



Our Technologies, Your Tomorrow



Eco·lution

Высокоэффективное кондиционирование воздуха



Модельный ряд 2012 г.

Бытовые кондиционеры

Eco·lution

Экономичность и высокая
надежность благодаря
уникальным технологиям
лидера отрасли

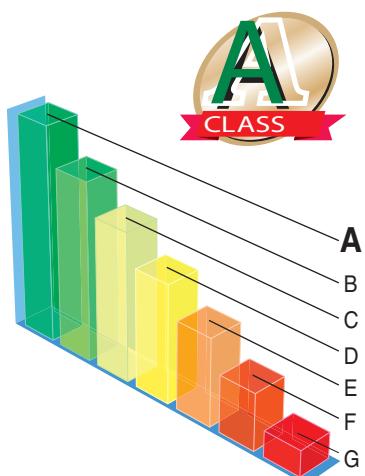


Экономичность

Охрана окружающей среды

Несколько существенных изменений конструкции и технических усовершенствований способствовали огромному улучшению экономичности и защите окружающей среды.

Класс энергопотребления "А"



Использование бессвинцового припоя

В соответствии с директивой RoHS

RoHS: Ограничения опасных веществ

Во избежание попадания опасных веществ в окружающую среду, все модели изготовлены с использованием бессвинцового припоя. Бессвинцовый припой считается сложным для практического использования, поскольку он требует более высокой температуры пайки при сборке, что может угрожать надежности. Однако мы разработали метод пайки с использованием фторида свинца, который обеспечивает более высокую надежность для бессвинцовых печатных плат.

Использование R410A

Во всех моделях используется хладагент R410A с нулевым коэффициентом истощения озонового слоя.

Высокая энергосберегающая способность

Нам удалось достичь высокой эффективности и энергосберегающей способности путем повышения мощности теплообменника и использования высокоэффективного двигателя постоянного тока и т.д.

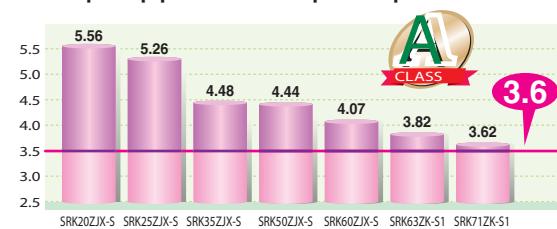
Самые высокие КПД среди подобных устройств

Все изделия серий ZJX и ZK соответствуют стандарту класса А, имеют самый высокий уровень энергосбережения и при этом высокий КПД.

Энергоэффективность при охлаждении



Энергоэффективность при обогреве



Применяется в моделях:
• Все инверторные модели

Быстрое и эффективное управление

Инвертор постоянного тока (PAM)

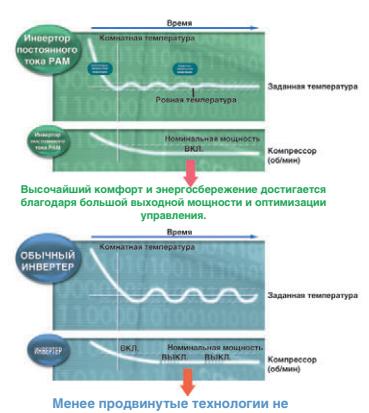
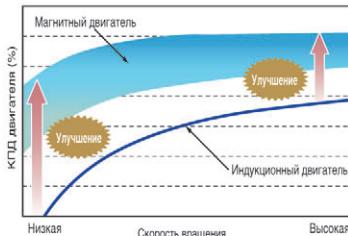
Система с инверторным приводом имеет ряд эксплуатационных преимуществ по сравнению с системами постоянной скорости. Например, изменяя мощность компрессора в ней обеспечивает быстрый нагрев после включения и более быстрое достижение заданной температуры.

Воздушный компрессор может также замедлить скорость для экономии энергии при поддержании комфортных условий. Кроме того, компрессор приводится в действие двигателем постоянного тока, что обеспечивает более высокие эксплуатационные характеристики.

Применяется в моделях:
• Все инверторные модели



Двигатель компрессора постоянного тока



Новое инверторное управление (векторное управление)

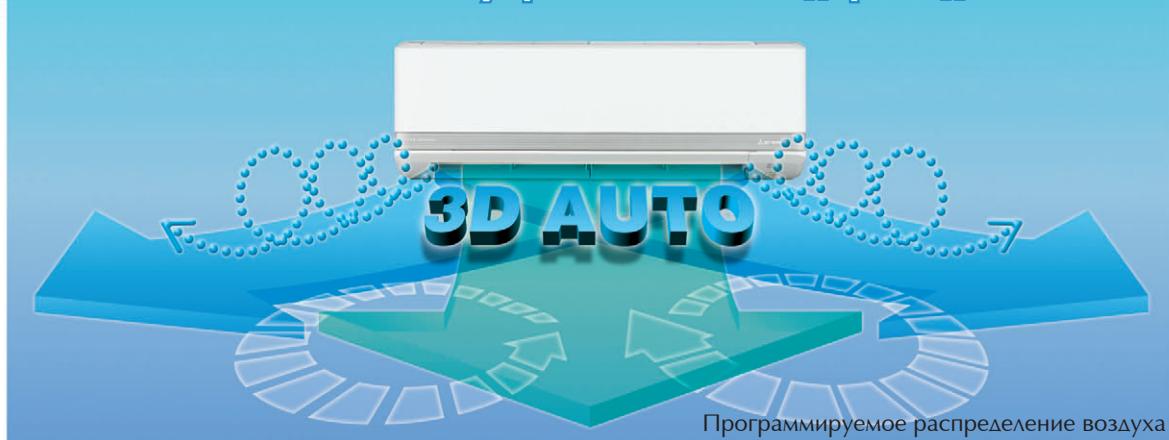
Новая система инверторного управления использует новую продвинутую технологию векторного управления и является высокоэффективной.

- Плавная работа как на низких, так и на высоких скоростях
- Плавная синусоида напряжения
- Улучшенная энергоэффективность при работе на низких скоростях

Воздушный поток

3D AUTO Вертикальное + горизонтальное движение воздуха

3 независимые системы управления благодаря 3 двигателям

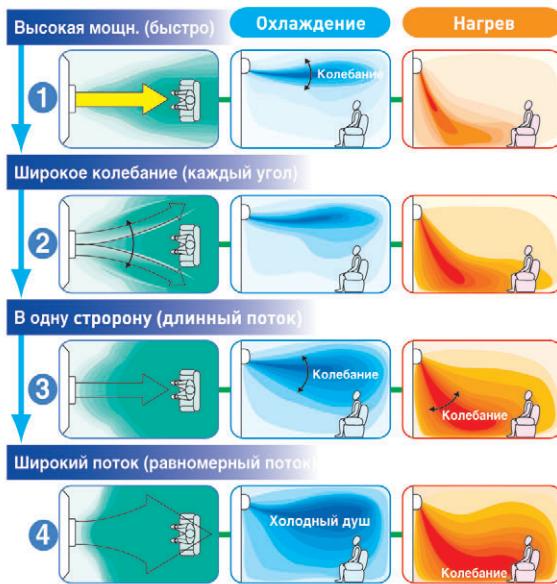


Применяется в
моделях:
SRK-ZX, SRK-ZJR,
SRK-ZI
SRK63/71ZK, НЕ:
Только ручная установка



Система 3D AUTO – это программируемая нажатием одной кнопки функция управления тремя приводами (один привод вертикального движения + два привода горизонтального движения), создающих три независимых воздушных потока. Однородный и ровный воздушный поток достигает самых удаленных частей помещения.

Программируемая функция 3D AUTO



Благодаря автоматическому управлению объемом и направлением воздушного потока можно эффективно поддерживать комфортные условия во всем помещении. При охлаждении холодный воздух направляется прямо к потолку.

Холодный воздух не попадает прямо на людей в помещении, прохладный воздух комфортной температуры опускается с потолка, как приятный душ. При нагреве теплый воздух подается непосредственно в направлении пола и распространяется вдоль него. Оптимально комфортных условий можно достичь благодаря концентрации теплого воздуха на уровне пола.

Ручная установка



С помощью управления правой и левой частью жалюзи можно отдельно регулировать направление воздушных потоков от правой и левой частей кондиционера. Возможна настройка предпочтительного направления воздушного потока, а также определение, требуется или нет прямой воздушный поток, с минимизацией потерь энергии и повышением эффективности.

Чистый воздух



Применяется в
моделях:
SRK-ZJX, SRK-ZK,
SRK-ZJR, SRK-ZJ,

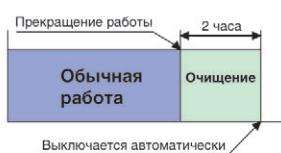


Количество отрицательных ионов соответствует лесному воздуху

Круглосуточная ионизация

В корпусе кондиционера используется турмалиновое покрытие. Оно круглосуточно вырабатывает отрицательные ионы. Даже когда кондиционер выключен, он вырабатывает столько же отрицательных ионов (2500–3000/см.куб.), сколько лес, река или водопад, что позволяет ионизировать воздух, не подвергаясь действию электрических зарядов.

