

# Eco-lution

Высокоэффективное кондиционирование воздуха



**Модельный ряд 2013 г.**

Бытовые кондиционеры

# Eco-lution

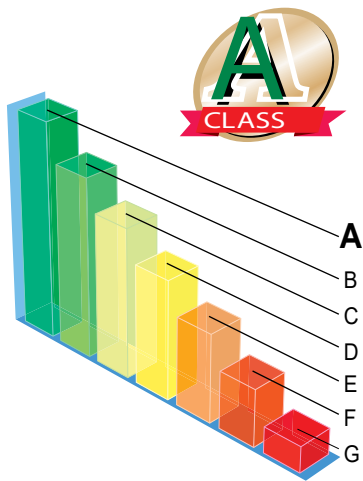
Экономичность и высокая  
надежность благодаря  
уникальным технологиям  
лидера отрасли



## Охрана окружающей среды

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

### Класс энергопотребления "А"



Энергия		Кондиционер
Производитель		
Внешний блок		
Внутренний блок		
Более эффективные		
Менее эффективные		
Ежегодное энергопотребление, кВт, в режиме охлаждения		
<small>(Фактическое энергопотребление зависит от использования устройства и климата)</small>		
Мощность охлаждения кВт		
<small>Коэфф. эффективности использования энергии</small>		
<small>Полная нагрузка (чем выше, тем лучше)</small>		
Тип	Только охлаждение	—
	Охлаждение + обогрев	—
	С вод. охлаждением	—
	С вод. охлаждением	—
Мощность обогрева кВт		
Эффективность обогрева		
A: выше G: ниже		
Шум		
дБ (А) на 1 мВ		
<small>Дополнительную информацию можно найти в буклетах по продукции</small>		
<small>Кондиционер Energy Label Directive 2002/31/EC</small>		

### 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.

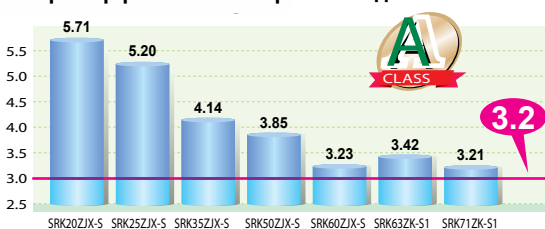
### Высокая энергосберегающая способность

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

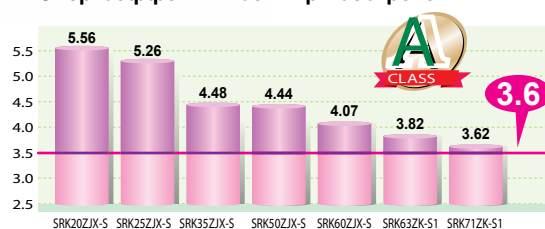
## Самые высокие КПД среди подобных устройств

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

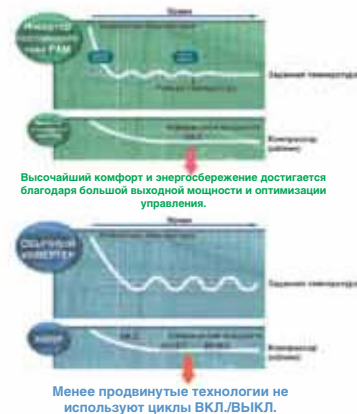
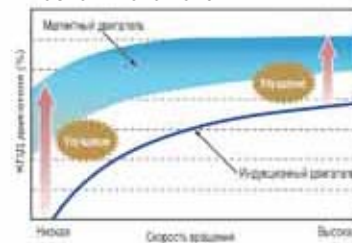
### Быстрое и эффективное управление

## Инвертор постоянного тока (PAM)

Система с инверторным приводом имеет ряд эксплуатационных преимуществ по сравнению с системами постоянной скорости. Например, изменяемая 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.



### Двигатель компрессора постоянного тока



Применяется в моделях: Все инверторные модели

## 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

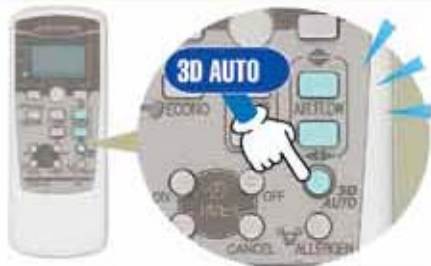
## 3D AUTO Вертикальное + горизонтальное движение воздуха

