

Высокие технологии

Наши последние технологии

Вентилятор

Оптимизированы параметры вентилятора и двигателя – сохранена та же производительность, что и в предыдущей серии при меньшем энергопотреблении. Эффект усиливается благодаря новой решетке – эффективность стала выше еще на 5%, а уровень шума снизился.



Лопасты с зубцами

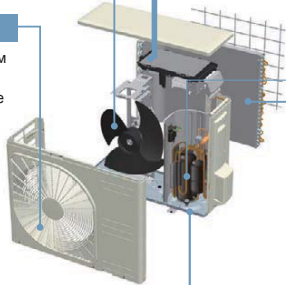
Контрольная плата

Печатная плата наружного блока имеет влагостойкое покрытие, которое обеспечивает большую долговечность.



Защитная решетка

Решетка с радиальным контуром была разработана для того, чтобы эффективно направлять поток воздуха наружу. Снижение нагрузки на мотор и вентилятор ведет к увеличению энергоэффективности и уменьшению уровня шума.

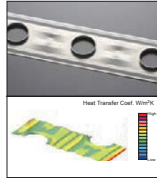


Высокоэффективный двойной роторный компрессор постоянного тока

Новый двухроторный компрессор постоянного тока имеет высокую эффективность на любых скоростях. Низкая вибрация, низкий уровень шума и высокая эффективность достигнуты с помощью оптимизации размеров механической части и использования мощного неодимового мотора.

Наружный блок

Благодаря изменению конфигурации пластин с плоского на М-образный профиль эффективность возросла на 10%. Эта структура позволила увеличить теплоотдачу.



Heat Transfer Coef. W/m²K

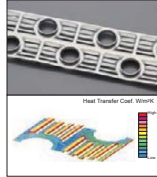
Сверх коррозионно стойкий поддон

Материал, используемый в изготовлении основания наружного блока, имеет высокую коррозионную и механическую стойкость в сравнении с обычными материалами.



Внутренний блок

Оптимальная комбинация конфигурации ребер и медной трубки позволила увеличить объем воздушного потока, не увеличивая размеры блока. Эффективность теплообменника возросла на 33% по сравнению с предыдущими моделями. Новая конфигурация теплообменника позволяет увеличить воздушный поток и вместе с этим сэкономить энергию.



Heat Transfer Coef. W/m²K

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.



- 1 Датчик комнатной температуры
- 2 Датчик внешней температуры
- 3 Датчик влажности

Моторизованная панель забор воздуха

Моторизованная панель позволила совместить дизайнерские и инженерные мысли. Было существенно снижено сопротивление воздуха и получен неповторимый внешний вид.



ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОМ НАСОСОМ (ВЫСОКИЙ КПД)

SRK-ZSX

Настенный кондиционер



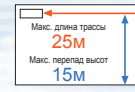
NEW

Беспроводной пульт управления RC-E5 RC-EX3 RCH-E3 (опция) Только с адаптером SC-BIKN-E

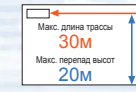
Single Multi Все модели SRK-ZSX могут быть выбраны для использования в качестве внутренних блоков в комплексе с наружными блоками SCM Multi system.

SRK20ZSX-S, SRK25ZSX-S, SRK35ZSX-S, SRK50ZSX-S, SRK60ZSX-S

Длина трубопровода для подачи хладагента



SRK20ZSX-S, SRC25ZSX-S, SRC35ZSX-S



SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S



Данные блоки опционально могут быть укомплектованы штатным Wi-Fi приемником.