Применяется в
моделях:
SRK-ZJX, SRK-ZK,
SRK-ZJR, SRK-ZJ,
SRK-ZIP, SRK-HG,
SRF-ZJX, SRK-ZJ



Отсутствие загрязнения внутреннего блока

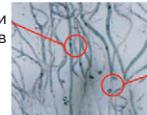
Самоочищение

"Самоочищение" работает в течение 2 часов после прекращения обычной работы устройства. Внутренний блок сушится, останавливается рост плесени. Пользователи могут сами принимать решение в отношении использования данного режима.

Уровень плесени через неделю

Если операция "Самоочищение" не выполняется

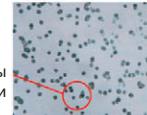
Мицелии грибков растут



Споры плесени

Если операция "Самоочищение" выполняется

Споры плесени не размножаются



Первая в мире

Применяется в
моделях:
SRK-ZJX, SRK-ZK,
SRK-ZJR, SRK-ZJ



Воздух в помещении всегда свежий

Антиаллергенная система

"Антиаллергенная система" подавляет воздействие аллергена, улавливаемого фильтром, путем регулирования температуры и влажности.

20 заявок на патенты находятся на рассмотрении



Чистый воздух

Это оригинальная и единственная технология регулирования температуры и влажности для дезактивации аллергенов

Противоаллергенный фильтр

Фермент + мочевина дезактивирует аллергены и убивает бактерии.



Противоаллергенный фильтр разрушает пыльцу, пухоедов и аллергены, которые живут на коже кошек и т.п. и дезактивирует их. Дезактивация возможна благодаря компоненту фермент-мочевина. Он дезактивирует не только аллергены, но и все виды бактерий, плесени и вирусов. Даже если аллергены и бактерии и т.п. не удержатся на фильтре, они будут неактивны, таким образом, воздух в помещении всегда будет свежим.

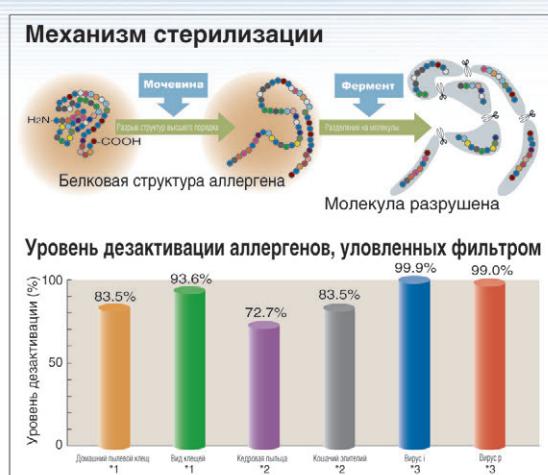
Уничтожает грибки и бактерии, а также эффективно борется с вирусами и аллергенами компонентами (кошачья шерсть, пылевые клещи, пыльца и т.п.)

Естественный ферментный фильтр

Впервые представлен фильтр с ферментной стерилизацией



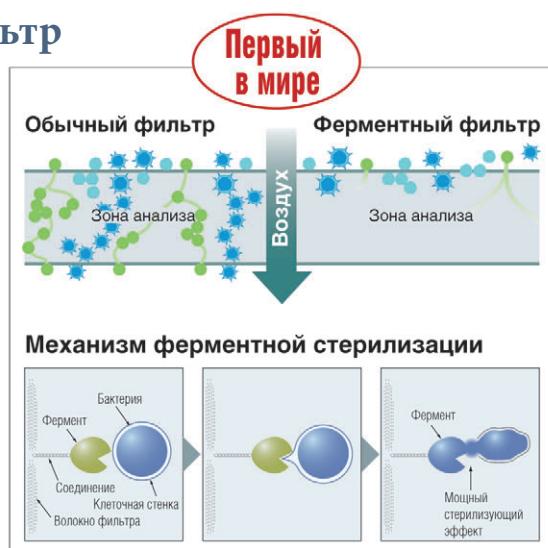
Применяемые в данных фильтрах ферменты являются природными вирулентными ферментами. Вирулентные ферменты атакуют клеточные стенки микроорганизмов, попавших на фильтр, и разрушают их, таким образом, проводя эффективную стерилизацию, что уменьшает количество плесени и бактерий. Естественный ферментный фильтр очищает и стерилизует воздух, проходящий сквозь него, поддерживая чистоту воздуха в помещении.



*1 Метод испытания:
Колориметрический метод
ELISA / Флуоресцентный
Лаборатория:
Независимое

*2 Метод испытания:
Колориметрический метод
ELISA
Лаборатория:
Независимое
административное агентство,
национальная больница
г. Сагамихара, № 1536

*3 Метод испытания:
TCID (значение
инфицирования 50%)
Лаборатория:
Фонд Китазато
Environmental Science Center,
№: 15-0145

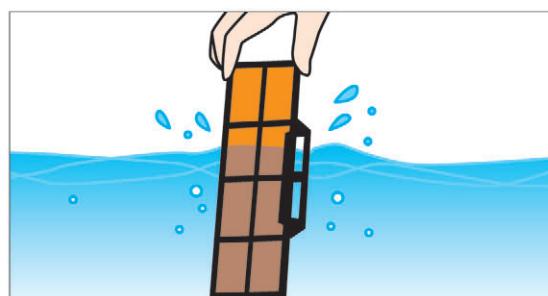


Дезодорирующую способность этого фильтра можно легко восстановить путем простой очистки и помещения на солнце.

Фотокатализитический моющийся дезодорирующий фильтр



Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекул, вызывающих запах. Дезодорирующий эффект можно восстановить, промыв водой поскольку это восстанавливаемый дезодорирующий фильтр с возможностью многократного использования.



Используется в моделях

Фильтр	Внутренний блок	SRK-ZJX	SRK-ZK	SRK-ZJR	SRK-ZJ	SRK-ZJP	SRF-ZJX	SRK-HG	SRK-HE
Противоаллергенный фильтр	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	—	—	—	—
Естественный ферментный фильтр	—	—	—	—	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—
Фотокатализитический моющийся дезодорирующий фильтр	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

ФУНКЦИИ

Поддержание чистоты воздуха / фильтр



Антиаллергенная система

Эта функция включается на 2 часа после прекращения обычной работы устройства. Комнатный блок выслушивается, что ограничивает рост плесени.



Самоочищение

Кондиционер оборудован системой подавления влияния аллергенов, улавливаемых фильтром путем регулирования температуры и влажности.



Антиаллергенный фильтр

Фильтр разрушает пыльцы, пухоедов и все аллергены, которые живут на коже кошек и т.п. и дезактивирует их.



Фотокатализитический моющийся дезодорирующий фильтр

Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекул, вызывающих запахи. Дезодорирующий эффект восстанавливается под действием солнечных лучей.



Естественный ферментный фильтр

Применяемые в данных фильтрах ферменты являются природными вирулентными ферментами, которые атакуют клеточные стенки микроорганизмов, попавших на фильтр, и разрушают их.

Функции поддержания комфорта



Гибкий автоматический режим

Устройство автоматически определяет режим работы и настройки температуры на основании гибких расчетов, и регулирует частоту инвертора.



Автоматическая работа

Кондиционер автоматически выбирает один из режимов - нагрев, охлаждение или осушение.



Режим повышенной производительности

Кондиционер в течение 15 мин. работает с максимальной производительностью. Этот режим удобен, если нужно быстро достичь заданной температуры.



Три системы "нагрева"

В этой серии мы предлагаем три системы "нагрева". "Hot Start" ("Горячий старт") позволяет немедленно запустить кондиционер, система быстрого нагрева "Hot Spur" ("Горячая струя") повышает заданную температуру на два градуса. Функция "hot keeper" ("Сохранение тепла") используется при автоматическом размораживании или для предотвращения притока холодного воздуха. Эти три системы управления обеспечивают удобный и эффективный нагрев.

Функции комфортной подачи воздуха



3D Auto

С помощью всего одной кнопки можно выбрать оптимальный режим охлаждения или нагрева воздуха.



Колебание воздуха

Благодаря движению жалюзи воздуха, достигнув пола, движется спирально, так что воздушный поток достигает всех частей помещения.



Движение жалюзи вверх/вниз

Жалюзи постоянно движутся вверх и вниз. Во время движения жалюзи ВВЕРХ/ВНИЗ их можно зафиксировать под любым углом.



Автоматический режим жалюзи

Для каждого режима работы кондиционер автоматически выбирает оптимальный угол наклона жалюзи.



Охлаждение и осушение

Горизонтальная подача воздуха



Нагрев

Подача воздуха вперед



Охлаждение и осушение

Красная линия:
быстрое движение
Черная линия:
медленное движение



Нагрев

Положение при установке

Если кондиционер установлен возле боковой стены, с помощью пульта управления можно задать направления движения воздуха влево и вправо.



Движение жалюзи вправо/влево

Жалюзи постоянно движутся вправо и влево. Во время движения жалюзи вправо и влево их можно зафиксировать под любым углом.



Выбор воздуховыпускного отверстия

Можно выбрать нижнее и верхнее отверстия или только верхнее отверстие.

Функции удобства и экономии



Таймер включения

Эта функция позволяет включать кондиционер заранее, чтобы температура в помещении стала оптимальной во время ВКЛЮЧЕНИЯ, когда ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ включает устройство. Таким образом она помогает достичь нужной температуры в нужное время.



Экономный режим

Кондиционер может работать в режиме экономии энергии, поддерживая комфортные условия охлаждения и нагрева.