3 независимые системы управления благодаря 3 двигателям



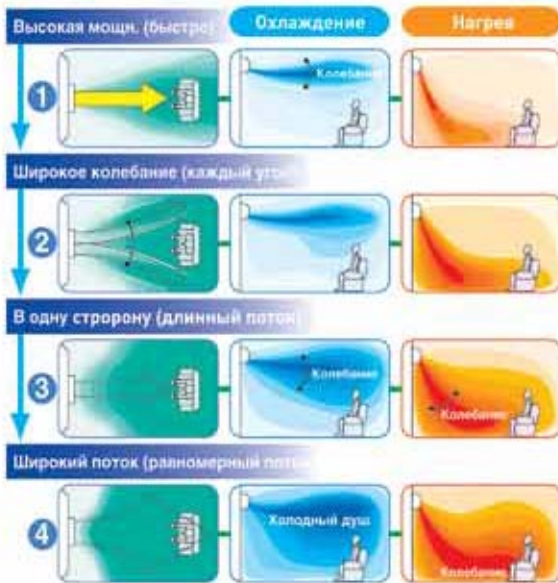
Программируемое распределение воздуха

Применяется в моделях: SRK-ZJX, SRK-ZJ, SRK63/71ZK, HE : 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 ли нет прямой воздушный поток, с минимизацией потерь энергии и повышением эффективности.

# Чистый воздух



Применяется в моделях: SRK-ZJX, SRK-ZK, SRK-HG, SRK-HE



**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-ZJP, SRK-ZJ, SRF-ZJX, SRR-ZJ, SRK-HG



**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**

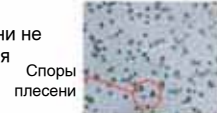
Если операция “Самоочищение” не выполняется

Мицелии грибов растут



Если операция “Самоочищение” выполняется

Споры плесени не размножаются



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



Включение режима “АЛЛЕРГЕН”

**Воздух в помещении всегда свежий**

## Антиаллергенная система

**Первая в мире**

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

**20 заявок на патенты находятся на рассмотрении**



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

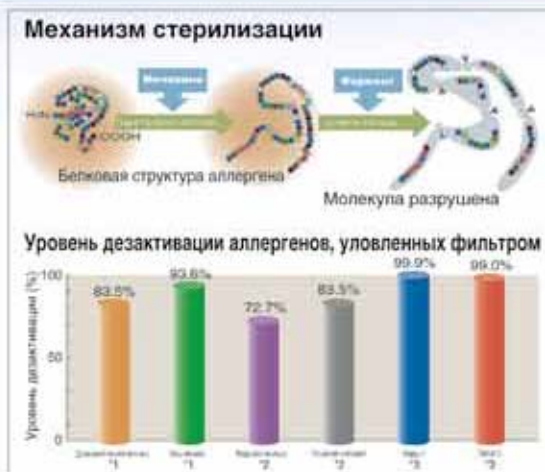
## Противоаллергенный фильтр

**Фермент + мочевины дезактивирует аллергены и убивает бактерии.**



Противоаллергенный фильтр разрушает пыльцу, пухоеды 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.)**



<sup>1</sup> Метод испытания: Колориметрический метод ELISA / Флуоресцентный метод ELISA  
Лаборатория: Независимое административное агентство, национальная больница г. Сагамихара, № 1536

<sup>2</sup> Метод испытания: Колориметрический метод ELISA  
Лаборатория: Независимое административное агентство, национальная больница г. Сагамихара, № 1536

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

## 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.



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

## Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр



Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекулы, 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.
Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.

## Поддержание чистоты воздуха / фильтр



**Антиаллергенная система**  
Эта функция включается на 2 часа после прекращения обычной работы устройства. Комнатный блок высушивается, что ограничивает рост плесени.



**Антиаллергенный фильтр**  
Фильтр разрушает пыльцу, пухоедов и все аллергены, которые живут на коже кошек и т.п. и дезактивирует их.



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



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



**Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр**  
Поддерживает воздух свежим путем дезодорирования молекул, вызывающих запах. Дезодорирующий эффект восстанавливается под действием солнечных лучей.

## Функции поддержания комфорта



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



**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 Spurt" ("Горячая струя") повышает заданную температуру на два градуса. Функция "hot keep" ("Сохранение тепла") используется при автоматическом размораживании или для предотвращения притока холодного воздуха. Эти три системы управления обеспечивают удобный и эффективный нагрев.



