

MITSUBISHI

HEAVY

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-КОНДИЦИОНЕРЫ



СЕРИИ **SRK** НАСТЕННОГО ТИПА

Модели SRK-C (только охлаждение)

Модели SRK-H (реверсивные)

Модели SRK-Z (инверторные)

 **MITSUBISHI**
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Кондиционеры Mitsubishi Heavy НОВЕЙШИХ Т

mitsubishi heavy

ЭЛЕМЕНТАРНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Конструктивное исполнение, система управления и дизайн кондиционеров МНН тщательно продуманы и выполнены таким образом, чтобы у пользователя не могло возникнуть никаких затруднений при эксплуатации системы кондиционирования.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Использование усовершенствованных компрессоров высокой мощности и наиболее передовых технологий в области холодильного оборудования позволили достичь высоких показателей эффективности и экономичности.

ЭВОЛЮЦИЯ СОВЕРШЕНСТВА

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Осознавая необходимость защиты окружающей среды, мы предлагаем кондиционеры, соответствующие современным требованиям экологии и работающие на хладагентах, не оказывающих вредного воздействия на озоновый слой земли.

Простота использования, экономичное энергопотребление, высокая эффективность и экологическая безопасность - вот те основополагающие принципы, которые отличают наше оборудование.

Бытовые кондиционеры Mitsubishi Heavy серии SRK являются достойными представителями этого оборудования с сохранением всех вышеуказанных свойств.

SRK

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

AVU - ДОСТОЙНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Простота и удобство использования

● Беспроводной пульт дистанционного управления

Беспроводной пульт управления позволяет легко воспользоваться всеми функциональными возможностями кондиционера - от включения/выключения до задания различных установочных параметров и выбора рабочих режимов.

● Низкий уровень шума

Наружный и внутренний блоки кондиционера разработаны специально для бытового применения, поэтому отличаются низким уровнем шума и вибрации.

● Удобное расположение индикатора*

Условия работы кондиционера отображаются светоиндикатором, расположенным в центре лицевой панели внутреннего блока, что упрощает контроль за функционированием системы.

*[Только для моделей SRK-Z и SRK-501/561 (H/C)]

Внутренние блоки серии SRK -

отличаются компактностью и современным обтекаемым дизайном, что позволяет им гармонично сочетаться с интерьером любого помещения.

Экономичность и эффективность

● Высокая мощность и минимальные эксплуатационные затраты

Все кондиционеры серии SRK оснащены мощными компрессорами, в конструкции которых реализованы наиболее прогрессивные решения передовых технологий в области компрессорного оборудования, что делает кондиционеры MHI одновременно высокопроизводительными, эффективными, надежными и требующими минимальных эксплуатационных затрат.

● Инверторное управление

В моделях кондиционеров SRK-Z используется инверторное управление частотой электрического контура компрессора, за счет чего достигается плавное регулирование производительности спирального компрессора DD-Scroll, специально разработанного для инверторного управления.

● Широкий воздушный диффузор

Широкий воздушный диффузор с углом разворота створок жалюзи до 130° позволяет с максимальной эффективностью обеспечить равномерное распределение воздуха по всему помещению.

Двойной эффект комфортного воздухо-распределения

Система управления диффузора регулирует скорость нисходяще-восходящего движения жалюзи. Прохладный приточный воздух формируется в виде закрученных струй, что позволяет ему достичь любой точки помещения и **избежать локализации в одном месте.**

Благодаря закрученности струй поток прохладного распределяемого воздуха эффективно смешивается с теплым воздухом помещения, **предотвращая эффект "падения" холодного воздуха в нижнюю зону.**

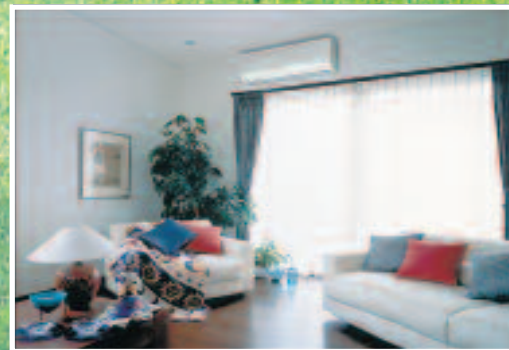
Экологичность

● Хладагент R-407

В целях экологической безопасности некоторые модели кондиционеров серии SRK могут работать в качестве альтернативного варианта на хладагенте R-407.

