

Новинка

SRK-E - новая серия бытовых кондиционеров от MHI.

Новые модели разработаны с учетом последних научных достижений. Насладитесь комфортом, который подарят вам современные технологии.



Серия SRK-E

SRK52HE SRK63HE
SRK71HE



Серия SRK-D

SRK20HD SRK28HD
SRK40HD



Серия SRK-B

SRK20HB SRK28HB
SRK40HB

Энзимный фильтр от MHI – новая эра здорового воздуха

Впервые! Энзимы, содержащиеся в новом фильтре, с легкостью уничтожат опасные грибки и бактерии. Натуральные ферменты – это гарантия свежего воздуха, а значит, и вашего здоровья!

※MHI - первая компания, которая стала применять энзимный фильтр в бытовых кондиционерах.

▶ стр. 5

Необыкновенно тихая работа кондиционера не нарушит вашего сна

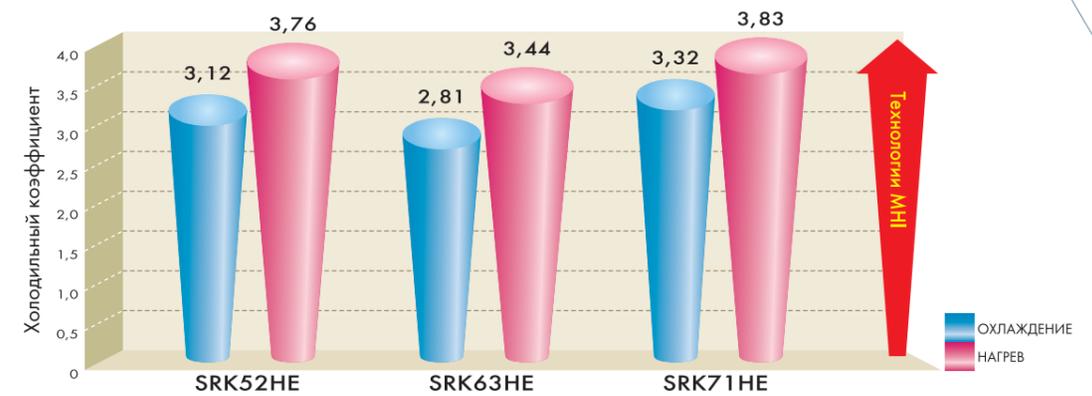
Уровень шума кондиционера – всего 30 дБ(А) (SRK28HD, режим охлаждения)* – также неощутим, как шум листвы на деревьях.

* Минимальный уровень шума (режим охлаждения) достигается при переключении в режим «Lo» (низкая скорость вентилятора), в других режимах шум может достигать 35 дБ(А)

▶ стр. 4

Один из самых высоких холодильных коэффициентов в отрасли

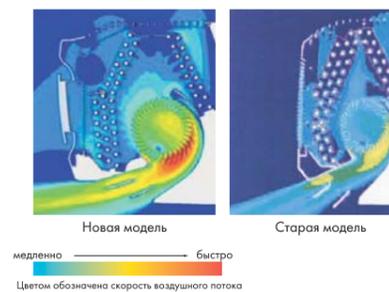
Чем выше холодильный коэффициент оборудования, тем большей экономии энергии можно добиться. SRK-E – новая серия бытовых кондиционеров от MHI, воплотившая в себе все последние технологии. Высокая производительность кондиционеров сочетается с надежностью, а их холодильный коэффициент является одним из лучших показателей среди аналогичных моделей.



