

Функции

SRK-ZSPR

Настенный кондиционер

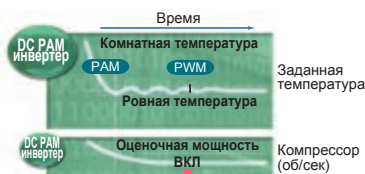
NEW



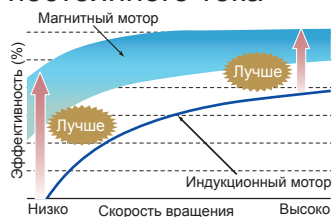
Быстрое и высокоэффективное управление

DC PAM инвертор

Инверторная система имеет множество преимуществ относительно систем с постоянной скоростью. Например, ее компрессор с переменной производительностью обеспечивает быстрый нагрев после старта и позволяет быстрее достичь нужной температуры. Затем кондиционер может замедлить скорость компрессора, чтобы сэкономить электроэнергию, сохраняя требуемые условия. Кроме того, компрессор работает от постоянного тока. Благодаря этому он показывает высокую эффективность.



Компрессор постоянного тока



Ручная установка (модели SRC63-80ZSPR-S)



Горизонтальное движение воздуха - 8 направлений движения



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



SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S
SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S



Беспроводной пульт управления



SRC20ZSPR-S
SRC25ZSPR-S
SRC35ZSPR-S



SRC45ZSPR-S



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



Беспроводной пульт управления



RC-E5 RC-EX1 RCH-E3 (опция)
Только с адаптером SC-BIKN-E



SRC63ZSPR-S



SRC71,80ZSPR-S

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S		
Наружный блок		SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S	SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S		
Электропитание		1 Фаза 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц								
Холодопроизводительность (Мин-Макс)	кВт	2.0 (0.9 ~ 2.8)	2.5 (0.9 ~ 2.8)	3.2 (0.9 ~ 3.5)	4.5 (0.9 ~ 4.8)	6.3 (1.2 ~ 7.1)	7.1 (2.3 ~ 7.7)	8.0 (2.3 ~ 9.0)		
Тепл. производительность (Мин-Макс)	кВт	2.7 (0.8 ~ 3.9)	2.8 (0.8 ~ 3.9)	3.6 (0.9 ~ 4.3)	5.0 (0.8 ~ 5.8)	7.1 (0.8 ~ 9.0)	8.0 (2.0 ~ 10.0)	9.0 (2.1 ~ 10.5)		
Потр. мощность	Охл./Нагрев	0.545 / 0.790	0.780 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.35 / 2.40		
EER/COP	Охл./Нагрев	3.67 / 3.80	3.21 / 3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61	3.41 / 4.08	3.46 / 3.88	3.40 / 3.75		
Пусковой ток		3,7	3,9	4,9	7,0	8,5	9,6	11,1		
Макс. потр. ток		9	9	9	14	14,5	17	17		
Уровень шума ^{*1}	Внутр.	Охл./Нагрев	59 / 58	59 / 58	60 / 58	60 / 64	58 / 58	58 / 60	62 / 62	
	Наруж.	Охл./Нагрев	55 / 56	60 / 59	60 / 60	65 / 65	67 / 66	65 / 63	68 / 67	
Уровень звукового давления ^{*1}	Внутр.	Охл. (Hi/Me/Lo)	45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	
	Наруж.	Нагрев (Hi/Me/Lo)	43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (Hi/Me/Lo)	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	
	Наруж.	Нагрев (Hi/Me/Lo)	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2	23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	
Габариты	Внутр.	ВхШхГ	262 x 769 x 210		262 x 769 x 210		339 x 1197 x 262			
	Наруж.		540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вес нетто	Внутр.		6.9		7.2		7.6		15.5	
	Наруж.		25		27		40		45	57
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Øмм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Максимальная длина трассы		м	Макс.15			Макс.25		Макс.30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже	м	Макс.10 / Макс.10			Макс.15 / Макс.15		Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~43*							
	Нагрев		-20~20							
Воздушный фильтр (количество)			Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)				Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)			
Пульт управления (опция)			Беспроводной (в комплекте)							

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.

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

И ТЕХНОЛОГИИ

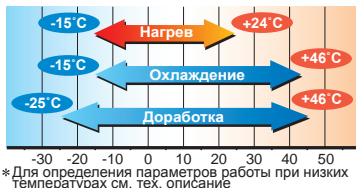


Our Technologies, Your Tomorrow

Операции по нагреву и охлаждению возможны при таких низких температурах, как **-15°C**.

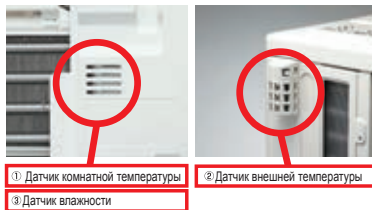
Широкий диапазон работы

Новая передовая технология расширила диапазон температур в режиме нагрева и охлаждения. Это позволило эксплуатировать оборудование в режиме нагрева и охлаждения при температурах ниже **-15°C**. Диапазон эксплуатации оборудования может быть дополнительно расширен.



