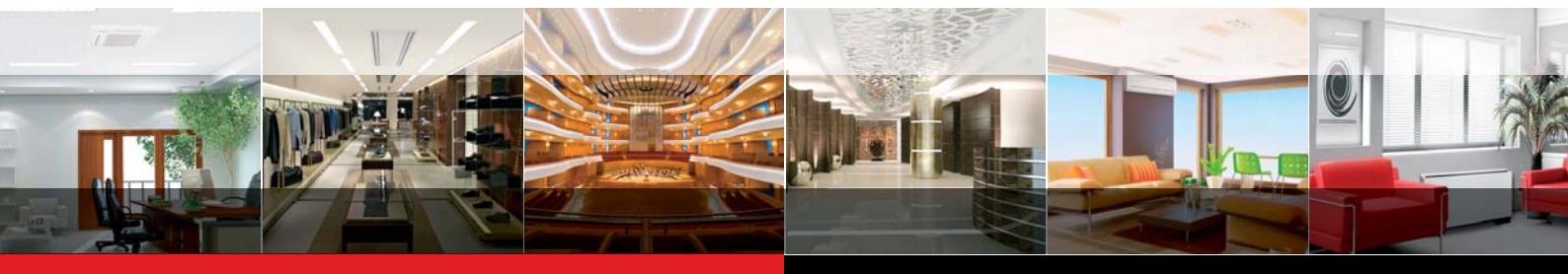




Our Technologies, Your Tomorrow

ОБЩИЙ КАТАЛОГ **2014–2015**



www.mhi-systems.ru

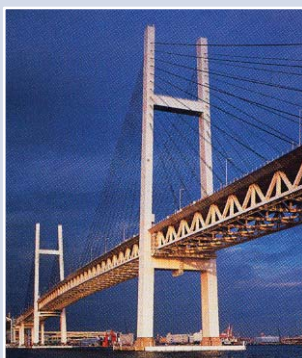
Сферы деятельности

Продукция MHI присутствует на земле, в воде, в воздухе и даже в космосе. И ассортимент ее растет. Сегодня насчитывается более 700 наименований изделий, которые реализуются как на внутреннем, так и на внешних промышленных и потребительских рынках.

Суда, конструкции из стали, оборудование для энергетической промышленности, машины и механизмы для промышленности и гражданского сектора, кондиционеры, очистительное оборудование и системы экологического контроля, аэрокосмические системы – вот неполный перечень выпускаемой Компанией продукции.

Слаженность работы Компании достигается благодаря огромному опыту, накопленному за сто лет тяжелой работы. Во всем мире MHI известна как Компания, неустанно повышающая качество своей продукции.

В XXI в. MHI продолжает во всех сферах своей деятельности, начиная с производства энергетического оборудования и заканчивая исследованиями космоса, способствовать развитию общества, в котором машины будут облегчать жизнь людей и делать ее лучше.



- Сверхвысокие стальные конструкции.
- Мусоросжигающие установки.
- Оборудование для очистительных станций.
- Электростатические фильтры.
- Системы сероулавливания.
- Мусоросжигатели с кислородным поддувом.
- Оборудование для улавливания ХФУ.



- Нефтеналивные баржи.
- Резервуары для СПГ.
- Котлы и турбины.
- Нефтедобывающее оборудование.
- Теплоэлектростанции.
- Станции с комбинированным циклом.
- Топливные элементы.
- Водяные турбины.
- Ветряные турбины.
- Геотермальные электростанции.
- Атомные электростанции с ВВЭР.
- Оборудование для обогащения урана.
- Когенерационные системы.
- Реакторы-размножители на быстрых нейтронах.

- Сегментные затворы.
- Стальные мосты.
- Трубопроводы.
- Водоопреснительные установки.
- Оборудование систем товародвижения.
- Двигатели.



- Разгрузочные и контейнерные краны.
- Парковочное оборудование.
- Интегрированные системы автоматизации складов.
- Оборудование для изготовления шин.
- Фуникулеры.
- Монорельсовые тележки.
- Инновационные системы транспортировки.
- Трапы для посадки пассажиров.
- Турникеты.
- Вилочные погрузчики.
- Вертолеты.
- Самолеты.
- Оборудование для обслуживания железных дорог.
- Газовозы.
- Контейнерные суда.



ЭНЕРГИЯ И РЕСУРСЫ
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
МЕСТНОЕ РАЗВИТИЕ
ТРАНСПОРТИРОВКА



- Химические установки.
- Оборудование для аэродинамических испытаний.
- Литейные машины.
- Полосовые прокатные станы.
- Оборудование для цементных заводов.
- Бесступенчатые редукторы.
- Промышленные роботы.
- Оборудование для целлюлозно-бумажной промышленности.
- Гофрировочные машины.
- Оборудование для изготовления тары.



- Полупромышленные кондиционеры.
- Автомобильные кондиционеры.
- Сплит-системы для жилых помещений.
- Холодильные установки.
- Машины для химической чистки.
- Пищевое оборудование.
- Многоцелевые камеры.
- Сценическое оборудование.



- Кабель.
- Печатное оборудование.



- Океанографические исследовательские суда.
- Глубоководные исследовательские аппараты.
- Ракеты для запуска спутников связи.
- Космический транспорт.
- Ракеты и ракетные двигатели.



- Подводные лодки.
- Военные суда.
- Реактивные истребители.
- Вертолеты.
- Танки и БМП.
- Боевые ракеты.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩЕСТВО

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ

ОБОРОНА

СОДЕРЖАНИЕ

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	8
	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ФУНКЦИИ	16-17
	ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ	18
	НЕ ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ	24
	ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ	30
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	37
	ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	38
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	46
	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	52
	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	54
	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	71
	STANDARD СЕРИЯ	72
	МУЛЬТИ СИСТЕМЫ	74
	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	87
	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ SUPERLINK II	88
	ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	92
МНОГОЗОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ KX6	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	98
	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	138
	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	170
	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ SUPERLINK II	171
	ТЕПЛОВОЙ НАСОС «ВОЗДУХ-ВОДА»	179



SRKZMX

Настенный тип

НОВЫЙ

Самый высокий
коэффициент в отрасли
SEER 7.60
(в режиме
охлаждения)



Пульт
управления

3D AUTO

Интеллектуальное
распределение воздуха

Изысканный дизайн

Тихая работа



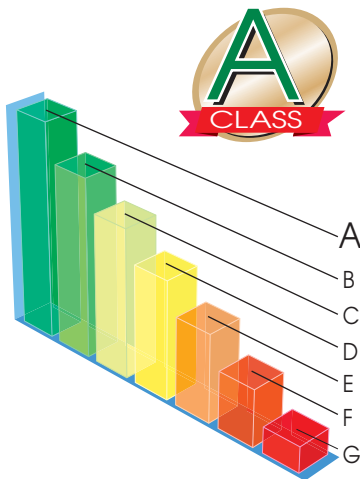


БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

С заботой об окружающей среде

Энергопотребление класс A



Energy		Кондиционер	
Производитель		MITSUBISHI	
Наружный блок		SRC35ZJ-S	
Внутренний блок		SRK35ZJ-S	
Более эффективный		A	
Менее эффективный			
Потребление энергии за год, кВт (режим охлаждения)		525	
Зависит от использования и климата			
Холодопроизводительность, кВт		3.5	
EER (при максимальной нагрузке)		3.33	
Тип Холод			
Холод + тепло			
Воздушное охлаждение			
Водяное охлаждение			
Теплопроизводительность, кВт			
A: выше G: ниже		ABCDEFG	
Шум дБ(А)		23	
Более подробная информация содержится в каталогах производителя			
Директива по маркировке энергопотребления 2002/31/ЕС			

Припой, не содержащий свинца Директива RoHS

Ограничение использования опасных веществ

Чтобы избежать загрязнения окружающей среды, мы отказались от использования припоя, содержащего свинец. Ранее считалось, что пайка другими типами припоев не очень подходит в данном случае, поскольку требует высоких температур, что может негативно сказаться на печатной плате. Однако разработанный нашими специалистами метод PbF позволил реализовать качественную пайку не содержащим свинца припоем без повреждения печатной платы.

Хладагент R410A

Все новые модели работают на хладагенте R410A, который имеет нулевой потенциал разрушения озонового слоя.

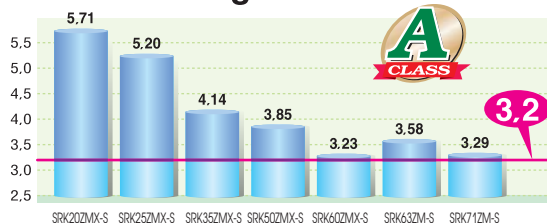
Экономия электроэнергии

Повышение производительности теплообменника, а также применение эффективного двигателя постоянного тока позволили получить отличные показатели по энергопотреблению.

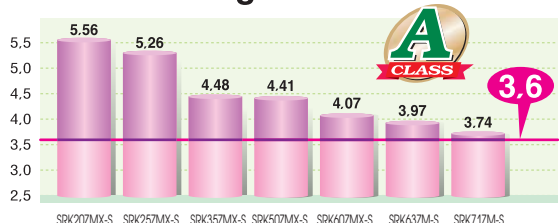
Высокий COP

Серии ZMX и SRK63/71ZM имеют класс энергопотребления A – наименьшее потребление электроэнергии при высоком COP.

EER in Cooling



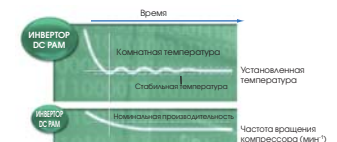
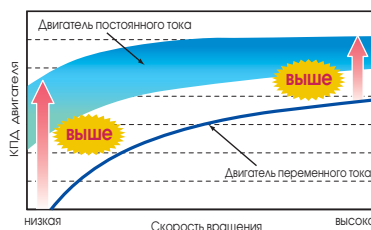
COP in Heating



Модели
Все с инвертором

Инвертор DC PAM

Система с инверторным управлением имеет целый ряд преимуществ по сравнению с системами, работающими с постоянной скоростью. Например, благодаря изменению напряжения постоянного тока кондиционер быстрее выходит на заданный режим, после чего начинает понижать скорость вращения компрессора. Это способствует сокращению энергопотребления, но не влияет на качество кондиционирования. Помимо этого, компрессор постоянного тока показывает более высокую производительность, чем инверторные системы переменного тока.



Максимальный комфорт и энергосбережение благодаря высокому КПД и оптимизации управления



Старые системы не исключают циклы включения/выключения кондиционера

Модели
Все с инвертором (кроме SRK-MA, SRK-QA)

Новый тип инверторного управления (Vector control)

Новый тип инверторного управления – технология Vector control – гарантирует максимальную эффективность системы.

- Ровная работа как на низких, так и на высоких скоростях.
- Плавная синусоидальная кривая напряжения.
- Повышенная эффективность, в том числе и в диапазоне низких скоростей.

Современные технологии

Новый осевой вентилятор

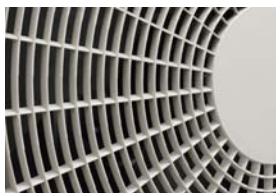
Оптимизированы параметры вентилятора и двигателя – сохранена та же производительность, что и в предыдущей серии при меньшем энергопотреблении. Эффект усиливается благодаря новой решетке – эффективность стала выше еще на 5%, а уровень шума снизился (SRC40/50/60ZMX-S).



Лопасть с зубцами

Новая решетка

Благодаря новой решетке удалось оптимизировать прохождение воздушного потока, нагнетаемого вентилятором. Воздух проходит ровно, встречая минимум сопротивления и облегчая работу двигателя, что позволяет экономить электроэнергию. (кроме SRC-ZM, SRC25/35ZMP)



Печатная плата с силиконовым покрытием

Печатные платы всех наружных блоков имеют силиконовое покрытие, защищающее от воздействия влаги и продлевающее тем самым срок службы платы.



