

ФУНКЦИИ

СТАНДАРТНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ ФУНКЦИИ



РЕЖИМ ВКЛЮЧЕНИЯ ПО ТАЙМЕРУ

Функция встроенного интеллекта позволяет включить кондиционер за некоторое время до заданного, так, что в установленное время температура уже достигнет желаемого значения. Этот режим включается кнопкой ON TIMER (только для режимов охлаждения и обогрева).



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Устанавливая таймер включения и выключения кондиционера, можно задать две операции по таймеру в день. После установки таймеры будут включать и выключать систему в нужное время каждый день.



РЕЖИМ СНА

Режим сверхтихой работы кондиционера.



РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

При работе в данном режиме кондиционер будет не только охлаждать воздух, но и эффективно осушать его в дождливые дни.



РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПО ТАЙМЕРУ

Вы можете установить время выключения кондиционера.



ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

Работая в этом режиме, кондиционер экономит электроэнергию, при этом работа остается достаточно эффективной.



ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ОБДУВА



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ

В любом режиме работы выбирается оптимальный угол расположения жалюзи.

Охлаждение, сушка
Горизонтальный обдув

Обогрев
Наклонный обдув



ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ

Качающиеся жалюзи могут быть остановлены под любым углом. После повторного включения жалюзи возвращаются к сохраненной позиции.



ВРАЩЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА

Благодаря качанию жалюзи, поток воздуха, достигая пола, закручивается в спираль. Обдувается вся комната.

Охлаждение, сушка

Толстая линия: —
быстрое движение
Тонкая линия: —
медленное движение

Обогрев

Толстая линия: —
быстрое движение
Тонкая линия: —
медленное движение



ВЕРТИКАЛЬНОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ

При качании, жалюзи можно настроить на любой угол от 0° до 90°.

Качание жалюзи
Жалюзи качаются
вверх-вниз.



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ

Автоматическое качание жалюзи вправо-влево позволяет посылать освежающий воздух то в одну, то в другую часть комнаты. Можно остановить жалюзи под любым нужным углом.



ТРЕХМЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

Использование 2х горизонтальных и 1го вертикального электродвигателя жалюзи позволяет выбрать максимально комфортный режим работы.



ФУНКЦИИ КОМФОРТА



АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ С НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКОЙ

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



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА

В этом режиме происходит автоматический выбор между обогревом, охлаждением или сушкой.



ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ (HI POWER)

Этот режим удобен, если вы желаете быстро достичь нужной температуры. Кондиционер может работать в интенсивном режиме без перерыва в течение 15 минут.



ТРИ «ГОРЯЧИХ» РЕЖИМА

В этой серии кондиционеров доступны три «горячих» режима. «Горячий старт» позволяет начать работу немедленно, а «горячий спурт» ускоряет обогрев, повышая установленную температуру еще на 2 градуса. Третий «горячий» режим – утилизация тепла (HOT KEEP). Он используется при автоматическом размораживании или для того, чтобы избежать попадания в систему холодного воздуха. Эти три системы «горячего» управления обеспечивают более комфортный и эффективный обогрев.



ФУНКЦИИ ТО И ПРОФИЛАКТИКИ



РАЗМОРОЗКА ПОД УПРАВЛЕНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА

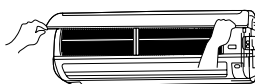
В этом режиме происходит автоматическое удаление инея с кондиционера. Он позволяет избежать излишней работы кондиционера в других режимах.



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ЗАБОРА КОМНАТНОГО ВОЗДУХА

При необходимости прочистить, фильтр панель забора внутреннего воздуха легко открывается и закрывается. Панель, закрывающая отверстие для всасываемого воздуха, также является съемной.

Если необходимо снять панель забора воздуха для очистки или других целей, откройте жалюзи на 65° и потяните панель на себя.



ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

В случае неисправной работы кондиционера управляющий им микроконтроллер автоматически запускает функцию самодиагностики. (Обследование кондиционера и его ремонт должны проводиться авторизованными дилерами).



ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ



МОЩНЫЙ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Эффективное дезодорирование воздуха. Фильтр многократного использования: для восстановления функций достаточно фильтр промыть водой и высушить на солнце.



ЭНЗИМОВЫЙ ФИЛЬТР

Эффективное уничтожение спор плесени и болезнетворных бактерий.



ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Очищение воздуха от тончайших частиц пыли и вредных примесей.



УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Очищение воздуха от неприятных запахов.



ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ОТ АЛЛЕРГЕНОВ



ИОНИЗАЦИЯ 24 ЧАСА В СУТКИ

Турмалиновое покрытие элементов блока генерирует отрицательные ионы 24 часа в сутки. Даже когда кондиционер выключен, концентрация ионов поддерживается на том же уровне, что в лесу или у реки. При включенном кондиционере интенсивность ионизации возрастает в несколько раз.



ПОДСВЕТКА КНОПОК

С помощью инфракрасного ПДУ, кнопки которого светятся в темноте, можно с удобством управлять всеми функциями кондиционера.



На основном блоке имеется резервный выключатель. С его помощью можно включать и выключать кондиционер, если использование ПДУ по какой-либо причине невозможно.



Если произошло неожиданное отключение питания кондиционера, функция автоматического рестарта сохраняет настройки работы, действовавшие непосредственно перед отключением питания, а после восстановления питания автоматически возобновляет работу системы с сохраненными настройками.

КЛАСС ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ «А»

ДОСТИГНУТ ОДИН ИЗ САМЫХ ВЫСОКИХ КЭЭ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



В абсолютном большинстве моделей достигнуты стандарты класса «А» в энергопотреблении, высокий уровень экономии энергии и высокий КЭЭ (коэффициент энергоэффективности).

ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА

Плата микропроцессора защищена специальным силиконовым слоем, обеспечивающий защиту от влаги и большой срок службы.

* Все инверторные модели



ROHS

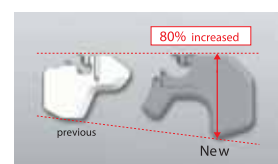
С целью минимизации загрязнения окружающей среды вредными веществами, во всех моделях используется бессвинцовый припой.

Считается, что использование бессвинцового припоя технологически сложно, поскольку в этом случае требуется более высокая температура пайки, что негативно влияет на надежность электронных компонентов. Запатентованная MHI технология пайки PbF позволяет достичь высокой надежности электронных плат, изготовленных с использованием бессвинцового припоя.

НОВАЯ ФОРМА ЖАЛЮЗИ

Изменение формы и размера вертикальных жалюзи позволило увеличить их площадь на 80%. Кроме того, они легче поворачиваются влево и вправо.

* ZJX-S.