Осушение

Кондиционер снижает влажность помещения путем периодического включения системы охлаждения.



Круглосуточный программируемый таймер вкл./выкл.

Комбинируя таймер включения и таймер выключения, можно задать две операции с таймером в день. После установки таймеры будут включать и выключать систему в нужное время дня.



Таймер выключения

Кондиционер автоматически выключается в заданное время.



Спящий режим

Температура помещения автоматически регулируется во время установленного сна. Режимом, таким образом, в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.

Функции техобслуживания и предотвращения неполадок



Размораживание, управляемое микрокомпьютером

Этот режим автоматически удаляет намерзший лед и помогает снизить энергозатраты в других режимах.



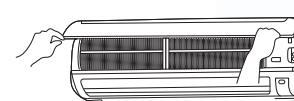
Функция самодиагностики

При неполадках в работе кондиционера внутренний микрокомпьютер автоматически проводит самодиагностику. (Проверку и ремонт должны осуществлять официальные дилеры).



Съемная панель воздухоприемника внутреннего блока

Панель воздухоприемника на внутреннем блоке легко открывается и закрывается, благодаря чему проводить очистку фильтра просто. Можно также снимать всасывающую панель.



Чтобы снять панель воздухоприемника для очистки или с другой целью, откройте решетку на 65 градусов, а затем потяните на себя.



Люминесцентные кнопки

Все необходимые функции кондиционера можно включать нажатием "люминесцентных" кнопок пульта управления, которые "светятся" в темноте"

Другие



Вспомогательный выключатель

На внутреннем блоке имеется запасной выключатель, который можно использовать при отсутствии пульта управления, или если в пульте разряжены батарейки.



Автоматический перезапуск

Функция автоматического перезапуска при прекращении подачи питания – это функция, которая регистрирует параметры работы кондиционера непосредственно перед отключением, а затем после восстановления питания автоматически возобновляет работу с теми же параметрами.



Круглосуточная ионизация воздуха

Лист с турмалиновым покрытием круглосуточно вырабатывает отрицательные ионы. Даже когда кондиционер выключен, он вырабатывает столько же отрицательных ионов, сколько лес, река или водопад, что позволяет ионизировать воздух, не подвергаясь воздействию электрических зарядов.



Люминесцентные кнопки

Все необходимые функции кондиционера можно включать нажатием "люминесцентных" кнопок пульта управления, которые "светятся" в темноте"



SRK-ZJX

Настенный кондиционер



SRK20ZJX-S, SRK25ZJX-S, SRK35ZJX-S
SRK50ZJX-S, SRK60ZJX-S



Все кондиционеры серии SRK-ZJX могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружным блоком SCM Multi system



Кондиционеры SRK50/60ZJX-могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружным блоком V Multi system. См. наш буклет по кондиционерам PAC.



SRC20ZJX-S, SRC25ZJX-S, SRC35ZJX-S

SRC50ZJX-S, SRC60ZJX-S

ФУНКЦИИ



Comfortable Air Flow Functions



Positioning of Installation

Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутр./наружный блок)		SRK20ZJX-S SRC20ZJX-S	SRK25ZJX-S SRC25ZJX-S	SRK35ZJX-S SRC35ZJX-S	SRK50ZJX-S SRC50ZJX-S	SRK60ZJX-S SRC60ZJX-S				
	Электропитание		1 фаза, 220/230/240 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(0.7~6.2)	6.0(0.8~6.8)				
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(0.7~8.8)	6.8(0.8~9.7)				
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	0.35(0.19~0.70)	0.49(0.19~0.82)	0.845(0.19~1.01)	1.30(0.2~2.20)	1.86(0.25~2.30)				
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.45(0.23~1.00)	0.595(0.23~1.12)	0.96(0.23~1.35)	1.35(0.2~2.26)	1.67(0.25~2.70)				
Класс энергопотребления (охлаждение)			A								
Класс энергопотребления (нагрев)			A								
Энергозадача (при охлаждении)			5.71	5.20	4.14	3.85	3.23				
Энергозадача (при нагреве)			5.56	5.26	4.48	4.44	4.07				
Ток	Охлаждение	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	8.5/8.2/7.8				
	Нагрев	A	2.4/2.3/2.2	3.1/2.9/2.8	4.6/4.4/4.2	6.2/5.9/5.7	7.7/7.3/7.0				
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)	53/60	55/60	58/63	60/62	62/65				
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)	54/59	58/60	59/62	62/62	62/65				
Уровень звукового давления *	Охлаждение(внутр.)	дБ (A)	Hi:39 Me:30 Lo:21	Hi:41 Me:31 Lo:22	Hi:43 Me:33 Lo:22	Hi:45 Me:38 Lo:26	Hi:47 Me:38 Lo:26				
	Нагрев(внутр.)	дБ (A)	Hi:38 Me:33 Lo:25	Hi:41 Me:34 Lo:27	Hi:42 Me:35 Lo:27	Hi:45 Me:38 Lo:32	Hi:45 Me:39 Lo:33				
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:11.5 Me:8.0 Lo:5.0	Hi:12.5 Me:9.0 Lo:5.0	Hi:13.5 Me:9.5 Lo:5.0	Hi:13.5 Me:11.0 Lo:8.0	Hi:14.5 Me:12.5 Lo:8.5				
		Нагрев	Hi:12.0 Me:9.5 Lo:7.5	Hi:13.0 Me:10.0 Lo:7.5	Hi:14.0 Me:11.0 Lo:8.0	Hi:16.5 Me:14.5 Lo:10.5	Hi:17.0 Me:15.0 Lo:11.0				
	Наружн. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:27.0		Охлаждение:32.5 Нагрев:29.5	Охлаждение:36.0 Нагрев:33.0	Охлаждение:41.5 Нагрев:36.0				
Габаритные размеры (ВxШxГ)	Внутр. блок	мм	309X890X220								
	Наружн. блок	мм	595X780(+62)X290								
Вес нетто	Внутр. блок/Н. блок	кг	15/38								
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35(1/4")		Ø 12.7(1/2")					
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52(3/8")		Развальцовка					
Хладагент	Способ соединения		R410A								
Тип фильтра	Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1										

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

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в безхлоровой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий Lo - Низкий
Me - Средний ULo - Сверхвысокий



SRK-ZK

Настенный кондиционер

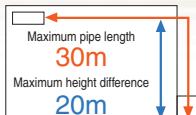


SRK63ZK-S1, SRK71ZK-S, SRK80ZK-S



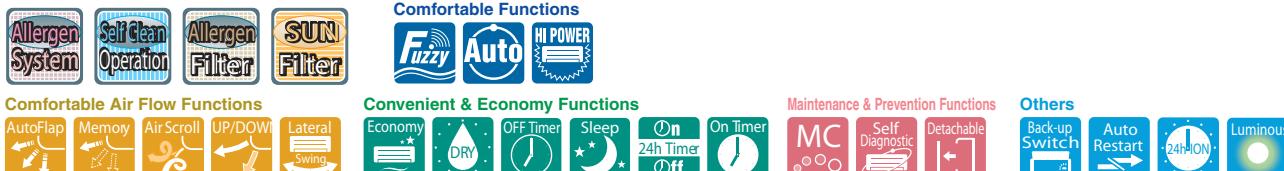
SRC63ZK-S1, SRC71ZK-S
SRK80ZK-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK63ZK-S
SRK71ZK-S
SRK80ZK-S

ФУНКЦИИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRK63ZK-S1 SRC63ZK-S1	SRK71ZK-S SRC71ZK-S	SRK80ZK-S SRK80ZK-S
Параметры		1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
Электропитание		6.3(2.15~7.1)	7.1(2.15~8.0)	8.0(2.15~8.5)
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	7.1(1.7~9.5)	8.0(1.6~10.0)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	1.76(0.54~2.30)	2.16(0.54~2.80)
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	2.16(0.54~2.80)	2.65(0.54~3.00)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	2.14(0.37~3.40)	2.55(0.37~3.65)
Класс энергопотребления	Охлаждение/ Нагрев		A/A	B/A
Энергозадачность (при охлаждении)			3.58	3.29
КПД (при нагреве)			3.97	3.74
Ток	Охлаждение	А	8.3/8.0/7.6	10.1/9.7/9.3
	Нагрев	А	8.5/8.1/7.8	10.1/9.7/9.3
Максимальный пусковой ток		А	8.5/8.1/7.8(17)	10.1/9.7/9.3(17)
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (А)	59/62	60/66
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (А)	60/63	61/63
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (А)	Hi:47 Me:43 Lo:37 ULo:26	Hi:49 Me:45 Lo:39 ULo:26
	Нагрев (внутр.)	дБ (А)	Hi:44 Me:41 Lo:36 ULo:33	Hi:46 Me:43 Lo:38 ULo:35
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:18.5 Me:16.0 Lo:13.0 ULo:8.0	Hi:19.5 Me:17.5 Lo:14.0 ULo:8.0
		Нагрев	Hi:20.5 Me:18.0 Lo:14.5 ULo:12.5	Hi:21.5 Me:19.5 Lo:15.5 ULo:14.0
	Наруж. блок		Охлаждение:48.5 Нагрев:43.5	Охлаждение:55.0 Нагрев:43.5
Габаритные размеры		Внутр. блок	мм	318X1098X248
		Наруж. блок	мм	750X880(+88)X340
Вес нетто	Внутр. блок/Наруж. блок	кг		15/57
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн.	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")
	Ø	Подача газа	мм (дюймов)	Ø 15.88 (5/8")
		Способ соединения		Развалцовка
Хладагент				R410A
Тип фильтра				Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1

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

Hi - Высокий Lo - Низкий
Me - Средний ULo - Сверхнизкий

* Показывает значение в беззумовой камере. При работе эти значения немножко выше из-за условий окружающей среды.