Высокоэффективный спиральный компрессор

Применение спирального компрессора позволило снизить уровень вибрации и шума, а также повысить энергоэффективность. В двигателе используется неодимовый магнит, за счет большой энергии которого снижены потери при компрессии (SRC40/50/60ZMX-S, SCM серия).



Высокая антикоррозийная стойкость

Основание блока изготовлено из стального листа с антикоррозийной защитой. По сравнению с обычными материалами, он является намного устойчивее к коррозии и царапинам.



Внутренний блок

Оптимизация расположения ребрения и медных трубок теплообменника гарантирует наиболее полное прохождение воздушного потока через теплообменник. Эффективность теплообменника увеличилась на 33% по сравнению с предыдущими моделями. Новая форма ребер не только улучшает прохождение воздуха, но и позволяет экономить электроэнергию, кроме SRC-ZMP.



Наружный блок

Благодаря изменению формы ребер теплообменника (плоские заменены М-образными) производительность стала выше на 10%. Новая структура теплообменника обеспечивает оптимальную теплоотдачу и прохождение воздушного потока.



Модели
Все с инвертором

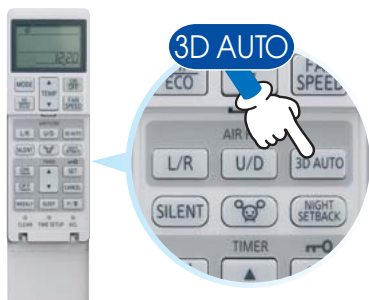
БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

3D AUTO вертикальная + горизонтальная ВОЗДУШНАЯ СПИРАЛЬ

Три двигателя для трех независимых функций



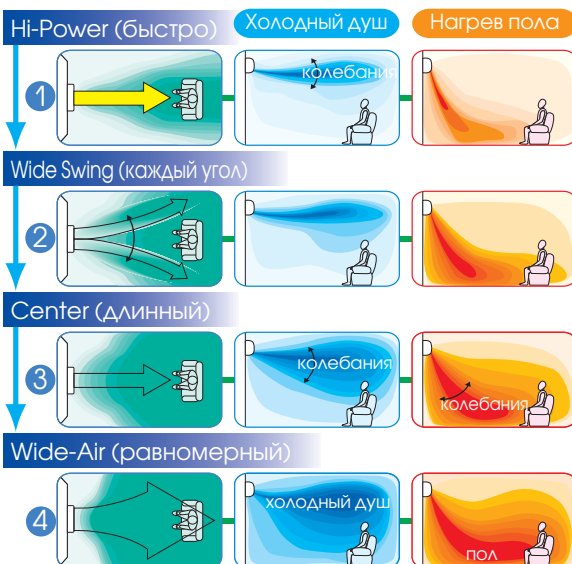
Модели
SRK-ZM, SRK-ZMX



Программируемая функция, вызываемая одним нажатием кнопки и запускающая сразу три привода жалюзи (один – для вертикального движения, два – для горизонтального), создающих три независимых потока.

Объемный воздушный поток равномерно распространяется по всему помещению, достигая самых отдаленных точек.

Автоматическая функция 3D-Air



Автоматический контроль объема и направления воздушного потока позволяет достичь оптимального результата во всем помещении. При работе в режиме охлаждения холодная струя воздуха направляется в потолок, а не в сторону людей, находящихся в комнате. Через некоторое время прохладный воздух опускается сверху. При работе на нагрев струя теплого воздуха, напротив,

Ручная установка



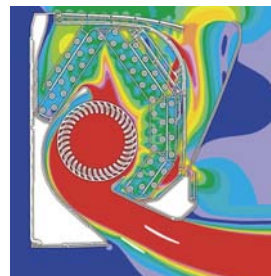
направляется в пол. При концентрации теплого воздуха в нижней части помещения достигается максимальный комфорт.

Используя раздельное управление заслонками, можно контролировать подачу воздуха в правую и левую части комнаты. Выбор наиболее эффективной подачи воздуха (именно в ту зону, где требуется кондиционирование) позволяет свести к минимуму потребление энергии.

Струйные технологии

Разрабатывая систему управления воздушным потоком, мы использовали аэродинамический анализ, применяемый при создании реактивных двигателей.

Последние достижения аэродинамики позволили создать уникальные конструкции диффузоров. Теперь мы имеем более мощный воздушный поток, который равномерно распространяется по всему помещению, достигая самых отдаленных его уголков. При этом – никаких дополнительных затрат электроэнергии.



быстро ← Цветом обозначена скорость воздушного потока → медленно

• Модели
• Все серии SRK

Воздушная струя – до 17 м

Мощная струя воздуха достигается благодаря применению струйных технологий. Это отличное решение для больших комнат или магазинов.



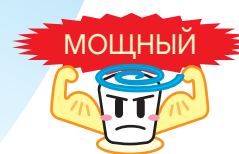
SRK50/60ZMX
(охлаждение)

15 м



SRK63/71/80ZM

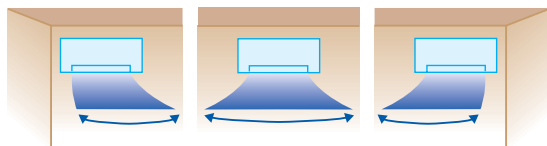
17 м



• Модели
• SRK50/60ZMX,
• SRK-ZM,
• SRK63/71HE

Фиксированная позиция заслонок

При необходимости вы можете зафиксировать заслонки в определенном положении (например, если кондиционер установлен в углу).



• Модели
• SRK-ZMX, SRK-ZM

Выдвижная панель воздухозабора

Использование выдвижной панели воздухозабора позволяет минимизировать сопротивления воздуха и делает дизайн более современным.



• Модели
• SRK-ZMX

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Модели
SRK-ZMX, SRK63/71/80ZM,
SRK-HG, SRK-HE



Генерация отрицательных ионов

В корпусе кондиционера установлена пластина с турмалиновым покрытием, которая имеет дезодорирующие, стерилизующие, а также ионизирующие свойства.

Отрицательные ионы генерируются постоянно. Даже если кондиционер выключен, он генерирует количество отрицательных ионов, равное концентрации ионов в лесном или морском воздухе.

Модели
SRK-ZMX, SRK-ZM,
SRK-ZMP, SRK-HG,
SRF-ZMX, SRK-ZJ



Функция самоочистки

Функция самоочистки активизируется после выключения кондиционера и работает в течение двух часов. Внутреннее пространство кондиционера высушивается прокачиваемым воздухом, что останавливает рост плесени. Пользователь указывает, включать данную функцию или нет.

Плесень через 1 неделю

Функция "Самоочистки" не используется

Развитие мицелия

Мицелий грибов



Споры плесени

Функция "Самоочистки" используется

Споры не прорастают

Споры плесени



Модели
SRK-ZMX, SRK-ZM



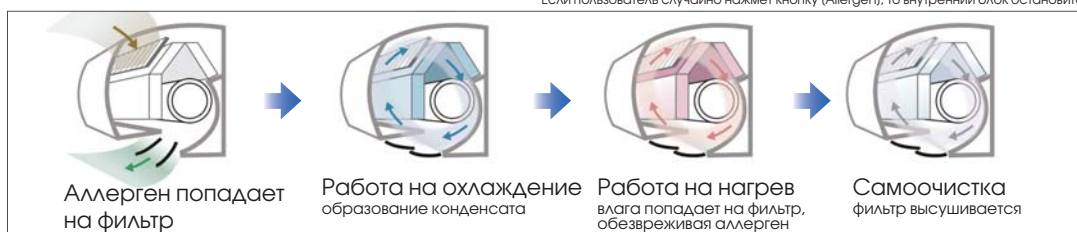
Кнопка ALLERGEN

Антиаллергенная защита

Впервые!

Антиаллергенная защита предусмотрена для подавления аллергенов, попавших на фильтр, с помощью температуры и влажности.

Функция антиаллергенной защиты не доступна для мультисплит-систем. Если пользователь случайно нажмет кнопку (Allergen), то внутренний блок остановится.



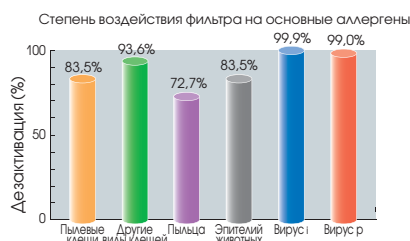
Антиаллергенный фильтр

Энзим + карбамид против аллергенов и бактерий



Противоаллергенный фильтр уничтожает пыльцу, клещей и другие вещества, способные вызывать аллергическую реакцию. В основе его действия лежит сочетание энзимов и карбамидов. Помимо аллергенов, действие фильтра распространяется на различные виды бактерий, плесени и вирусов. Даже если бактерия или аллерген попадают после фильтра в воздух, они уже полностью обезврежены.

Принцип стерилизации

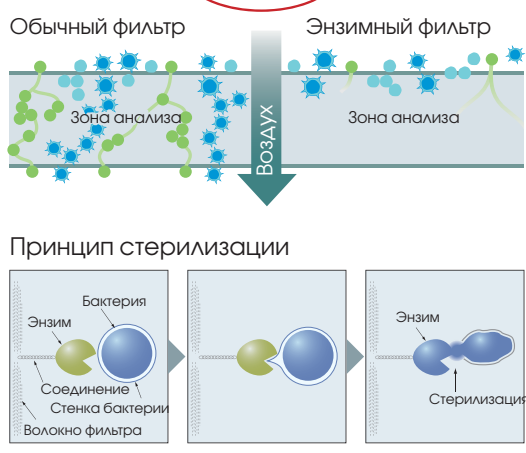


Натуральный энзимный фильтр



Уничтожает грибки, вирусы и аллергены (шерсть животных, пылевых клещей, пыльцу и пр.) Разработанный Mitsubishi механизм улавливает бактерии и инфекцию, содержащиеся в воздухе, и осаждают их на энзимный фильтр. Затем энзимы, содержащиеся в фильтре, уничтожают бактерию, растворив ее оболочку. В результате этих процессов в помещение поступает чистый, безопасный воздух.

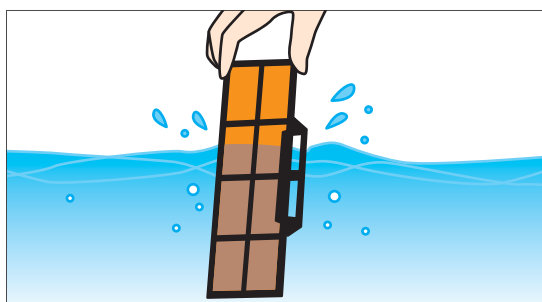
Впервые



Фотокаталитический дезодорирующий фильтр



Дезодорирующие свойства фильтра можно легко восстановить, промыв его в воде и высушив на солнце. Фильтр уничтожает молекулы, вызывающие неприятные запахи. Воздух в помещении всегда остается свежим!