DC РАМ ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

БЫСТРОЕ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

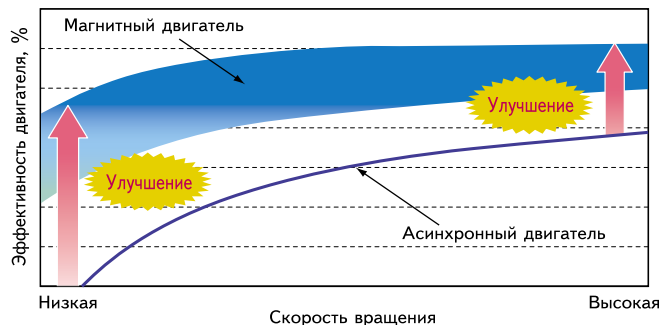
Система с инверторным приводом имеет ряд преимуществ по сравнению с системой с постоянной скоростью.

Например, переменная производительность компрессора обеспечивает быстрое охлаждение воздуха после запуска и более быстрое достижение установленной температуры.

Затем система может снизить скорость компрессора, что позволяет экономить энергию, не ухудшая при этом условия создаваемого комфорта.

Более того, привод компрессора работает на постоянном токе, а значит, обеспечивает еще более высокий уровень производительности и энергосбережения.

Двигатель компрессора постоянного тока



СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОТ АЛЛЕРГЕНОВ

Впервые в мире!

ДЕЗАКТИВАЦИЯ АЛЛЕРГЕНОВ



Попадание аллергенов на фильтр (этап 1)
Захват аллергенов на поверхности фильтра



Режим охлаждения (этап 2)
Получение конденсатной воды



Режим обогрева (этап 3)
Влага поступает на фильтр, происходит дезактивация аллергенов



Режим самоочистка (этап 4)
Сушка во внутреннем блоке

Чистый воздух

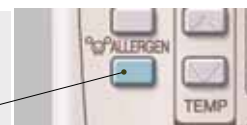
Наша технология является оригинальной и единственной технологией дезактивации аллергенов с помощью температуры и влажности.



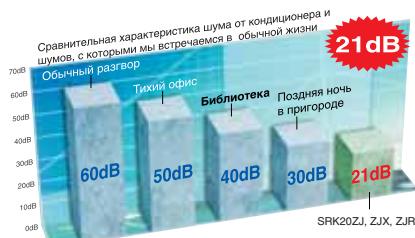
Реализовано в моделях:

SRK-ZJX, ZE, ZJR, ZJ

Нажмите кнопку режима ALLERGEN



БЕСШУМНАЯ РАБОТА



Кроме системы регулирования воздушного потока, позволяющей равномерно обдувать всю комнату, конструкции кондиционера используется принцип оптимизированного стабилизирующего рифления, обеспечивающий ровный поток воздуха. Это позволяет максимально снизить шум при работе, так как взаимодействие воздушных потоков и вентилятора сводится к минимуму.

рованного стабилизирующего рифления, обеспечивающий ровный поток воздуха. Это позволяет максимально снизить шум при работе, так как взаимодействие воздушных потоков и вентилятора сводится к минимуму.

ВРАЩЕНИЕ ПОТОКА И ОБЪЕМНЫЙ ОБДУВ

МОЩНЫЙ ИЗМЕНЯЮЩИЙСЯ ОБДУВ

В наших кондиционерах используются аэродинамические технологии, применяемые при создании реактивных двигателей.

При проектировании формы воздушных каналов в кондиционере для оптимальной циркуляции воздуха использовались методы вычислительной гидродинамики, применяющиеся в проектировании лопаток турбореактивных двигателей. Оптимальное проектирование обеспечивает обдув мощным потоком воздуха с минимальным энергопотреблением; при этом обдув ровный, бесшумный, и поток воздуха распространяется на значительное расстояние от кондиционера.

Низкая скорость — Высокая скорость
Цвет отображает скорость потока.



Новый тип



Старый тип

ОБЪЕМНЫЙ ОБДУВ

Применение автоматических горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет равномерно охладить или прогреть всю комнату, даже самые труднодоступные уголки. Вертикальное и горизонтальное закручивание потока воздуха обеспечивают объемный обдув, которым вы сможете легко управлять с помощью всего одной клавиши на пульте дистанционного управления. Благодаря мощному объемному обдуву теплый или холодный воздух распространяется по всей комнате.

* ZJ-S, ZJX-S; SRK63,71ZE-S; SRK50,56,63,71HE-S

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРАМИ

| Фильтр | Серия | SRK-ZJX | SRK-ZE | SRK-ZJ | SRK-HG | SRK-HE |
|---|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Фильтр очистки от аллергенов | | 1 шт | 1 шт | 1 шт | — | — |
| Фильтр на природных энзимах | | — | — | — | 1 шт | 1 шт |
| Моющийся фотокаталитический дезодорирующий фильтр | | 1 шт | 1 шт | 1 шт | 1 шт | 1 шт |

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ИОНЫ

Теплообменник и другие компоненты внутреннего блока покрыты тонким слоем турмалина, минерала, кристаллы которого проявляют пиро- и пьезоэлектрические свойства. Даже когда кондиционер не работает, концентрация отрицательных ионов достигает 2500 – 3000 на кубический сантиметр, т.е. столько же, сколько в лесу, у ручья или рядом с водопадом. При этом не происходит никаких дополнительных затрат энергии. При работающем кондиционере эффективность процесса ионизации значительно возрастает. Наслаждайтесь от души свежим природным воздухом!



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.

лечение (более чем на 5%), а также уровень шума.

* SRC20-60ZJX-S.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ РЕШЕТКА В ФОРМЕ ЛИСТА



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



ПОДДОН С АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ



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

* Все инверторные модели

АНТИАЛЛЕРГЕННЫЙ ФИЛЬТР



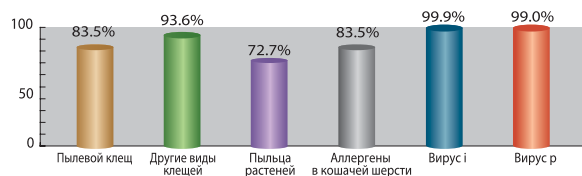
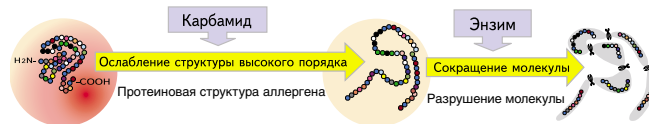
Фильтр очистки воздуха от аллергенов уничтожает пыльцу растений и аллергены из шерсти животных. Секретом деактивации является

действие состава из энзима и карбамида.

Кроме аллергенов, фильтр полностью разрушает все виды бактерий, плесени и вирусов, поэтому воздух в помещении остается чистым.

* SRK ZJX-S; ZJ-S; ZE-S.