Принцип трех датчиков

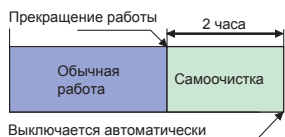
Контроль комнатной температуры и влажности очень важен для комфортной жизни. Получая параметры с датчика комнатной температуры, датчика влажности в помещении и датчика внешней температуры, система позволяет достичь требуемых параметров кондиционирования.



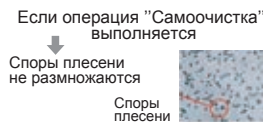
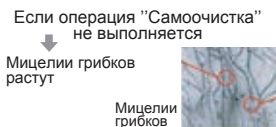
Отсутствие загрязнения внутреннего блока

Самоочистка

"Самоочистка" работает в течение 2 часов после прекращения обычной работы устройства. Внутреннее пространство кондиционера высушивается прокачиваемым воздухом, что останавливает рост плесени. Пользователи могут сами решать включать этот режим или нет.



Уровень плесени через неделю



Антибактериальные свойства обеспечат чистоту и безопасность

Антимикробный вентилятор

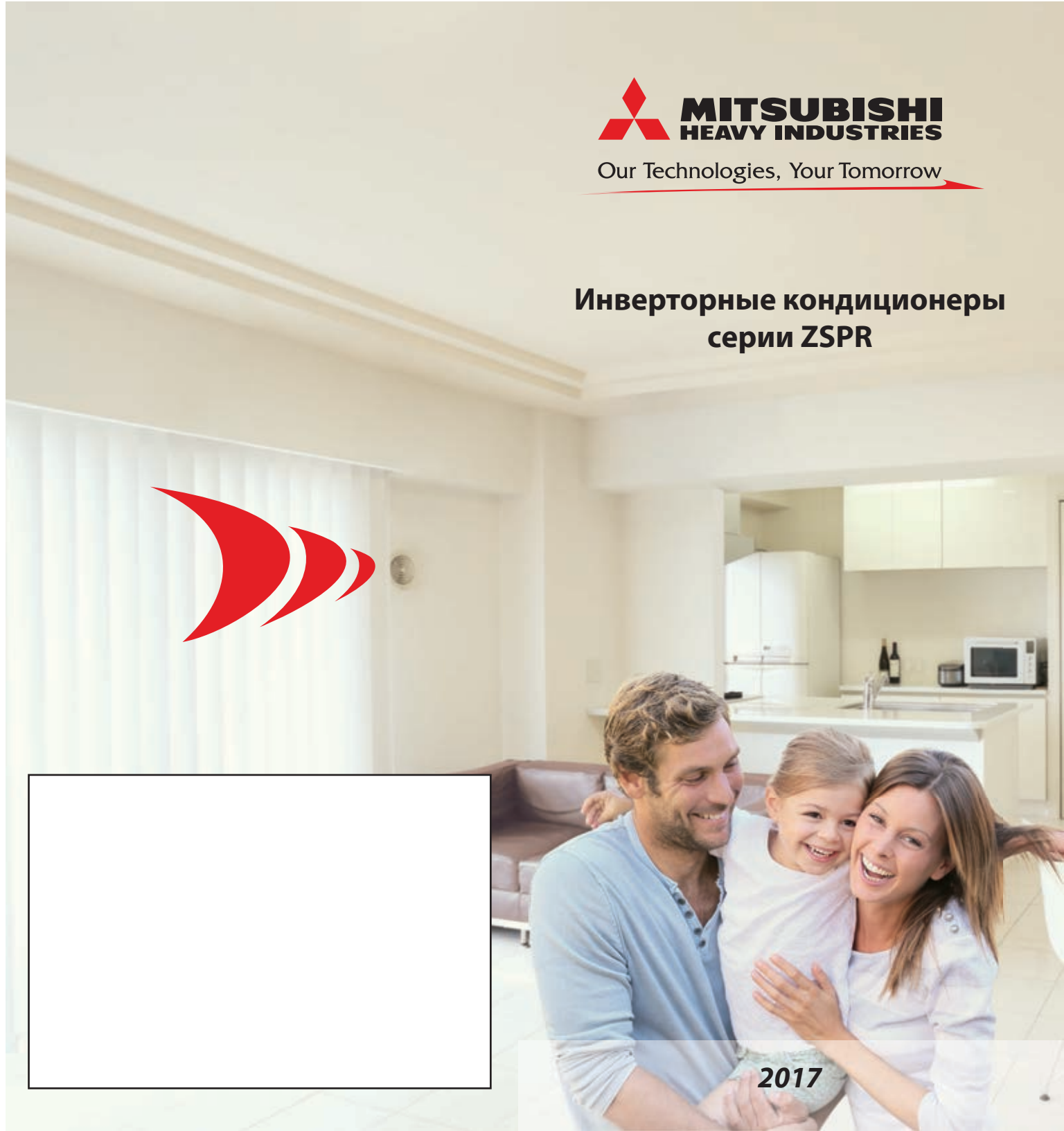
Вентилятор имеет антибактериальную обработку, чтобы противостоять микробам и плесени. Это обеспечивает чистоту и сохранность системы. Плохие запахи, микробы и т.д., которые возникают, когда система не работает, не появляются.



Aspergillus niger IFO 6341

Согласно тестам, проведенным в Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, спустя 24 часа после контакта с бактерией, выращенной на среде agar.

Инверторные кондиционеры серии ZSPR



2017