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

## Функции комфортной подачи воздуха



**3D Auto**  
С помощью всего одной кнопки можно выбрать оптимальный режим охлаждения или нагрева воздуха.



**Колебание воздуха**  
Благодаря движению жалюзи воздух, 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**  
Красная линия: быстрое движение  
Черная линия: медленное движение

**НАГРЕВ**



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

**Охлаждение и осушение**  
Горизонтальная подача воздуха



**Нагрев**  
Подача воздуха вперед



**Память положения жалюзи**  
Движущиеся жалюзи можно остановить под любым углом. При включении кондиционера жалюзи возвращаются в положение, которое было выбрано перед последним отключением.



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



**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.



**Осушение**  
Кондиционер снижает влажность помещения путем периодического включения системы охлаждения.



**Таймер выключения**  
Кондиционер автоматически выключается в заданное время.



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



**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.



**Спящий режим**  
Температура помещения автоматически регулируется во время установленного спящего режима, таким образом, в помещении не будет слишком холодно или слишком жарко.

## Функции техобслуживания и предотвращения неполадок



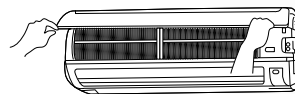
**Размораживание, управляемое микрокомпьютером**  
Этот режим автоматически удаляет намерзший лед и помогает снизить энергозатраты в других режимах.



**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.



**Функция самодиагностики**  
При неполадках в работе кондиционера внутренний микрокомпьютер автоматически проведет самодиагностику. (Проверку и ремонт должны осуществлять официальные дилеры).



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

## Другие



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



**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"



**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.



# 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-S 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 Functions



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



## Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZJX-S  
SRK25ZJX-S  
SRK35ZJX-S



SRK50ZJX-S  
SRK60ZJX-S

## 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					
Энергоэффективность (при охлаждении)			5.71	5.20	4.14	3.85	3.23	
Энергоэффективность (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	м.куб./мин	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	
Габаритные размеры (ВxШxГ)	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	
	Внутр. блок	мм	309X890X220					
Вес нетто	Наружн. блок	мм	595X780(+62)X290			640X800(+71)X290		
	Внутр. блок/Н. блок	кг	15/38				15/43	
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Поддача жидкости	Ø 6.35(1/4")				Ø12.7(1/2")	
		Поддача газа	Ø 9.52(3/8")					
Хладагент	Способ соединения	Развальцовка						
		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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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





# SRK-ZK

Настенный кондиционер



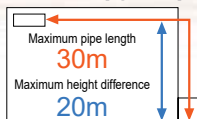
SRK63ZK-S1, SRK71ZK-S, SRK80ZK-S



SRC63ZK-S1, SRC71ZK-S, SRC80ZK-S



## Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK63ZK-S  
SRK71ZK-S  
SRK80ZK-S

## ФУНКЦИИ



### Comfortable Functions



### Comfortable Air Flow Functions



### Convenient & Economy Functions



### Maintenance & Prevention Functions



### Others



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRK63ZK-S1 SRC63ZK-S1	SRK71ZK-S SRC71ZK-S	SRK80ZK-S SRC80ZK-S
Электроснабжение		1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	6.3(2.15-7.1)	7.1(2.15-8.0)
Теплопроизводительность	ISO-T1(JIS)	кВт	7.1(1.7-9.5)	8.0(1.6-10.0)
Потребляемая мощность на охлаждение	при 230 В	кВт	1.76(0.54-2.30)	2.16(0.54-2.80)
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	1.79(0.37-3.30)	2.14(0.37-3.40)
Класс энергопотребления	Охлаждение/ Нагрев	A/A		B/A
Энергоэффективность (при охлаждении)		3.58	3.29	3.02
КПД (при нагреве)		3.97	3.74	3.53
Ток	Охлаждение	A	8.3/8.0/7.6	10.1/9.7/9.3
	Нагрев	A	8.5/8.1/7.8	10.1/9.7/9.3
Максимальный пусковой ток		A	8.5/8.1/7.8(17)	10.1/9.7/9.3(17)
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)	59/62	60/66
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)	60/63	61/63
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (A)	Hi:47 Me:43 Lo:37 UL0:26	Hi:49 Me:45 Lo:39 UL0:26
	Нагрев (внутр.)	дБ (A)	Hi:44 Me:41 Lo:36 UL0:33	Hi:46 Me:43 Lo:38 UL0:35
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:18.5 Me:16.0 Lo:13.0 UL0:8.0	Hi:19.5 Me:17.5 Lo:14.0 UL0:8.0
		Нагрев	Hi:20.5 Me:18.0 Lo:14.5 UL0:12.5	Hi:21.5 Me:19.5 Lo:15.5 UL0:14.0
	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. Ø	Подача жидкости	Ø 6.35 (1/4")	
		Подача газа	Ø 15.88 (5/8")	
	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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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