Механизм стерилизации



ФИЛЬТР НА ПРИРОДНЫХ ЭНЗИМАХ

100% уничтожение грибов и бактерий! Эффективно убивает и вирусы!

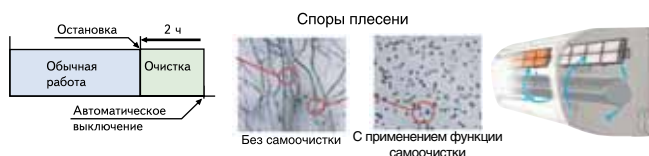


Фильтр на природных энзимах, входящий в состав кондиционера Mitsubishi, имеет высокую эффективность. Все болезнетворные организмы,

всасываемые с воздухом, поступают на фильтр, где энзимы разрушают клеточные стенки, после чего бактерии и грибки погибают, и наружу из кондиционера выходит только чистый воздух.

* SRK HG; HE; HG-S; HE-S.

РЕЖИМ САМООЧИСТКИ ФИЛЬТРА НА ПРИРОДНЫХ ЭНЗИМАХ



В течении 2 часов после остановки кондиционера автоматически включается функция его очистки. Эта функция может быть отключена пользователем.

НОВЫЙ УВЕЛИЧЕННЫЙ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР

Благодаря восстанавливаемой дезодорирующей функции фильтр является многоразовым.



Фильтр сохраняет воздух свежим: он улавливает молекулы, вызывающие запахи. Одним из компонентов фильтра является оксид титана. Если фильтр загрязнился, для восстановления дезодорирующей функции необходимо всего лишь промыть фильтр водой и высушить на солнце. Применяется во всех сплит-системах настенного типа.

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА



Антибактериальная обработка вентилятора препятствует распространению плесени. Таким образом, поверхность вентилятора все время остается чистой, и в комнату не поступает загрязненный воздух.

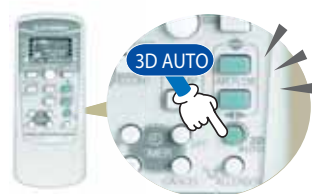


ВНУТРЕННИЙ БЛОК



Оптимизация расположения медных трубок и формы оребрения позволило уменьшить сопротивление воздушного потока. Эффективность теплообменника повышена на 33%. Новая форма оребрения обеспечивает одновременно максимальный расход воздуха и минимальное энергопотребление (все модели, кроме серий ZJP, HG, HE).

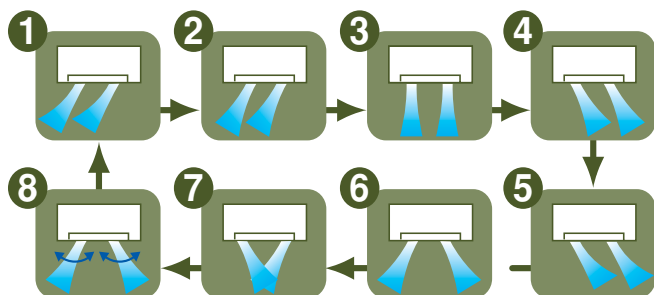
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ РЕЖИМ 3D-AUTO



3D AUTO – вертикальное и горизонтальное отклонение воздушного потока. Функция 3D auto активируется одним нажатием кнопки. Три электродвигателя жалюзи (один вертикальный и два горизонтальных)

отклоняют воздушный поток в трех независимых направлениях. Воздушный поток тихий, равномерный и распространяется на большое расстояние от наружного блока (модели SRK-ZJX, SRK-ZJ).

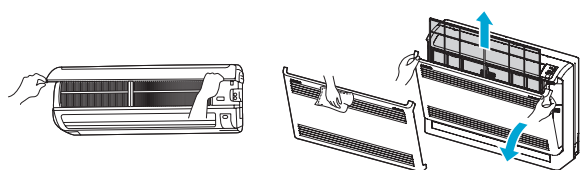
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Направление воздушного потока с правой и левой стороны регулируется отдельно за счет независимого управления правой и левой стороной жалюзи. Таким образом, можно задать оптимальное направление воздушного потока и минимизировать энергозатраты.

* SRK ZJX; ZJ.

МОЩНЫЙ ФИЛЬТР И ЛЕГКО ОЧИЩАЕМАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Воздушный фильтр легко извлекается. Поддержание чистоты воздушного фильтра – эффективный способ поддержания оптимальной работоспособности кондиционера. Воздухозаборная панель также является съемной и легко чистится.

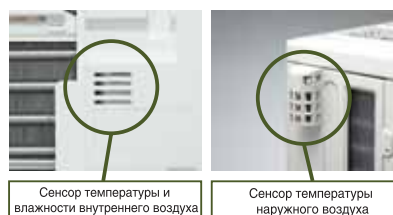
НАРУЖНЫЙ БЛОК



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

* SRK ZJX.

ТРИ ДАТЧИКА

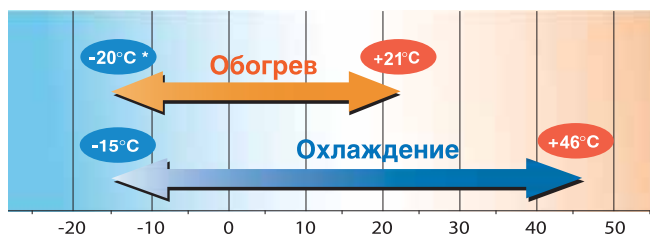


Для комфортного кондиционирования важно поддерживать не только температуру, но и влажность. Использование трех датчиков для контроля температу-

ры и влажности в помещении, а также температуры наружного воздуха позволяет достичь оптимальных параметров воздуха.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ УСЛОВИЙ

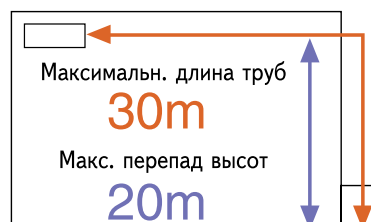
Работа в режиме охлаждения и обогрева возможна при температуре наружного воздуха до -15°C .



Новая конструкция позволила расширить диапазон рабочих условий. Это позволяет эксплуатировать кондиционеры при низких температурах наружного воздуха до -20°C для серии наружных блоков ZJX-S и до -15°C все остальные инверторные модели.

* только для ZJX-S

БОЛЬШАЯ ДЛИНА МАГИСТРАЛЕЙ ХЛАДАГЕНТА.



для инверторных моделей SRK50-60-63-71



SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S



Пульт ДУ

SRC20HG-S, SRC28HG-S,
SRC40HG-S

Серия HG – модели, обладающие, пожалуй, наилучшим на рынке соотношением цена-качество. Они имеют стильный, современный дизайн с литой передней панелью. Благодаря особой аэродинамической форме вентилятора и выходных жалюзи обеспечивается мощный поток воздуха и его равномерное распределение по всему объему помещения, а также низкий уровень шума.