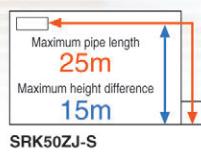
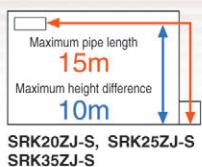
SRK-ZJ

Настенный кондиционер

SRK20ZJ-S, SRK25ZJ-S
SRK35ZJ-S, SRK50ZJ-S

Все кондиционеры серии SRK-ZJ могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружным блоком SCM Multi system.

■ Длина трубопровода для подачи хладагента

SRC20ZJ-S, SRC25ZJ-S
SRC35ZJ-S

SRC50ZJ-S

■ ФУНКЦИИ



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутренний блок/наружный блок)		SRK20ZJ-S SRC20ZJ-S	SRK25ZJ-S SRC25ZJ-S	SRK35ZJ-S SRC35ZJ-S	SRK50ZJ-S SRC50ZJ-S
Электропитание				1 фаза, 220/230/240 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 на охлаждение	при 230 В	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 на нагрев	при 230 В	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 (охлаждение)				A		
Класс энергопотребления (нагрев)				A		
Энергозадачность (при охлаждении)			4.55	4.03	3.47	3.23
КПД (при нагреве)			4.35	4.00	4.00	3.65
Ток	Охлаждение	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
	Нагрев	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 шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)	49/59	50/60	58/62	61/61
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)	52/58	55/61	59/63	61/63
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (A)	Hi:33 Me:27 Lo:21	Hi:34 Me:28 Lo:21	Hi:42 Me:32 Lo:22	Hi:46 Me:37 Lo:26
	Нагрев (внутр.)	дБ (A)	Hi:36 Me:31 Lo:24	Hi:39 Me:31 Lo:24	Hi:43 Me:37 Lo:25	Hi:45 Me:37 Lo:31
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:7.8 Me:5.6 Lo:4.8	Hi:7.9 Me:6.0 Lo:5.0	Hi:10.1 Me:6.4 Lo:5.0	Hi:11.3 Me:7.8 Lo:5.3
		Нагрев	Hi:9.8 Me:6.3 Lo:5.0	Hi:10.6 Me:6.5 Lo:5.1	Hi:12.8 Me:9.4 Lo:6.1	Hi:13.5 Me:10.2 Lo:7.5
	Наруж. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:25.6	Охлаждение:32.1 Нагрев:25.6	Охлаждение:31.5 Нагрев:27.8	Охлаждение:36.0 Нагрев:36.0
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм	294X798X229			
	Наруж. блок	мм	540X780(+62)X290			
Вес нетто	Внутр. блок/Наруж. блок	кг	9.5/32	9.5/35	9.5/42	
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")		
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	
Способ соединения			Развальцовка			
Хладагент			R410A			
Тип фильтра			Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1			

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

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в беззхлорной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий
Me - Средний
Lo - Низкий
ULo - Сверхнизкий

SRK-MA

Настенный кондиционер



NEW

SRK20MA-S, SRK25MA-S
SRK35MA-S, SRK50MA-S

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20MA-S, SRK25MA-S
SRK35MA-S, SRK50MA-S



SRC20MA-S,
SRC25MA-S
SRC35MA-S



SRC50MA-S

■ ФУНКЦИИ



Comfortable Functions

Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутренний блок/наружный блок)		SRK20MA-S SRC20MA-S	SRK25MA-S SRC25MA-S	SRK35MA-S SRC35MA-S	SRK50MA-S SRC50MA-S
Электропитание				1 фаза, 220/230/240 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 на охлаждение	при 230 В	кВт	0.48(0.20-0.90)	0.67(0.20-1.25)	1.00(0.21-1.40)	1.56(0.35-2.20)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.68(0.26-1.44)	0.83(0.26-1.35)	1.10(0.28-1.38)	1.60(0.35-2.88)
Класс энергопотребления (охлаждение)				A		
Класс энергопотребления (нагрев)				A		
Энергозадача (при охлаждении)			4.17	3.73	3.50	3.21
КПД (при нагреве)			3.97	3.86	3.64	3.63
Ток	Охлаждение	A	2.4	3.4	5.1	7.9
	Нагрев	A	3.4	4.2	5.6	8.1
Уровень звукового давления *	Охлаждение(нейтр.)	дБ (A)	Hi:36 Me:26 Lo:21	Hi:36 Me:26 Lo:21	Hi:38 Me:29 Lo:21	Hi:45 Me:33 Lo:22
	Нагрев(внутр.)	дБ (A)	Hi:38 Me:29 Lo:23	Hi:38 Me:29 Lo:23	Hi:40 Me:34 Lo:23	Hi:49 Me:34 Lo:25
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:9.3 Me:6.7 Lo:5.0	Hi:9.3 Me:6.7 Lo:5.0	Hi:9.3 Me:7.5 Lo:5.0	Hi:12.0 Me:9.2 Lo:4.5
		Нагрев	Hi:10.3 Me:7.7 Lo:6.0	Hi:10.3 Me:7.7 Lo:6.0	Hi:11.2 Me:9.3 Lo:6.2	Hi:15 Me:9.2 Lo:6.3
	Наруж. блок		Охлаждение:30.5 Нагрев:25.7	Охлаждение:30.5 Нагрев:25.7	Охлаждение:31.2 Нагрев:31.2	Охлаждение:40.5 Нагрев:36.7
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм		294X798X229		
	Наруж. блок	мм		540X780(+62)X290		640X850(+62)X290
Вес нетто	Внутр. блок/Наруж. блок	кг	10.0/32		10.5/35	10.5/42
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")		
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")		Ø 12.7 (1/2")
		Способ соединения			Развальцовка	
Хладагент					R410A	
Тип фильтра					Естественный ферментный фильтр x 1, угольный фильтр x 1	

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

Hi - Высокий Lo - Низкий

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

Me - Средний UL0 - Сверхнизкий

* Показывает значение в беззхлорной камере. При работе эти значения немногим выше из-за условий окружающей среды.

SRK-ZJP

Настенный кондиционер

SRK25ZJP-S, SRK35ZJP-S
SRK50ZJP-S

Длина трубопровода для подачи хладагента

SRC25ZJP-S
SRC35ZJP-S

SRC50ZJP-S

SRC25ZJP-S
SRC35ZJP-S

SRC50ZJP-S

ФУНКЦИИ

Comfortable Functions
Fuzzy **Auto** **HI POWER**Comfortable Air Flow Functions
Memory **UP/DOWN**

Convenient & Economy Functions



OFF Timer



Sleep

24h Timer
On Timer

Maintenance & Prevention Functions



Self Diagnostic

Others
Back-up Switch
Auto Restart
Luminous

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRK25ZJP-S SRC25ZJP-S	SRK35ZJP-S SRC35ZJP-S	SRK50ZJP-S SRC50ZJP-S
Электропитание			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.5(1.0-2.7)	3.5(1.0-3.7)	5.0(1.6-5.5)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3.2(1.2-4.2)	4.0(1.3-4.8)	5.8(1.6-6.6)
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	0.71(0.21-0.88)	1.06(0.21-1.24)	1.56(0.40-2.20)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.86(0.27-1.46)	1.09(0.29-1.58)	1.60(0.42-2.10)
Класс энергопотребления (охлаждение)			A		
Класс энергопотребления (нагрев)			A		
Энергозэкономичность	Охлаждение		3.52	3.30	3.21
КПД	Нагрев		3.72	3.67	3.63
Ток	Охлаждение	А	3.6/3.4/3.3	5.1/4.9/4.6	7.2/6.9/6.6
	Нагрев	А	4.2/4.0/3.9	5.2/5.0/4.8	7.3/7.0/6.7
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (А)	52/56	54/59	63/61
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (А)	51/58	57/61	62/63
Уровень звукового давления*	Охлаждение (внутр.)	дБ (А)	Hi:36 Me:30 Lo:22	Hi:39 Me:32 Lo:23	Hi:47 Me:37 Lo:26
	Нагрев (внутр.)	дБ (А)	Hi:35 Me:30 Lo:26	Hi:41 Me:36 Lo:27	Hi:47 Me:40 Lo:33
Расход воздуха	Внтр. блок	Охлаждение Нагрев	м.куб./мин	Hi:8.0 Me:6.2 Lo:4.5 Hi:9.3 Me:7.8 Lo:6.6	Hi:8.5 Me:6.8 Lo:4.6 Hi:11.0 Me:8.4 Lo:6.8
	Вн. блок			Охлаждение:29.5 Нагрев:25.6	Охлаждение:27.8 Нагрев:27.8
Габаритные размеры	Внтр. блок	мм		268X790X224	
	Вн. блок	мм		540X780(+62)X290	
Вес нетто	Внтр. блок/Вн. блок	кг	8.5/32	8.5/35	8.5/42
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. ∅	Подача жидкости Подача газа	мм (дюймов) мм (дюймов)	∅ 6.35 (1/4") ∅ 9.52 (3/8")	∅ 12.7 (1/2")
Хладагент				R410A	
Тип фильтра				-	

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.