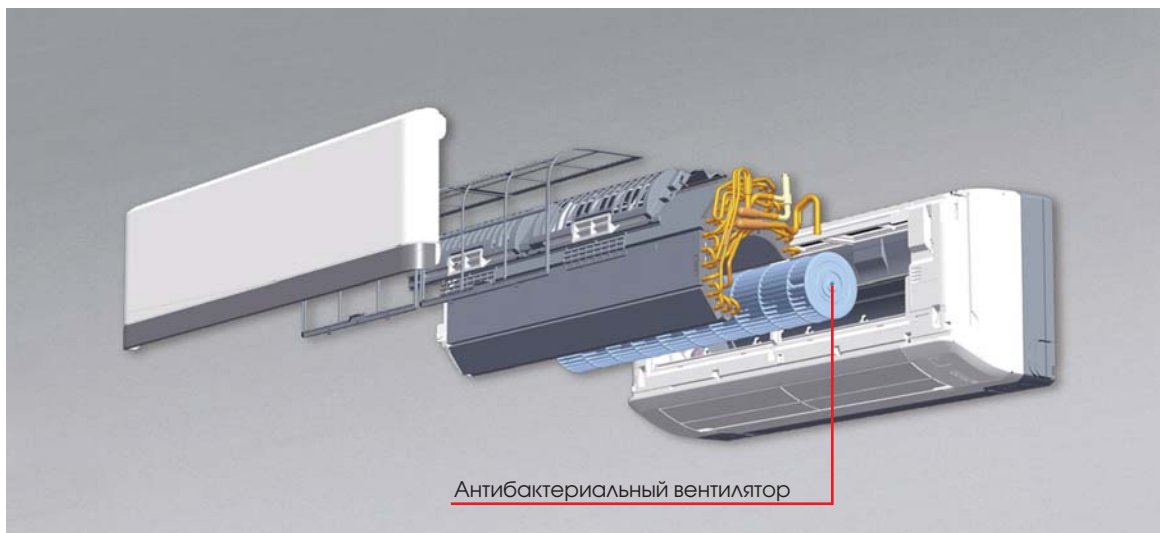
Модели

Фильтр	Внутренний блок							
	SRK-ZMX	SRK-ZM	SRK-ZMP	SRF-ZMX	SRK-HG	SRK-HE	SRK-QA	SRK-MA
Антиаллергенный фильтр	1	1	—	—	—	—	—	1
Натуральный энзимный фильтр	—	—	—	1	1	1	—	1
Фотокаталит. моющийся фильтр	1	1	—	1	1	1	—	—

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Модели
Все SRK

Антибактериальный вентилятор



Антибактериальные вещества, содержащиеся в вентиляторе, уничтожают плесень и бактерии. Таким образом, в помещение поступает только чистый воздух.

- Кишечная палочка (*Escherichia coli*, IFO 3972).
 - Стафилококк (*Staphylococcus aureus*, IFO 12732).
- Испытательная лаборатория: Японский центр испытания пищевых продуктов/Результаты опубликованы 7.04.2004 г.
Отчет об испытании: № 104034022-001.
- Испытания проводились на соответствие требованиям стандарта JIS Z 2801: 2000 «Противомикробные изделия – метод испытания – 5.2. Противомикробное воздействие. Метод испытания для пластмассовых изделий».
- Аспергиллы (*Aspergillus niger*, IFO 6341).
- Испытательная лаборатория: Японский центр испытания пищевых продуктов/Результаты опубликованы 23.04.2004 г.
Отчет об испытании: № 104034022-002.
- Испытания проводились на соответствие требованиям стандарта JIS Z 2801: 2000 «Противомикробные изделия – метод испытания – 5.2. Противомикробное воздействие. Метод испытания для пластмассовых изделий».

Сравнительный анализ распространения бактерий и плесени на поверхности вентилятора



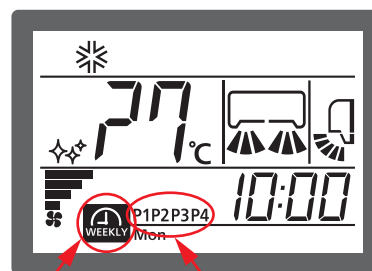
Результаты испытаний, проведенных в исследовательской лаборатории MHI (слева – количество бактерий, находящихся на поверхности вентилятора, справа – количество бактерий через 24 ч).

Недельный таймер

Можно установить до четырех программ (Таймер ВКЛ и ВЫКЛ) на каждый день недели. Максимально доступно 28 программ. После установки программа будет повторяться каждую неделю пока не будет отменена.

При установке недельного таймера доступны следующие настройки:

- Режим работы (авто, охлаждение, нагрев, осушение, вентиляция).
- Температурная уставка.
- Скорость и направление воздушного потока.
- Режим понижения температуры в ночное время, экономичный режим и тихий режим наружного блока.



Значок работы недельного таймера

Отображение установленной программы



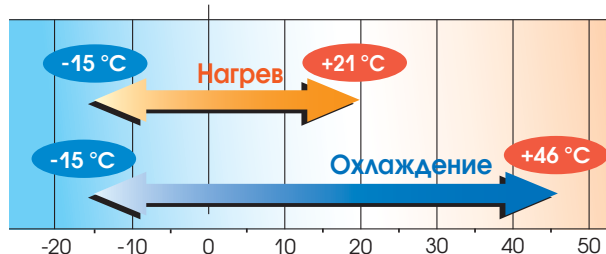
Недельный таймер может быть установлен с помощью данных кнопок.

Модели
SRK-ZMX, ZM,
SRF-ZMX

Широкий рабочий диапазон

Работа при наружной температуре до -15°C .

Использование новых разработок позволило расширить диапазон рабочих температур кондиционера. Теперь работа оборудования возможна при низких наружных температурах (до -15°C).

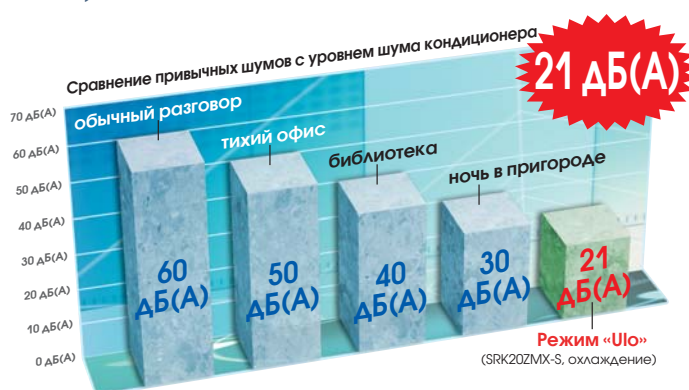


Производительность при низкой наружной температуре см. в технических характеристиках.

• Модели
Модели с инвертором
(кроме SRK-MA, SRK-QA)

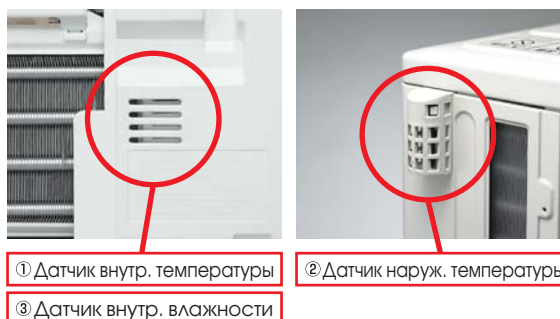
Тихая работа (внутренний блок)

Помимо струйных технологий, обеспечивающих равномерное и плавное распределение воздуха, в кондиционерах также используются оптимизированные стабилизаторы, которые служат для этой же цели. Использование подобных средств позволило минимизировать соприкосновение воздушного потока и вентилятора, а следовательно, понизить уровень шума.



Три датчика

Для создания комфорта очень важно контролировать параметры температуры и влажности. С этой целью система оборудована тремя датчиками: внутренней температуры, внутренней влажности и наружной температуры.



• Модели
① ②
Все SRK, SRF, SRR, FDT
③
SRK50/60ZMX,
SRK35-80ZM,
SRK35/45ZMP,
SRF-ZMX

Тихий режим (наружный блок)

После активации тихого режима максимальный уровень шума наружного блока будет на 3 дБ(A) ниже чем номинальное значение (45 дБ(A) и менее). При этом скорость вращения компрессора ограничивается на уровне 60% от номинальной производительности.

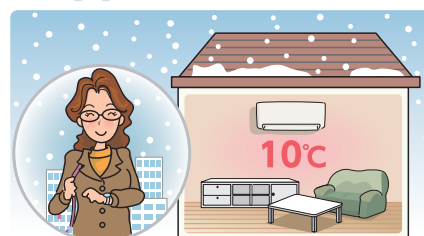
Максимальная скорость вентилятора наружного блока будет ниже номинального значения.



• Модели
SRK-ZMX, ZM,
SRF-ZMX

Ночное понижение температуры

В холодное время года, когда помещение не используется, можно поддерживать температуру на минимальном уровне для защиты от замерзания. Кондиционер будет поддерживать температуру 10°C .



• Модели
SRK-ZMX, ZM,
SRF-ZMX

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Модельный ряд



RoHS

Модель		Диапазон производительности (кВт)										стр.	
		2,0	2,5	2,8	3,5	4,0	5,0	5,6	6,0	6,3	7,1		8,0
ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОР DC	SRK-ZMX 												18
	SRK-ZM 											19	
	SRK-ZM 											20	
	SRK-MA 											21	
	SRK-ZMP 											22	
	SRK-QA 											23	
ТЕПЛОВОЙ НАСОС ПОСТ. СКОРОСТЬ	SRK-HG 											24	
	SRK-HE 											25	
ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОР DC	SRF-ZMX 											26	
	SRR-ZJ 											28	
	FDTC-VF 											29	

Модель		Диапазон производительности (кВт)											стр.	
		2,0	2,5	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,1	8,0	10,0	12,5		
ИНВЕРТОР МУЛЬТИСПИСТЕМЫ	SRK-ZMX 												32	
	SRK-ZM 												32	
	SRK-ZM 												33	
	SRF-ZMX 												33	
	SRR-ZJ 												34	
	FDTC-VF 												34	
	FDEN-VF 												35	
	FDUM-VF 												35	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК SCM													
														31
														

Функции

Безопасность/фильтры



Антиаллергенная защита
 Подавление аллергенов, попавших на фильтр, с помощью температуры и влажности.



Функция самоочистки
 Функция самоочистки активизируется после выключения кондиционера и работает в течение двух часов.



Антиаллергенный фильтр
 Антиаллергенный фильтр уничтожает пыльцу, клещей и другие вещества, способные вызвать аллергическую реакцию.



Фотокаталитический моющийся фильтр
 Дезодорирующие свойства фильтра можно легко восстановить, промыв его в воде и высушив на солнце.



Энзимный фильтр
 В фильтре использованы натуральные энзимы, которые атакуют клетки микроорганизмов, осевших на фильтре.



Угольный фильтр
 Очищение воздуха от неприятных запахов.

Комфорт



«Нечеткий» автоматический режим
 Кондиционер автоматически выбирает режим работы и температуру, проводя расчеты по принципам нечеткой логики.



Автоматический режим
 Исходя из замеренных параметров, кондиционер автоматически выбирает режим нагревания, охлаждения или осушения.



Режим повышенной производительности

Кондиционер в течение 15 минут работает с максимальной производительностью. Этот режим удобен, когда необходимо быстро достичь требуемой температуры.



Три функции «тепла»

«Hot Start (горячий старт)» задерживает поступление холодного воздуха в помещение при включении кондиционера; «Hot Spurt (горячая струя)» обеспечивает ускоренный выход на заданную температуру при работе на нагрев. Функция «Hot Keep (сохранение тепла)» позволяет избежать поступления в помещение холодного воздуха при оттаивании.

Воздушный поток



3D Auto
 С помощью всего одной кнопки можно выбрать наиболее оптимальный режим подачи воздуха.



«Воздушная спираль»

Колебательные движения жалюзи приводят к тому, что воздушный поток «закручивается», благодаря чему он достигает самых дальних углов помещения.



Движение жалюзи вверх/вниз

Во время движения жалюзи вверх/вниз их можно зафиксировать в любом положении — от горизонтального до вертикального.



Автоматическая работа жалюзи
 Для каждого режима кондиционер выбирает оптимальный вариант работы жалюзи.