# SRK-ZJ

Настенный кондиционер

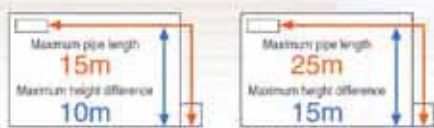


SRK20ZJ-S, SRK25ZJ-S  
SRK35ZJ-S, SRK50ZJ-S



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

## Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZJ-S, SRK25ZJ-S  
SRK35ZJ-S

SRK50ZJ-S



SRK20ZJ-S, SRK25ZJ-S  
SRK35ZJ-S



SRK50ZJ-S

## ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/наружный блок)			SRK20ZJ-S SRC20ZJ-S	SRK25ZJ-S SRC25ZJ-S	SRK35ZJ-S SRC35ZJ-S	SRK50ZJ-S SRC50ZJ-S
Электроснабжение			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					
Энергоэффективность (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			640X800(+71)X290
Вес нетто	Внутр. блок/Наруж. блок	кг	9.5/32		9.5/35	9.5/42
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Поддача жидкости	Ø 6.35 (1/4")			
		Поддача газа	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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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

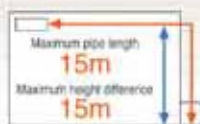
# SRK-MA

Настенный кондиционер



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

Модель (внутренний блок/наружный блок)			SRK20MA-S SRC20MA-S	SRK25MA-S SRC25MA-S	SRK35MA-S SRC35MA-S	SRK50MA-S SRC50MA-S
Электроснабжение			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			
Энергоэффективность (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(внутр.)	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	Ø 6.35 (1/4")			
		Подача газа	Ø 9.52 (3/8")			
	Способ соединения	Развальцовка				
Хладагент	R410A					
Тип фильтра	Естественный ферментный фильтр x 1, угольный фильтр x1					

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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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

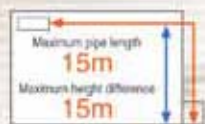
# SRK-ZJP

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 Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Модель (внутренний блок/внешний блок)		SRK25ZJP-S SRC25ZJP-S	SRK35ZJP-S SRC35ZJP-S	SRK50ZJP-S SRC50ZJP-S
Параметры				1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц		
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		
Энергоэффективность	Охлаждение			3.52	3.30	3.21
КПД	Нагрев			3.72	3.67	3.63
Ток	Охлаждение	A		3.6/3.4/3.3	5.1/4.9/4.6	7.2/6.9/6.6
	Нагрев	A		4.2/4.0/3.9	5.2/5.0/4.8	7.3/7.0/6.7
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)		52/56	54/59	63/61
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)		51/58	57/61	62/63
Уровень звукового давления*	Охлаждение(внутр.)	дБ (A)		Hi:36 Me:30 Lo:22	Hi:39 Me:32 Lo:23	Hi:47 Me:37 Lo:26
	Нагрев (внутр.)	дБ (A)		Hi:35 Me:30 Lo:26	Hi:41 Me:36 Lo:27	Hi:47 Me:40 Lo:33
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	м.куб./мин	Hi:8.0 Me:6.2 Lo:4.5	Hi:8.5 Me:6.8 Lo:4.6	Hi:11.0 Me:7.6 Lo:4.7
		Нагрев		Hi:9.3 Me:7.8 Lo:6.6	Hi:11.0 Me:8.4 Lo:6.8	Hi:13.8 Me:10.7 Lo:8.3
	Вн. блок		Охлаждение:29.5 Нагрев:25.6	Охлаждение:27.8 Нагрев:27.8	Охлаждение:36.0 Нагрев:36.0	
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм		268X790X224		
	Вн. блок	мм		540X780(+62)X290		
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг		8.5/32	8.5/35	8.5/42
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")		
		Подача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")		
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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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

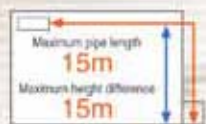
# SRK-QA

Настенный кондиционер



SRK25QA-S, SRK35QA-S

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK25QA-S, SRC35QA-S



SRC25QA-S, SRC35QA-S

■ ФУНКЦИИ



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
Электроснабжение			1 фаза, 220/230/240 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 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	
Энергоэффективность (при охлаждении)			3.62	3.43
КПД (при нагреве)			3.72	3.64
Ток	Охлаждение	A	3.5	5.2
	Нагрев	A	4.3	5.6
Уровень звукового давления *	Охлаждение(внутр.)	дБ (A)	Hi:37 Me:31 Lo:23	Hi:40 Me:34 Lo:28
	Нагрев(внутр.)	дБ (A)	Hi:37 Me:32 Lo:28	Hi:40 Me:36 Lo:30
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	Hi:8.7 Me:6.3 Lo:5.5	Hi:9.2 Me:7.3 Lo:5.3
		Нагрев	Hi:9.0 Me:7.5 Lo:6.5	Hi:9.7 Me:8.0 Lo:6.3
	Наруж. блок	м.куб./мин	Охлаждение:30.5 Нагрев:30.3	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	Ø 6.35 (1/4")	
		Подача газа	Ø 9.52 (3/8")	
	Способ соединения	Развальцовка		
Хладагент	R410A			
Тип фильтра	Полипропиленовая сетка			