* Показывает значение в беззхвостой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий
Me - Средний
Lo - Низкий
ULo - Сверхнизкий

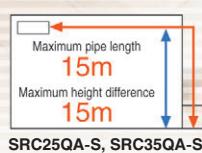
SRK-QA

Настенный кондиционер



SRK25QA-S, SRK35QA-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRC25QA-S, SRC35QA-S

ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/наружный блок)			SRK25QA-S SRC25QA-S	SRK35QA-S SRC35QA-S
Параметры			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц	
Электропитание				
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 на охлаждение	при 230 В	кВт	0.69(0.25~1.18)	1.02(0.21~1.41)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.86(0.29~1.40)	1.10(0.28~1.38)
Класс энергопотребления (охлаждение)			A	
Класс энергопотребления (нагрев)			A	
Энергозатратность (при охлаждении)			3.62	3.43
КПД (при нагреве)			3.72	3.64
Ток	Охлаждение	А	3.5	5.2
	Нагрев	А	4.3	5.6
Уровень звукового давления *	Охлаждение(внутр.)	дБ (А)	Hi:37 Me:31 Lo:23	Hi:40 Me:34 Lo:28
	Нагрев(внутр.)	дБ (А)	Hi:37 Me:32 Lo:28	Hi:40 Me:36 Lo:30
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение Нагрев	м.куб./мин	Hi:8.7 Me:6.3 Lo:5.5 Hi:9.0 Me:7.5 Lo:6.5 Охлаждение:30.5 Нагрев:30.3
	Наруж. блок			Hi:9.2 Me:7.3 Lo:5.3 Hi:9.7 Me:8.0 Lo:6.3 Охлаждение:32.3 Нагрев:28.7
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм		268X790X222
	Наруж. блок	мм		540X780(+62)X290
Вес нетто	Внутр. блок/Наруж. блок	кг	9.0/32	9.5/35
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости Подача газа	мм (дюймов) мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4") Ø 9.52 (3/8") Раздельник
		Способ соединения		R410A Полипропиленовая сетка
Хладагент				
Тип фильтра				

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.

* Показывает значение в безхлоровой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий Lo - Низкий
Me - Средний Ul0 - Сверхнизкий

SRK-HG

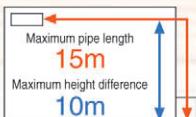
Настенный кондиционер

SRK20HG-S
SRK28HG-S

SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S



Длина трубопровода для подачи хладагента

SRK20HG-S
SRK28HG-S
SRK40HG-SSRC20HG-S, SRC28HG-S,
SRC40HG-S

ФУНКЦИИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)			SRK20HG-S SRC20HG-S	SRK28HG-S SRC28HG-S	SRK40HG-S SRC40HG-S
Параметры			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
Электропитание	ISO-T1(JIS)	кВт	2.07	2.6	3.6
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.22	2.8	3.92
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	0.64	0.81	1.12
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	0.61	0.77	1.15
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт			
Класс энергопотребления (охлаждение)			A		
Класс энергопотребления (нагрев)					
Энергозаданность (при охлаждении)			3.23	3.21	3.21
КПД (при нагреве)			3.64	3.64	3.41
Ток	Охлаждение	A	3.1/3.0/2.9	3.8/3.7/3.6	5.3/5.2/5.1
	Нагрев	A	3.0/2.9/2.8	3.7/3.5/3.3	5.4/5.3/5.2
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)	52/60	55/60	56/63
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)	52/60	56/60	57/66
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (A)	Hi:34 Me:30 Lo:27	Hi:39 Me:33 Lo:30	Hi:40 Me:38 Lo:34
	Нагрев (внутр.)	дБ (A)	Hi:34 Me:31 Lo:27	Hi:40 Me:33 Lo:29	Hi:40 Me:38 Lo:34
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	7.5	8.5	9.0
	Нагрев		7.5	10	10.0
	Вн. блок		Охлаждение: 27 Нагрев: 27	Охлаждение: 29 Нагрев: 29	Охлаждение: 32 Нагрев: 32
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм	268X790X199		
	Вн. блок	мм	540X780(+62)X290		
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	8.5/29	8.2/31	8.5/38
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн.	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")	
	Ø	Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7(1/2")
	Способ соединения			Развальцовка	
Хладагент				R410A	
Тип фильтра			Естественный ферментный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1		

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

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в безхлоровой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий Lo - Низкий
 Me - Средний UL0 - Сверхнизкий

SRK-HE

Настенный кондиционер

SRK50HE-S1
SRK56HE-S1
SRK71HE-S1

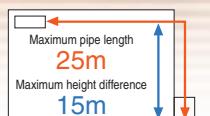
SRK50HE-S1, SRK56HE-S1



SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



Длина трубопровода для подачи хладагента

SRK50HE-S1 SRK63HE-S1
SRK56HE-S1 SRK71HE-S1SRC50HE-S1
SRC50HE-S1
SRC63HE-S1

SRC71HE-S1

ФУНКЦИИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRK50HE-S1 SRC50HE-S1	SRK56HE-S1 SRC56HE-S1	SRK63HE-S1 SRC63HE-S1	SRK71HE-S1 SRC71HE-S1
	Внешний блок	Внутренний блок				
Электропитание					1 фаза, 220/230/240 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 на охлаждение	при 230 В	кВт	1.41	1.59	2.19	2.21
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	1.40	1.58	1.85	2.07
Класс энергопотребления (охлаждение)			A		C	A
Класс энергопотребления (нагрев)					A	
Энергоэкономичность (при охлаждении)			3.33	3.21	2.88	3.21
КПД (при нагреве)			3.79	3.67	3.62	3.62
Ток	Охлаждение	А	6.5/6.3/6.0	7.3/7.1/6.8	10.9/10.5/10.0	11.0/10.6/10.1
	Нагрев	А	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 шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (А)	58/63	59/64	59/65	59/69
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (А)	61/64	61/65	60/65	60/70
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (А)	Hi:43 Me:39 Lo:34	Hi:44 Me:40 Lo:35	Hi:44 Me:40 Lo:37	Hi:45 Me:41 Lo:38
	Нагрев (внутр.)	дБ (А)	Hi:44 Me:39 Lo:35	Hi:44 Me:39 Lo:35	Hi:45 Me:41 Lo:37	Hi:46 Me:41 Lo:38
Расход воздуха	Внутр. блок	м.куб./мин	10	11.0	18.0	19.0
	Охлаждение		12.5	12.5	20.5	21.0
	Нагрев		Охлаждение: 38.0 Нагрев: 38.0	Охлаждение: 38.0 Нагрев: 38.0	Охлаждение: 42.0 Нагрев: 42.0	Охлаждение: 60.0 Нагрев: 60.0
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм	298X840X259		318X1098X248	
	Вн. блок	мм	640X850(+65)X290		750X880(+88)X340	
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	12/44	12/44	15/47	15/68
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")		
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 12.7 (1/2")		Ø 15.88(5/8")
	Способ соединения			Развальцовка		
Хладагент				R410A		
Тип фильтра				Естественный ферментный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1		

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

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в безхоковой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий
Me - Средний
Lo - Низкий
ULo - Сверхнизкий

FDTС-VD

Кассетный кондиционер

FDTC25VD
FDTC35VD
FDTC40VD
FDTC50VD
FDTC60VDВстраивается
в стандартный
потолок 600x600FDTC25VD, FDTC35VD,
FDTC40VD, FDTC50VD,
FDTC60VD

Система индивидуального управления жалюзи

В соответствии с температурой в помещении можно задать одно из четырех направлений воздушного потока с помощью индивидуальной регулировки положения жалюзи. Благодаря возможности индивидуальной регулировки положения жалюзи даже после установки, область установки становится шире, чем раньше.



Система управления жалюзи

Возможность выбора положения жалюзи. Жалюзи можно установить под разными углами.

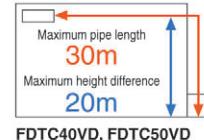
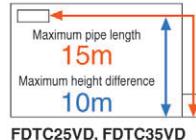


Встроенный дренажный насос

Внутренние блоки оснащены встроенным дренажным насосом (напор 600 мм водяного столба). Это позволяет прокладывать трубопровод с большой степенью свободы в зависимости от места установки.