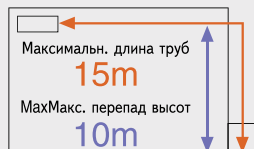
- Компактные размеры, «плоский» дизайн с малой глубиной внутреннего блока.
- Встроенный модуль авторестарта позволяет после отключения питания возобновлять работу с теми параметрами, которые были заданы на момент отключения.
- Мощный фотокаталитический дезодорирующий фильтр на основе оксида титана – для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть фильтр водой и высушить на солнце.
- Фильтр на природных энзимах – уничтожает бактерии, грибки и вирусы.
- Режим самоочистки.
- Турмалиновое напыление – ионизация воздуха 24 часа в сутки.
- Подсветка кнопок пульта ДУ.
- Класс энергопотребления «А».
- Работа на охлаждение до -30°C.*

* При условии установки зимнего комплекта

МОДЕЛЬ ХОЛОД-ТЕПЛО

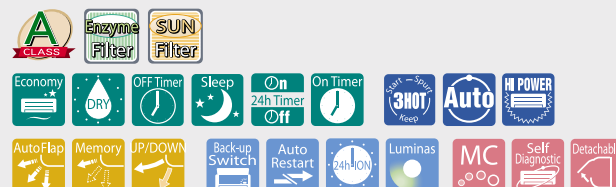
SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S

■ Длина труб хладагента



SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-S

■ Функции



■ Спецификация

| Характеристики | | | Модель | внутренний блок | наружный блок | SRK20HG-S SRC20HG-S | SRK28HG-S SRC28HG-S | SRK40HG-S SRC40HG-S |
|---|--------------------------|-----------|--|-----------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Электропитание | | | 1 фазный, 220/230/240В 50Гц | | | | | |
| Производительность охлаждения | ISO-T1 (JIS) | кВт | 2,07 | 2,6 | 3,6 | | | |
| Производительность нагрева | ISO-T1 (JIS) | кВт | 2,22 | 2,8 | 3,92 | | | |
| Потребляемая мощность при охлаждении | | кВт | 0,64 | 0,81 | 1,12 | | | |
| Потребляемая мощность при обогреве | | кВт | 0,61 | 0,77 | 1,15 | | | |
| Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) | | | 3,23 | 3,21 | 3,21 | | | |
| Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) | | | 3,64 | 3,64 | 3,41 | | | |
| Рабочий ток при охлаждении | A | | 3,1 | 3,8 | 5,3 | | | |
| Рабочий ток при обогреве | A | | 3,0 | 3,7 | 5,4 | | | |
| Подключение электропитания | | | Внутренний блок | | | | | |
| Уровень шума внутреннего блока | охлаждение | дБ (А) | 27-30-34 | 30-33-39 | 34-38-40 | | | |
| | обогрев | | 27-31-34 | 29-33-40 | 34-38-40 | | | |
| Уровень звукового давления Внутреннего блока | охлаждение | дБ (А) | 52 | 55 | 56 | | | |
| | обогрев | | 52 | 56 | 57 | | | |
| Внешние габариты блоков | внутренний / внешний | мм | 268*790*199 / 540*780*290 | | | | | |
| Масса блоков | внутренний / внешний | кг | 8,5 / 29 | 8,5 / 31 | 8,5 / 38 | | | |
| Диаметр труб хладагента | диаметр (газ / жидкость) | мм (дюйм) | ø 6.35 (1/4") / ø 9.52 (3/8") | | | | | |
| Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками | | | 15/5 | | | | | |
| Хладагент | | | R 410 A | | | | | |
| Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении | °C | | от -30* до +43 | | | | | |
| Рабочий диапазон наружных температур при обогреве | °C | | от -5 до +21 | | | | | |
| Воздушный фильтр | | | на природных энзимах; фотокаталитический моющийся дезодорирующий | | | | | |

* При условии установки зимнего комплекта



SRK50HE-S1, SRK56HE-S1



Пульт ДУ



SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



Пульт ДУ


SRC50HE-S1,
SRC56HE-S1,
SRC63HE-S1


SRC71HE-S1



RC-E1

Серия HE – модели, предназначенные для кондиционирования больших помещений. Внутренний блок имеет стильный, «обтекаемый» дизайн с литой передней панелью. Благодаря особой аэродинамической форме вентилятора и выходных жалюзи обеспечивается мощный поток воздуха и его равномерное распределение по всему объему помещения, а также низкий уровень шума.

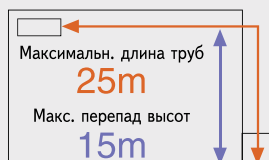
- Встроенный модуль авторестарта позволяет после отключения питания возобновлять работу с теми параметрами, которые были заданы на момент отключения.
- Моющийся фотокаталитический дезодорирующий фильтр на основе оксида титана – для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть фильтр водой и высушить на солнце.
- Фильтр на природных энзимах – уничтожает бактерии, грибки и вирусы.
- Режим самоочистки.
- Турмалиновое напыление – ионизация воздуха 24 часа в сутки. Подсветка кнопок пульта ДУ.
- Класс энергопотребления «А».
- Возможность подключения проводного пульта ДУ.
- Работа на охлаждение до -30°C.*