SRC20ZSX-S, SRC25ZSX-S, SRC35ZSX-S

SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S

ФУНКЦИИ

Функции энергосбережения



Функции комфортной подачи воздуха



Функции поддержания чистоты воздуха



Функции поддержания комфорта



Другие



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок		SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S
Наружный блок		SRC20ZSX-S	SRC25ZSX-S	SRC35ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Энерпотребление		1 фаза, 220 - 240 В, 50 Гц				
Номинальная холодопроизводительность (Мин-Макс)		кВт 2.0 (0.9-3.2)	2.50 (0.9-3.7)	3.5 (0.9-4.3)	5.0 (1.0-5.8)	6.1 (1.0-6.8)
Номинальная тепловая производительность (Мин-Макс)		кВт 2.7 (0.8-5.3)	3.20 (0.8-5.8)	4.3 (0.8-6.6)	6.0 (0.6-8.1)	6.8 (0.6-8.7)
Потребляемая мощность		кВт 0.32 / 0.47	0.44 / 0.59	0.78 / 0.90	1.30 / 1.36	1.81 / 1.67
EER/COP		Охлаждение/Нагрев 6.25 / 5.74	5.68 / 5.42	4.49 / 4.78	3.85 / 4.41	3.37 / 4.07
Пусковой ток		220/230/240 В 2.6 / 2.5 / 2.4	3.2 / 3.0 / 2.9	4.4 / 4.3 / 4.1	6.2 / 6.0 / 5.7	8.3 / 7.9 / 7.6
Макс. потребляемый ток		А 9	9	9	15	15
* Уровень шума	Внутрен.	Охлаждение/Нагрев 53 / 53	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 63	65 / 64
* Уровень звукового давления	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo) 38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Наружн.	Нагрев (Hi/Me/Lo) 38 / 32 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	41 / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
Воздушный поток	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 43 / 44	44 / 45	48 / 47	50 / 49	52 / 52
	Внутрен.	Охлажд. (Hi/Me/Lo) 11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
Габариты	Внутрен.	Нагрев (Hi/Me/Lo) 12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев 31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Габариты		305 x 920 x 220				
Габариты		ВхШхГ мм 640 x 800(+71) x 290				
Вес нетто		кг 13 / 43				
Диам. труб.		Жидкость/газ в мм (дюйм) 6.35(1/4") / 9.52(3/8")				
Максимальная длина трассы		м Макс.25				
Макс. перепад между блоками		м Макс.15 / Макс.15				
Диапазон рабочих температур		Охлаждение -15~-46				
		Нагрев -15~-24				
Воздушный фильтр (количество)		Противоаллергенный фильтр x 1, фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр x 1				
Подключение электроснабжения		к наружному блоку				
Рекомендуемый номинал автоматического выключателя (220 В)		16				
Количество жил и сечение питающего кабеля		3x1,5 мм²				
Количество жил и сечение межблочного кабеля		4x1,5 мм²				

Данные измерены при следующих условиях (ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°СDB, 19°СWB, наружная температура 35°СDB. Нагрев: температура в помещении 20°СDB, наружная температура 7°СDB, 6°СWB. Автоматические выключатели и сечение кабелей подобраны согласно действующему ПУЭ.

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

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОМБИНАЦИИ С МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМОЙ

Настенный кондиционер SRK-ZSX NEW



Параметры	Модель	SRK20ZSX-S	SRK25ZSX-S	SRK35ZSX-S	SRK50ZSX-S	SRK60ZSX-S	
Холодопроизводительность	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0	
Теплопроизводительность	кВт	2.7	3.4	4.5	5.8	6.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	53	55	58	64	
	Нагрев	дБ(А)	53	55	59	64	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19	41 / 31 / 25 / 22	43 / 33 / 25 / 22	47 / 40 / 27 / 25	51 / 41 / 29 / 25
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 32 / 25 / 19	41 / 34 / 27 / 21	42 / 35 / 27 / 22	48 / 40 / 33 / 26	48 / 41 / 34 / 27
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.5 / 9.0 / 6.3 / 5.0	13.5 / 9.5 / 6.5 / 5.0	13.5 / 11.0 / 8.0 / 7.0	14.5 / 12.5 / 8.5 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	13.0 / 10.0 / 7.5 / 6.3	14.0 / 11.0 / 8.0 / 6.5	17.0 / 14.5 / 10.5 / 8.0	17.5 / 15.0 / 11.0 / 8.5
Габариты (ВxШxГ)	мм	305x920x220					
Вес нетто	кг	13.0					
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Воздушный фильтр (количество)		Противоаллергенный фильтр X 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр X 1					

Настенный кондиционер SRK-ZMX



Параметры	Модель	SRK20ZMX-S	SRK25ZMX-S	SRK35ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	
Холодопроизводительность	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0	
Теплопроизводительность	кВт	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	53	55	58	64	
	Нагрев	дБ(А)	54	58	59	64	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	39 / 30 / 24 / 21	41 / 31 / 25 / 22	43 / 33 / 25 / 22	47 / 40 / 27 / 25	51 / 41 / 29 / 25
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33 / 25 / 21	41 / 34 / 27 / 21	42 / 35 / 27 / 22	48 / 40 / 33 / 26	48 / 41 / 34 / 27
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	11.5 / 8.0 / 6.3 / 5.0	12.5 / 9.0 / 6.3 / 5.0	13.5 / 9.5 / 6.5 / 5.0	13.5 / 11.0 / 8.0 / 7.0	14.5 / 12.5 / 8.5 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	12.0 / 9.5 / 7.0 / 6.3	13.0 / 10.0 / 7.5 / 6.3	14.0 / 11.0 / 8.0 / 6.5	17.0 / 14.5 / 10.5 / 8.0	17.5 / 15.0 / 11.0 / 8.5
Габариты (ВxШxГ)	мм	309x890x220					
Вес нетто	кг	13.5					
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Воздушный фильтр (количество)		Противоаллергенный фильтр X 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр X 1					