Объемный и мощный воздушный поток

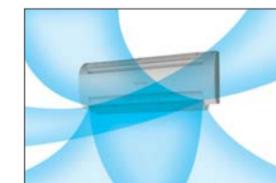
благодаря применению струйных технологий

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



Режим «кубического распределения воздуха» – равномерная температура по всему помещению

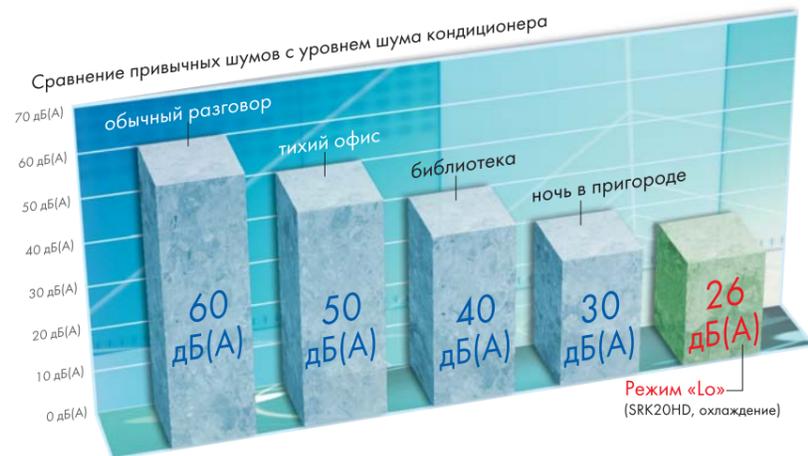
Принцип режима заключается в одновременной горизонтальной и вертикальной подаче воздуха. Режим включается с пульта управления. (SRK52HE SRK63HE SRK71HE)



Бесшумная работа

Секрет бесшумной работы

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



Антибактериальный вентилятор

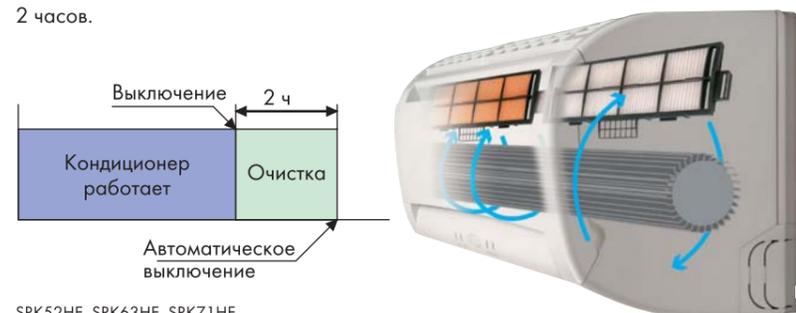
Антибактериальные вещества, содержащиеся в вентиляторе, уничтожают плесень и бактерии. Таким образом, в помещение поступает только чистый воздух.



Антибактериальный вентилятор
Серии SRK-D, E

Функция самоочистки

Функция самоочистки активизируется после выключения кондиционера и работает в течение 2 часов.