ОХЛАЖДЕНИЕ и ОСУШЕНИЕ

Толстая линия —: быстро
 Тонкая линия —: медленно

НАГРЕВ

Толстая линия —: быстро
 Тонкая линия —: медленно



Движение жалюзи из стороны в сторону

Жалюзи автоматически перемещаются справа налево, создавая широкий воздушный поток. Во время движения жалюзи можно остановить в любом положении.



Память жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически возвращаются в положение, которое было выбрано до его отключения.



Выбор направления воздушного потока

С помощью кнопки выбора направления воздушного потока можно задать одновременную подачу воздуха через верхнее и нижнее выпускные отверстия одновременно или только через верхнее (в случае использования беспроводного пульта).



Фиксированная позиция

При необходимости вы можете зафиксировать жалюзи в определенном положении.

Удобство и экономичность



Недельный таймер

Доступно до четырех программ (таймер ВКЛ/таймер — ВЫКЛ) на каждый день недели. Максимум 28 программ в неделю.



Тихий режим

Уровень шума наружного блока как минимум на 3 дБ(А) ниже номинального значения.



Ночное понижение температуры

В холодное время года кондиционер поддерживает температуру 10 °С, когда помещение не используется.



Таймер на включение

Кондиционер включается немного раньше для того, чтобы к заданному на таймере времени температура в помещении достигла установленных параметров (режимы охлаждения и нагрева).



Таймер, программируемый на 24 часа

Комбинируя команды на включение и выключение кондиционера, можно задавать до двух событий за один день.



Ночной режим

Кондиционер автоматически контролирует температуру в ночное время, не давая ей сильно опускаться или подниматься.



Экономичный режим

Экономное потребление электроэнергии не сказывается на качестве кондиционирования воздуха.



Осушение

Во время работы в режиме охлаждения кондиционер осушает поступающий воздух.



Таймер на выключение

Выключение кондиционера в заданное время.

Обслуживание и защита



Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.



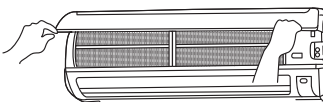
Съемная панель внутреннего блока

Панель внутреннего блока легко открывается и закрывается, что облегчает очистку фильтра. При необходимости ее также можно снять.



Функция самодиагностики

В случае отказа кондиционером микрокомпьютер автоматически запускает функцию самодиагностики, после чего на дисплей выводится код неисправности.



Чтобы снять решетку, поднимите ее на 65° и потяните на себя.

Прочие



Люминесцентные кнопки

Пульт управления имеет люминесцентные кнопки, что помогает находить его в темноте и легко управлять режимами работы кондиционера.



Автоматический перезапуск

Кондиционер автоматически перезапускается при случайном временном отключении напряжения питания. Кроме того, эта функция позволяет возобновить работу с теми же параметрами, которые были установлены до отключения питания.



Дополнительный выключатель

На внутреннем блоке имеется дополнительный выключатель, который можно использовать для включения/выключения кондиционера.



Генерация отрицательных ионов

Отрицательные ионы генерируются постоянно, даже если кондиционер выключен.

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНИЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRK-ZMX

настенный



Все блоки серии SRK-ZMX можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.



Блоки SRK50/60ZMX можно использовать в комбинации с наружными блоками систем V Multi. Подробнее – в разделе "Полупромышленные кондиционеры".



Стандартный пульт



SRC20ZMX-S, SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC50ZMX-S, SRC60ZMX-S

ФУНКЦИИ



Воздушный поток



Прочее



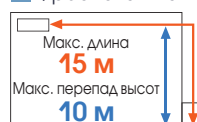
Удобство и экономичность



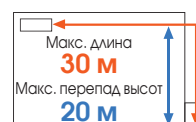
Обслуживание и защита



Фреоновая магистраль



SRK20ZMX-S
SRK25ZMX-S
SRK35ZMX-S



SRK50ZMX-S
SRK60ZMX-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель				
			SRK20ZMX-S SRC20ZMX-S	SRK25ZMX-S SRC25ZMX-S	SRK35ZMX-S SRC35ZMX-S	SRK50ZMX-S SRC50ZMX-S	SRK60ZMX-S SRC60MJX-S
Напряжение питания			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц				
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,0 (0,9–3,1)	2,55 (0,9–3,2)	3,5 (0,9–4,1)	5,0 (1,1–5,8)	6,0 (1,1–6,8)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5 (0,9–4,3)	3,13 (0,9–4,7)	4,3 (0,9–5,1)	6,0 (0,6–7,7)	6,8 (0,6–8,2)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,35 (0,19–0,70)	0,49 (0,19–0,82)	0,845 (0,19–1,01)	1,30 (0,2–1,80)	1,87 (0,2–2,50)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,45 (0,23–1,00)	0,595 (0,23–1,12)	0,96 (0,23–1,35)	1,36 (0,2–2,43)	1,67 (0,2–2,70)
Класс энергопотребления	холод		A				
Класс энергопотребления	тепло		A				
EER			5,71	5,20	4,14	3,85	3,26
COP			5,56	5,26	4,48	4,41	4,07
Рабочий ток	холод	A	1,9/1,8/1,7	2,5/2,4/2,3	4,0/3,8/3,6	6,0/5,7/5,5	8,6/8,2/7,9
	тепло	A	2,4/2,3/2,2	3,1/2,9/2,8	4,6/4,4/4,2	6,2/6,0/5,7	7,7/7,3/7,0
Уровень звук. мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	53/60	55/60	58/63	60/63	64/64
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	54/59	58/60	59/62	64/63	65/64
Уровень звук. давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	39/30/24/21	41/31/25/22	43/33/25/22	47/40/27/25	51/41/29/25
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	38/33/25/21	41/34/27/21	42/35/27/22	48/40/33/26	48/41/34/27
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	309 x 890 x 220				640 x 800 (+71) x 290
	наружный	мм	595 x 780 (+62) x 290				
Масса	внутренний/наружный	кг	13,5/35				13,5/45
Фреоновая магистраль	диаметр жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4°)				φ 12,7 (1/2°)
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8°)				
Хладагент			R410A				
Фильтр			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1				
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46				
	при обогреве		от -15 до +24				

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRK-ZM

настенный



SRK63ZM-S, SRK71ZM-S, SRK80ZM-S



Блоки SRK71ZM-S можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.

■ Фреоновая магистраль



SRK63ZM-S,
SRK71ZM-S,
SRK80ZM-S

■ ФУНКЦИИ



Комфорт

Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



Стандартный пульт



SRC63ZM-S, SRC71ZM-S
SRC80ZM-S

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель		
			SRK63ZM-S SRC63ZM-S	SRK71ZM-S SRC71ZM-S	SRK80ZM-S SRC80ZM-S
Напряжение питания			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	6,3 (2,15–7,1)	7,1 (2,15–8,0)	8,0 (2,15–8,5)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	7,1 (1,7–9,5)	8,0 (1,6–10,0)	9,0 (1,7–10,5)
Потребляемая мощность	холод	кВт	1,76 (0,54–2,30)	2,16 (0,54–2,80)	2,65 (0,54–3,00)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	1,79 (0,37–3,30)	2,14 (0,37–3,40)	2,55 (0,37–3,65)
Класс энергопотребления	холод		A		
Класс энергопотребления	тепло		A		
EER			3,58	3,29	3,02
COP			3,97	3,74	3,53
Рабочий ток	холод	A	8,3/8,0/7,6	10,1/9,7/9,3	12,4/11,9/11,4
	тепло	A	8,5/8,1/7,8	10,1/9,7/9,3	11,9/11,4/11,0
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	59/62	60/66	64/69
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	60/63	61/63	62/66
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	47/43/37/26	49/45/39/26	51/47/41/26
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	44/41/36/33	46/43/38/35	48/45/40/37
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	318 x 1098 x 248		
	наружный	мм	750 x 880 (+88) x 340		
Масса	внутренний/наружный	кг	15/57		
Фреоновая магистраль	диаметр	мм(°)	φ 6,35 (1/4")		
	жидкость	мм(°)	φ 15,88 (5/8")		
Хладагент			R410A		
Фильтр			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1		
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46		
	при обогреве		от -15 до +24		

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

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНИЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRK-ZM

настенный

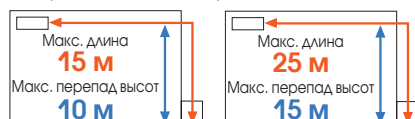


SRK20ZM-S, SRK25ZM-S, SRK35ZM-S, SRK50ZM-S



Все блоки серии SRK-ZJ-S можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.

■ Фреоновая магистраль



SRK20ZM-S, SRK25ZM-S
SRK35ZM-S

SRK50ZM-S



Стандартный пульт



SRC20ZM-S, SRC25ZM-S
SRC35ZM-S



SRC50ZM-S

■ ФУНКЦИИ



Комфорт



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			SRK20ZM-S SRC20ZM-S	SRK25ZM-S SRC25ZM-S	SRK35ZM-S SRC35ZM-S	SRK50ZM-S SRC50ZM-S
Напряжение питания			1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,0 (1,0–2,7)	2,5 (1,0–2,9)	3,5 (1,0–3,8)	5,0 (1,6–5,5)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,7 (1,2–3,9)	3,2 (1,2–4,2)	4,0 (1,3–4,8)	5,8 (1,6–6,6)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,44 (0,21–0,77)	0,62 (0,21–0,88)	1,01 (0,21–1,24)	1,55 (0,40–2,20)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,62 (0,27–1,38)	0,80 (0,27–1,36)	1,00 (0,29–1,45)	1,59 (0,42–2,10)
Класс энергопотребления	холод		A			
Класс энергопотребления	тепло		A			
EER			4,55	4,03	3,47	3,23
COP			4,35	4,00	4,00	3,65
Рабочий ток	холод	A	2,5/2,4/2,3	3,2/3,1/3,0	4,9/4,7/4,5	7,1/6,8/6,5
	тепло	A	3,2/3,1/3,0	4,0/3,8/3,7	4,9/4,7/4,5	7,3/7,0/6,7
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	49/59	50/60	58/62	61/61
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	52/58	55/61	59/63	61/63
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	33/27/24/21	34/28/24/21	42/32/26/22	46/37/28/25
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(A)	36/31/24/21	39/31/24/21	43/37/25/22	45/37/31/27
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	294 x 798 x 229			
	наружный	мм	540 x 780 (+62) x 290			640 x 800 (+71) x 290
Масса	внутренний/наружный	кг	9,5/31,5		9,5/34,5	9,5/40,5
Фреоновая магистраль	диаметр жидкость	мм(°)	φ6,35 (1/4°)			
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8°)			φ 12,7 (1/2°)
Хладагент			R410A			
Фильтр			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1			
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46			
	при обогреве		от -15 до +24			