● Бережное использование энергоресурсов

Благодаря тщательно продуманному конструктивному исполнению и применению новейших технологий энергосбережения кондиционеры серии SRK отличаются сверхнизким энергопотреблением



Серийный ряд кондиционеров SRK

ВЫБЕРИТЕ МОДЕЛЬ, НАИ

ФУНКЦИИ	МОДЕЛИ							
	SRK208CENF-L	SRK258CENF-L	SRK288CENF-L	SRK328CENF-L	SRK408CENF-L	SRK501CENF-L	SRK508CENF-L	SRK561CENF-L
ПОВЫШЕННОЙ КОМФОРТНОСТИ								
ПЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕРТОРОМ ЧАСТОТЫ								
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА	[Progress bar]							
ЕСТЕСТВЕННОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ СТРУИ								
3 КОМПЛЕКСНЫЕ ФУНКЦИИ ЭФФЕКТИВНОГО НАГРЕВА								
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГРЕВ								
РЕЖИМ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ						[Progress bar]		
КОМФОРТНОГО ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ								
УПРАВЛЕНИЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕМ ЖАЛЮЗИ	[Progress bar]							
АВТОМ. ОПТИМИЗАЦИЯ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	[Progress bar]							
ЗАПОМИНАНИЕ ПОЗИЦИИ ЖАЛЮЗИ	[Progress bar]							
НИСХОДЯЩЕ-ВОСХОДЯЩИЙ СВИНГ	[Progress bar]							
ТАЙМЕРА, ОСУШЕНИЯ И ЭКОНОМИЧНОСТИ								
ОТКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ ДЛЯ НОЧНОГО РЕЖИМА	[Progress bar]							
ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ ТАЙМЕРА	[Progress bar]							
НОЧНОЙ РЕЖИМ И ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ	[Progress bar]							
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	[Progress bar]							
ПОСТОЯННЫЙ РЕЖИМ								
РЕЖИМ ЭКОНОМИЧНОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ						[Progress bar]		
ЗАЩИТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЯ								
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ОТТАИВАНИЯ								
ЗАЩИТА ОТ ОБМЕРЗАНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКА ВНУТР. БЛОКА	[Progress bar]							
ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА ВО ВНУТР. БЛОКЕ	[Progress bar]							
СЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	[Progress bar]							
ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ	[Progress bar]							
ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ								
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	[Progress bar]							
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК	[Progress bar]							
ФИЛЬТР ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ	[Progress bar]							

Идентификация кода модели:

Примеры: SRK 40 8 C EN F-R
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

SRK 25 GZ -L
 ① ② ④ ⑦

① Тип модели

SRK=сплит-кондиционер, настенного типа

② Производительность

(Для режима охлаждения номин. производительность измерена для 60 Вт источника питания)

25=2.5 kW 40=4.0 kW 28=2.8 kW

БОЛЕЕ ПОДХОДЯЩУЮ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

	SRK568CENF-L	SRK408CENF-R	SRK208HENF-L	SRK288HENF-L	SRK328HENF-L	SRK408HENF-L	SRK501HENF-L	SRK508HENF-L	SRK561HENF-L	SRK568HENF-L	SRK288HENF-R	SRK408HENF-R	SRK25GZ-L1	SRK35GZ-L1	SRK502Z-L
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															

③ № серии

④ Тип рабочего режима
 С=только охлаждение
 Н=реверсивный
 (G)Z=инверторный

⑤ Источник электропитания
 EN=1 фаза, 220/240 В, 50 Гц

⑥ Тип соединения труб хладагента
 F= конические раструбы

⑦ Другие параметры

R= модели с альтернативным хладагентом R407

L=модели с маркировкой CE
 (соответствие европейским нормам безопасности)

Функциональные возможности кондиционеров серии SRK

Функции повышенной комфортности



Плавное управление инвертором частоты

При наличии этой функции контроллер автоматически сопоставляет рабочий режим кондиционера, температурную уставку, а также наружную и действующую температуру в помещении, используя алгоритм нечеткой логики управления, и исходя из полученного результата регулирует инвертор частоты электродвигателя компрессора, а, следовательно, производительность компрессора.



Автоматический выбор режима

После установки режима AUTO кондиционер в течение 20 сек. работает на низкой скорости в режиме вентиляции, автоматически оценивая с помощью микропроцессора действующие условия, после чего, на основании результата оценки, задействует один из рабочих режимов - нагрев, охлаждение или осушение. Автоматический режим устанавливается либо при нажатии выключателя Auto, либо самопроизвольно при запуске кондиционера, если он был остановлен более, чем на 1 час.



Естественное формирование воздушной струи

Эта функция за счет оптимального закручивания воздушной струи позволяет создать естественное ощущение приточного воздуха - в режиме нагрева он воспринимается как легкое, теплое течение, а в режиме охлаждения - как свежий, прохладный морской бриз.



3 комплексные функции эффективного нагрева

Комплексная серия 3-х, так называемых "горячих" функций предназначена для обеспечения комфортного и эффективного нагрева помещения. Функция "Горячий запуск" ("Hot Start") позволяет после включения режима нагрева исключить подачу непрогретого воздуха в помещение посредством автоматического управления включением и скоростью вентилятора в зависимости от температуры теплообменника. Функция "Горячий поток" ("Hot Spurt") предназначена для быстрой стабилизации при запуске кондиционера требуемой температуры в помещении за счет повышения температурной уставки на 2 °С. Функция "Сохранение тепла" ("Hot Keep") используется при переходе кондиционера на режим оттаивания или при временном отключении компрессора термостатом. В этом случае для предотвращения охлаждения теплообменника система управления регулирует включение и скорость вентилятора внутреннего блока.