Длина трубопровода для подачи хладагента



SRC25ZJX-S, SRC35ZJX-S

SRC40ZJX-S, SRC50ZJX-S,
SRC60ZJX-S

ФУНКЦИИ



Maintenance & Prevention Functions



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель (внутренний блок/внешний блок)		FDTC25VD SRC25ZJX-S	FDTC35VD SRC35ZJX-S	FDTC40VD SRC40ZJX-S	FDTC50VD SRC50ZJX-S	FDTC60VD SRC60ZJX-S				
Электропитание				1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц								
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.55(0.9~3.2)	3.6(0.9~4.1)	4.0(1.8~4.7)	5.0(2.2~5.6)	5.6(2.8~6.3)					
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3.45(0.9~4.7)	4.25(0.9~5.1)	4.5(2.0~5.4)	5.4(2.5~6.3)	6.7(3.1~6.7)					
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	0.6	1.07	1.04	1.56	1.99					
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.84	1.16	1.10	1.45	2.08					
Класс энергопотребления (охлаждение)				A			C					
Класс энергопотребления (нагрев)				A			C					
Энергозадачность (при охлаждении)			4.25	3.36	3.85	3.21	2.81					
КПД (при нагреве)			4.11	3.66	4.09	3.73	3.22					
Ток	Охлаждение	А	3.0/2.9/2.8	4.9/4.7/4.5	4.6	6.9	8.3					
	Нагрев	А	4.1/4.0/3.8	5.3/5.1/4.9	4.9	6.4	8.7					
Уровень звукового давления*	Охлаждение(внутр.)	дБ (А)	Hi:36 Me:32 Lo:29	Hi:40 Me:36 Lo:30	Hi:42 Me:36 Lo:30	Hi:46 Me:39 Lo:30						
	Нагрев(внутр.)	дБ (А)	Hi:38 Me:33 Lo:29.5	Hi:42 Me:35 Lo:32	Hi:42 Me:36 Lo:32	Hi:42 Me:36 Lo:32	Hi:46 Me:39 Lo:32					
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:9 Me:8 Lo:6.5	Hi:9.5 Me:9 Lo:7		Hi:18 Me:16 Lo:14						
	Нагрев		Hi:9.5 Me:8.5 Lo:7	Hi:10 Me:9 Lo:8		Hi:18 Me:16 Lo:14						
	Вн. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:27.0	Охлаждение:32.5 Нагрев:29.5		40						
Габаритные размеры (ВхШхГ)	Внутр. блок	мм	Блок : 248X570X570		Панель : 35X700X700							
	Вн. блок	мм	595X780(+62)X290		640X800(+71)X290							
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	18.5(Блок:15 Панель:3.5)/38		18.5(Блок:15 Панель:3.5)/43							
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	6.35 (1/4")								
		Подача газа	мм (дюймов)	9.52 (3/8")								
Способ соединения				Развальцовка								
Хладагент				R410A								
Панель				TC-PSA-25W-E								

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.

* Показывает значение в безхоковой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

* Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: 25VD(Охлаждение:38 Нагрев:39), 35VD(Охлаждение:47 Нагрев:47)

Hi - Высокий
Me - Средний
Lo - Низкий
ULo - Сверхвысокий

SRF-ZJX

Напольный кондиционер



SRC25ZJX-S, SRC35ZJX-S

SRC50ZJX-S

Наивысший КПД из всех кондиционеров такого класса

Исследования и разработки, основанные на нашем опыте, позволили нам создать напольный кондиционер с наивысшим уровнем КПД среди устройств этого класса. Все модели соответствуют классу энергопотребления "А" с большим запасом. Комнатные блоки имеют абсолютно новый дизайн с оптимальным балансом направления воздуховыпускного отверстия и достаточного объема воздушного потока.

ФУНКЦИИ



Convenient & Economy Functions



Others



Maintenance & Prevention Functions



Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRF25ZJX-S SRC25ZJX-S	SRF35ZJX-S SRC35ZJX-S	SRF50ZJX-S SRC50ZJX-S
Электропитание			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	2.5(0.9-3.2)	3.5(0.9-4.1)	5.0(0.7-5.5)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	3.4(0.9-4.7)	4.5(0.9-5.1)	6.0(0.7-7.0)
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	0.521(0.19-0.82)	0.890(0.19-1.26)	1.390(0.2-1.80)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.723(0.23-1.20)	1.124(0.23-1.43)	1.540(0.2-2.25)
Класс энергопотребления (охлаждение)			A	A	A
Класс энергопотребления (нагрев)			4.80	3.93	3.60
Энергозадачность (при охлаждении)			4.70	4.00	3.90
КПД (при нагреве)					
Ток	Охлаждение	А	2.6/2.5/2.4	4.1/3.9/3.7	6.4/6.1/5.8
	Нагрев	А	3.6/3.4/3.3	5.2/4.9/4.7	7.1/6.8/6.5
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (А)	51/60	52/63	58/62
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (А)	51/60	52/62	58/62
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (А)	Hi:40 Me:32 Lo:26	Hi:41 Me:34 Lo:28	Hi:47 Me:39 Lo:30
	Нагрев (внутр.)	дБ (А)	Hi:40 Me:35 Lo:28	Hi:41 Me:36 Lo:31	Hi:47 Me:39 Lo:32
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:9.0 Me:7.6 Lo:5.8	Hi:9.2 Me:7.8 Lo:6.4	Hi:11.5 Me:9.6 Lo:6.6
		Нагрев	Hi:10.5 Me:8.2 Lo:6.6	Hi:10.7 Me:8.3 Lo:7.4	Hi:12.0 Me:10.0 Lo:7.6
	Вн. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:27.0	Охлаждение:32.5 Нагрев:29.5	Охлаждение:36.0 Нагрев:33.0
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм	600X860X238		
	Вн. блок	мм	595X780(+62)X290		
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	18/38	19/38	19/43
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. ∅	Подача жидкости Подача газа	мм (дюймов) мм (дюймов)	∅ 6.35 (1/4") ∅ 9.52 (3/8")	∅ 12.7(1/2") Развальцовка
Хладагент			R410A		
Тип фильтра	Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1				

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

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

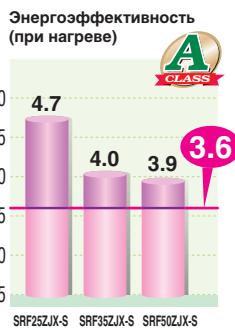
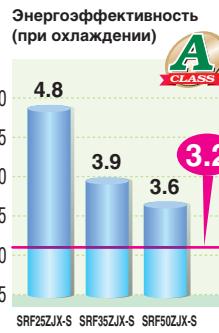
* Показывает значение в безхозяйной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.



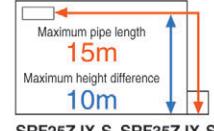
SRF25ZJX-S, SRF35ZJX-S, SRF50ZJX-S



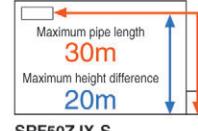
Все кондиционеры серии SRK-ZJX могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружным блоком SCM Multi system.



Длина трубопровода для подачи хладагента



SRF25ZJX-S, SRF35ZJX-S



SRF50ZJX-S

Hi - Высокий Lo - Низкий
Me - Средний ULo - Сверхнизкий

SRR-ZJ

Канальный кондиционер



SRR25ZJ-S, SRR35ZJ-S

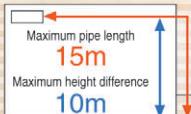


Кондиционер SRR25/35ZJ может использоваться в качестве комнатного блока вместе с наружным блоком SCM Multi system.



SRC25ZJX-S, SRC35ZJX-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRR25ZJ-S
SRR35ZJ-S

ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance &
Prevention Functions



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)			SRR25ZJ-S SRC25ZJX-S	SRR35ZJ-S SRC35ZJX-S
Параметры			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц	
Электропитание				
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 на охлаждение	при 230 В	кВт	0.58(0.19~0.82)	1.08(0.19~1.26)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.75(0.23~1.20)	1.10(0.23~1.43)
Класс энергопотребления (охлаждение)			A	
Класс энергопотребления (нагрев)			A	
Энергозадача (при охлаждении)			4.31	3.24
КПД (при нагреве)			4.53	3.82
Ток	Охлаждение	А	2.9/2.8/2.7	5.0/4.7/4.5
	Нагрев	А	3.7/3.6/3.4	5.1/4.8/4.6
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (А)	54/60	56/62
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (А)	55/60	57/62
Уровень звукового давления *	Охлаждение(внутр.)	дБ (А)	Hi:40 Me:35 Lo:29	Hi:42 Me:37 Lo:30
	Нагрев(внутр.)	дБ (А)	Hi:41 Me:38 Lo:31	Hi:43 Me:40 Lo:32
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:8.5 Me:7.0 Lo:5.0	Hi:9.0 Me:7.5 Lo:5.5
		Нагрев	Hi:10.0 Me:9.0 Lo:6.5	Hi:11.0 Me:9.5 Lo:7.0
	Вн. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:27.0	Охлаждение:32.5 Нагрев:29.5
Габаритные размеры (ВхШхГ)	Внутр. блок	мм	230X740X455	
	Вн. блок	мм	595X780(+62)X290	
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	22/38	
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")
		Способ соединения		Развальцовка
Хладагент				R410A
Тип фильтра				-

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

Hi - Высокий Lo - Низкий

Me - Средний ULо - Сверхнизкий

Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

* Показывает значение в беззховой камере. При работе эти значения немножко выше из-за условий окружающей среды.

Инверторная мультисплит система



NEW

Мультисплит система позволяет использовать один внешний блок для обслуживания до шести внутренних блоков.