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ НАСОС

SRK-MA

настенный



SRK20MA-S1, SRK25MA-S1,
SRK35MA-S1, SRK50MA-S1



Стандартный
пульт

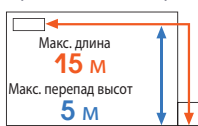


SRK20MA-S1, SRC25MA-S1
SRC35MA-S1



SRC50MA-S1

■ Фреоновая магистраль



SRK20MA-S1, SRK25MA-S1,
SRK35MA-S1, SRK50MA-S1

■ ФУНКЦИИ



Воздушный поток



Комфорт



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



Функция зонированной подачи воздуха.
Шесть режимов подачи воздуха, выбор режима с ПДУ. Для более эффективного охлаждения/обогрева необходимой зоны.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			SRK20MA-S1 SRC20MA-S1	SRK25MA-S1 SRC25MA-S1	SRK35MA-S1 SRC35MA-S1	SRK50MA-S1 SRC50MA-S1
Напряжение питания			1 фаза, 220 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.0 (1.0~2.7)	2.5 (1.0~3.2)	3.5 (1.1~4.0)	5.0 (1.5~5.8)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.7 (1.3~3.9)	3.2 (1.3~4.1)	4.0 (1.3~4.7)	5.8 (1.4~6.8)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0.45 (0.20~0.90)	0.68 (0.20~1.25)	0.96 (0.21~1.40)	1.56 (0.35~2.20)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0.60 (0.26~1.44)	0.79 (0.26~1.35)	1.10 (0.28~1.38)	1.60 (0.35~2.88)
Класс энергопотребления	холод		A			
Класс энергопотребления	тепло		A			
EER			4.44	3.68	3.65	3.21
COP			4.50	4.05	4.05	3.63
Пусковой ток	холод	A	2.4	3.4	5.1	7.9
	тепло	A	3.4	4.2	5.6	8.1
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	37/27/21	37/27/22	39/31/23	44/34/25
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	37/28/24	38/29/23	41/34/23	48/34/25
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	294 x 798 x 230			
	наружный	мм	540 x 780 (+ 62) x 290			640 + 850 (+ 62) x 290
Масса	внутренний/наружный	кг	10.0/32		10.5/35	10.5/43
	фреоновая магистраль	мм(°)	φ 6.35 (1/4")			
Хладагент	жидкость	мм(°)	φ 9.52 (3/8")			
	газ	мм(°)	φ 12.7 (1/2")			
Хладагент			R410A			
Фильтр			энзимный х 1, угольный х 1			
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от +18 до +43			
	при обогреве		от -15 до +24			

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

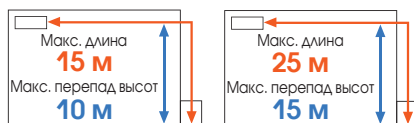
SRK-ZMP

настенный



SRK25ZMP-S, SRK35ZMP-S,
SRK45ZMP-S

Фреоновая магистраль



SRK25ZMP-S
SRK35ZMP-S

SRK45ZMP-S



Стандартный
пульт



SRC25ZMP-S
SRC35ZMP-S



SRC45ZMP-S

ФУНКЦИИ



Воздушный поток



Комфорт



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель		
			SRK25ZMP-S SRC25ZMP-S	SRK35ZMP-S SRC35ZMP-S	SRK45ZMP-S SRC45ZMP-S
Напряжение питания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5 (0,9-2,8)	3,2 (0,9-3,5)	4,5 (0,9-4,8)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,8 (0,8-3,9)	3,6 (0,9-4,3)	5,0 (0,8-5,8)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,78	0,995	1,495
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,755	0,995	1,385
Класс энергопотребления	холод		A		B
Класс энергопотребления	тепло		A		
EER			3,21	3,22	3,01
COP			3,71	3,62	3,61
Рабочий ток	холод	A	3,9/3,8/3,6	4,9/4,7/4,5	7,0/6,7/6,4
	тепло	A	3,8/3,7/3,5	4,9/4,7/4,5	6,5/6,2/6,0
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	59/58	60/58	60/64
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	60/59	60/60	65/65
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	45/34/23	47/36/23	46/40/25
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	43/34/26	44/36/26	48/43/32
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	262 x 769 x 210		
	наружный	мм	540 x 645 (+ 57) x 275		595 x 780 (+ 62) x 290
Масса	внутренний/наружный	кг	6,9/25	7,2/27	7,6/40
Фреоновая магистраль	диаметр жидкость	мм(")	φ 6,35 (1/4")		
	газ	мм(")	φ 9,52 (3/8")		φ 12,7 (1/2")
Хладагент			R410A		
Фильтр			-		
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46		
	при обогреве		от -15 до +24		

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

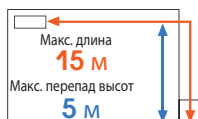
SRK-QA

НАСТЕННЫЙ



SRK25QA-S1, SRK35QA-S1

■ Фреоновая магистраль



SRK25QA-S1
SRK35QA-S1



Стандартный пульт



SRC25QA-S1
SRC35QA-S1

■ ФУНКЦИИ



Комфорт



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель	
			SRK25QA-S1 SRC25QA-S1	SRK35QA-S1 SRC35QA-S1
Напряжение питания			1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5 (1,1~3,2)	3,5 (1,1~4,0)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,2 (1,3~4,1)	4,0 (1,3~4,5)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,70 (0,25~1,18)	1,02 (0,21~1,41)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,87 (0,29~1,40)	1,10 (0,28~1,38)
Класс энергопотребления	холод		A	
Класс энергопотребления	тепло		A	
EER			3,57	3,43
COP			3,68	3,64
Пусковой ток	холод	A	3,5	5,2
	тепло	A	4,3	5,6
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hl/Me/Lo	дБ(A)	37/30/23	40/33/25
	тепло (внутрен.) Hl/Me/Lo	дБ(A)	37/32/28	39/35/27
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	268 x 790 x 222	
	наружный	мм	540 x 780 (+62) x 290	
Масса	внутренний/наружный	кг	9,0/31	9,5/35
Фреоновая магистраль	диаметр	мм(°)	φ 6,35 (1/4")	
	жидкость	мм(°)	φ 9,52 (3/8")	
Хладагент	газ	мм(°)	R410A	
Фильтр			фильтр с противогрибковой обработкой	
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от +18 до +43	
	при обогреве		от -15 до +24	

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (НЕ ИНВЕРТОР)

SRK-HG

настенный

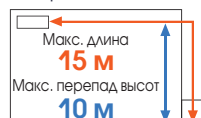


SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-S



SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S

Фреоновая магистраль



SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-S



Стандартный пульт



SRC20HG-S, SRC28HG-S,
SRC40HG-S

ФУНКЦИИ



Воздушный поток



Комфорт



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель		
			SRK20HG-S SRC20HG-S	SRK28HG-S SRC28HG-S	SRK40HG-S SRC40HG-S
Напряжение питания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,07	2,6	3,6
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,22	2,8	3,92
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,64	0,81	1,12
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,61	0,77	1,15
Класс энергопотребления	холод		A		
Класс энергопотребления	тепло		A		
EER			3,23	3,21	3,21
COP			3,64	3,64	3,41
Рабочий ток	холод	A	3,1/3,0/2,9	3,8/3,7/3,6	5,3/5,2/5,1
	тепло	A	3,0/2,9/2,8	3,7/3,5/3,3	5,4/5,3/5,2
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	52/60	55/60	56/63
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	52/60	56/60	57/66
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	34/30/27	39/33/30	40/38/34
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	34/31/27	40/33/29	40/38/34
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	268 x 790 x 199		
	наружный	мм	540 x 780(+ 62) x 290		
Масса	внутренний/наружный	кг	8,5/29	8,5/31	8,5/38
Фреоновая магистраль	диаметр	мм(°)	φ 6,35 (1/4")		
	жидкость	мм(°)	φ 9,52 (3/8")		
Хладагент	газ	мм(°)	R410A		
Фильтр			энзимный x 1, фотокаталитический x 1		
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от +21 до +43		
	при обогреве		от -5 до +21		

ТЕПЛОВОЙ НАСОС (НЕ ИНВЕРТОР)

SRK-HE

настенный



SRK50HE-S1
SRK56HE-S1
SRK71HE-S1



SRK50HE-S1, SRK56HE-S1



Стандартный пульт

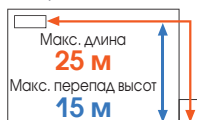


SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



Стандартный пульт

■ Фреоновая магистраль



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



SRC50HE-S1, SRC56HE-S1,
SRC63HE-S1



SRC71HE-S1

■ ФУНКЦИИ



Воздушный поток



SRK63/71HE-S1

Комфорт



Удобство и экономичность



SRK63/71HE-S1

Обслуживание и защита



Прочее



SRK63/71HE-S1

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			SRK50HE-S1 SRC50HE-S1	SRK56HE-S1 SRC56HE-S1	SRK63HE-S1 SRC63HE-S1	SRK71HE-S1 SRC71HE-S1
Напряжение питания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	4.7	5.1	6.3	7.1
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	5.3	5.8	6.7	7.5
Потребляемая мощность	холод	кВт	1.41	1.59	2.19	2.21
Потребляемая мощность	тепло	кВт	1.40	1.58	1.85	2.07
Класс энергопотребления	холод		A		C	A
Класс энергопотребления	тепло		A			
EER			3.33	3.21	2.88	3.21
COP			3.79	3.67	3.62	3.62
Рабочий ток	холод	A	6.5/6.3/6.0	7.3/7.1/6.8	10.9/10.5/10.0	11.0/10.6/10.1
	тепло	A	6.5/6.2/6.0	7.4/7.1/6.8	9.2/8.8/8.5	10.3/9.9/9.5
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	58/63	59/64	59/65	59/69
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	61/64	61/65	60/65	60/70
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	43/39/34	44/40/35	44/40/37	45/41/38
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	44/39/35	44/39/35	45/41/37	46/41/38
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	298 x 840 x 259		318 x 1098 x 248	
	наружный	мм	640 x 850 (+ 65) x 290		640 x 850 (+ 65) x 290	
Масса	внутренний/наружный	кг	12/44	12/44	15/47	15/68
	Фреоновая магистраль	диаметр	φ 6.35 (1/4")			
	жидкость	мм(°)	φ 12.7 (1/2")			
	газ	мм(°)	φ 15.88 (5/8")			
Хладагент			R410A			
Фильтр			энзимный x 1, фотокаталитический x 1			
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от +21 до +43			
	при обогреве		от -5 до +21			

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRF-ZMX

НАПОЛЬНЫЙ



Стандартный пульт



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC50ZMX-S

НОВЫЙ



Все блоки серии SRF-ZMX можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.

Наилучший показатель COP

Накопленный опыт, результаты исследований и постоянное стремление к совершенствованию наших моделей позволили получить наивысший COP и класс A по энергопотреблению во всей линейке напольных кондиционеров. Новая конструкция внутренних блоков гарантирует оптимальную подачу воздуха в помещение.

ФУНКЦИИ



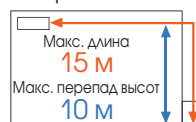
Воздушный поток



Удобство и экономичность



Фреоновая магистраль



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S



SRF50ZMX-S

Обслуживание и защита



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель		
			SRF25ZMX-S SRC25ZMX-S	SRF35ZMX-S SRC35ZMX-S	SRF50ZMX-S SRC50ZMX-S
Напряжение питания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,1)	5,0 (1,1~5,2)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4 (0,9~4,7)	4,5 (0,9~5,1)	6,0 (0,6~6,9)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,521 (0,19~0,82)	0,890 (0,19~1,26)	1,390 (0,2~1,70)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,723 (0,23~1,20)	1,124 (0,23~1,43)	1,540 (0,2~2,15)
Класс энергопотребления	холод		A		
Класс энергопотребления	тепло		A		
EER			4,80	3,93	3,60
COP			4,70	4,00	3,90
Рабочий ток	холод	A	2,6/2,5/2,4	4,1/3,9/3,7	6,4/6,1/5,8
Рабочий ток	тепло	A	3,6/3,4/3,3	5,2/4,9/4,7	7,1/6,8/6,5
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наруж.)	дБ(А)	51/60	52/63	58/63
	тепло (внутрен./наруж.)	дБ(А)	51/60	52/62	58/62
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	40/32/29/26	41/34/32/28	46/42/35/32
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	40/35/33/28	41/36/35/31	47/41/39/33
Габариты (в x ш x г)	внутренний	мм	600 x 860 x 238		
	наружный	мм	595 x 780 (+ 62) x 29		
Масса	внутренний/наружный	кг	18/38	19/38	19/45
Фреоновая магистраль	диаметр жидкость	мм(°)	6,35 (1/4")		
	газ	мм(°)	9,52 (3/8")		
Хладагент			R410A		
Фильтр			энзимный x1, фотокаталитический x 1		
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46		
	при обогреве		от -15 до +24		

Утонченный дизайн

Изящная белоснежная панель легко впишется в интерьер любого помещения. Возможна установка на полу, под потолком или в нише.