Настенный кондиционер SRK-ZR / SRK-ZS



Параметры	Модель	SRK71ZR-S	SRK20ZS-S	SRK25ZS-S	SRK35ZS-S	SRK50ZS-S	
Холодопроизводительность	кВт	7.1	2.0	2.5	3.5	5.0	
Теплопроизводительность	кВт	8.0	3.0	3.4	4.5	5.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	58	50	52	56	
	Нагрев	дБ(А)	60	52	55	58	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 41 / 37 / 25	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	45 / 36 / 28 / 22
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 39 / 35 / 28	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	45 / 37 / 31 / 24
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 5.9 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.9	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Габариты (ВxШxГ)	мм	339x1197x262	290x870x230			10.0	
Вес нетто	кг	15.5	9.5			10.0	
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Воздушный фильтр (количество)		Противоаллергенный фильтр X 1, Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр X 1					

Настенный кондиционер SKM-ZSP



Параметры	Модель	SKM20ZSP-S	SKM25ZSP-S	SKM35ZSP-S	
Холодопроизводительность	кВт	2.0	2.5	3.5	
Теплопроизводительность	кВт	3.0	3.4	4.5	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	58	58	
	Нагрев	дБ(А)	56	57	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 35 / 24	43 / 35 / 24	44 / 37 / 24
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	42 / 37 / 29
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Габариты (ВxШxГ)	мм	262x769x210			
Вес нетто	кг	7.6			
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			
Воздушный фильтр (количество)		-			

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

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

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМА

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОМБИНАЦИИ С МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМОЙ

Настольный кондиционер SRF-ZMX



Параметры	Модель	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S	
Холодопроизводительность	кВт	2.5	3.5	5.0	
Теплопроизводительность	кВт	3.4	4.5	5.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	51	52	
	Нагрев	дБ(А)	51	52	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Габариты (ВxШxГ)	мм	600x860x238			
Вес нетто	кг	19			
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			
Воздушный фильтр (количество)		Естественный ферментный фильтр X 1 Фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтр X 1			

Канальный кондиционер SRR-ZM



Параметры	Модель	SRR25ZM-S	SRR35ZM-S	SRR60ZM-S	SRR60ZM-S	
Холодопроизводительность	кВт	2.5	3.5	5.0	6.0	
Теплопроизводительность	кВт	3.4	4.5	5.8	6.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56	57	60	
	Нагрев	дБ(А)	59	60	61	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Габариты (ВxШxГ)	мм	200x750x500		200x950x500		
Вес нетто	кг	20.5		24		
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Комплект для изменения забора воздуха (опция)		UT-BAT1EF				

Кассетный кондиционер FDTC-VF



Параметры	Модель	FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC50VF	FDTC60VF	
Холодопроизводительность	кВт	2.5	3.5	5.0	6.0	
Теплопроизводительность	кВт	3.4	4.5	5.8	6.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	56	58	60	
	Нагрев	дБ(А)	56	58	60	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo)	дБ(А)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
	Нагр.(Hi/Me/Lo)	дБ(А)	38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo)	м³/мин	9.0 / 8.0 / 6.5	9.5 / 9.0 / 7.0	11.5 / 9.0 / 7.0	13.5 / 10.0 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo)	м³/мин	9.5 / 8.5 / 7.0	10.0 / 9.0 / 8.0	11.5 / 9.0 / 8.0	13.5 / 10.0 / 8.0
Габариты (ВxШxГ)	Главный блок	мм 248x570x570				
	Панель	мм 35x700x700				
Вес нетто	кг	Блок:15		Панель:3.5		
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	
Панель		TC-PSA-25W-E				

* Можно выбрать работу с максимальной мощностью. Уровень шума дБ(А):25VF(охлаждение:38 нагрев:39), 35VF(охлаждение:41 нагрев:43), 50/60VF(охлаждение:47 нагрев:47). Воздушный поток м³/мин:25VF(охлаждение:10 нагрев:10.5), 35VF(охлаждение:11 нагрев:11.5), 50/60VF(охлаждение:13.5 нагрев:13.5)

Канальный кондиционер - Низко/Средненапорный / Припотолочный FDUM-VF / FDE-VG



Параметры	Модель	FDUM50VF	FDE50VG	
Холодопроизводительность	кВт	5.0	5.0	
Теплопроизводительность	кВт	5.8	5.8	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	60	
	Нагрев	дБ(А)	60	
Уровень звукового давления	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	32 / 29 / 26	38 / 36 / 31
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	32 / 29 / 26	38 / 36 / 31
Воздушный поток	Охл.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	10.0 / 9.0 / 8.0	10.0 / 9.0 / 7.0
	Нагр.(Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/мин	10.0 / 9.0 / 8.0	10.0 / 9.0 / 7.0
Габариты (ВxШxГ)	мм	280x750x635		
Вес нетто	кг	29		
Диаметр труб	Жидкость / Газ	Фмм 6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Воздушный фильтр (количество)		Набор фильтров : UM-FL1EF (опция) Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)		

* Можно выбрать работу с максимальной мощностью. [FDUM] Уровень шума: дБ(А):охлаждение:37 Нагрев:37, воздушный поток:13м³/мин [FDE] Уровень шума:Охлаждение дБ(А):46 Нагрев:46, Воздушный поток:13м³/мин