* При условии установки зимнего комплекта

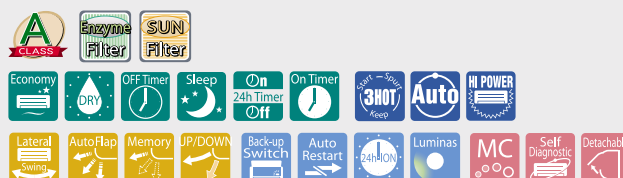
МОДЕЛЬ ХОЛОД-ТЕПЛО

SRK50HE-S1, SRK56HE-S1, SRK63HE-S1, SRK71HE-S1

■ Длина труб хладагента


SRK50HE-S1
SRK56HE-S1
SRK63HE-S1
SRK71HE-S1

■ Функции



■ Спецификация

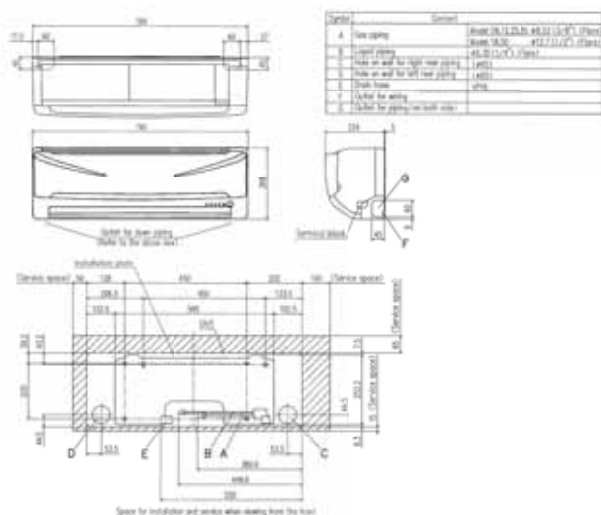
| Характеристики | | | Модель | | SRK50HE-S1 SRC50HE-S1 | SRK56HE-S1 SRC56HE-S1 | SRK63HE-S1 SRC63HE-S1 | SRK71HE-S1 SRC71HE-S1 |
|---|--------------------------|-----------|-----------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Электропитание | | | внутренний наружный блок | | 1 фазный, 220/230/240В 50Гц | | | |
| Производительность охлаждения | ISO-T1(JIS) | кВт | | | 4,7 | 5,1 | 6,3 | 7,1 |
| Производительность нагрева | ISO-T1(JIS) | кВт | | | 5,3 | 5,8 | 6,7 | 7,5 |
| Потребляемая мощность при охлаждении | | кВт | | | 1,41 | 1,59 | 2,19 | 2,21 |
| Потребляемая мощность при обогреве | | кВт | | | 1,4 | 1,58 | 1,85 | 2,07 |
| Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение) | | | | | 3,33 | 3,21 | 2,88 | 3,21 |
| Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев) | | | | | 3,79 | 3,67 | 3,62 | 3,62 |
| Рабочий ток при охлаждении | A | | | | 6,5 | 7,3 | 10,9 | 11 |
| Рабочий ток при обогреве | A | | | | 6,5 | 7,4 | 9,2 | 10,3 |
| Подключение электропитания | | | | | Внутренний блок | | | |
| Уровень шума внутреннего блока | охлаждение | дБ (A) | | | 34-39-43 | 35-40-44 | 37-40-44 | 38-41-45 |
| | обогрев | | | | 35-39-44 | 35-39-44 | 37-41-45 | 38-41-46 |
| Уровень звукового давления Внутреннего блока | охлаждение | дБ (A) | | | 58 | 59 | 59 | 59 |
| | обогрев | | | | 61 | 61 | 60 | 60 |
| Внешние габариты блоков | внутренний / внешний | мм | | | 298*840*259 / 640*850*290 | 318*1098*248 / 640*850*290 | 318*1098*248 / 750*880*340 | |
| Масса блоков | внутренний / внешний | кг | | | 12 / 44 | 15 / 47 | 15 / 68 | |
| Диаметр труб хладагента | диаметр (газ / жидкость) | мм (дюйм) | | | ø 6.35 (1/4") / ø 12,7 (1/2") | | | ø 6.35 (1/4") / ø 15,88 (5/8") |
| Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками | | | | | 25 / 15 м | | | |
| Хладагент | | | | | R 410 A | | | |
| Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении | °C | | | | -30*...+43 °C | | | |
| Рабочий диапазон наружных температур при обогреве | °C | | | | -5...+21 °C | | | |
| Воздушный фильтр | | | | | на природных энзимах; фотокаталитический моющийся дезодорирующий | | | |

* При условии установки зимнего комплекта

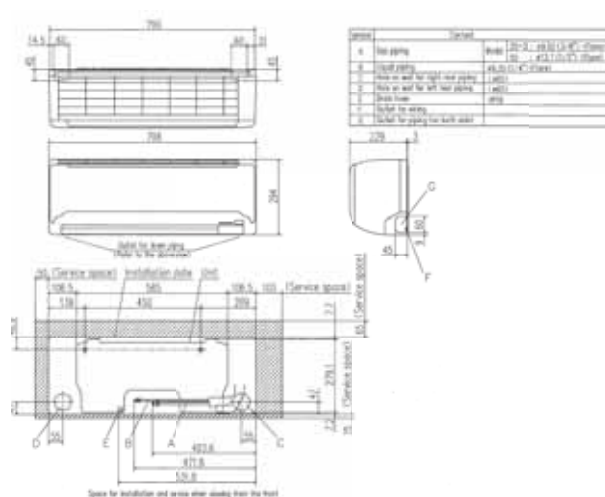
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАСТЕННЫЙ ТИП

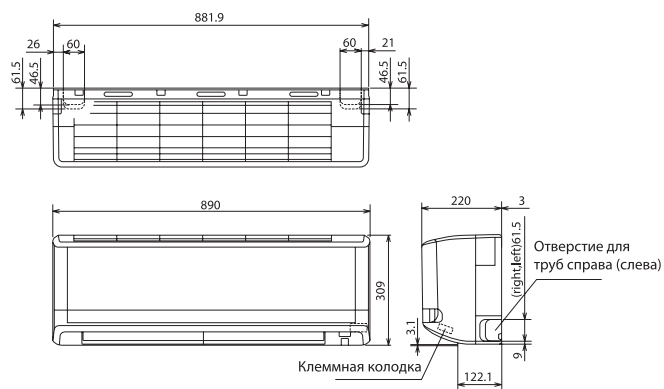
SRK25/35/50ZJP-S



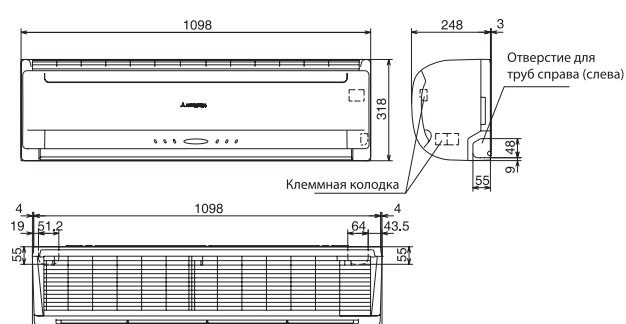
SRK25/35ZJR-S, SRK20/25/35ZJ-S, SRK35/50ZJ-S