Предварительный прогрев

Благодаря этой функции обеспечивается предварительный прогрев компрессора в целях ускорения эффективного действия режима нагрева при его включении.



Режим максимальной мощности

Для ускорения кондиционирования воздуха в помещении в режимах нагрева и охлаждения можно непрерывно в течение 15 мин использовать максимальную мощность кондиционера (функция "High Power"), при этом вентилятор внутреннего блока будет работать только на высокой скорости.

Функции комфортного воздухораспределения



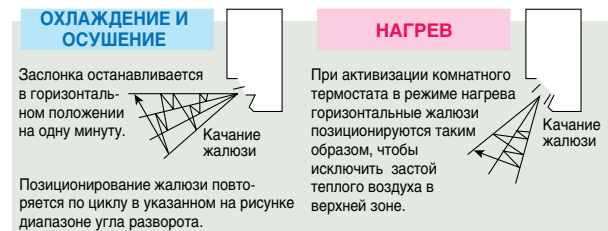
Управление позиционированием жалюзи

Позиция жалюзийной заслонки регулируется автоматически, имитируя присутствие в помещении легкого бриза.



Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи

При наличии данной функции микропроцессор кондиционера автоматически подбирает в соответствии с действующим рабочим режимом ("Нагрев", "Охлаждение" или "Осушение") оптимальный угол разворота жалюзи, в пределах которого они могут совершать колебательные движения.



Запоминание позиции жалюзи

Во время нисходяще-восходящего движения жалюзи кондиционер можно выключить в любой момент. Угол разворота запоминается микропроцессором контроллера, и при последующем включении кондиционера соответствующее направление жалюзи установится автоматически.



Нисходяще-восходящий свинг

Для нисходяще-восходящего автосвинга (постоянного волнообразного движения) жалюзийная заслонка может быть отрегулирована на определенный диапазон направления колебаний - от горизонтального до перпендикулярно-вертикального.

Функции таймера, осушения и экономичности



Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим

При задании такой функции таймера соответствующим образом регулируется температурная уставка для выполнения комфортного перехода на ночной режим. В режимах охлаждения и осушения установленная температура будет подниматься каждый час на 0.5 °С. Повышение прекращается при температуре, превышающей уставку на 1.5 °С. В режиме нагрева установленная температура будет равномерно снижаться на 1 °С через каждые 30 мин. Через час снижение температуры достигнет в общей сложности 3 °С.



Включение кондиционера по программе таймера

При использовании таймера контроль температуры в помещении начинает осуществляться микропроцессором за 1 час до установленного времени. В зависимости от оценки действующих условий кондиционер включается с соответствующим опережением заданного времени (от 5 до 60 мин).



Ночной режим и включение по таймеру

Функция позволяет совмещать управление отключением кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим и включением кондиционера по программе таймера.



Режим осушения

При работе в режиме осушения микропроцессор контролирует разность между заданной и действующей температурами и соответствующим образом выполняет регулирование, поэтому при изменении уровня влажности температура в помещении практически не меняется.



Постоянный режим

При установке этой функции кондиционер будет работать постоянно в выбранном режиме вне зависимости от температуры в помещении.



Режим экономичного энергопотребления

В режиме экономичного энергопотребления (устанавливается нажатием кнопки на пульте управления) внутренний и наружный блоки переходят на работу с пониженной мощностью (изменяется уставка, задается низкая скорость вентиляторов), что обеспечивает к тому же практически бесшумную работу кондиционера.

Функции защиты и обслуживания



Автоматическая функция оттаивания

Функция оттаивания, предназначенная для устранения обледенения теплообменника конденсаторного блока, вступает в действие, когда температура на ребрах теплообменника становится ниже 0 °C или когда точка росы наружного воздуха превышает температуру в теплообменнике. Функция оттаивания помогает минимизировать избыточные нагрузки при эксплуатации кондиционера в рабочих режимах.



Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока

При падении температуры теплообменника внутреннего блока ниже 0 °C или при безостановочной работе компрессора более 10 мин. срабатывает функция автоматической защиты теплообменника внутреннего блока от обмерзания, в результате чего компрессор временно отключается, а вентилятор переходит на низкую скорость работы.



Защита от образования конденсата во внутреннем блоке

Если компрессор работает непрерывно более 30 мин., то для предотвращения образования конденсата во внутреннем блоке его вентилятор начинает функционировать на повышенной скорости.