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

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

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

# SRK-HG

Настенный кондиционер



SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S

## Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20HG-S  
SRK28HG-S  
SRK40HG-S



SRC20HG-S, SRC28HG-S,  
SRC40HG-S

## ФУНКЦИИ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)			SRK20HG-S SRC20HG-S	SRK28HG-S SRC28HG-S	SRK40HG-S SRC40HG-S
Электроснабжение			1 фаза, 220/230/240 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 на охлаждение	при 230 В	кВт	0.64	0.81	1.12
Потребляемая мощность на нагрев	при 230 В	кВт	0.61	0.77	1.15
Класс энергопотребления (охлаждение)			A		
Класс энергопотребления (нагрев)			A		
Энергоэффективность (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	8.5/2	8.2/31	8.5/38
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Подача жидкости	Ø 6.35 (1/4")		
		Подача газа	Ø 9.52 (3/8")		
	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 беззвонной 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



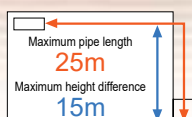
SRK50HE-S1, SRK56HE-S1



SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



**Длина трубопровода для подачи хладагента**



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



SRC50HE-S1  
SRC50HE-S1  
SRC63HE-S1



SRC71HE-S1

**ФУНКЦИИ**



Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель (внутренний блок/внешний блок)			SRK50HE-S1 SRC50HE-S1	SRK56HE-S1 SRC56HE-S1	SRK63HE-S1 SRC63HE-S1	SRK71HE-S1 SRC71HE-S1
Электроснабжение			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			
Энергоэффективность (при охлаждении)			3.33	3.21	2.88	3.21
КПД (при нагреве)			3.79	3.67	3.62	3.62
Ток	Охлаждение	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
	Нагрев	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 шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)	58/63	59/64	59/65	59/69
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)	61/64	61/65	60/65	60/70
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (A)	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 (A)	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	Охлаждение	10	11.0	18.0	19.0
		Нагрев	12.5	12.5	20.5	21.0
	Вн. блок	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	Поддача жидкости	Ø 6.35 (1/4")			
		Поддача газа	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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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

# FDTC-VD

Кассетный кондиционер



Встраивается в стандартный потолок 600x600



**FDTC25VD, FDTC35VD, FDTC40VD, FDTC50VD, FDTC60VD**

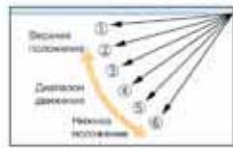
## Система индивидуального управления жалюзи

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.



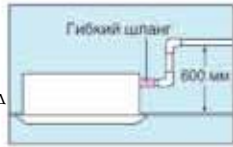
## Система управления жалюзи

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

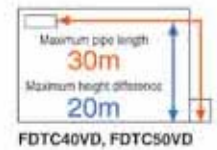
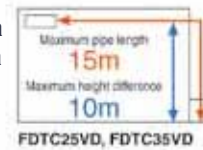


## Встроенный дренажный насос

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



Все кондиционеры серии FDTC-VD (кроме FDTC40VD) могут использоваться в качестве комнатного блока вместе с наружным блоком SCM Multi system.

Дистанционное проводное управление

Дистанционное беспроводное управление



RC-E5 (по заказу)



RCH-E3 (по заказу)



RCN-TC-24W-ER (по заказу)