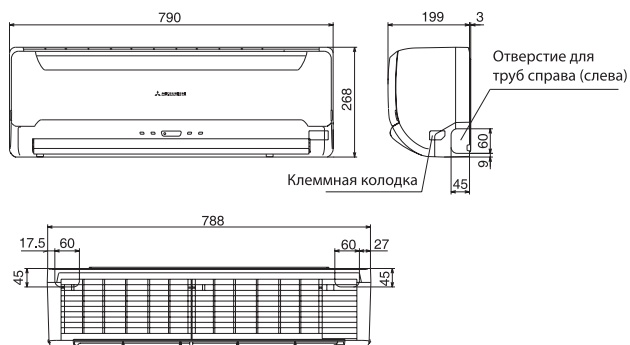
SRK20/25/35/50/60ZJX-S



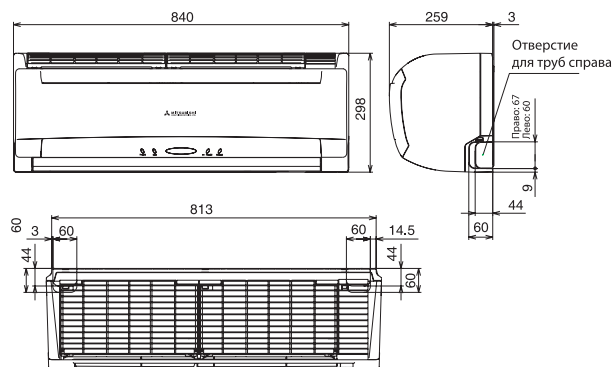
SRK63/71ZE-S1, SRK63/71HE-S1



SRK20/28/40HG-S, SRK20/28/40HG

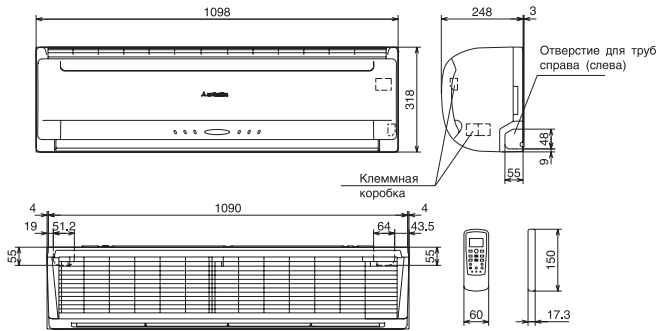


SRK50/56HE-S1

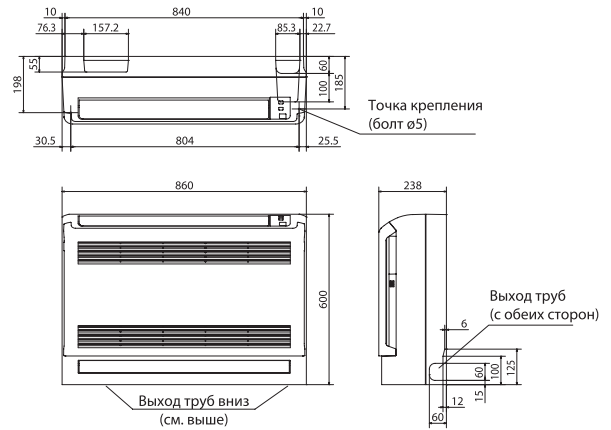


НАПОЛЬНЫЙ

SRK52HE, SRK63HE, SRK71HE

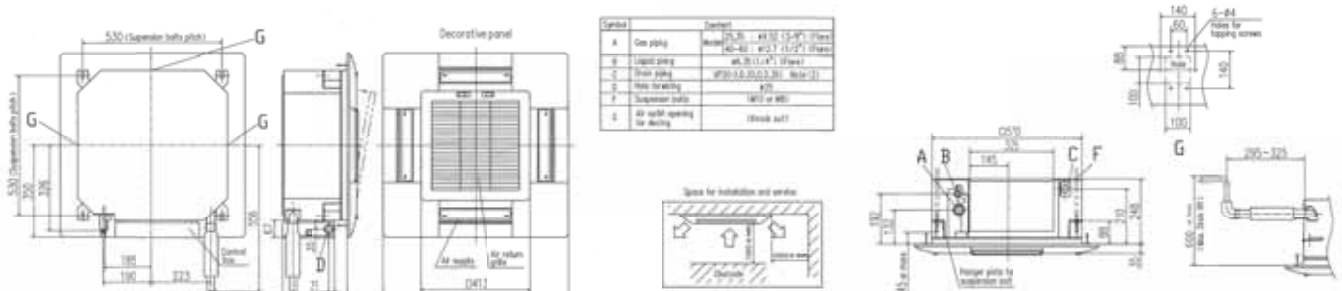


SRF25/35/50ZJX-S



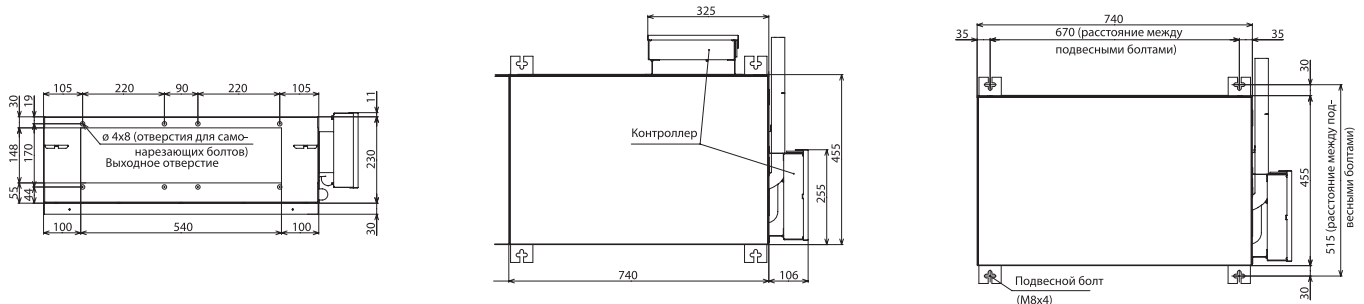
КАССЕТНЫЙ ТИП

FDTC25/35/40/50/60VD



КАНАЛЬНЫЙ ТИП

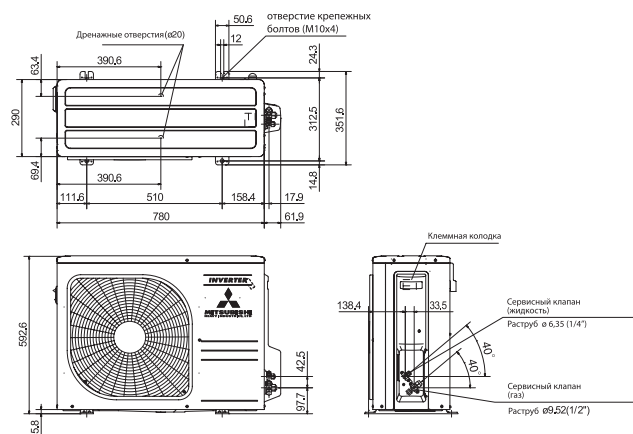
SRR25/35/50/60ZJ-S



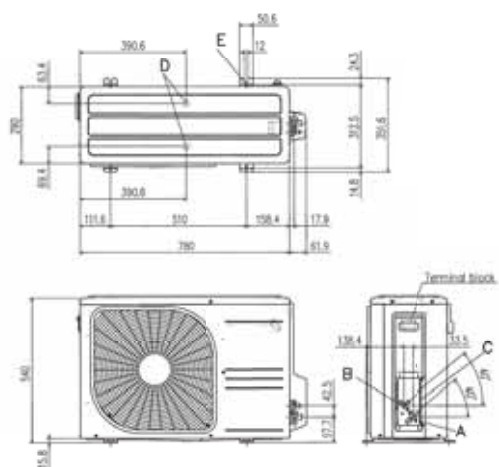
| Отметка | Описание | | |
|---------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| | Модель | 25,35ZF-S | 50,60ZF-S |
| A | Порт подсоединения газовой трубы | ø 9.52 (Вальцевание) | ø 12.7 (Вальцевание) |
| B | Порт подсоединения жидкостной трубы | ø 6.35 (Вальцевание) | |