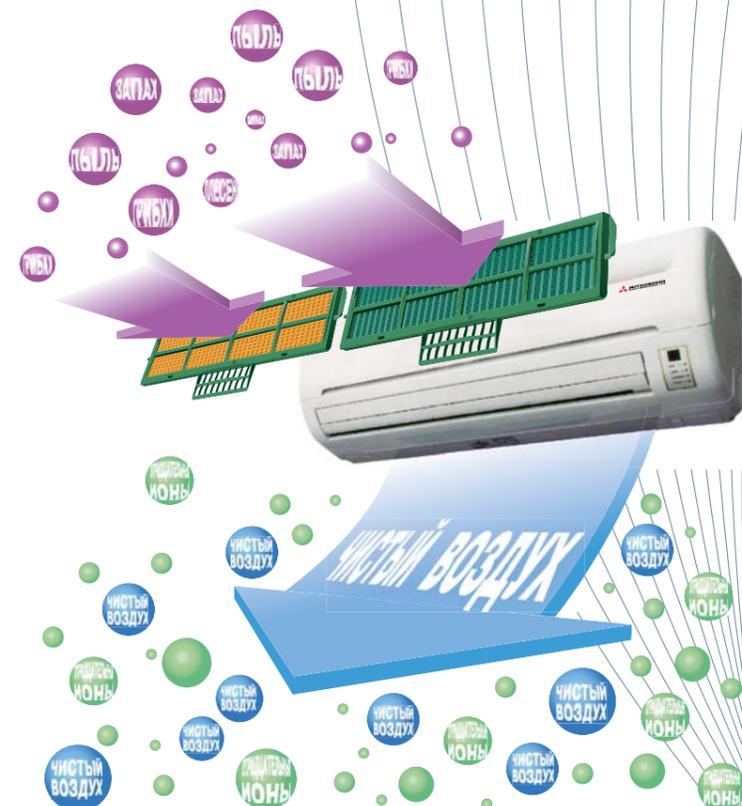


SRK52HE, SRK63HE, SRK71HE

Отрицательные ионы

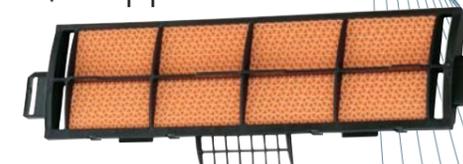
В корпусе кондиционера установлена пластина с турмалиновым покрытием, которая имеет дезодорирующие, стерилизующие свойства, а также способна излучать в ИК дальней области спектра. Отрицательные ионы генерируются постоянно. Даже если кондиционер выключен, он генерирует количество отрицательных ионов, равное концентрации ионов в лесном или морском воздухе.

Серии SRK-D, E



Фотокаталитический моющийся фильтр с дезодорирующим эффектом

Фильтр уничтожает молекулы, вызывающие неприятные запахи. Воздух в помещении всегда остается свежим! Для восстановления дезодорирующей способности фильтр достаточно помыть водой и высушить на солнце.



Фотокаталитический моющийся фильтр с дезодорирующим эффектом

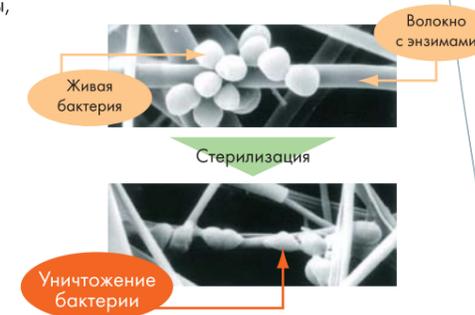
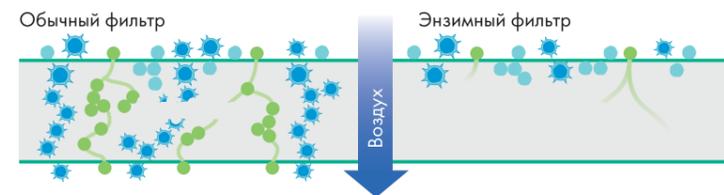


Энзимный фильтр

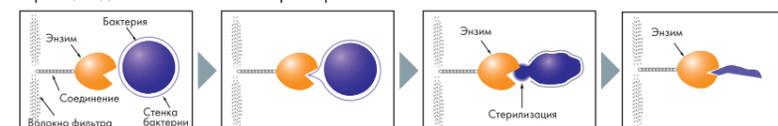
Натуральный энзимный фильтр

Впервые!

Разработанный Mitsubishi механизм позволяет улавливать бактерии и инфекции, содержащиеся в воздухе, и осажать их на энзимный фильтр. Затем энзимы, содержащиеся в фильтре, уничтожают бактерию, растворив ее оболочку. В результате этих процессов в помещение поступает чистый, безопасный воздух.



Принцип действия энзимного фильтра



Фильтр	Энзимный фильтр	Фотокаталитический фильтр
Серия SRK-HE	1 шт	1 шт
SRK-HD	1 шт	1 шт
SRK-HB	2 шт	—

Холодо-производительность	2,0	2,8	4,0	5,0	6,3	7,1
Серия SRK-D,E тепловой насос	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK20HD НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC20HD	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK28HD НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC28HD	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK40HD НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC40HD	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK52HE НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC52HE	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK63HE НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC63HE	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK71HE НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC71HE
Серия SRK-B тепловой насос	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK20HB НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC20HB	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK28HB НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC28HB	 ВНУТРЕННИЙ БЛОК SRK40HB НАРУЖНЫЙ БЛОК SRC40HB			

Функции

Комфорт



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



Автоматический режим
Если выбран этот режим работы, кондиционер, исходя из замеренных параметров, автоматически выбирает нагревание, охлаждение или осушение.