ZJX, ZK, ZJ

Настенный кондиционер **SRK**



Канальный кондиционер **SRR**



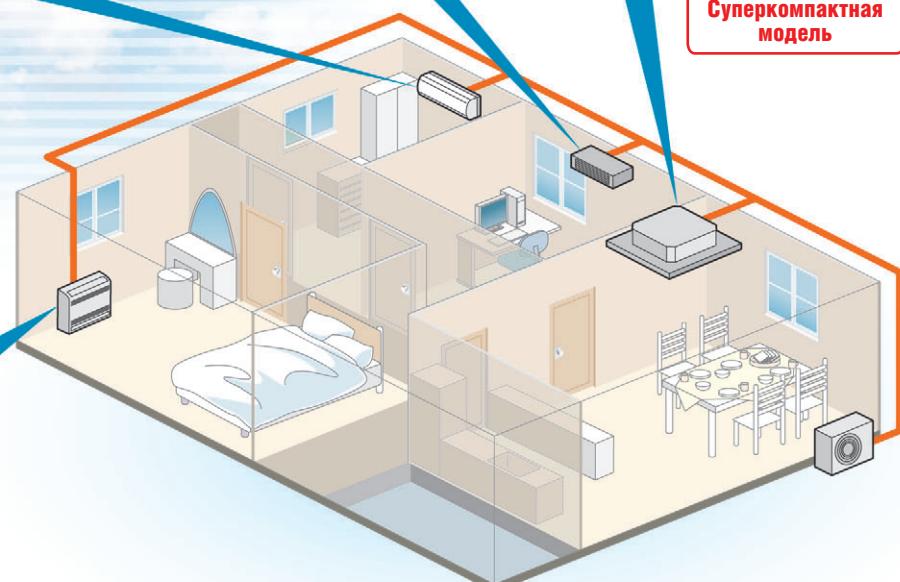
Кассетный кондиционер **FDTC**



Напольный кондиционер **SRF**



600x600
Суперкомпактная модель



НАРУЖНЫЙ БЛОК



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



SCM71ZJ-S, SCM80ZJ-S



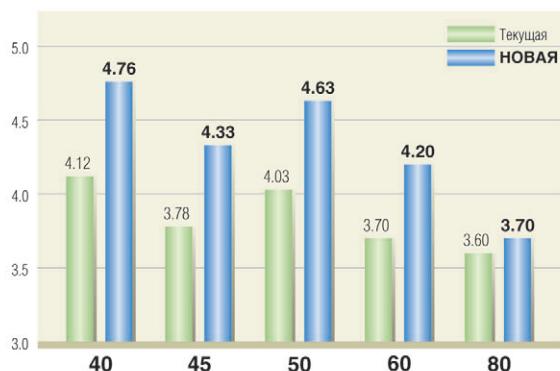
SCM100ZJ-S1, SCM125ZJ-S1

Наивысший КПД среди кондиционеров этого класса

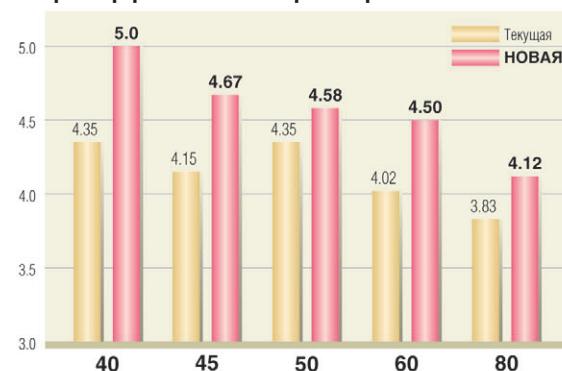
Наши модели SCM40~80ZJ-S имеют наивысший КПД (коэффициент полезного действия) среди кондиционеров этого класса во всем диапазоне выбора наружных и внутренних блоков.

В наружном блоке используются продвинутые компрессоры с новым инверторным управлением (векторным управлением) и новый М-образный стабилизатор. Комнатные блоки серии SRK являются наиболее современными, совместимы как с одиночными, так и с мультисплит системами, в них используется новый теплообменник и усовершенствованная система подачи воздуха.

Энергоэффективность при охлаждении



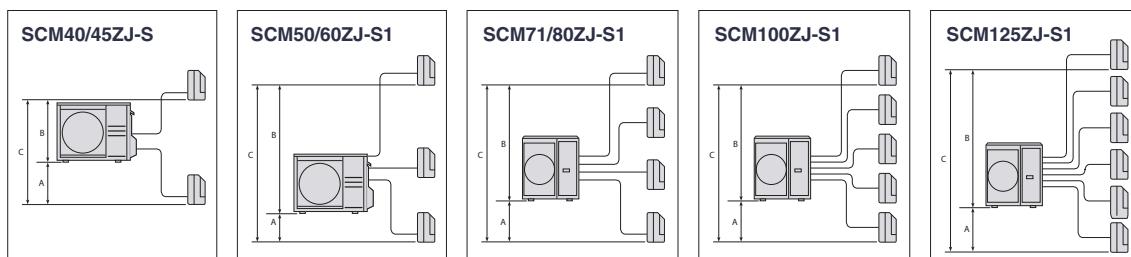
Энергоэффективность при нагреве



■ Длина трубопровода

Предел Ниже указаны максимальная длина трубопровода для подачи хладагента для наружных блоков и максимальный перепад высот для наружных блоков.

		SCM40/45ZJ-S	SCM50/60ZJ-S	SCM71/80ZJ-S	SCM100/125ZJ-S
Длина для одного внутреннего блока		25 м	25 м	25 м	25 м
Общая длина для всех помещений		30 м	40 м	70 м	90 м
Перепад высот	Внутренний блок ниже (A)	15 м	15 м	20 м	20 м
	Внутренний блок выше (B)	15 м	15 м	20 м	20 м
	Максимальный перепад высот внутренних блоков (C)	25 м	25 м	25 м	25 м
Длина трубопровода для подачи хладагента с заводской заправкой		30 м	40 м	40 м	50 м



■ Характеристики внешнего блока

Параметры	Модель	Для 2 комнат		Для 3 комнат		Для 4 комнат		Для 5 ком.		Для 6 ком.	
		SCM40ZJ-S	SCM45ZJ-S	SCM50ZJ-S	SCM60ZJ-S	SCM71ZJ-S	SCM80ZJ-S	SCM100ZJ-S1	SCM125ZJ-S1	SCM100ZJ-S1	SCM125ZJ-S1
Электропитание											
Холодопроизводительность	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)	
Теплопроизводительность	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)	
КПД (при охлаждении)			4.76	4.33	4.63	4.2	4.08	3.70	3.50	3.21	
КПД (при нагреве)			5.00	4.67	4.58	4.5	4.30	4.12	4.10	4.15	
Класс энергопотребления (охлаждение)			A	A	A	A	A	A	A	A	
Класс энергопотребления (нагрев)			A	A	A	A	A	A	A	A	
Уровень шума *	Охлаждение	дБ (A)	60	60	62	63	65	66	68	69	
	Нагрев	дБ (A)	62	62	65	65	66	66	71	72	
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (A)	47	47	49	50	52	54	56	57	
	Нагрев	дБ (A)	48	49	52	52	54	54	59	60	
Расход воздуха	Охлаждение	м.куб./мин	40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	75.0	
	Нагрев		40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	82.0	
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	640X850(+65)X290				750X880(+73)X340		945X970(+73)X370		
Вес нетто	кг	47	47	48	49		62		92		
Тип компрессора			Двухсекционный роторный X1								
Хладагент			R410A								
Совместимые внутренние блоки			20, 25, 35		20, 25, 35, 50		20, 25, 35, 50, 60		20, 25, 35, 50, 63, 71		
Суммарная мощность 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.

* Показывает значение в беззховой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Premium Series SRK-ZJ

Настенный кондиционер

ФУНКЦИИ



Comfortable Functions
Fuzzy Auto HI POWER

Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRK20ZJ-S	SRK25ZJ-S	SRK35ZJ-S	SRK50ZJ-S
Холодопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0
Теплопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	3.0	3.4	4.5	5.8
Уровень шума *	Охлаждение	дБ (A)	49	50	58	61
	Нагрев	дБ (A)	52	55	59	61
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (A)	Hi:33 Me:27 Lo:21	Hi:34 Me:28 Lo:21	Hi:42 Me:32 Lo:22	Hi:46 Me:37 Lo:26
	Нагрев	дБ (A)	Hi:36 Me:31 Lo:24	Hi:39 Me:31 Lo:24	Hi:43 Me:37 Lo:25	Hi:45 Me:37 Lo:31
Расход воздуха	Внутренний	м.куб./мин	Hi:7.8 Me:5.6 Lo:4.8	Hi:7.9 Me:6.0 Lo:5.0	Hi:10.1 Me:6.4 Lo:5.0	Hi:11.3 Me:7.8 Lo:5.3
			Hi:9.8 Me:6.3 Lo:5.0	Hi:10.6 Me:6.5 Lo:5.1	Hi:12.8 Me:9.4 Lo:6.1	Hi:13.5 Me:10.2 Lo:7.5
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	294X798X229			
Вес нетто		кг	9.5			
Тип фильтра			Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1			
Трубопровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	\varnothing 6.35(1/4")			
	Подача газа	мм (дюймов)	\varnothing 9.52(3/8")			
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM40,45,50,60,71,80ZJ-S			
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.						Hi - Высокий Lo - Низкий
* Показывает значение в безхозовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.						Me - Средний ULo - Сверхнизкий

SRF-ZJX

Напольный кондиционер



ФУНКЦИИ



Comfortable Functions
Fuzzy Auto HI POWER

Comfortable Air Flow Functions
Auto Flap Memory UP/DOWN Air outlet selection

Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRF25ZJX-S	SRF35ZJX-S	SRF50ZJX-S	
Холодопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	2.5	3.5	5.0	
Теплопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	3.4	4.5	5.8	
Уровень шума *	Охлаждение	дБ (A)	51	52	58	
	Нагрев	дБ (A)	51	52	58	
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (A)	Hi:40 Me:32 Lo:26	Hi:41 Me:34 Lo:28	Hi:47 Me:39 Lo:30	
	Нагрев	дБ (A)	Hi:40 Me:35 Lo:28	Hi:41 Me:36 Lo:31	Hi:47 Me:39 Lo:32	
Расход воздуха	Indoor	м.куб./мин	Hi:9.0 Me:7.6 Lo:5.8	Hi:9.2 Me:7.8 Lo:6.4	Hi:11.5 Me:9.6 Lo:6.6	
			Hi:10.5 Me:8.2 Lo:6.6	Hi:10.7 Me:8.3 Lo:7.4	Hi:12.0 Me:10.0 Lo:7.6	
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	600X860X238			
Вес нетто		кг	18	19		
Тип фильтра			Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1			
Трубопровод	Подача жидкости	м.куб./мин	\varnothing 6.35(1/4")			
	Подача газа	м.куб./мин	\varnothing 9.52(3/8")			
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM40,45,50,60,71,80ZJ-S			
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.						Hi - Высокий Lo - Низкий
* Показывает значение в безхозовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.						Me - Средний ULo - Сверхнизкий

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.