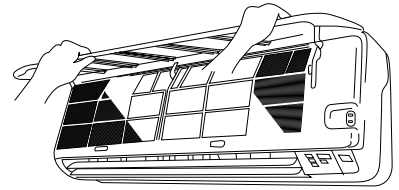


Съемная лицевая панель внутреннего блока

Лицевая панель внутреннего блока с воздухозаборной решеткой легко открывается и закрывается, что значительно упрощает процедуру очистки воздушного фильтра. При необходимости панель можно полностью снять.

Снятие панели

Чтобы снять панель с воздухозаборной решеткой для выполнения очистки, необходимо приподнять ее на 90 °C, а затем потянуть на себя.



* При установке панели на место следует сначала вставить в пазы боковые зацепы.



Функция самодиагностики

Функция предполагает контроль за изменением температуры в теплообменнике внутреннего блока при запуске кондиционера. Если вентилятор внутреннего блока по какой-либо причине не работает на заданной скорости, на панели управления блока начинает мигать светоиндикатор RUN. То же самое происходит, когда температура в теплообменнике наружного или внутреннего блока держится ниже минус 20 °C в течение более, чем 3 сек.

Прочие функции



Дополнительный выключатель

Под лицевой панелью внутреннего блока находится дополнительный выключатель, которым можно воспользоваться, например, в том случае, когда пульт управления находится вне досягаемости или его элементы питания требуют замены.



Автоматический перезапуск

При восстановлении электропитания после его кратковременного отключения кондиционер автоматически перезапускается с переходом на функционирование с заводскими уставками параметров управления.



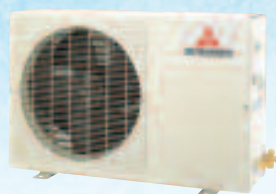
Фильтр двойного действия

Двухслойный воздушный фильтр имеет фильтрующий элемент из активированного угля и / или дезодорирующего абсорбента, выполняя функции очистки воздуха от пыли, грязи и неприятных запахов.

"Холодные" модели SRK-C



Модель SRK208CENF-L



Модельный ряд

[Производительность в кВт] (Электропитание - 220/240 В)

SRK208CENF-L ● [1.8/1.85]

SRK258CENF-L ● [2.2/2.25]

SRK288CENF-L ● [2.5/2.55]

SRK328CENF-L ● [2.75/2.75]

SRK408CENF-L ● [3.5/3.5]

SRK508CENF-L ● [4.6/4.6]

SRK568CENF-L ● [5.2/5.2]

Модель с альтернативным хладагентом R407

SRK408CENF-R ● [3.5/3.5]

Функции



Автоматический выбор режима



Нисходяще-восходящий свинг



Режим экономичного энергопотребления (*2)



Дополнительный выключатель



Режим максимальной мощности кондиционера (*1)



Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим



Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока



Автоматический перезапуск



Управление позиционированием жалюзи



Включение кондиционера по программе таймера



Защита от образования конденсата во внутреннем блоке



Фильтр двойного действия



Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи



Ночной режим и включение по таймеру



Съемная лицевая панель внутреннего блока



Запоминание позиции жалюзи



Режим осушения



Функция самодиагностики

*1, *2: Только модели SRK508CENF-L и SRK568CENF-L

ЧУВСТВО КОМФОРТА И УМИРОТВОРЕНИЯ ПОСЛЕ НАПРЯЖЕННОГО ДНЯ



Модель SRK501CENF-L

NEW



Модельный ряд

[Производительность в кВт] (Электропитание - 220/240 В)

SRK501CENF-L ● [4.5/4.5]

SRK561CENF-L ● [5.0/5.0]

Функции



Автоматический выбор режима



Нисходяще-восходящий свинг



Режим экономичного энергопотребления



Дополнительный выключатель



Режим максимальной мощности кондиционера (*1)



Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим



Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока



Автоматический перезапуск



Управление позиционированием жалюзи



Включение кондиционера по программе таймера



Защита от образования конденсата во внутреннем блоке



Фильтр двойного действия



Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи



Ночной режим и включение по таймеру



Съемная лицевая панель внутреннего блока



Запоминание позиции жалюзи



Режим осушения



Функция самодиагностики

Реверсивные модели SRK-H



Модель SRK208HENSF-L



Модельный ряд

[Производительность в кВт] (Электропитание - 220/240 В)

SRK208HENSF-L	● [1.8/1.85] ● [2.0/2.05]
SRK288HENSF-L	● [2.5/2.5] ● [2.9/3.0]
SRK328HENSF-L	● [3.0/3.0] ● [3.8/3.8]

SRK408HENSF-L	● [3.5/3.5] ● [4.1/4.1]
SRK508HENSF-L	● [4.55/4.6] ● [5.6/5.7]
SRK568HENSF-L	● [5.2/5.2] ● [6.0/6.1]

