZS-S



SRC50ZS-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK20ZS-S	SRK25ZS-S	SRK35ZS-S	SRK50ZS-S	
	Модель наружного блока		SRC20ZS-S	SRC25ZS-S	SRC35ZS-S	SRC50ZS-S	
Электропитание			1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц				
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2.0 (1.0-2.8)	2.5 (1.0-3.0)	3.5 (1.0-3.8)	5.0 (1.7-5.5)	
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	2.7 (0.9-4.2)	3.2 (0.9-4.4)	4.0 (0.9-4.8)	5.8 (1.6-6.6)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.44 (0.21-0.77)/ 0.62 (0.17- 1.38)	0.62 (0.21-0.88)/ 0.80 (0.17-1.36)	1.01 (0.21-1.24)/ 1.00 (0.17-1.45)	1.56 (0.40-2.30)/ 1.59 (0.37-2.30)	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	EER/COP	4.55 / 4.35	4.03 / 4.00	3.47 / 4.00	3.21 / 3.65	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/ обогрев	SEER/SCOP	7.80/4.60	7.80/4.60	7.80/4.60	6.30/4.20	
Количество хладагента		кг	0.75	0.75	0.95	1.25	
Сечение соединительного кабеля		мм ²	1,5 * 4				
Рабочий ток	220/230/240	A	2.5 / 2.4 / 2.3	3.2 / 3.1 / 3.0	4.9 / 4.7 / 4.5	7.2 / 6.9 / 6.6	
Максимальный рабочий ток		A	9	9	9	14.5	
Подключение электропитания			Наружный блок				
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	34/25/22/19 36/29/23/19	36/28/23/19 39/30/24/19	40/30/26/19 41/36/25/19	45/36/28/22 45/37/31/24
	Наружный	Охлаждение/обогрев		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 53
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	м ³ /мин	9.3/7.0/5.9/5.0 10.0/8.5/6.5/5.9	9.9/8.0/5.9/5.0 11.3/8.7/6.7/5.9	11.3/8.7/5.6/ 5.0 12.3/11.0/7.0/5.6	12.1/9.9/7.4/5.9 13.9/11.2/9.1/ 7.4
	Наружный	Охлаждение/обогрев		27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	290 x 870 x 230			595x780(+62)x290
	Наружный			540x780(+62)x290			
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	9.5 / 31.5		9.5 / 34.5	10.0 / 36.5	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот		м	20 / 10			25 / 15	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~46			-15~24	
	Обогрев						
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: 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.

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Standard Series /

Серия **SRK-ZSPR-S**



Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)

Для моделей SRK63-80ZSPR-S

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

SRK63ZSPR-S
SRK71ZSPR-S
SRK80ZSPR-S

СЕРИЯ НЕДОРОГИХ СПЛИТ-СИСТЕМ SRK-ZSPR ПРЕДСТАВЛЕНА ШИРОКИМ МОДЕЛЬНЫМ РЯДОМ КОНДИЦИОНЕРОВ 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 самого мощного блока 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.



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.



УНИЧТОЖАЮТ ВИРУСЫ И БАКТЕРИИ, БОРЮТСЯ С АЛЛЕРГЕНАМИ. В качестве опции за отдельную оплату (не входят в комплект поставки) для моделей 20-45 могут быть предложены фильтры тонкой очистки воздуха.

Фотокаталитический фильтр сохраняет воздух свежим, устраняя неприятные запахи. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть его водой и высушить на солнце.

Фильтр на природных энзимах задерживает болезнетворные организмы, энзимы разрушают клеточные стенки микроорганизмов, после чего практически 100% бактерий, грибков и вирусов погибают, а из кондиционера поступает чистый воздух.



Для моделей большой производительности (63-80) антиаллергенный и фотокаталитический фильтры ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ Поставки.

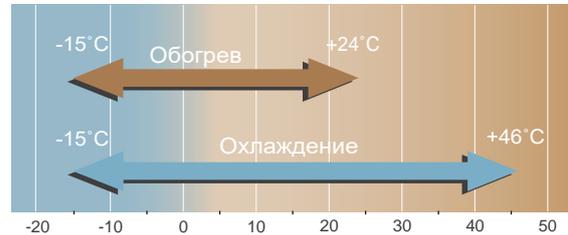


ЭКОНОМИЧНЫЕ. Современный инвертор, применяемый в кондиционерах данной серии, обеспечивает высокий коэффициент энергоэффективности. На каждый киловатт потребленной электроэнергии сплит-системы SRK-ZSPR выдают до 5,84 кВт холода.



МОЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КРУГЛЫЙ ГОД. Сплит-системы серии SRK-ZSPR отлично справятся 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 эффективны по сравнению с бытовыми обогревателями и конвекторами.



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



SRK63ZSPR-S
SRK71ZSPR-S
SRK80ZSPR-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики	Модель внутр. блока		SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S
	Модель нар. блока		SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S	SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц								
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	2.35 /2.4
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
		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
	Наружный	Охлаждение/обогрев	44 / 45	47 / 45	49 / 48	52 / 53	54 / 54	53 / 51	56 / 55
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
		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
	Наружный	Охлаждение/обогрев	23.7/21.9	26/19.7	25.4/20.5	35.5/33.5	41.5/41.5	55/43.5	63/49.5
Внешние габариты	Внутренний		262x769x210			262x769x210		339x1197x262	
	Наружный	Выс*Шир*Глуб	540x645(+57)x275			595x780(+62)x290		640x800(+71)x290	
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	мм	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	°C	-15 ~ +24						
Фильтры очистки воздуха			Энзимовый, фотокаталитический (опция).				Антиаллергенный, фотокаталитический.		

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

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

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА



/ Power Series /

Серия **SRK-ZR-W** **NEW**

SRK63/71/80ZR-W



ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СЕРИИ SRK-ZR-W – НОВАЯ СЕРИЯ НА ОЗОНОБЕЗОПАСНОМ ФРЕОНЕ R32.

НОВИНКА ПРЕДСТАВЛЕНА ТРЕМЯ МОДЕЛЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6.3, 7.1 И 8.0 КВТ.

ЭТО 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 20 М).



SRK63ZR-W



SRK71ZR-W
SRK80ZR-W

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАЗПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
	Модель наружного блока		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W
Электропитание			1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц		
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	6.3 (1.2 - 7.4)	7.1 (2.3 - 7.8)	8.0 (2.3 - 9.7)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	7.1 (0.8 - 9.3)	8.0 (2.0 - 10.8)	9.0 (2.1-11.2)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3.87/4.33	3.68 /4.10	3.83 /3.96
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	8.10/4.70	7.40/4.50	7.0/4.40
Количество хладагента		кг	1.25	1.5	1.6
Сечение соединительного кабеля		мм ²		1,5 * 4	
Пусковой ток	220/230/240	A	7.6	9.1	10.5
Максимальный рабочий ток		A	14.5	17	17
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	44/39/35/25	44/41/37/25	47/44/39/26
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	44/38/34/28	46/39/35/28	47/41/36/29
	Наружный	Охлаждение/обогрев	54 / 54	53 / 51	56 / 55
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5/18.1/15.7/10.4	20.5/18.6/16.2/10.4	23.5/20.2/17.5/10.4
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	22.5/19.0/16.5/13.1	25.0/19.8/17.3/13.3	26.5/21.3/18.4/13.5
	Наружный	Охлаждение/обогрев	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	339 x 1197 x 262		
	Наружный		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	15.5 / 45	15.5 / 56	16.5 / 57
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	φ6.35 (1/4") / φ12.7 (1/2")		
Максимальная длина трубопровода/ Максимальный перепад высот		м	30 / 20		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~46		
	Обогрев		-15~24		
Фильтры очистки воздуха	Антиаллергенный, Моющийся фотокаталитический, Антиаллергенная 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.



/ Power Series /

Серия SRK-ZR-S

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



Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)



Пульт RC-EX3A (опция)

СЕРИЯ SRK-ZR-S ПРЕДСТАВЛЕНА ЧЕТЫРЬМЯ МОДЕЛЯМИ НА ФРЕОНЕ R410A.

ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ДОСТУПНЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6.3, 7.1, 8.0 И 10 КВТ.

МОДЕЛИ ДАННОЙ СЕРИИ ТАКЖЕ ОСНАЩЕНЫ ТЕХНОЛОГИЕЙ «POWERFUL FAN» И ЭФФЕКТИВНО ОБСЛУЖИВАЮТ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ.