* Показывает значение в безхозовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Hi - Высокий Lo - Низкий

Me - Средний ULo - Сверхнизкий

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

SRR-ZJ

Канальный кондиционер



ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRR25ZJ-S	SRR35ZJ-S	SRR50ZJ-S	SRR60ZJ-S
Холодопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Уровень шума *	Охлаждение	дБ (A)	54	56	60	63
	Нагрев	дБ (A)	55	57	60	63
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (A)	Hi:40 Me:35 Lo:29	Hi:42 Me:37 Lo:30	Hi:48 Me:42 Lo:33	Hi:51 Me:44 Lo:35
	Нагрев	дБ (A)	Hi:41 Me:38 Lo:31	Hi:43 Me:40 Lo:32	Hi:48 Me:45 Lo:36	Hi:51 Me:47 Lo:38
Расход воздуха (при максимальной мощности)	Охлаждение	м.куб./мин	8.5	9.0	10.5	12.5
	Нагрев	м.куб./мин	10.0	11.0	13.0	15.0
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	230X740X455			
Вес нетто		кг	22		23	
Тройпровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	$\varnothing 6.35(1/4")$			$\varnothing 6.35(1/4")$
	Подача газа	мм (дюймов)	$\varnothing 9.52(3/8")$			$\varnothing 12.7(1/2")$
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM40,45,50,60,71,80ZJ-S		SCM50,60,71,80ZJ-S	SCM60,71,80ZJ-S

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.

Hi - Высокий Lo - Низкий
Me - Средний ULo - Сверхнизкий

* Показывает значение в беззахватовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

FDTС-VD

Кассетный кондиционер

600x600
Суперкомпактный кондиционер

ФУНКЦИИ



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	FDTС25VD	FDTС35VD	FDTС50VD	FDTС60VD
Холодопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность	ISO-TI(JIS)	кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (A)	Hi:36 Me:32 Lo:29	Hi:40 Me:36 Lo:30	Hi:42 Me:36 Lo:30	Hi:46 Me:39 Lo:30
	Нагрев	дБ (A)	Hi:38 Me:33 Lo:29.5	Hi:42 Me:35 Lo:32	Hi:42 Me:36 Lo:32	Hi:46 Me:39 Lo:32
Расход воздуха (при максимальной мощности)	Охлаждение	м.куб./мин	9	9.5	11.5	13.5
	Нагрев	м.куб./мин	9.5	10.0	11.5	13.5
Габаритные размеры (ВxШxГ)	Блок	мм	248X570X570			
	Панель	мм	35X700X700			
Вес нетто	Блок	кг	15			
	Панель	кг	3.5			
Тройпровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	$06.35(1/4")$		$06.35(1/4")$	
	Подача газа	мм (дюймов)	$09.52(3/8")$		$012.7(1/2")$	
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM40,45,50,60,71,80ZJ-S		SCM50,60,71,80ZJ-S	SCM60,71,80ZJ-S

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

Hi - Высокий Lo - Низкий

Me - Средний ULo - Сверхнизкий

* Показывает значение в беззахватовой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

** Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума: 25VD(Охлаждение:38 Нагрев:39), 35VD(Охлаждение:41 Нагрев:43), 40/50/60VD(Охлаждение:47 Нагрев:47)

Прочтите перед началом использования!

Обогрев

Указанные в каталоге показатели теплопроизводительности (кВт) получены при температуре наружного воздуха +7°C и температуре внутреннего воздуха +20°C, в соответствии со стандартами ISO. По мере понижения температуры наружного воздуха показатель теплопроизводительности падает. В случае уменьшения теплопроизводительности при снижении температуры наружного воздуха, если температура наружного воздуха слишком низкая и теплопроизводительность недостаточна, для обогрева помещений следует применять другие источники тепла.

Уровень шума

Уровень шума представляет собой значения по шкале A, измеренные в безэховой камере, в соответствии со стандартами ISO. При фактической установке эти показатели обычно выше, чем указанные в каталоге из-за окружающего шума и эха. Это следует учитывать при монтаже.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью образования жировых отложений

Не рекомендуется устанавливать блоки в помещениях, где есть вероятность отложения жира на блоке, например, в кухнях или цехах. Накапливающийся на теплообменнике жир значительно снижает его производительность; может привести к запотеванию, а также деформации и поломке пластмассовых частей кондиционера.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью распространения кислоты или щелочи

Если блок установлен в местности с кислотной атмосферой, например, возле горячих серных источников или в местности со щелочной атмосферой, в том числе с содержанием аммиака или хлорида кальция, в местах, где сток из теплообменника всасывается в кондиционер, или на побережье, где дуют соленые ветра, и т.д., существует опасность коррозии решетки наружного блока или теплообменника. При покупке кондиционера для эксплуатации в местах с необычной атмосферой проконсультируйтесь с продавцом.

Использование кондиционера в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками следует устанавливать циркулятор для улучшения обогрева и распределения воздушного потока при обогреве.

⚠ Меры предосторожности

Назначение кондиционера

Описанный в этом каталоге кондиционер предназначен для охлаждения/обогрева помещений.

Кондиционер не предназначен для хранения продуктов питания, животных или растений, точных приборов или произведений искусства.

Использование кондиционера с этой целью может привести к их порче.

Кондиционеры нельзя использовать для охлаждения транспортных средств или кораблей. Это может привести к утечке воды или электричества.

Перед использованием

Перед началом эксплуатации кондиционера обязательно внимательно прочтите "Инструкцию по эксплуатации".

Утечка хладагента

Используемый в кондиционерах для жилых помещений хладагент (R410A) не токсичен и не горюч.

Однако, с учетом условий, возникающих при утечке хладагента в помещении, в небольших помещениях, где допустимый уровень может быть превышен, следует принять меры для устранения последствий утечки хладагента. Установите вентиляционные устройства и т.п.

Использование кондиционера в местностях с возможными снегопадами

При установке наружного блока кондиционера в местностях, где возможны снегопады, следует принять следующие меры:

- Защита от снега

Установите на наружный блок специальную защиту, чтобы снег не мешал попаданию воздуха в блок и не замораживал его.

- Снежные сугробы

В местностях, где возможны сильные снегопады, снежные сугробы могут заблокировать поступление воздуха в наружный блок кондиционера.

Поэтому рекомендуется устанавливать наружные блоки на опорах, на 50 см выше возможного уровня снега.

Автоматическое размораживание

В условиях низкой температуры и высокой влажности возможно обморожение теплообменника наружного блока. Если при этом продолжать эксплуатацию кондиционера, то его теплопроизводительность может снизиться.

Функция автоматического размораживания кондиционера устраняет наледь. После нагрева в течение 3-10 минут кондиционер прекратит работу, и лед растает. После размораживания кондиционер снова будет подавать теплый воздух.

Обслуживание кондиционера

После эксплуатации кондиционера в течение нескольких сезонов, внутри него накапливается грязь. Мы рекомендуем не только проводить обычное техобслуживание, но и заключить контракт на техобслуживание с квалифицированным специалистом.

Установка

Кондиционер должен устанавливать только официальный дилер.

Неправильная установка может повлечь за собой утечку воды, травмы от электрического тока и пожар.

Убедитесь, что наружный блок установлен надежно. Блок должен быть закреплен на устойчивом основании.

Место для установки

Нельзя устанавливать кондиционер в местах, где может произойти утечка горючего газа или где образуются искры.

Установка кондиционера в местах, где может образовываться, протекать или накапливаться горючий газ, или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.



Japan Head Office:

Mitsubishi Heavy Industries Ltd
16-5 2-Chome Kounan Minato-ku Tokyo
108-8215, Japan
www.mhi.co.jp

Our factories are ISO9001 and ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



BIWAJIMA PLANT
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters
Certified ISO 9001
Certificate number : JQA-0709



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Certified ISO 9001
Certificate Number : 04100 1998 0813

Certified ISO 14001



BIWAJIMA PLANT
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters
Certified ISO 14001
Certificate number : JQA-EM0256



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Certified ISO 14001
Certificate Number : 04104 1998 0813 E2