## ФУНКЦИИ

Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions



Convenient & Economy Functions



Maintenance & Prevention Functions



Others



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (внутренний блок/внешний блок)			FDTC25VD SRC25ZJX-S	FDTC35VD SRC35ZJX-S	FDTC40VD SRC40ZJX-S	FDTC50VD SRC50ZJX-S	FDTC60VD SRC60ZJX-S	
Электроснабжение			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		
Энергоэффективность (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	A	3.0/2.9/2.8	4.9/4.7/4.5	4.6	6.9	8.3	
	Нагрев	A	4.1/4.0/3.8	5.3/5.1/4.9	4.9	6.4	8.7	
Уровень звукового давления*	Охлаждение(внутр.)	дБ (A)	Hi:36 Me:32 Lo:29	Hi:40 Me:36 Lo:30	Hi:42 Me:36 Lo:30	Hi:42 Me:36 Lo:30	Hi:46 Me:39 Lo:30	
	Нагрев(внутр.)	дБ (A)	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:29.5 Нагрев:29.5	40			
Габаритные размеры (ВxШxГ)	Внутр. блок	мм	Блок : 248X570X570 Панель : 35X700X700				640X800(+71)X290	
	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	6.35 (1/4")			12.7 (1/2")		
		Подача газа	9.52 (3/8")			12.7 (1/2")		
		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 беззвучной 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)

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



# SRF-ZJX

Напольный кондиционер



SRF25ZJX-S, SRC35ZJX-S

SRF50ZIX-S



SRF25ZJX-S, SRF35ZJX-S, SRF50ZJX-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



### Maintenance & Prevention Functions

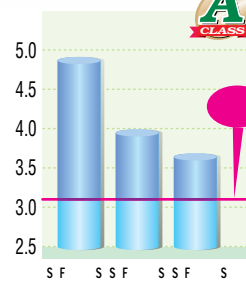


### Others

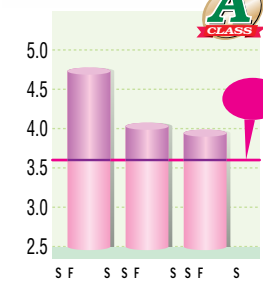


Все кондиционеры серии SRK-ZJX могут использоваться в качестве внутренних блоков вместе с наружным блоком SCM Multi system.

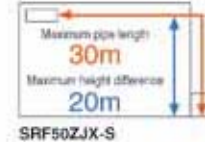
Энергоэффективность (при охлаждении)



Энергоэффективность (при нагреве)



### Длина трубопровода для подачи хладагента



### 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		
Класс энергопотребления (нагрев)				A		
Энергоэкономичность (при охлаждении)				4.80	3.93	3.60
КПД (при нагреве)				4.70	4.00	3.90
Ток	Охлаждение	A		2.6/2.5/2.4	4.1/3.9/3.7	6.4/6.1/5.8
	Нагрев	A		3.6/3.4/3.3	5.2/4.9/4.7	7.1/6.8/6.5
Уровень шума *	Охлаждение (внутр./наруж.)	дБ (A)		51/60	52/63	58/62
	Нагрев (внутр./наруж.)	дБ (A)		51/60	52/62	58/62
Уровень звукового давления *	Охлаждение (внутр.)	дБ (A)		Hi:40 Me:32 Lo:26	Hi:41 Me:34 Lo:28	Hi:47 Me:39 Lo:30
	Нагрев (внутр.)	дБ (A)		Hi:40 Me:35 Lo:28	Hi:41 Me:36 Lo:31	Hi:47 Me:39 Lo:32
Расход воздуха	Внутр. блок	Охлаждение	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
		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	
Габаритные размеры	Внутр. блок	мм	600X860X238			
	Вн. блок	мм	595X780(+62)X290		640X800(+71)X290	
Вес нетто	Внутр. блок/Вн. блок	кг	18/38		19/38	
Трубопровод для подачи хладагента	Наружн. Ø	Поддача жидкости	мм (дюймов)	Ø 6.35 (1/4")		
		Поддача газа	мм (дюймов)	Ø 9.52 (3/8")		
		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 беззвучной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

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

# SRR-ZJ

Канальный кондиционер

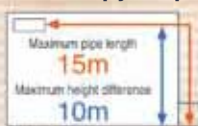


SRR25ZJ-S, SRR35ZJ-S



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

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



SRR25ZJ-S  
SRR35ZJ-S



SRC25ZJX-S, SRC35ZJX-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
Электроснабжение			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)
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	
Энергоэффективность (при охлаждении)			4.31	3.24
КПД (при нагреве)			4.53	3.82
Ток	Охлаждение	A	2.9/2.8/2.7	5.0/4.7/4.5
	Нагрев	A	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	Ø 6.35 (1/4")	
		Подача газа	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.