Модель с альтернативным хладагентом R407

SRK288HENSF-R	● [2.4/2.45] ● [3.0/3.0]
----------------------	-----------------------------

SRK408HENSF-R	● [3.5/3.5] ● [4.2/4.2]
----------------------	----------------------------

Функции

	Автоматический выбор режима		Нисходяще-восходящий свинг		Автоматическая функция оттаивания		Дополнительный выключатель
	3 комплексные функции эффективного нагрева		Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим		Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока		Автоматический перезапуск
	Режим максимальной мощности кондиционера (*1)		Включение кондиционера по программе таймера		Защита от образования конденсата во внутреннем блоке		Фильтр двойного действия
	Управление позиционированием жалюзи		Ночной режим и включение по таймеру		Съемная лицевая панель внутреннего блока		
	Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи		Режим осушения		Функция самодиагностики		
	Запоминание позиции жалюзи		Режим экономичного энергопотребления (*2)				

*1, *2: Только модели SRK508HENSF-L и SRK568HENSF-L

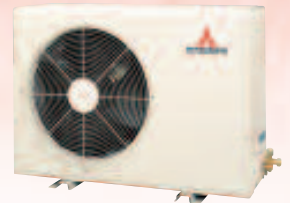
ПРИЯТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА



NEW



Модель SRK501HENF-L



Модельный ряд

[Производительность в кВт] (Электропитание - 220/240 В)

SRK501HENF-L	● [4.5/4.5]
	● [5.7/5.8]
SRK561HENF-L	● [5.0/5.0]
	● [6.2/6.3]

Функции



Автоматический выбор режима



Нисходяще-восходящий свинг



Автоматическая функция оттаивания



Дополнительный выключатель



3 комплексные функции эффективного нагрева



Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим



Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока



Автоматический перезапуск



Режим максимальной мощности кондиционера



Включение кондиционера по программе таймера



Защита от образования конденсата во внутреннем блоке



Фильтр двойного действия



Управление позиционированием жалюзи



Ночной режим и включение по таймеру



Съемная лицевая панель внутреннего блока



Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи



Режим осушения



Функция самодиагностики



Запоминание позиции жалюзи

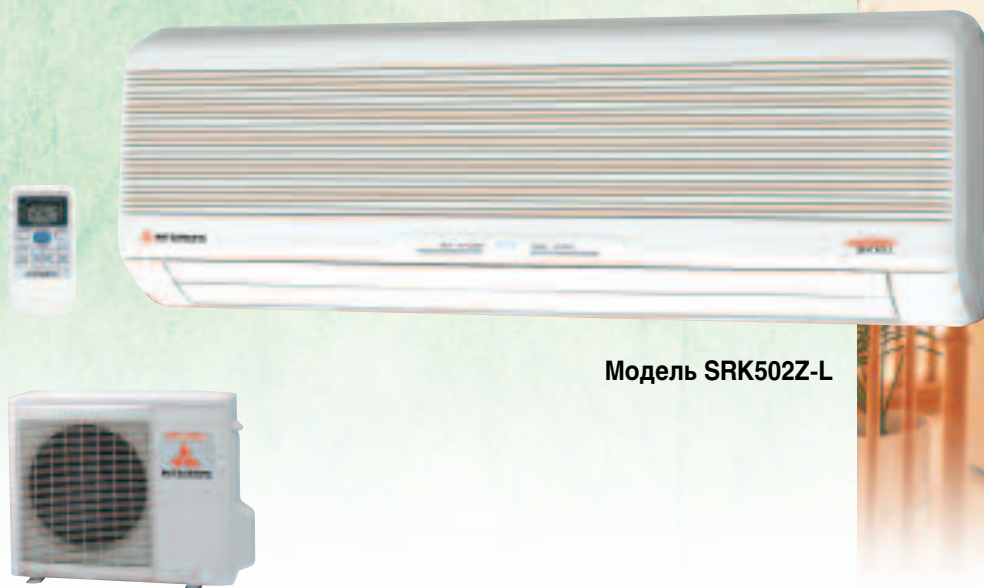


Режим экономичного энергопотребления

Реверсивные модели SRK-Z

ИНВЕРТОР

КОМФОРТ И УЮТ
В ВАШЕМ ДОМЕ



Модель SRK502Z-L

NEW



Модельный ряд

[Производительность в кВт] (Электропитание - 220 В)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| SRK25GZ-L1 | ● [2.5] |
| | ● [3.4] |
| SRK35GZ-L1 | ● [3.65] |
| | ● [4.8] |
| SRK502Z-L | ● [5.0 (0.9~5.6)] |
| | ● [6.7 (0.9~7.9)] |