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



Три функция «тепла»
В новой серии представлены три функции «тепла». «Hot Start (горячий старт)» задерживает поступление холодного воздуха в помещение при включении кондиционера; «Hot Sprout (горячая струя)» обеспечивает ускоренный выход на заданную температуру при работе на нагрев. Функция «Hot Keep (сохранение тепла)» позволяет избежать поступления в помещение холодного воздуха при оттаивании. Эти три функции обеспечивают наиболее комфортный для пользователя нагрев помещения.

Удобство и экономичность



Таймер на включение
Кондиционер включается немного раньше с тем, чтобы к заданному на таймере времени температура в помещении достигла установленной величины (режимы охлаждения и нагрева).



Таймер, программируемый на 24 часа
Комбинируя таймеры включения и выключения кондиционера, можно задавать до двух операций за один день.



Ночной режим



Таймер на выключение



Осушение



Экономичный режим

Воздушный поток



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



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



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



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



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

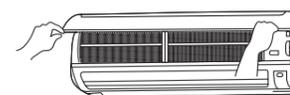
Обслуживание и защита



Автоматическое оттаивание
Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.



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



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



Функция самодиагностики
В случае отказа кондиционера микрокомпьютер автоматически запускает функцию самодиагностики, после чего на дисплей выводится код неисправности. Проверка кондиционера и его ремонт должны проводиться только уполномоченными на это специалистами.

Прочие



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



Автоматический перезапуск
Кондиционер автоматически перезапускается при случайном временном отключении напряжения питания. Кроме того, эта функция позволяет возобновить работу с теми же параметрами, которые были установлены до отключения питания. Функция «автоматического перезапуска» встроена в кондиционеры серий SRK-HD, SRK-HE. В кондиционерах серии SRK-HB функция «автоматического перезапуска» может быть активирована авторизованным сервисным центром. Особенность работы этой функции для серии SRK-HB состоит в том, что после восстановления электроснабжения кондиционер автоматически возобновляет работу в автоматическом режиме (т.е. без сохранения параметров работы, заданных до отключения электроэнергии).

Серии SRK-D, E



SRK20HD, SRK28HD, SRK40HD



Новинка SRK52HE, SRK63HE, SRK71HE



SRC20HD, SRC28HD



SRC40HD, SRC52HE, SRC63HE



SRC71HE

Результаты анализа содержания микробов подтверждают безопасность кондиционеров

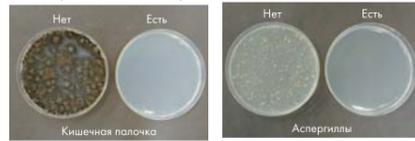
Вентилятор внутреннего блока прошел испытание на сопротивление размножению плесени и опасных бактерий. Результаты испытаний показали, что кондиционер предотвращает развитие плесени и появление неприятных запахов.

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

Содержание живых бактерий в образцах

Вид бактерий	Время измерения	Кол-во бактерий в образце		
		Измерение 1	Измерение 2	Измерение 3
Кишечная палочка	сразу после контакта	1,9 x 10 ⁵	1,6 x 10 ⁵	1,3 x 10 ⁵
	через 24 ч при t = 35°C	<10	<10	<10
Стафилококк	сразу после контакта	1,4 x 10 ⁵	1,6 x 10 ⁵	1,3 x 10 ⁵
	через 24 ч при t = 35°C	8,6 x 10 ³	4,5 x 10 ³	3,6 x 10 ³
Аспергиллы	сразу после контакта	1,5 x 10 ⁴	2,2 x 10 ⁴	1,6 x 10 ⁴
	через 24 ч при t = 35°C	<10	<10	<10

Сравнительный анализ распространения бактерий и плесени на поверхности вентилятора



Результаты испытаний, проведенных в исследовательской лаборатории МНИ (слева – количество бактерий, помещенных на поверхность вентилятора, справа – количество бактерий через 24 ч).