Тихая работа

Благодаря оптимально сбалансированной подаче воздуха уровень шума при работе кондиционера сведен к минимуму. Модель SRF25ZMX-S при работе на охлаждение имеет показатель всего 26 дБ(А).



Автоматическая подача воздуха

Нагрев:

Если с помощью кнопки Auto Fan Speed была выбрана автоматическая подача воздуха, при которой воздух подается как сверху, так и снизу, то нижняя подача начнется несколько раньше, а верхняя подключится, когда температура в помещении приблизится к заданному значению. Такой алгоритм работы предусмотрен для того, чтобы избежать рассеивания теплого воздуха и создать комфортную температуру на уровне пола.



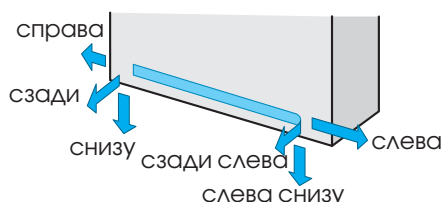
Охлаждение:

При выборе режима охлаждения или осушения первые 60 минут воздух будет подаваться сверху и снизу, пока температура не достигнет заданных параметров. Затем будет производиться только верхняя подача воздуха. В таком режиме кондиционер будет работать до выключения. Если выбран автоматический режим Auto Fan Speed, то после включения блока воздух будет подаваться только сверху на протяжении 10 минут или пока температура не приблизится к заданному значению. После этого воздух будет подаваться и сверху, и снизу.



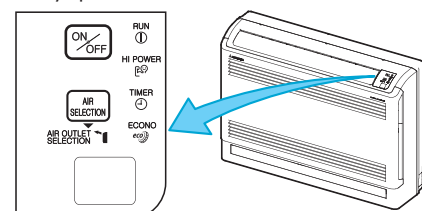
Легкий монтаж

Предусмотрено шесть вариантов подсоединения фреоновых и дренажных трубопроводов.



Удобное управление

Помимо включения/выключения, на блоке предусмотрена кнопка управления воздушным потоком, с помощью которой можно выбрать одновременно верхнюю и нижнюю подачу воздуха. Другие функции доступны с пульта управления.



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНИЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

SRR-ZJ

КАНАЛЬНЫЙ



SRR25ZJ-S, SRR35ZJ-S

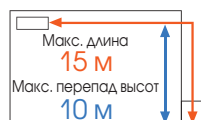


Стандартный пульт



Все блоки серии SRR25/35ZJ-S можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.

■ Фреоновая магистраль



SRR25ZJ-S
SRR35ZJ-S



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

■ ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



■ ФУНКЦИИ



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель	
			SRR25ZJ-S SRC25ZMX-S	SRR35ZJ-S SRC35ZMX-S
Напряжение питания			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц	
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,1)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4 (0,9~4,7)	4,2 (0,9~5,1)
Потребляемая мощность	холод	кВт	0,58 (0,19~0,82)	1,08 (0,19~1,26)
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,75 (0,23~1,20)	1,10 (0,23~1,43)
Класс энергопотребления	холод		A	
Класс энергопотребления	тепло		A	
EER			4,31	3,24
COP			4,53	3,82
Рабочий ток	холод	A	2,9/2,8/2,7	5,0/4,7/4,5
	тепло	A	3,7/3,6/3,4	5,1/4,8/4,6
Уровень звуковой мощности	холод (внутрен./наружн.)	дБ(A)	54/60	56/62
	тепло (внутрен./наружн.)	дБ(A)	55/60	57/62
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	40/35/29	42/37/30
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	41/38/31	43/40/32
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	230 x 740 x 455	
	наружный	мм	595 x 780 (+ 62) x 290	
Масса	внутренний/наружный	кг	22/35	
Фреоновая магистраль	диаметр	мм(°)	φ 6,35 (1/4")	
	жидкость	мм(°)	φ 9,52 (3/8")	
Хладагент			R410A	
Фильтр			-	
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46	
	при обогреве		от -15 до +24	

ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

FDTC-VF

кассетный

Раздельное управление заслонками

При необходимости можно отрегулировать каждую заслонку, направив струю воздуха в определенную часть помещения. Эта функция доступна в любое время, а не только при установке кондиционера. Пространство монтажа, таким образом, существенно увеличено.



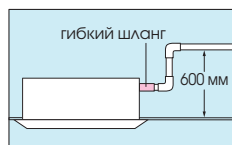
Контроль положения заслонок

Новые модели позволяют выбрать определенное положение заслонок.



Дренажный насос

Насос поднимает конденсат на высоту до 600 мм от уровня потолка. Это решает проблему в том случае, если невозможно сделать плавный уклон дренажной трубы.



■ ФУНКЦИИ

Комфорт



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



FDTC25VF, FDTC35VF



FDTC40VF, FDTC50VF, FDTC60VF

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель				
			FDTC25VF SRC25ZMX-S	FDTC35VF SRC35ZMX-S	FDTC40VF SRC40ZMX-S	FDTC50VF SRC50ZMX-S	FDTC60VF SRC60ZMX-S
Напряжение питания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	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)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	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	холод	кВт	0,6	1,07	1,04	1,56	1,99
Потребляемая мощность	тепло	кВт	0,84	1,16	1,10	1,45	2,07
Класс энергопотребления	холод		A			C	
Класс энергопотребления	тепло		A			C	
EER			4,25	3,36	3,85	3,21	2,81
COP			4,11	3,66	4,09	3,72	3,24
Рабочий ток	холод	A	3,0/2,9/2,8	4,9/4,7/4,5	4,6	6,9	8,3
	тепло	A	4,1/4,0/3,8	5,3/5,1/4,9	4,9	6,4	8,7
Уровень звукового давления	холод (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	36/32/29	40/36/30	42/36/30	42/36/30	46/39/30
	тепло (внутрен.) Hi/Me/Lo	дБ(A)	38/33/29,5	42/35/32	42/36/32	42/36/32	46/39/32
Габариты (В x Ш x Г)	внутренний	мм	Блок: 248 x 570 x 570, панель: 35 x 700 x 700				
	наружный	мм	595 x 780 (+ 62) x 290				
Масса	внутренний/наружный	кг	18,5 (блок: 15, панель: 3,5)/35				
	внутренний/наружный	кг	18,5 (блок: 15, панель: 3,5)/45				
Фреоновая магистраль	диаметр	мм(°)	φ 6,35 (1/4°)				
	жидкость	мм(°)	φ 9,52 (3/8°)				
Хладагент	газ	мм(°)	φ 12,7 (1/2°)				
			R410A				
Панель			TC-PSA-25W-E				
Рабочий диапазон наружных температур	при охлаждении		от -15 до +46				
	при обогреве		от -15 до +24				

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



FDTC25VF
FDTC35VF
FDTC40VF
FDTC50VF
FDTC60VF



Стандартный размер
600 x 600

FDTC25VF, FDTC35VF,
FDTC40VF, FDTC50VF,
FDTC60VF



Все блоки FDTC-VF (кроме FDTC40VF) можно использовать в комбинации с наружным блоком мультисистем SCM.

Проводной пульт



RC-EX1A
(опция)

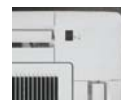


RC-E5
(опция)



RCH-E3
(опция)

Беспроводной пульт



RCN-TC-24W-ER
(опция)

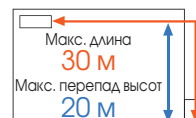


SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZMX-S, SRC50ZMX-S,
SRC60ZMX-S

■ Фреоновая магистраль



БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Инверторная мультисплит-система



Один наружный блок обслуживает до шести внутренних блоков
производительностью от 6,0 до 19,5 кВт.



НОВЫЙ

ZMX, ZM
Настенный **SRK**



Канальный **SRR**



Кассетный **FDTC**

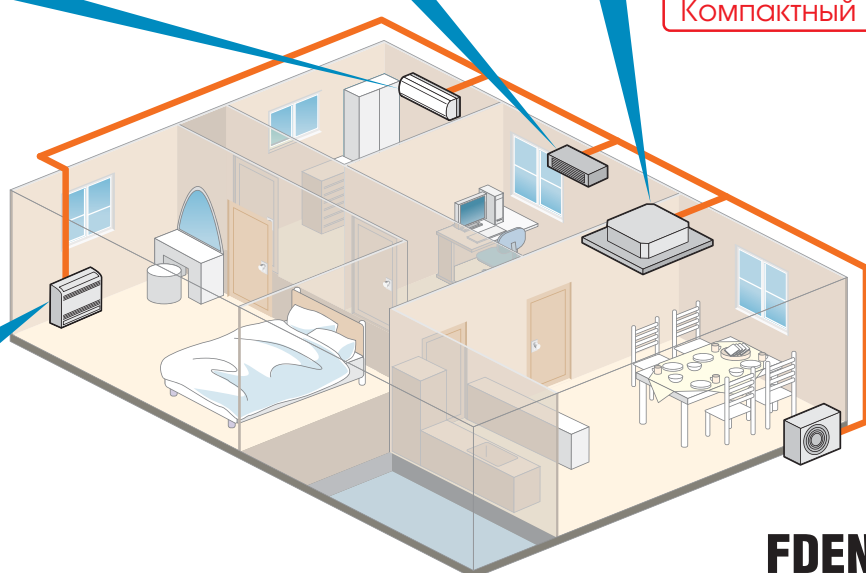
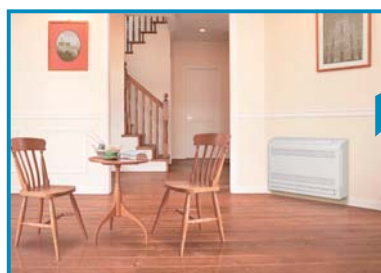


600 x 600
Компактный



НОВЫЙ

Напольный **SRF**



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



SCM40ZJ-S, SCM45ZJ-S
SCM50ZJ-S1, SCM60ZJ-S1



SCM71ZJ-S1, SCM80ZJ-S1



SCM100ZJ-S1, SCM125ZJ-S1



Подпотолочный **FDEN**

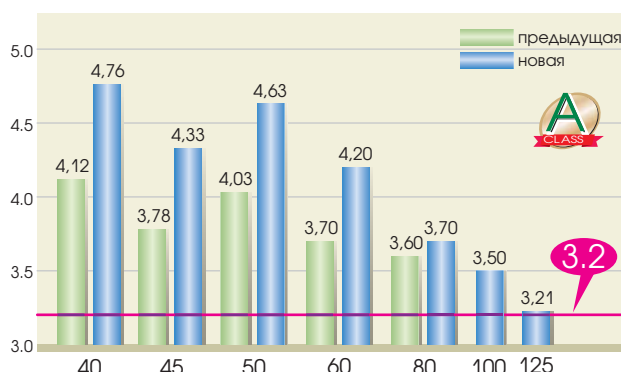


Канальный
(средненапорный) **FDUM**

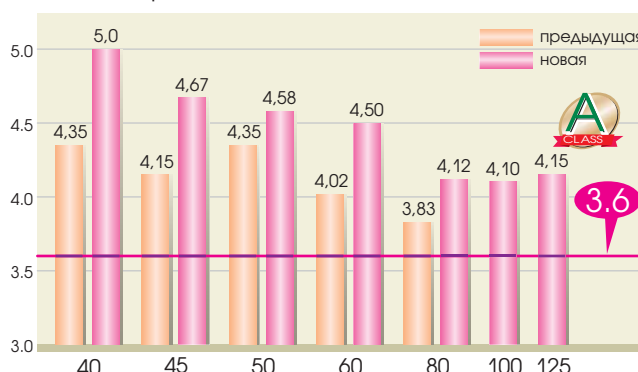
Высокий COP

Новые модели серии SCM40~125ZJ-S имеют самый высокий в отрасли показатель COP (холодильный коэффициент), что стало возможным благодаря существенным изменениям как в наружном, так и во внутреннем блоках. В наружном блоке установлен новый компрессор с инверторным управлением (Vector control), изменена форма ребер теплообменника. Внутренние блоки подходят как для обычных, так и для мультисистем. Они снабжены новым теплообменником и имеют усовершенствованную систему распределения воздуха.