Функции



Плавное управление инвертором частоты



Естественное формирование воздушной струи



3 комплексные функции эффективного нагрева



Предварительный прогрев



Режим максимальной мощности кондиционера



Управление позиционированием жалюзи



Автоматическая оптимизация позиционирования жалюзи



Запоминание позиции жалюзи



Нисходяще-восходящий свинг



Отключение кондиционера по таймеру для перехода на ночной режим



Включение кондиционера по программе таймера



Ночной режим и включение по таймеру



Режим осушения



Постоянный режим



Режим экономичного энергопотребления



Автоматическая функция оттаивания



Защита от обмерзания теплообменника внутреннего блока



Защита от образования конденсата во внутреннем блоке



Съемная лицевая панель внутреннего блока



Функция самодиагностики



Дополнительный выключатель



Автоматический перезапуск

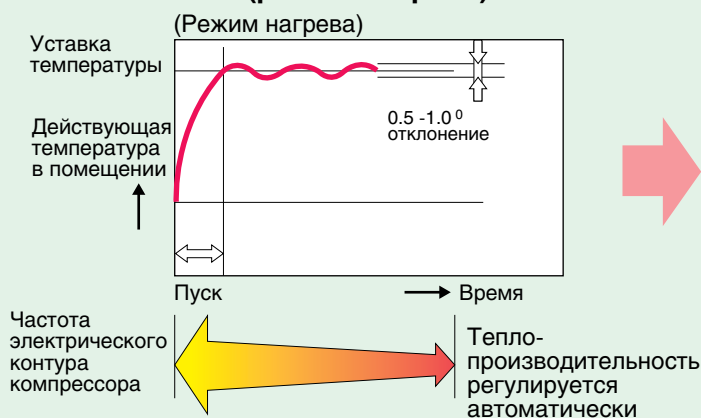


Фильтр двойного действия

ЧТО ТАКОЕ ИНВЕРТОР?

Система инверторного управления плавно регулирует температуру в помещении, изменяя в зависимости от существующих условий частоту электрического контура компрессора. Таким образом, компрессор работает постоянно, но с разной производительностью, что позволяет избежать резких колебаний температуры за счет отсутствия периодических запусков и остановок компрессора.

Скорость прогрева помещения после запуска кондиционера (режим нагрева)



Хладо- и теплопроизводительность регулируются автоматически в зависимости от уставки и действующих условий.

Исключаются резкие колебания температуры в помещении, так как компрессор работает безостановочно, но с разной производительностью.

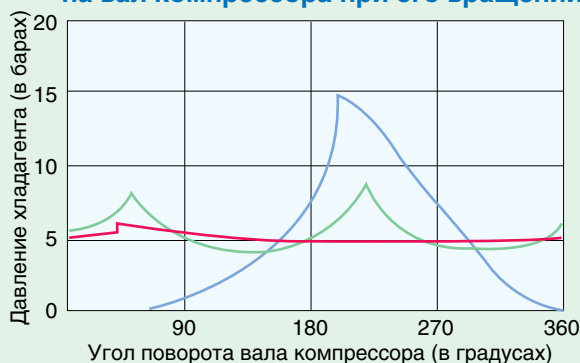
Температура в помещении остается практически постоянной, так как система управления адаптирует работу кондиционера к действующей тепловой нагрузке.

Возможность использования полной мощности кондиционера сразу же после запуска позволяет обеспечить быстрый прогрев помещения.

Спиральные компрессоры DD-Scroll

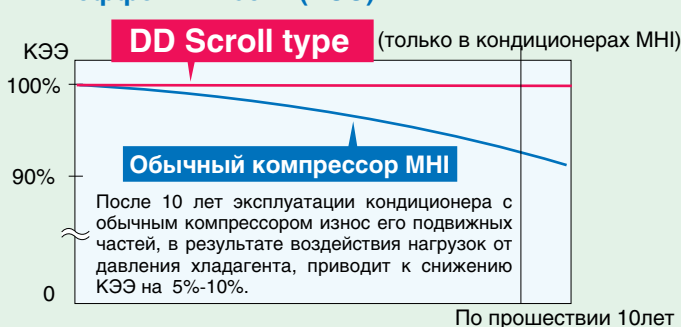
Высокая производительность и долговечность

Сокращение деформационной нагрузки на вал компрессора при его вращении



— Спиральный компрессор
— Компрессор со сдвоенным ротором
— Роторный компрессор

Коэффициент энергетической эффективности (КЭЭ)



Коэффициент энергетической эффективности кондиционеров с компрессорами DD-Scroll остается равным 100% даже после 10 лет работы, так как подвижно-фиксированная конструкция спирали компрессора позволяет снизить до минимума износ подвижных элементов.