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

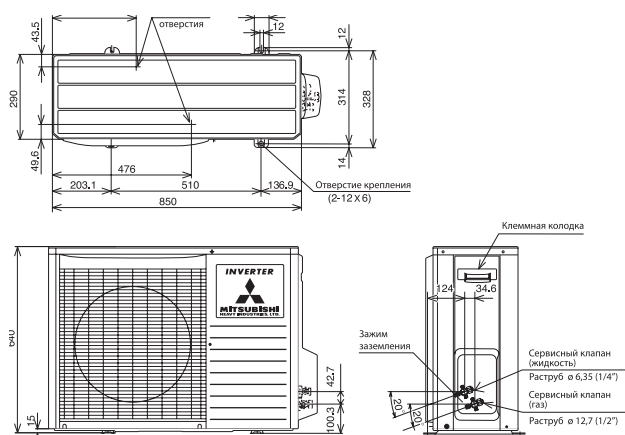
SRC20/25/35ZJX-S, SRC25/35ZJR-S



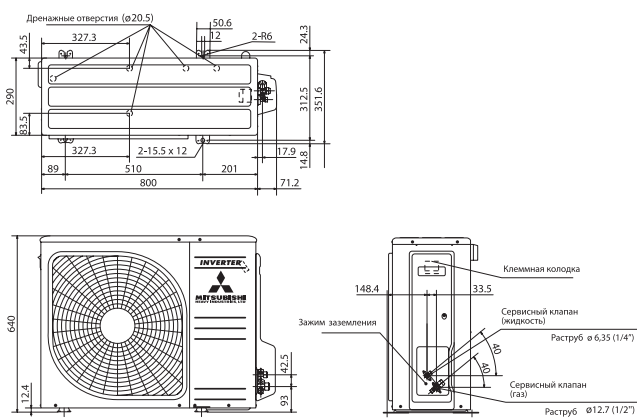
SRC20/25/35ZJ-S, SRC25/35ZJP-S



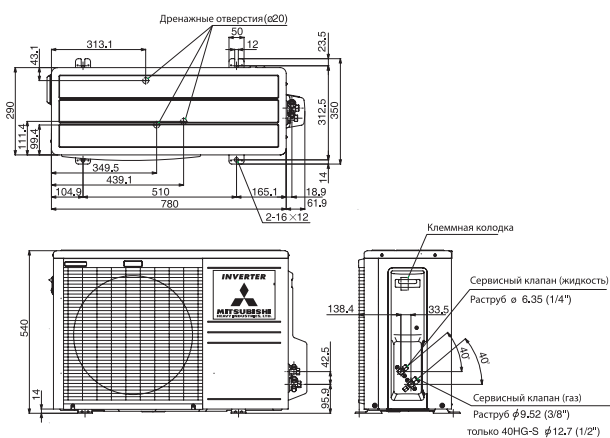
SRC50/56/63HE-S1



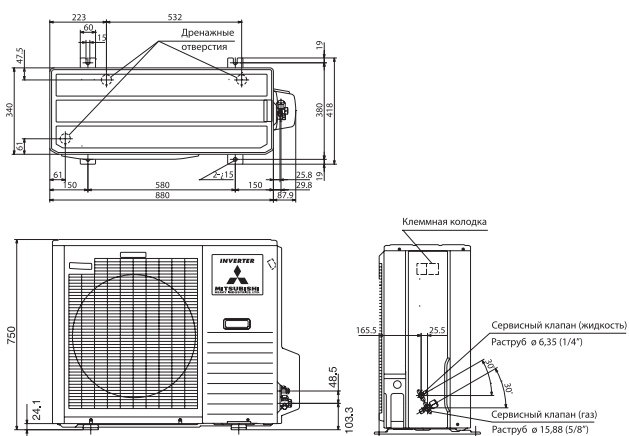
SRC40/50/60ZJX-S, SRC50ZJ-S, SRC50ZJP-S



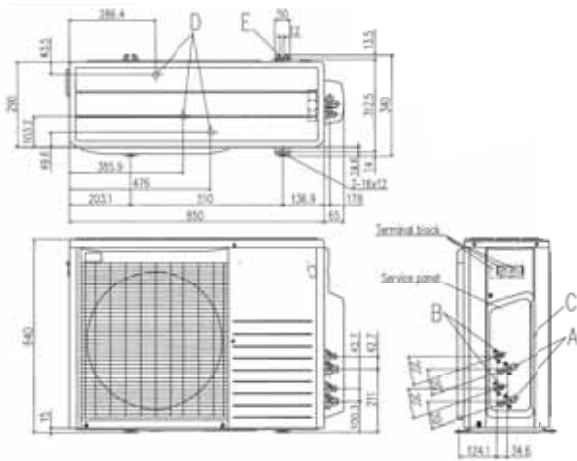
SRC20/28/40HG-S



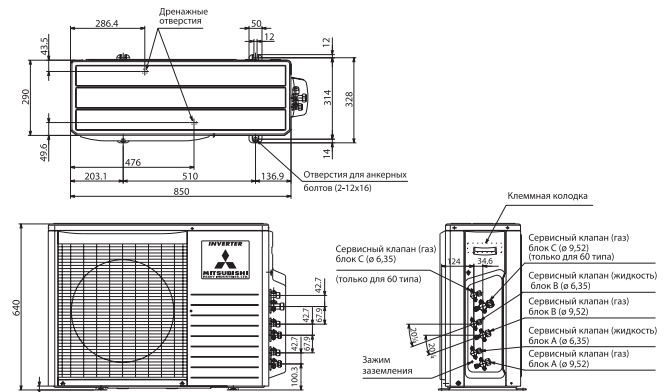
SRC63ZE-S1, SRC71ZE-S1, SRC71HE-S1



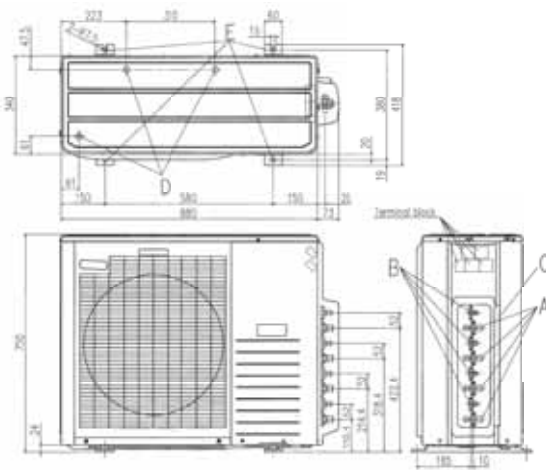
SCM40/45ZJ-S



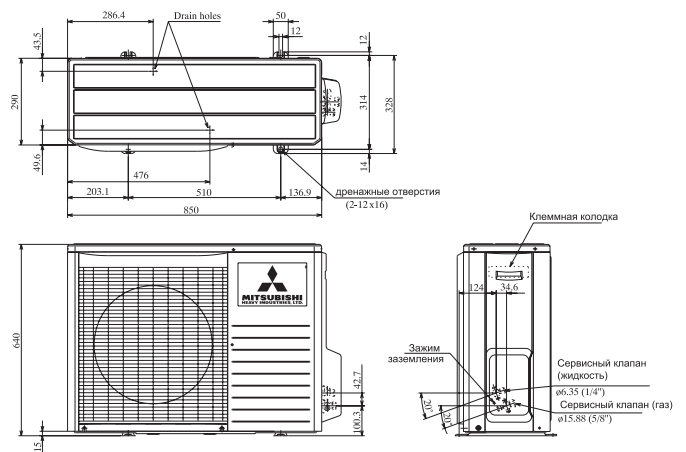
SCM45/60ZJ-S



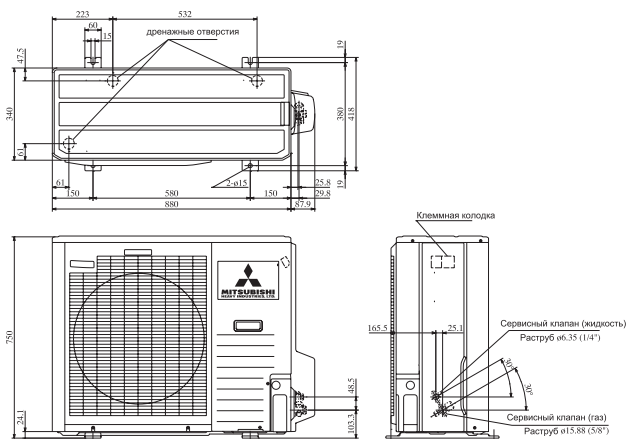
SCM71/80ZJ-S



SRC52HE, SRC63HE



SRC71HE



Обогревательная способность

Обогревательная способность кондиционера, указанная в данном каталоге (кВт), получена в ходе работы при наружной температуре 7°C и температуре в комнате 20°C, в соответствии со стандартами ISO. Так как снижение наружной температуры приводит к ухудшению обогревательной способности, при слишком низкой наружной температуре и недостаточном обогреве используйте дополнительные обогревательные приборы.

Уровень шума

Значения уровня шума по шкале A были измерены в беззвучной камере в соответствии со стандартами ISO. Фактически после установки уровень шума при работе, как правило, оказывается чуть выше из-за эха и окружающих шумов. При установке это следует принять во внимание.

Использование в маслосодержащей атмосфере

Не устанавливайте кондиционер в местах, где накапливаются или рассеиваются пары масел (кухня, механический цех). При попадании масляных паров в теплообменник теплообмен ухудшается, а пластиковые детали деформируются и трескаются.

Использование в кислотной или щелочной атмосфере

Использование кондиционера в местах кислотной или щелочной атмосферой (как-то: рядом с горячими источниками, где в воздухе много соединений серы, местах, где есть риск повторного всасывания воздуха из теплообменника, на морском побережье с соленым воздухом) способствует коррозии теплообменника и (или) внешней пластины. В местах с атмосферой, отличной от обычной, следует использовать специальную антикоррозионную модель кондиционера.

Использование кондиционера в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха и теплопередачу за счет дополнительного внешнего вентилятора.

Утечка хладагента

Газообразный хладагент (R410A), используемый в жилых помещениях, в своем базовом виде является нетоксичным и невоспламеняемым.

Тем не менее, при возможности утечки хладагента в небольшом помещении с плохой вентиляцией необходимо принять меры, установив дополнительные вентиляторы и т.п.