SRC63ZR-S



SRC71ZR-S
SRC80ZR-S



FDC100VNP

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАЗПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRK63ZR-S	SRK71ZR-S	SRK80ZR-S	SRK100ZR-S
	Модель наружного блока		SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	SRC80ZR-S	FDC100VNP
Электропитание			1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц			
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	6.3 (1.2-7.1)	7.1 (2.3-7.7)	8.0 (2.3-9.0)	10.0 (2.4-10.5)
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	7.1 (0.8-9.0)	8.0 (2.0-10.0)	9.0 (2.1-10.5)	11.2 (3.2-11.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	1.85 / 1.74	2.05/2.06	2.35/2.40	3.09/3.28
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3.41/4.08	3.46/3.88	3.40/3.75	3.24/3.41
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	7.60/4.70	7.20/4.50	6.60/4.40	6.60/4.40
Количество хладагента		кг	1.55	1.8	1.9	2.55
Сечение соединительного кабеля		мм ²	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5
Рабочий ток		A	8.5	9.5	10.9	14.2
Максимальный рабочий ток		A	14.5	17	17	21
Подключение электропитания			Наружный блок			
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	44/39/35/25	44/41/37/25	47/44/39/26	48/45/40/27
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	44/38/34/28	46/39/35/28	47/41/36/29	48/43/38/30
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5/18.1/15.7/10.4	20.5/18.6/16.2/10.4	23.5/20.2/17.5/10.4	24.5/21.3/17.6/10.4
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	23.5/19.0/16.5/13.1	25.5/19.8/17.3/13.3	26.5/21.3/18.4/13.5	27.5/23.2/19.1/13.6
Внешние габариты	Наружный	Охлаждение/обогрев	41.5/41.5	55/43.5	63/49.5	75/80
		Выс*Шир*Глуб	мм	339*1197*262		
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	15.5/45.0	15.5/57.0	16.5/58.5	16.5/70.0
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35(1/4") / 12.78(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м	30/20		30/20	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15--+46		-15--+46	
	Обогрев	°C	-15--+24		-15--+20	
Фильтры очистки воздуха			Антиаллергенный, Моющийся фотокаталитический, Антиаллергенная 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.

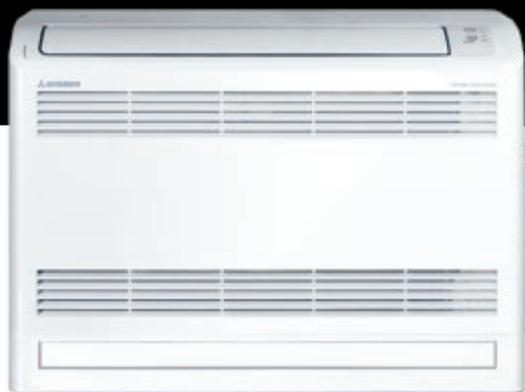
ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАПОЛЬНОГО ТИПА



/ Deluxe Floor /

Серия **SRF-ZMX-S**

SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



Пульт ДУ

Пульт RC-E5 (опция)

Пульт RC-EX3A (опция)

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.



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



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.



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.



Борются с неприятными запахами. Специальный многоразовый фотокаталитический фильтр избавляет комнату от посторонних запахов. Для возобновления дезодорирующей способности его достаточно периодически промывать водой и просушивать на солнце.



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.



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

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

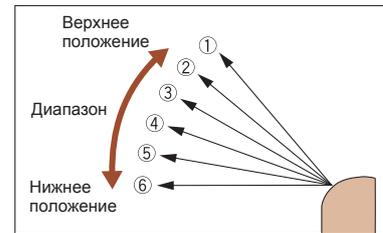
КОМФОРТНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ:

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



SRC50ZSX-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S	
	Модель наружного блока		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S	
Электропитание	1 фаза. 220 - 240 В, 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	
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	Наружный блок					
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40/32/29/26	41/34/33/28	46/42/35/32
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)		40/35/33/28	41/36/35/31	47/41/39/33
	Наружный	Охлаждение/обогрев	47/47	50/50	52/51	
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	м ³ /мин	9.0/7.6/6.7/5.8	9.2/7.8/7.3/6.4	11.5/9.6/7.4/6.6
		Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.5/8.2/7.7/6.6	10.7/8.3/8.1/7.4	12.0/10.0/9.4/7.6
	Наружный	Охлаждение/обогрев	29.5/27.0	32.5/29.5	36.0/33.0	
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	600*860*238		
	Наружный			595*780(+62)*290	640*800(+71)*290	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	18/35	19/35	19/45	
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			
Макс. длина трубопровода/Макс. перепад высот		м	15/10			
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 46			
	Обогрев		-15 ~ 24			
Фильтры очистки воздуха	антиаллергенный энзимовый, моющийся 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.