Длина фреоновой магистрали



Функциональные особенности моделей SRK20HD, SRK28HD, SRK40HD



Тепловой насос

Технические характеристики

Параметры	Модель (внутренний блок/наружный блок)	SRK20HD/SRC20HD			SRK28HD/SRC28HD			SRK40HD/SRC40HD		
		1 ф, 220/230/240 В, 50 Гц								
Напряжение питания		1 ф, 220/230/240 В, 50 Гц								
Холодопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт	2,0	2,7	3,75					
Теплопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт	2,2	2,8	4,30					
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,635	0,84	1,25					
Потребляемая мощность	нагрев	кВт	0,605	0,73	1,29					
EER	охлаждение		3,15	3,21	3,00					
COP	нагрев		3,64	3,84	3,33					
Рабочий ток	охлаждение	A	3,1/3,0/2,9	3,9/3,7/3,5	5,8/5,5/5,3					
Рабочий ток	нагрев	A	3,0/2,9/2,8	3,4/3,2/3,1	6,0/5,7/5,5					
Уровень звуковой мощности	охлаждение (внутр/наруж)	дБ(A)	53/59	55/60	56/63					
	нагрев (внутр/наруж)	дБ(A)	53/59	56/60	57/64					
Уровень звукового давления	охлаждение (внутр)	дБ(A)	Hi:35 Me:28 Lo:26	Hi:39 Me:33 Lo:30	Hi:40 Me:38 Lo:34					
	нагрев (внутр)	дБ(A)	Hi:35 Me:31 Lo:27	Hi:40 Me:33 Lo:29	Hi:41 Me:38 Lo:34					
Габариты (ВxШxГ)	внутренний/наружный	мм	250x815x249 / 540x720x290			250x815x249 / 640x850x290				
Масса	внутренний/наружный	кг	9,0/32			9,0/41				
Фреоновая магистраль	диаметр	мм (")	жидкость: 6,35 (1/4) газ: 9,52 (3/8)			жидкость: 6,35 (1/4) газ: 12,7 (1/2)				
	соединение		вальцовочное							
Хладагент			R22							
Фильтр	энзимный		X1							
	фотокаталитический дезодорирующий		X1							

Функциональные особенности моделей SRK52HE, SRK63HE, SRK71HE



Тепловой насос

Технические характеристики

Параметры	Модель (внутренний блок/наружный блок)	SRK52HE/SRC52HE			SRK63HE/SRC63HE			SRK71HE/SRC71HE		
		1 ф, 220/230/240 В, 50 Гц								
Напряжение питания		1 ф, 220/230/240 В, 50 Гц								
Холодопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт	5,4	6,1	6,8					
Теплопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт	5,6	6,3	7,2					
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,73	2,17	2,05					
Потребляемая мощность	нагрев	кВт	1,49	1,83	1,88					
EER	охлаждение		3,12	2,81	3,32					
COP	нагрев		3,76	3,44	3,83					
Рабочий ток	охлаждение	A	8,6/8,3/7,9	10,8/10,4/9,9	10,2/9,8/9,4					
Рабочий ток	нагрев	A	7,4/7,1/6,8	9,1/8,7/8,4	9,4/9,0/8,6					
Уровень звуковой мощности	охлаждение (внутр/наруж)	дБ(A)	59/65	59/65	59/69					
	нагрев (внутр/наруж)	дБ(A)	59/65	59/65	59/70					
Уровень звукового давления	охлаждение (внутренний)	дБ(A)	Hi:43 Me:39 Lo:36	Hi:44 Me:40 Lo:37	Hi:45 Me:41 Lo:38					
	нагрев (внутренний)	дБ(A)	Hi:41 Me:39 Lo:37	Hi:42 Me:40 Lo:38	Hi:44 Me:42 Lo:39					
Габариты (ВxШxГ)	внутренний/наружный	мм	318x1098x248 / 640x850x290			318x1098x248 / 750x880x340				
Масса	внутренний/наружный	кг	15/47			15/48				
Фреоновая магистраль	диаметр	мм (")	жидкость: 6,35 (1/4) газ: 15,88 (5/8)							
	соединение		вальцовочное							
Хладагент			R22							
Фильтр	энзимный		X1							
	фотокаталитический дезодорирующий		X1							