Технические характеристики кондиционеров серии SRK

"ХОЛОДНЫЕ" МОДЕЛИ SRK-C

МОДЕЛЬ			SRK208CENF-L	SRK258CENF-L	SRK288CENF-L	SRK328CENF-L	SRK408CENF-L
			[SRC208CENF-L]	[SRC258CENF-L]	[SRC288CENF-L]	[SRC328CENF-L]	[SRC408CENF-L]
Источник питания			1 фаза, 220/240 В, 50Гц				
Хладопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	1880/1850	2200/2250	2500/2550	2750/2750	3500/3500
Максимальный уровень шума	Внутр. блок	дБ (А)	37	39	39	42	42
	Наруж. блок	дБ (А)	47	42	42	44	49
Габаритные размеры (Выс.- Шир.- Глубина)	Внутр. блок	мм	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174
	Наруж. блок		492 X 750 X 220	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7.5	7.5	7.5	8	8
	Наруж. блок		24	31	33	33	37
Хладагент		кг	R22: 0.57	R22: 0.71	R22: 0.75	R22: 0.7	R22: 1.3
Воздушный поток	Внутр. блок	м³/мин	7	7.5	7.5	8.5	8.5
	Наруж. блок		20/21	22/22	22/22	22/22.5	22/22.5
Мощность электродвигателя	Внутр. блок	Вт	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)
	Наруж. блок		900 (компрессор)	900 (компрессор)	900 (компрессор)	1300 (компрессор)	1300 (компрессор)
Трубопровод хладагента	Диам. труб	мм	Л.ж. 6.35; Л.г.9.52	Л.ж. 6.35; Л.г.9.52	Л.ж. 6.35; Л.г.9.52	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7
	Тип соединения		Конические раструбы				

МОДЕЛЬ			SRK501CENF-L	SRK508CENF-L	SRK561CENF-L	SRK568CENF-L	SRK408CENF-R
			[SRC501CENF-L]	[SRC508CENF-L]	[SRC561CENF-L]	[SRC568CENF-L]	[SRC408CENF-R]
Источник питания			1 фаза, 220/240 В, 50 Гц				
Хладопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	4500/4500	4600/4600	5000/5000	5200/5200	3.5/3.5
Максимальный уровень шума	Внутр. блок	дБ (А)	44	45	45	45	42
	Наруж. блок	дБ (А)	51	50	54	53	49
Габаритные размеры (Выс.- Шир.- Глубина)	Внутр. блок	мм	275 X 790 X 189	298 X 940 X 196	275 X 790 X 189	298 X 940 X 196	275 X 790 X 174
	Наруж. блок		615 X 850 X 320	615 X 850 X 290	615 X 850 X 320	615 X 850 X 290	542 X 795 X 255
Вес нетто	Внутр. блок	кг	9	11	9	11	8
	Наруж. блок		52	52	52	53	37
Хладагент		кг	R22: 1.28	R22: 1.4	R22: 1.35	R22: 1.35	R407C: 1.25
Воздушный поток	Внутр. блок	м³/мин	11	12.5	12	12.5	8.5
	Наруж. блок		34	34	34	34	22/22.5
Мощность электродвигателя	Внутр. блок	Вт	23 (вентилятор)	40 (вентилятор)	23 (вентилятор)	40 (вентилятор)	16 (вентилятор)
	Наруж. блок		1700 (компрессор)	1700 (компрессор)	1900 (компрессор)	1900 (компрессор)	1300 (компрессор)
Трубопровод хладагента	Диам. труб	мм	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7
	Тип соединения		Конические раструбы				

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ SRK-H

МОДЕЛЬ			SRK208HENF-L	SRK288HENF-L	SRK328HENF-L	SRK408HENF-L	SRK501HENF-L
			[SRC208HENF-L]	[SRC288HENF-L]	[SRC328HENF-L]	[SRC408HENF-L]	[SRC501HENF-L]
Источник питания			1 фаза, 220/240 В, 50 Гц				
Хладопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	1800/1850	2500/2500	3000/3000	3500/3500	4500/4500
Теплопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	2000/2050	2900/3000	3800/3800	4100/4100	5700/5800
Максимальный уровень шума	Внутр. блок	дБ (А)	37	39	42	42	Охл.: 44, Нарп.: 45
	Наруж. блок	дБ (А)	47	42	46	49	Охл.: 51, Нарп.: 54
Габаритные размеры (Выс.- Шир.- Глубина)	Внутр. блок	мм	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174	275 X 790 X 189
	Наруж. блок		492 X 750 X 220	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255	615 X 850 X 320
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7.5	7.5	8	8	9
	Наруж. блок		27	33	37	37	53
Хладагент		кг	R22: 0.62	R22: 0.88	R22: 0.74	R22: 1.3	R22: 1.28
Воздушный поток	Внутр. блок	м³/мин	7	7.5	8.5	8.5	Охл.: 11, Нарп.: 12
	Наруж. блок		21/22	23	24/24.5	22/22.5	34
Мощность электродвигателя	Внутр. блок	Вт	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)	23 (вентилятор)
	Наруж. блок		900 (компрессор)	900 (компрессор)	1300 (компрессор)	1300 (компрессор)	1700 (компрессор)
Трубопровод хладагента	Диам. труб	мм	Л.ж. 6.35; Л.г.9.52	Л.ж. 6.35; Л.г. 9.52)	Л.ж. 6.35; Л.г. 12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7
	Тип соединения	Конические раструбы					