EER (охлаждение)



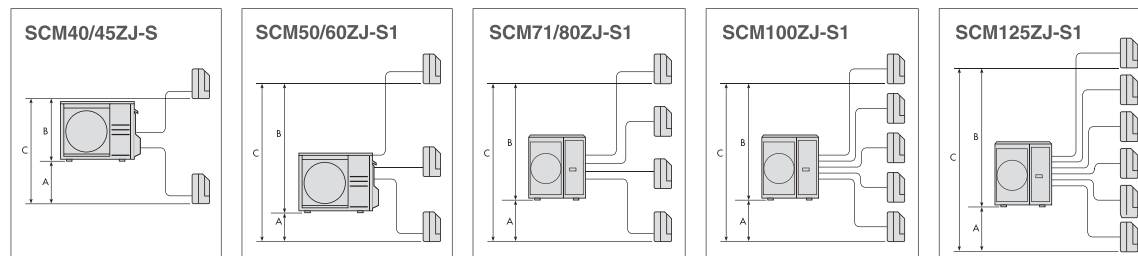
COP (нагрев)



ФРЕОНОВАЯ МАГИСТРАЛЬ

Ниже показано допустимое расположение блоков, максимальный перепад высот и длина фреоновой магистрали.

Параметр		Модель			
		SCM40/45ZJ-S	SCM50/60ZJ-S1	SCM71/80ZJ-S1	SCM100/125ZJ-S1
Длина от наружного до внутреннего блока, макс., м		25	25	25	25
Перепад высот	Общая длина магистрали, макс., м	30	40	70	90
	Внутренний блок ниже наружного (B), макс., м	15	15	20	20
	Внутренний блок выше наружного (A), макс., м	15	15	20	20
	Макс. перепад высот между внутренними блоками (C), м	25	25	25	25
Длина магистрали, не требующая дозаправки, м		30	40	40	50



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель							
			2 комнаты		3 комнаты		4 комнаты		5 комнат	6 комнат
			SCM40ZJ-S	SCM45ZJ-S	SCM50ZJ-S1	SCM60ZJ-S1	SCM71ZJ-S1	SCM80ZJ-S1	SCM100ZJ-S1	SCM125ZJ-S1
Напряжение питания			1 фаза, 220~240 В, 50 Гц							
Холодопроизводит-сть	ISO-T1	кВт	4,0 (1,8~5,9)	4,5 (1,8~6,4)	5,0 (1,8~7,1)	6,0 (1,8~7,5)	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,8~12,0)	12,5 (1,8~14,0)
Теплопроизводит-сть	ISO-T1	кВт	4,5 (1,4~6,9)	5,6 (1,4~7,4)	6,0 (1,4~7,5)	6,8 (1,5~7,8)	8,6 (1,5~9,4)	9,3 (1,5~9,8)	12,0 (1,5~13,5)	13,5 (1,5~14,0)
Потребл. мощность	холод	кВт	0,84 (0,49~1,90)	1,04 (0,49~2,14)	1,08 (0,50~2,15)	1,43 (0,50~2,39)	1,74 (0,48~2,75)	2,16 (0,48~2,83)	2,86 (0,65~4,03)	3,90 (0,65~4,80)
	тепло	кВт	0,90 (0,47~2,30)	1,20 (0,47~2,57)	1,31 (0,48~2,58)	1,51 (0,60~3,00)	2,00 (0,60~3,35)	2,26 (0,26~3,43)	2,93 (0,70~3,40)	3,25 (0,70~3,42)
EER	холод		4,76	4,33	4,63	4,2	4,08	3,70	3,50	3,21
COP	тепло		5,00	4,67	4,58	4,5	4,30	4,12	4,10	4,15
Класс энергопотребл.	холод		A	A	A	A	A	A	A	A
Класс энергопотребл.	тепло		A	A	A	A	A	A	A	A
Уровень звук. мощности	холод	дБ(A)	60	60	62	63	65	66	68	69
	тепло	дБ(A)	62	62	65	65	66	66	71	72
Уровень звук. давления	холод	дБ(A)	47	47	49	50	52	54	56	57
	тепло	дБ(A)	48	49	52	52	54	54	59	60
Габариты (В x Ш x Г)	мм		640 x 850 (+ 65) x 290				750 x 880 (+ 73) x 340		945 x 970 x 370	
Масса	кг		47	47	48	49	62	62	92	92
Тип компрессора			2-секционный ротационный x 1							
Хладагент			R410A							
Внутренние блоки			20, 25, 35		20, 25, 35, 50		20, 25, 35, 50, 60		20, 25, 35, 50, 60, 71	
Производ-ть внутренних блоков	кВт		6,0	7,0	8,5	11,0	12,5	13,5	16,0	19,5

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

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



SRK-ZMX

настенный

НОВЫЙ



■ ФУНКЦИИ



Комфорт



Обслуживание и защита



Стандартный пульт

Воздушный поток



Удобство и экономичность



Прочее



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель				
			SRK20ZMX-S	SRK25ZMX-S	SRK35ZMX-S	SRK50ZMX-S1	SRK60ZMX-S1
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,0	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень звуковой мощности	холод	дБ(А)	53	55	58	60	62
	тепло	дБ(А)	54	58	59	64	64
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	39/30/24/21	41/31/25/22	43/33/25/22	47/40/27/25	51/41/29/25
	тепло Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	38/33/25/21	41/34/27/21	42/35/27/22	48/40/33/26	48/41/34/27
Габариты (В x Ш x Г)		мм	309 x 890 x 220				
Масса		кг	13,5				
Фильтры			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1				
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4")				
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8")				
Наружные блоки			SCM40,45,50,60,71,80,100,125ZJ			SCM50,60,71,80,100,125ZJ	SCM60,71,80,100,125ZJ



SRK-ZM

настенный

НОВЫЙ



■ ФУНКЦИИ



Комфорт



Обслуживание и защита



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Прочее



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель
			SRK71ZM-S
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	7,1
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	8,0
Уровень звуковой мощности	холод Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	49/45/39/26
	тепло Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	46/43/38/35
Габариты (В x Ш x Г)		мм	318 x 1098 x 248
Масса		кг	16
Фильтры			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4")
	газ	мм(°)	φ 15,88 (5/8")
Наружные блоки			SCM100,125ZJ-S1



Стандартный пульт

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



SRK-ZM

настенный



Стандартный пульт



■ ФУНКЦИИ



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			SRK20ZM-S	SRK25ZM-S	SRK35ZM-S	SRK50ZM-S
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,0	3,4	4,5	5,8
Уровень звуковой мощности	холод	дБ(А)	49	50	58	61
	тепло	дБ(А)	52	55	59	61
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	33/27/24/21	34/28/24/21	42/32/26/22	46/37/28/25
	тепло Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	36/31/24/21	39/31/24/21	43/37/25/22	45/37/31/27
Габариты (В x Ш x Г)	мм		294 x 798 x 229			
Масса	кг		9,5			
Фильтры			антиаллергенный x 1, фотокаталитический x 1			
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4")			
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8")			
Наружные блоки			SCM40,45,50,60,71,80,100,125ZJ			
			SCM50,60,71,80,100,125ZJ			

SRF-ZMX

напольный



Стандартный пульт



■ ФУНКЦИИ



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель		
			SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8
Уровень звуковой мощности	холод	дБ(А)	51	52	58
	тепло	дБ(А)	51	52	58
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	40/32/29/26	41/34/32/28	46/42/35/32
	тепло Hi/Me/Lo/Ulo	дБ(А)	40/35/33/28	41/36/35/31	47/41/39/33
Габариты (В x Ш x Г)		мм	600 x 860 x 238		
Масса		кг	18	19	
Фильтры			энзимный x 1, фотокаталитический x 1		
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4")		
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8")		
Наружные блоки			SCM40,45,50,60,71,80,100,125ZJ		SCM60,71,80,100,125ZJ

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНИЕРЫ

SRR-ZJ

КАНАЛЬНЫЙ

■ ФУНКЦИИ



Комфорт



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



Стандартный пульт



■ ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			SRR25ZJ-S	SRR35ZJ-S	SRR50ZJ-S	SRR60ZJ-S
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0	6,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень звуковой мощности	холод	дБ(А)	54	56	60	63
	тепло	дБ(А)	55	57	60	63
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo	дБ(А)	40/35/29	42/37/30	48/42/33	51/44/35
	тепло Hi/Me/Lo	дБ(А)	41/38/31	43/40/32	48/45/36	51/47/38
Расход воздуха (H)	холод	м³/мин	8,5	9,0	10,5	12,5
	тепло	м³/мин	10,0	11,0	13,0	15,0
Габариты (В x Ш x Г)		мм	230 x 740 x 455			
Масса		кг	22		23	
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4°)			
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8°)			
Наружные блоки			SCM40,45,50,60,71,80,100,125ZJ		SCM60,71,80,100,125ZJ	

FDTC-VF

КАССЕТНЫЙ

■ ФУНКЦИИ

Комфорт



Воздушный поток



Удобство и экономичность



Обслуживание и защита



Прочее



600 x 600
Компактный

Проводной пульт

Беспроводной пульт



RC-EX1A (опция)

RC-E5 (опция)

RCH-E3 (опция)

RCN-TC-24W-ER (опция)



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель			
			FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2,5	3,5	5,0	6,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3,4	4,5	5,8	6,8
Уровень звук. мощности	холод Hi/Me/Lo	дБ(А)	36/32/29	40/36/30	42/36/30	46/39/30
	тепло Hi/Me/Lo	дБ(А)	38/3/29,5	42/35/32	42/36/32	46/39/32
Расход воздуха (H)	холод	м²/мин	9	9,5	11,5	13,5
	тепло	м²/мин	9,5	10,0	11,5	13,5
Габариты (В x Ш x Г)	блок	мм	248 x 570 x 570			
	панель	мм	35 x 700 x 700			
Масса	блок	кг	15			
	панель	кг	3,5			
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(°)	φ 6,35 (1/4°)			
	газ	мм(°)	φ 9,52 (3/8°)			
Наружные блоки			SCM40,45,50,60,71,80,100,125ZJ		SCM60,71,80,100,125ZJ	

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

FDEN-VF

ПОТОЛОЧНО-ПОДВЕСНОЙ

■ ФУНКЦИИ



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель
			FDEN50VF
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	5,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	5,8
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo тепло Hi/Me/Lo	дБ(А)	39/38/37
Габариты (В x Ш x Г)		мм	210 x 1070 x 690
Масса		кг	28
Фильтры			карманный пластиковый x 2 (моющийся)
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(")	φ 6,35 (1/4")
	газ	мм(")	φ 12,7 (1/2")
Наружные блоки			SCM50, 60, 71, 80, 100, 125ZJ-S1



FDUM-VF

КАНАЛЬНЫЙ – НИЗКОГО/СРЕДНЕГО
СТАТИСТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ

■ ФУНКЦИИ



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр			Модель
			FDUM50VF
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	5,0
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	5,8
Уровень звукового давления	холод Hi/Me/Lo тепло Hi/Me/Lo	дБ(А)	32/29/26
Габариты (В x Ш x Г)		мм	280 x 750 x 635
Масса		кг	29
Фильтры			-
Фреоновая магистраль	жидкость	мм(")	φ 6,35 (1/4")
	газ	мм(")	φ 12,7 (1/2")
Наружные блоки			SCM50, 60, 71, 80, 100, 125ZJ-S1



Набор фильтров
UM-FL1EF (опция)

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Таблица совместимости внутренних и наружных блоков

●:Да –:Нет

Внутр. блок	Наружный блок	Модель							
		SCM40ZJ-S	SCM45ZJ-S	SCM50ZJ-S1	SCM60ZJ-S1	SCM71ZJ-S1	SCM80ZJ-S1	SCM100ZJ-S1	SCM125ZJ-S1
SRK	20ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	25ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	50ZMX-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	60ZMX-S	—	—	—	●	●	●	●	●
	71ZM-S	—	—	—	—	—	—	●	●
	20ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	25ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
SRR	35ZM-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	50ZM-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	25ZJ-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZJ-S	●	●	●	●	●	●	●	●
SRF	50ZJ-S	—	—	—	●	●	●	●	●
	60ZJ-S	—	—	—	●	●	●	●	●
	25ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
	35ZMX-S	●	●	●	●	●	●	●	●
FDTC	50ZMX-S	—	—	●	●	●	●	●	●
	25VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	35VF	●	●	●	●	●	●	●	●
	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
FDUM	60VF	—	—	—	●	●	●	●	●
	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●
FDEN	50VF	—	—	●	●	●	●	●	●

Количество подсоединяемых блоков

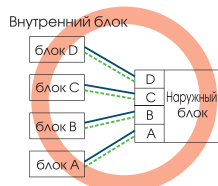
	SCM40ZJ-S	SCM45ZJ-S	SCM50ZJ-S1	SCM60ZJ-S1	SCM71ZJ-S1	SCM80ZJ-S1	SC100ZJ-S1	SC125ZJ-S1
МИН	2	2	2	2	2	2	4*	4*
МАКС	2	2	3	3	4	4	5	6

* В случае комбинаций с SRK20ZMX-S, SRK25ZMX-S, SRK35ZMX-S, SRK50ZMX-S, SRK60ZMX-S, SRK71ZM-S и FDEN50VF минимально можно подключить три внутренних блока, но суммарная производительность подключенных блоков должна быть в пределах 10-16 кВт.
При использовании SRK71ZM-S+SRK71ZM-S может быть подсоединено два блока.

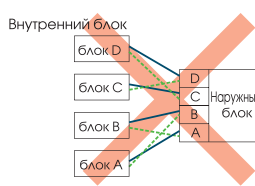
СЛЕДИТЕ ЗА ПРАВИЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ФРЕОНОВЫХ ТРУБ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ

Убедитесь в том, что трубопровод и электрические провода блоков подсоединены правильно. Неправильное подсоединение приводит к нарушениям в работе системы и повреждению компрессора.

ПРАВИЛЬНО



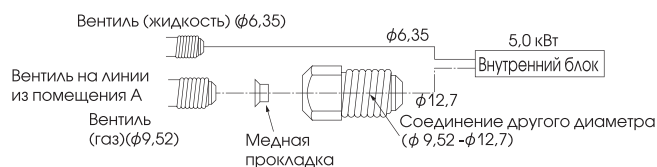
НЕПРАВИЛЬНО



— трубопровод
- - - электропроводка

Пример использования соединений различного диаметра

Подсоединение блока, мощностью 5,0 кВт

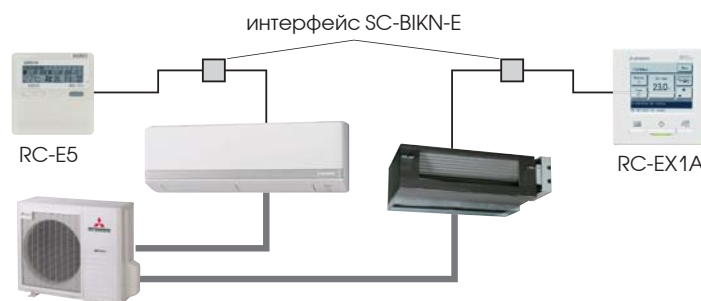


Система управления

Проводной пульт управления

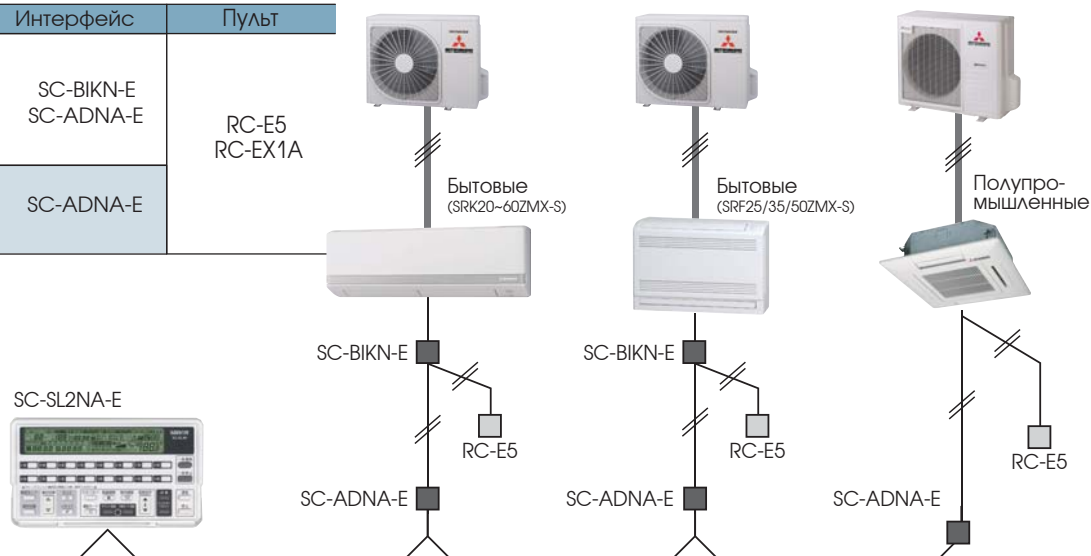
Модель	Интерфейс	Пульт
SRK63/71HE-S1	не требуется	RC-E1R
SRK20~60ZMX-S SRK63/71/80ZM-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZJ-S	SC-BIKN-E	RC-E5 RC-EX1A
FDTC25~60VF* FDUM50VF FDEN50VF	не требуется	

*Для беспроводного управления используйте RCN-TC-24W-ER

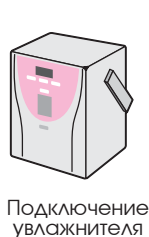
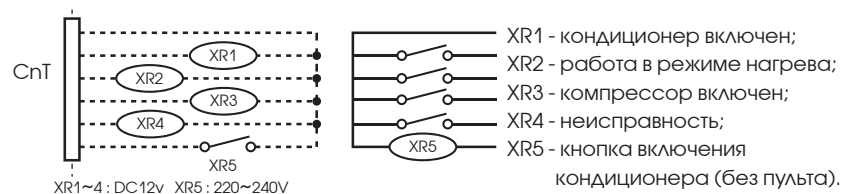


Подсоединение к сети SUPERLINK II

Модель	Интерфейс	Пульт
SRK20~60ZMX-S SRK63/71/80ZM-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZJ-S	SC-BIKN-E SC-ADNA-E	RC-E5 RC-EX1A
FDTC25~60VF FDUM50VF FDEN50VF	SC-ADNA-E	



Разъем CnT



Модель	Интерфейс
SRK63/71HE-S1 FDTC25~60VF FDUM50VF FDEN50VF	не требуется
SRK20~60ZMX-S SRK63/71/80ZM-S SRK20~50ZM-S SRF25/35/50ZMX-S SRR25/35/50/60ZJ-S	SC-BIKN-E

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

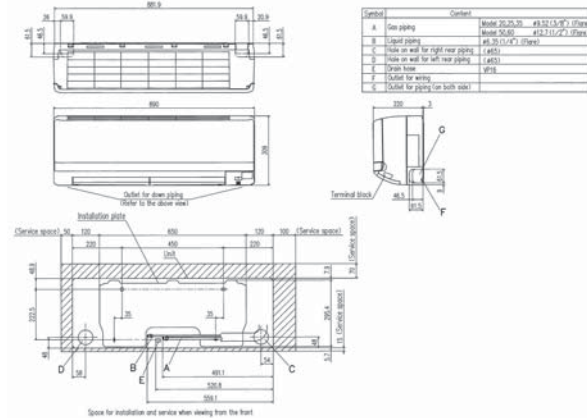
Габаритные чертежи

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

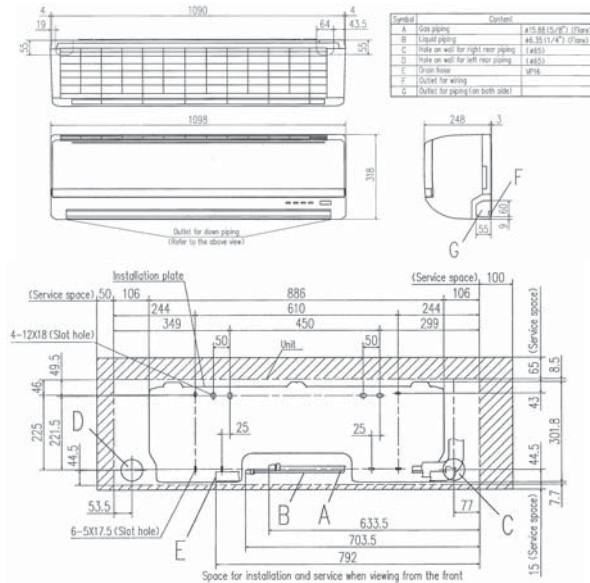
Настенный

все размеры в мм

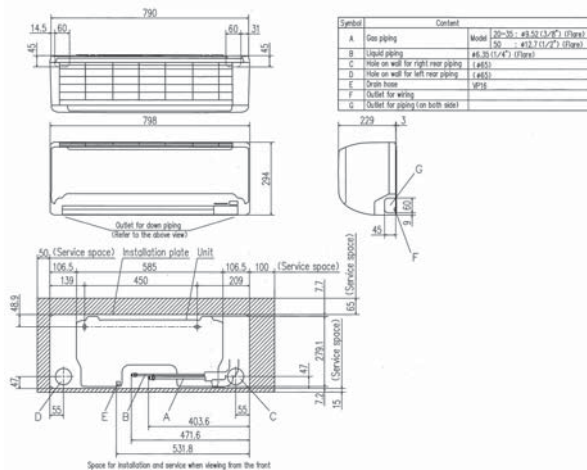
SRK20ZMX-S, SRK25ZMX-S, SRK35ZMX-S,
SRK50ZMX-S, SRK60ZMX-S



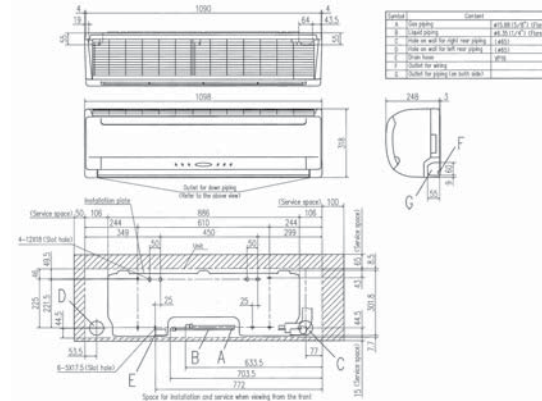
SRK63ZM-S, SRK71ZM-S, SRK80ZM-S



SRK20ZM-S, SRK25ZM-S, SRK35ZM-S, SRK50ZM-S



SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S