Серия SRK-B



SRK20HB, SRK28HB, SRK40HB



SRC20HB



SRC28HB, SRC40HB

Функциональные особенности моделей SRK20HB SRK28HB SRK40HB



Тепловой насос

Технические характеристики

Параметры	Модель (внутренний блок/ наружный блок)	SRK20HB/SRC20HB	SRK28HB/SRC28HB	SRK40HB/SRC40HB
Напряжение питания		1 ф, 220/240 В, 50 Гц		
Холодопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт 1,8/1,85	2,5/2,5	3,5/3,5
Теплопроизводительность	ISO-T1 (JIS)	кВт 2,0/2,05	2,9/3,0	4,1/4,1
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт 0,690/0,775	0,930/1,005	1,320/1,405
	нагрев	кВт 0,620/0,735	0,83/0,91	1,335/1,460
EER	охлаждение	2,61/2,39	2,69/2,49	2,65/2,49
COP	нагрев	3,23/2,79	3,49/3,30	3,071/2,81
Рабочий ток	охлаждение	3,4/3,6	4,5/4,6	6,4/6,4
	нагрев	3,0/3,4	4,0/4,1	6,5/6,5
Уровень звуковой мощности	охлаждение	A внутренний: 54/55 наружный: 64/65	внутренний: 54/55 наружный: 58/59	внутренний: 54/56 наружный: 61/63
	нагрев	A внутренний: 56/57 наружный: 65/66	внутренний: 56/57 наружный: 59/60	внутренний: 55/56 наружный: 62/63
Уровень звукового давления	охлаждение (внутренний)	дБ(A) 36/37	38/39	40/42
	нагрев (внутренний)	дБ(A) 38/39	38/41	41/43
Габариты (вхшхг)	внутренний/наружный	дБ(A) 275x790x174 / 492x750x220	275x790x174 / 542x795x255	
Масса	внутренний/наружный	дБ(A) 7,5/27	7,5/33	8/37
	Фреоновая магистраль	диаметр мм	жидкость: 6,35 (1/4) газ: 9,52 (3/8)	
	соединение	вальцовочное		
Хладагент		R22		
Фильтр	энзимный	X2		

SUPERLINK[®] Controll System

Система управления кондиционированием здания

Обмен информацией между наружными и внутренними блоками осуществляется по трехпроводной линии SuperLink. По этим же проводам подается напряжение питания, что значительно упрощает монтажные работы. Помимо этого, при использовании дополнительного адаптера появляется возможность объединять до 48 внутренних блоков.

Модели
SRK52HE
SRK63HE
SRK71HE

Возможность подсоединения к сети SuperLink



В этом случае использование пульта дистанционного управления невозможно. Установка проводного пульта выполняется монтажником.

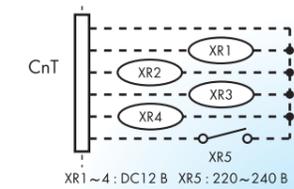
* SC-AD-E: Адаптер SuperLink

Проводной пульт управления



- Возможно использование проводного настенного пульта управления.
- Установка настенного пульта управления выполняется монтажником.

Разъем CnT





Очиститель воздуха

Фильтр ВЮНЕРА

Лизокиназовый фильтр уничтожает бактерии, плесень и вирусы. Под лизокиназом понимается биологическая субстанция, которая разрывает (гидролизует) пептидные связи, тем самым разрушая стенки клеток бактерий и плесневых грибов.