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КАССЕТНОГО ТИПА



/ Compact Cassette /

Серия **FDTС-VF**

FDTС25VF, FDTС35VF, FDTС40VF, FDTС50VF, FDTС60VF



RCN-TC-24W-E2
(опция)



Пульт
RC-E5
(опция)



Пульт
RC-EX3A
(опция)



Пульт
RCN-E3
(опция)

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ FDTС 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 FDTС 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.



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.

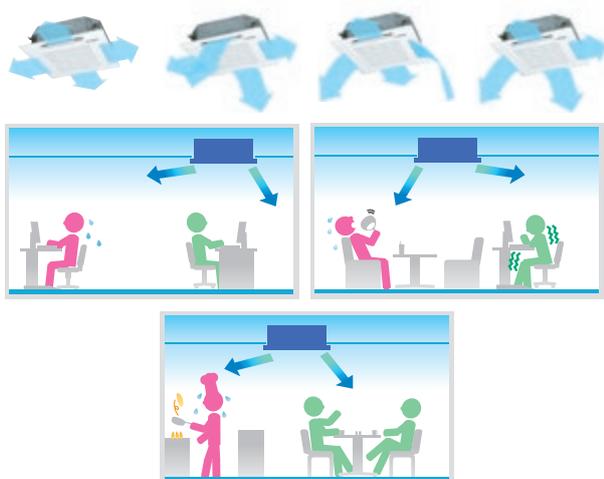


ЭКОНОМИЧНЫЕ. Кондиционеры FDTС-VF имеют высокую энергоэффективность, а значит, берегут электроэнергию и семейный / корпоративный бюджет. Используемые инверторные технологии обеспечивают экономичную работу оборудования. На 1 кВт электроэнергии они производят до 6,49 кВт холода и 4,15 кВт тепла.



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.

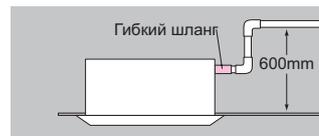
СЦЕНАРИИ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ КАССЕТНОГО КОНДИЦИОНЕРА





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 600 мм от уровня потолка. Это уберечь интерьер от протечек конденсата.



SRC25ZMX-S
SRC35ZMX-S



SRC40ZSX-S
SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



* при использовании беспроводного пульта управления

ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



ДРУГИЕ



Характеристики	Модель внутреннего блока		FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF	
	Модель наружного блока		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	
Панель	TC-PSA-25W-E							
Электропитание	1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц							
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2.55 (0.9~3.2)	3.6 (0.9~4.1)	4.0 (1.1~4.7)	5.0 (1.1~5.6)	5.6 (1.1~6.3)	
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	3.45 (0.9~4.7)	4.25 (0.9~5.1)	4.5 (0.6~5.4)	5.4 (0.6~6.3)	6.7 (0.6~6.7)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.6/0.84	1.07/1.16	1.04/1.10	1.56/1.45	1.99/2.07	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4.25/4.11	3.36/3.66	3.85/4.09	3.21/3.72	2.81/3.24	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.10/4.13	6.12/4.15	6.49/3.96	5.99/3.85	5.74/3.81	
Количество хладагента		кг	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	
Сечение соединительного кабеля		мм ²	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5	
Рабочий ток	220/230/240	A	3.0/2.9/2.8	4.9/4.7/4.5	4.9/5.1	7.2/7.5	9.1/9.5	
Максимальный рабочий ток		A	8	8	12	15	15	
Подключение электропитания	Наружный блок							
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	38/36/32/29	41/40/36/30	47/42/36/30	47/42/36/30	47/46/39/30
				39/38/33/29.5	43/42/35/32	47/42/36/32	47/42/36/32	47/46/39/32
	Наружный	Охлаждение/обогрев		47/47	50/50	50/49	50/49	52/52
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo) Обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	м ³ /мин	10/9/8/6.5	11/9.5/9/7	13.5/11.5/9/7	13.5/11.5/9/7	13.5/13.5/10/7
				10.5/9.5/8.5/7	11.5/10/9/8	13.5/11.5/9/8	13.5/11.5/9/8	13.5/13.5/10/8
	Наружный	Охлаждение/обогрев		29.5/27.0	32.5/29.5	36/33	40/33	41.5/39
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	Блок: 248*570*570, Панель: 35*700*700				
				595*780(+62)*290		640*800(+71)*290		
Масса блоков	Внутренний/Наружный		кг	18.5 (Блок: 15, Панель: 3.5) / 35.0		18.5 (Блок: 15, Панель: 3.5) / 45.0		
Диаметр труб хладагента		Жидкость/Газ	мм	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		Охлаждение Обогрев	°C			-15 ~ 46		
				-15 ~ 24		-20 ~ 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 безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.