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

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

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

# Инверторная мультисплит система



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



ZJX, ZK, ZJ

Настенный кондиционер **SRK**



Канальный кондиционер **SRR**



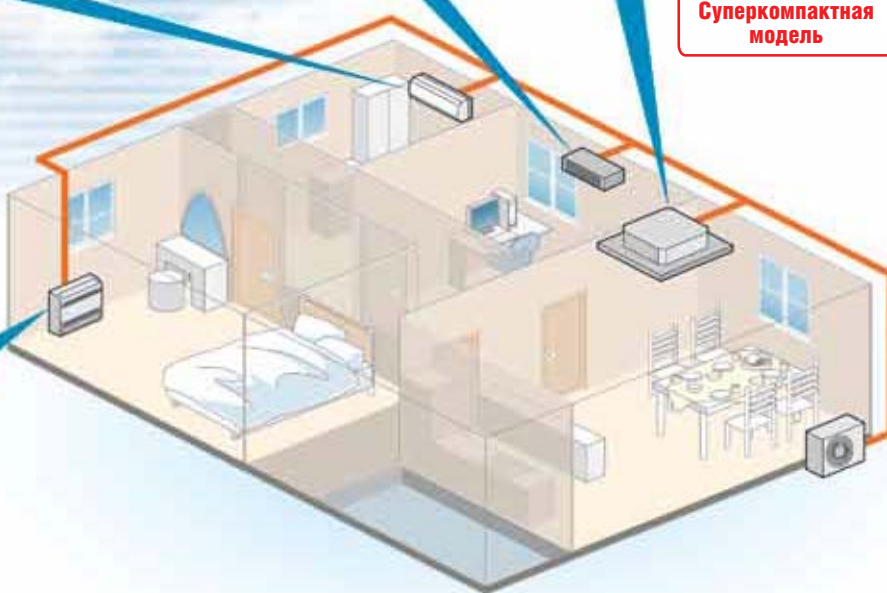
Кассетный кондиционер **FDTC**



600x600  
Суперкомпактная модель



Напольный кондиционер **SRF**



## НАРУЖНЫЙ БЛОК



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



SCM71ZJ-S, SCM80ZJ-S



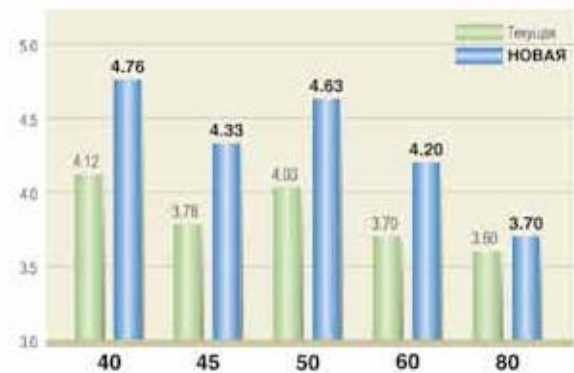
SCM100ZJ-S1, SCM125ZJ-S1

# Наивысший КПД среди кондиционеров этого класса

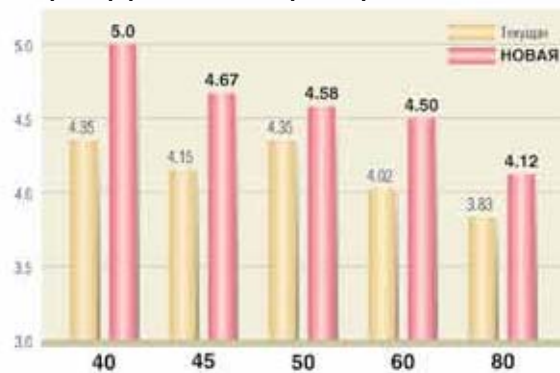
Наши модели SCM40~80ZJ-S имеют наивысший КПД (коэффициент полезного действия) среди кондиционеров этого класса во всем диапазоне выбора наружных и внутренних блоков.