Воздействие на бактерии

Микрококки

Волокно с энзимами

живая бактерия → лизис → Поглощает при разрушении клеточной мембраны



Пульт дистанционного управления (опция)

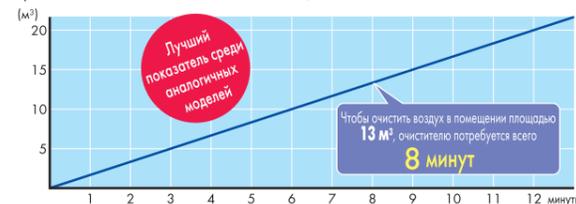
CT456DE-s
Инвертор

Цвет корпуса: серебристый
Размер (ВхШхГ): 515 x 460 x 210 мм
Масса: 6,5 кг

Обслуживаемая площадь
~33 м²

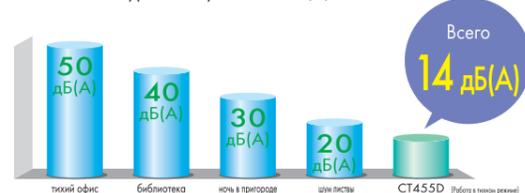
Высокая скорость очистки

Производительность очистителя – 4,5 м³/мин



Бесшумная работа

Применение вентилятора с большой апертурой и инвертора позволило снизить уровень шума до 14 дБ(А).



Регенерируемый дезодорирующий фильтр

Помыть проточной водой → Высушить на солнце → Готов к использованию

Регенерация 100%
Достаточно мыть 1 раз в год

Изменение дезодорирующей способности

Время →

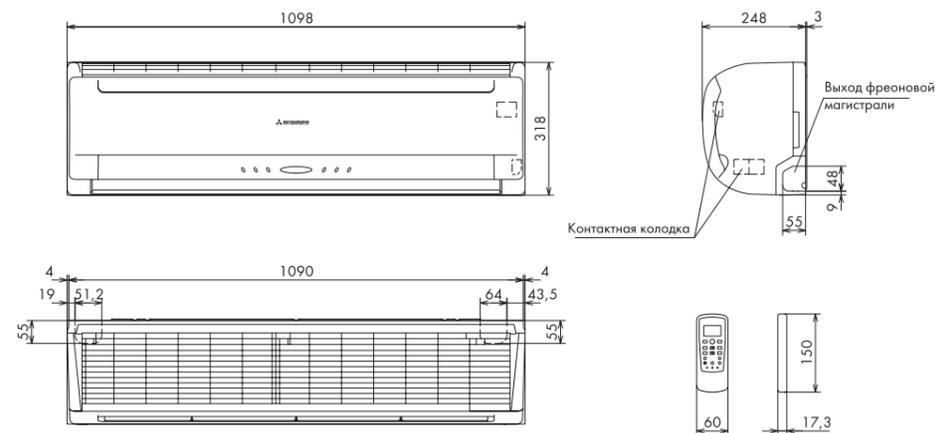
Легкое обслуживание благодаря антистатическим компонентам

Краска, которой покрыт очиститель, содержит антистатический компонент - чтобы очистить корпус, достаточно пару раз провести рукой.

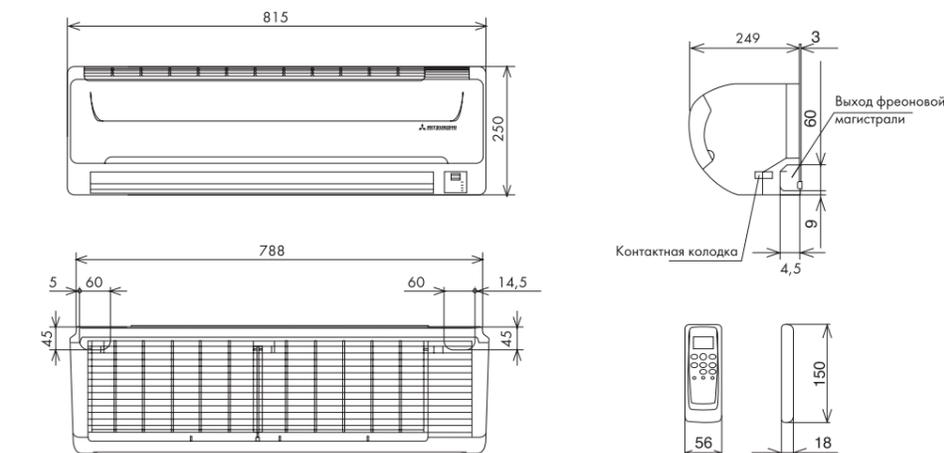
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Настенный тип