Серия SRR-ZM-S

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



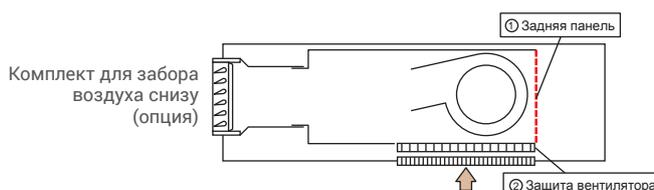
Пульт ДУ



Пульт RC-E5 (опция)



Пульт RC-EH3A (опция)



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 МНИ БЫСТРО ДОСТИГАЮТ ЗАДАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ТОЧНО ПОДДЕРЖИВАЮТ ВЫБРАННЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ И ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМЯТ 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 МНИ особенно оценят люди с чутким сном, который может потревожить любой громкий звук с улицы.



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.



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



ОБОГРЕВАЮТ В МОРОЗ. Климатические системы этой серии в режиме обогрева позволяют поддерживать комфортную температуру в доме, даже если за окном до 15 градусов мороза.



ЭСТЕТИЧНЫЕ. Новые внутренние блоки канальных сплит-систем стали еще компактнее, высота внутреннего блока составляет всего 20 см. Они монтируются за натяжным потолком или устанавливаются в нише потолка или стены. Они практически незаметны, их выдают лишь декоративные решетки, которые закрывают воздуховоды.



УДОБНЫЕ В УПРАВЛЕНИИ И НАСТРОЙКАХ.

Новый пульт дистанционного управления обладает расширенным функционалом. С помощью пульта пользователь 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-S



SRC50ZSX-S
SRC60ZSX-S

ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ



СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА



ДРУГИЕ



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



Характеристики		Модель внутреннего блока		SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR50ZM-S	SRR60ZM-S
		Модель наружного блока		SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Электропитание				1 фаза. 220 - 240 В, 50 Гц			
Производительность охлаждения	Мин-Макс	кВт	2.5 (1.0-3.3)	3.5 (1.0-3.9)	5.0 (1.1-5.3)	6.1 (1.1-6.3)	
Производительность обогрева	Мин-Макс	кВт	3.4 (1.4-4.8)	4.5 (1.5-5.2)	5.8 (1.5-6.2)	6.8 (1.5-6.9)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.570/0.75	0.98/1.03	1.3/1.36	1.81/1.67	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4.39/4.53	3.57/4.08	3.84/4.41	3.26/4.07	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.12/4.15	6.12/4.15	5.99/3.85	5.74/3.81	
Количество хладагента		кг	1.2	1.2	1.5	1.5	
Сечение соединительного кабеля		мм²	4*1.5	4*1.5	4*1.5	4*1.5	
Рабочий ток	220/230/240	А	3.0/2.9/2.8	4.7/4.5/4.3	6.2/6.0/5.7	8.6/8.2/7.9	
Максимальный рабочий ток		А	8	8	15	15	
Подключение электропитания				Наружный блок			
Уровень шума	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo)	дБ(А)	37/33/30/24	38/34/31/25	44/37/34/29	44/38/35/30
	Наружный	Обогрев (Hi/Me/Lo)		40/37/34/28	41/38/35/29	43/39/37/32	45/41/38/33
Расход воздуха	Внутренний	Охлаждение (Hi/Me/Lo)	м³/мин	9.5/8.0/6.5/4.5	10/8.5/7/5	13.5/11/10/7.5	14.5/11.5/10.5/8.0
		Обогрев (Hi/Me/Lo)		10/9/8/6.0	10.5/9.5/8.5/6.5	14.5/12.5/11/8.5	15/13/11.5/9.0
	Наружный	Охлаждение/обогрев		29.5/27.0	32.5/29.5	39.0/33.0	41.5/39.0
Статическое давление		Па	35		50		
Внешние габариты	Внутренний	Выс*Шир*Глуб	мм	200*750*500		200*950*500	
	Наружный			595*780(+62)*290		640*800(+71)*290	
Масса блоков	Внутренний/Наружный	кг	20.5/35.0		24/45		
Диаметр труб хладагента	Жидкость/Газ	мм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальная длина трубопровода/Максимальный перепад высот		м	15/10		30/20		
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 46		
	Обогрев		-15 ~ 24		-20 ~ 24		
Фильтры очистки воздуха			Фильтр грубой очистки (полипропиленовый)				
Комплект для забора воздуха снизу (опция)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF		

* 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.