МОДЕЛЬ			SRK508HENF-L	SRK561HENF-L	SRK568HENF-L	SRK288HENF-R	SRK408HENF-R
			[SRC508HENF-L]	[SRC561HENF-L]	[SRC568HENF-L]	[SRC288HENF-R]	[SRC408HENF-R]
Источник питания			1 фаза, 220/240 В, 50 Гц				
Хладопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	4550/4600	5000/5000	5200/5200	2400/2450	3500/3500
Теплопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	5600/5700	6200/6300	6000/6100	3000/3000	4200/4200
Максимальный уровень шума	Внутр. блок	дБ (А)	45	Охл.: 45, Нарп.: 46	45	Охл.: 39, Нарп.: 41	Охл.: 42, Нарп.: 43
	Наруж. блок	дБ (А)	50	Охл.: 54, Нарп.: 56	53	Охл.: 42, Нарп.: 43	Охл.: 49, Нарп.: 50
Габаритные размеры (Выс.- Шир.- Глубина)	Внутр. блок	мм	298 X 940 X 196	275 X 790 X 189	298 X 940 X 196	275 X 790 X 174	275 X 790 X 174
	Наруж. блок		615 X 850 X 290	615 X 850 X 320	615 X 850 X290	542 X 795 X 255	542 X 795 X 255
Вес нетто	Внутр. блок	кг	11	9	11	7.5	8
	Наруж. блок		52	53	53	33	37
Хладагент		кг	R22: 1.4	R22: 1.35	R22: 1.35	R407C: 0.89	R407C: 1.25
Воздушный поток	Внутр. блок	м³/мин	12.5	Охл.: 12, Нарп.: 13	12.5	Охл.: 7.5/7.5, Нарп.: 8.0/8.0	Охл.: 8.5/8.5, Нарп.: 9.5/9.5
	Наруж. блок		34	34	34	Охл.: 23, Нарп.: 23	Охл.: 22/22.5, Нарп.: 22/22.5
Мощность электродвигателя	Внутр. блок	Вт	40 (вентилятор)	23 (вентилятор)	40 (вентилятор)	16 (вентилятор)	16 (вентилятор)
	Наруж. блок		1700 (компрессор)	1900 (компрессор)	1900 (компрессор)	900 (компрессор)	1300 (компрессор)
Трубопровод хладагента	Диам. труб	мм	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7	Л.ж. 6.35; Л.г.9.52	Л.ж. 6.35; Л.г.12.7
	Тип соединения	Конические раструбы					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДИЦИОНЕРОВ СЕРИИ SRK

ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ SRK-Z

ХАРАКТЕРИСТИКА			МОДЕЛЬ		<i>SRK25GZ-L1</i>	<i>SRK35GZ-L1</i>	<i>SRK502Z-L</i>
					[SRC25GZ-L1]	[SRC35GZ-L1]	[SRC502Z-L]
Источник питания			1 фаза, 220/240В, 50Гц				
Хладопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	2500	3650	5000 [900~5600]		
Теплопроизводит-ть	по стандарту JIS (ISO-A)	Вт	3400	4800	6700 [900~7900]		
Максимальный уровень шума	Охлаждение	дБ (А)	38 [46]	39 [46]	43 [48]		
	Нагрев	дБ (А)	39 [46]	42 [47]	43 [48]		
Габаритные размеры (Выс.- Шир.- Глубина)	Внутр. блок	мм	250 X 750 X 178	275 X 790 X 174	275 X 790 X 189		
	Наруж. блок		540 X 645 X 245	542 X 795 X 255	595 X 720 X 290		
Вес нетто	Внутр. блок	кг	7.5	8	9		
	Наруж. блок		28	35	36		
Хладагент			R22	R22	R22		
Воздушный поток	Охлаждение	м³/мин	7.0	7.0	10.0		
	Нагрев		7.5	10.0	10.5		
Мощность электродвигателя	Внутр. блок	Вт	18 (вентилятор)	18 (вентилятор)	26 (вентилятор)		
	Наруж. блок		750 (компрессор)	750 (компрессор)	1500 (компрессор)		
Трубопровод хладагента	Диам. труб	мм	Л. жидк.= 6.35 Л.газа = 9.52	Л. жидк. = 6.35 Л. газа = 12.7	Л. жидк. = 6.35 Л.газа =12.7		
	Тип соединения		Конические раструбы				

ISO9001

Система качества, используемая на заводе-изготовителе холодильного оборудования и кондиционеров бытового и коммерческого назначения (в том числе тепловых насосов), одобрена стандартом ISO9001.



ISO14001

В соответствии со стандартом ISO14001 завод-изготовитель оборудования кондиционирования признан экологически чистым объектом.



Фирма сохраняет за собой право на внесение изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.