Использование кондиционера в местах с сильными снегопадами

При использовании в местах с сильными снегопадами примите следующие меры:

Защитный чехол

Установите защитный чехол таким образом, чтобы он не мешал забору воздуха и в то же время препятствовал накоплению во внутреннем блоке снега и инея.

Сугробы

В случае сильных снегопадов сугробы могут забить воздухозаборное отверстие, над внешним блоком необходимо установить защитный козырек.

Автоматическая разморозка

При низкой температуре и высокой влажности на теплообменнике наружного блока конденсируется иней. При продолжении использования кондиционера его обогревательная способность ухудшается.

Для удаления инея запускается функция автоматической разморозки. В течение 3-10 минут происходит нагревание, после чего иней будет растоплен. После нагревания снова включается обдув горячим воздухом.

Обслуживание кондиционера

Если кондиционер используется в течение нескольких сезонов, в нем накапливается грязь, что приводит к ухудшению производительности.

Кроме регулярной чистки, мы рекомендуем заключить отдельный договор на обслуживание с квалифицированным специалистом или организацией.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ****Сфера применения**

Описанный в этом каталоге кондиционер предназначен для охлаждения и обогрева жилых помещений.

Неследует использовать его для регулирования температуры в специальных целях, как-то: хранения продуктов, образцов растений или животных, прецизионных устройств, предметов искусства и т.п. Это может привести к ухудшению качества хранимых продуктов или изделий.

Не следует использовать этот кондиционер для регулирования температуры в автомобилях или на судах. Может произойти утечка тока или утечка жидкого хладагента.

До начала использования

Обязательно ознакомьтесь с руководством пользователя до начала установки или использования кондиционера

Установка

Поручайте установку только авторизованному дилеру или специалисту, имеющему соответствующую квалификацию. Неправильная установка может привести к утечке воды, поражению электрическим током, пожару.

Если необходимы вспомогательные устройства (воздухоочиститель, увлажнитель, дополнительный электронагреватель), используйте устройства, разработанные Mitsubishi.

Место установки

Не устанавливайте кондиционер в местах, где может произойти утечка горючего газа или образуются искры.

Установка в местах, где утекает (накапливается, транспортируется) горючий газ или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.