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



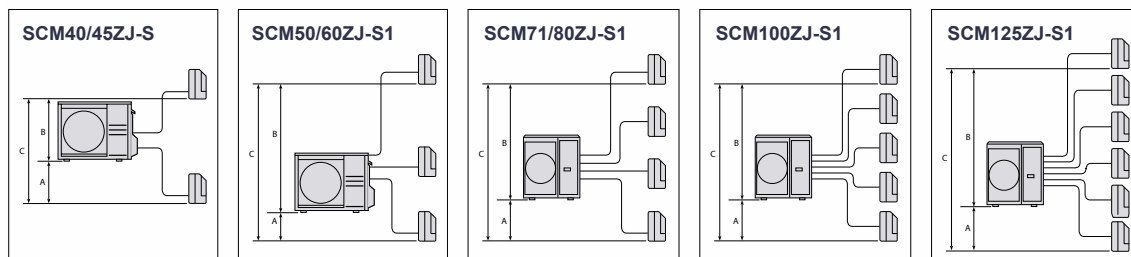
## Энергоэффективность при нагреве



## ■ 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 (А)	15 м	15 м	20 м	20 м
	Внутренний блок выше (В)	15 м	15 м	20 м	20 м
	Максимальный перепад высот внутренних блоков (С)	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	
Электропитание			1 фаза, 220/230/240 В, 50 Гц								
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 *	Охлажд.	дБ (А)	60	60	62	63	65	66	68	69	
	Нагрев	дБ (А)	62	62	65	65	66	66	71	72	
Уровень звукового давления *	Охлажд.	дБ (А)	47	47	49	50	52	54	56	57	
	Нагрев	дБ (А)	48	49	52	52	54	54	59	60	
Расход воздуха	Охлажд.	м.куб./мин	40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	75.0	
	Нагрев	м.куб./мин	40.0	40.0	41.0	42.0	56.0	56.0	75.0	82.0	
Габаритные размеры (ВхШхГ)		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 беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

Premium Series

# SRK-ZJ

Настенный кондиционер



## ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



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 (А)	49	50	58	61
	Нагрев	дБ (А)	52	55	59	61
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (А)	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 (А)	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	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
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	294X798X229			
Вес нетто		кг	9,5			
Тип фильтра			Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1			
Трубопровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	∅ 6.35(1/4")			
	Подача газа	мм (дюймов)	∅ 9.52(3/8")		∅ 12.7(1/2")	
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM 40, 45, 50, 60, 71, 80, 100, 125 ZJ-S			SCM 50...125 ZJ-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.

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

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

# SRF-ZJX

Напольный кондиционер



## ФУНКЦИИ



Comfortable Functions



Comfortable Air Flow Functions



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 (А)	51	52	58
	Нагрев	дБ (А)	51	52	58
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (А)	Hi:40 Me:32 Lo:26	Hi:41 Me:34 Lo:28	Hi:47 Me:39 Lo:30
	Нагрев	дБ (А)	Hi:40 Me:35 Lo:28	Hi:41 Me:36 Lo:31	Hi:47 Me:39 Lo:32
Расход воздуха	Indoor	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
Габаритные размеры (ВxШxГ)		мм	600X860X238		
Вес нетто		кг	18	19	
Тип фильтра			Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся фильтр x 1		
Трубопровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	∅ 6.35(1/4")		
	Подача газа	мм (дюймов)	∅ 9.52(3/8")		∅ 12.7(1/2")
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ			SCM 40, 45, 50, 60, 71, 80, 100, 125 ZJ-S		SCM 50...125 ZJ-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.

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

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

## 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 (А)	54	56	60	63
	Нагрев	дБ (А)	55	57	60	63
Уровень звукового давления *	Охлаждение	дБ (А)	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 (А)	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		
Трубопровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	ø 6.35(1/4")		ø 6.35(1/4")	
	Подача газа	мм (дюймов)	ø 9.52(3/8")		ø 12.7(1/2")	
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ		SCM 40, 45, 50, 60, 71, 80, 100, 125 ZJ-S		SCM 50...125 ZJ-S	SCM 60... 125 ZJ-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.

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

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

## FDTС-VD

### Кассетный кондиционер

600x600  
Суперкомпактный кондиционер



#### ФУНКЦИИ

#### Comfortable Functions



#### Comfortable Air Flow Functions



#### Convenient & Economy Functions



#### Maintenance & Prevention Functions



#### Others



#### 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 (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	дБ (А)	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			
Трубопровод	Подача жидкости	мм (дюймов)	ø 6.35(1/4")		ø 6.35(1/4")	
	Подача газа	мм (дюймов)	ø 9.52(3/8")		ø 12.7(1/2")	
СОВМЕСТИМЫЕ ВНЕШНИЕ БЛОКИ		SCM 40, 45, 50, 60, 71, 80, 100, 125 ZJ-S		SCM 50...125 ZJ-S	SCM 60...125 ZJ-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.

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

Ж 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)

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

## 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 помещения следует применять другие источники тепла.

### Уровень шума

Уровень шума представляет собой значения по шкале А, 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.

### 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.

## Меры предосторожности

### Назначение кондиционера

Оборудование, представленное в данном каталоге, предназначено для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Не рекомендуется использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха помещений, предназначенных для хранения продуктов питания, растений и содержания животных, в помещениях серверных и центров обработки данных, в помещениях, где находится высокоточное оборудование, ценные предметы искусства и т.п. Запрещено использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха автомобилей и водного транспорта. Попадание влаги во внутренние электрические части оборудования может привести к короткому замыканию.

### Перед использованием

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

### 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.