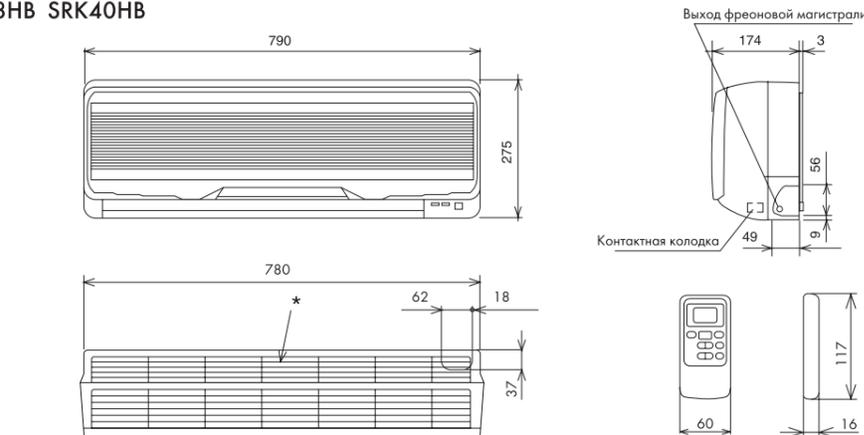
SRK52HE SRK63HE SRK71HE



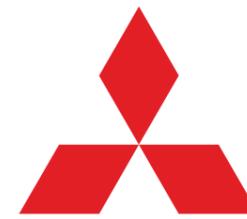
SRK20HD SRK28HD SRK40HD



SRK20HB SRK28HB SRK40HB



Примечание: Модели 20 и 28 не имеют воздухозаборных отверстий, обозначенных звездочкой.



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Бытовые кондиционеры



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.



ISO9001

Подразделение МНН «Кондиционеры и холодильные машины» сертифицировано в соответствии с ISO 9001 на производство бытовых и полупромышленных кондиционеров (включая тепловые насосы)



BIWAJIMA PLANT
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Air Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters
Certified ISO 9001
Certificate number: JQA-0719
Date of certification: December 18, 1994



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.**
Certified ISO 9001
Certificate Number: 02100 1998 0813
Date of Registration: October 1998

ISO14001

Подразделение МНН «Кондиционеры и холодильные машины» прошло проверку и было признано соответствующим требованиям ISO 14001



BIWAJIMA PLANT
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Air Conditioning & Refrigeration Systems Headquarters
Certified ISO 14001
Certificate number: JQA-040238
Date of certification: November 25, 1998



Принимая во внимание политику постоянного роста, компания МНН оставляет за собой право вносить любые изменения в технические данные



Центральный офис
тел.: (044) 272-40-35, 272-59-78
факс: 272-47-27
04053, Киев, ул. Кудрявская, 23
www.ivik.ua admin@ivik.com
Техническая дирекция
тел./факс: 451-46-85
03057, Киев, ул. Э. Потье, 10а
assist@tech.ivik.ua

ИВИК-Крым
(0652) 248-148, 248-149
95053, г. Симферополь, ул. Ладыгина, 54
root@ivik.crimea.ua
www.ivik.crimea.ua

ИВИК-Днепр
(0562) 370-44-65, 32-37-31
49038, г. Днепропетровск, пр. К. Маркса, 107
ivik@ivikd.dp.ua
www.ivikd.dp.ua

ИВИК-Сич
(0612) 128-471, 128-472
69006, г. Запорожье, пр. Ленина, 234
ivik@reis.zp.ua

ИВИК-Донбасс
(062) 345-56-80, 381-19-44
83050, г. Донецк, пер. Орешкова, 18А
ivikdnc@skif.net

ИВИК-Юг
(0482) 37-37-01
65091, г. Одесса, ул. Комитетская, 8/10
ivik@eurocom.od.ua

ИВИК-Харьков
(057) 715-45-48, 715-45-68
61052, г. Харьков, ул. К. Маркса, 38-ж
ivik-kharkov@utel.net.ua
www.ivik.kharkov.ua

**Innovative
Air Solutions**