

БЫТОВЫЕ СИСТЕМЫ RAC

СЕРИЯ SRK-ZM-S

PREMIUM series



SRK20ZM-S, SRK25ZM-S SRK35ZM-S, SRK50ZM-S



++



Серия SRK-ZM-S – это DC-инверторные модели премиум-класса. Автоматическое перемещение жалюзи у этих моделей возможно не только в горизонтальном, но и вертикальном направлении, тем самым обеспечивается трехмерное управление потоком воздуха. Благодаря инверторному приводу постоянного тока обеспечивается рекордно тихая работа кондиционера и высокая энергоэффективность. Внутренние блоки могут использоваться в составе мультисплит-систем.

- Уровень шума внутреннего блока – 21 дБ, внешнего – 43 дБ.
- Новый сверхтихий режим работы вентилятора внутреннего блока (Ulo)
- Возможность подключения к системе SUPERLINK.
- Подключение пульта ДУ HotRodS (опция)
- Встроенный модуль авторестарта.
- Антиаллергенная система очистки воздуха.
- Моющийся фотокаталитический дезодорирующий фильтр.
- Режим самоочистки.
- Siliconовое покрытие плат управления.
- Класс энергопотребления «А».
- Функция 3D-AUTO – трехмерное управление воздушным потоком.
- Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15°C.

ФУНКЦИИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

ФУНКЦИИ КОМФОРТНОГО ВОЗДУХООБМЕНА



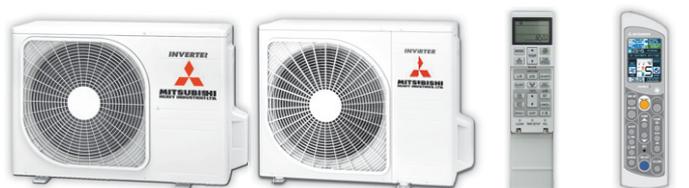
ФУНКЦИИ КОМФОРТА



ФУНКЦИИ ТО И ПРОФИЛАКТИКИ



ФУНКЦИИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ



SRK20ZM-S,
SRK25ZM-S,
SRK35ZM-S

SRK50ZM-S

Пульт ДУ

Пульт ДУ
HotRodS
(опция)

Характеристики			SRK20ZM-S SRK20ZM-S	SRK25ZM-S SRK25ZM-S	SRK35ZM-S SRK35ZM-S	SRK50ZM-S SRK50ZM-S
Электропитание			1ф, 220/230/240В 50Гц			
Производительность охлаждения	ISO-TI(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)
Производительность нагрева	ISO-TI(JIS)	кВт	2,7 (1,2-3,9)	3,2 (1,0-4,2)	4,0 (1,3-4,8)	5,8 (1,6-6,6)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,44 (0,21-0,77)	0,62 (0,21-0,88)	1,01 (0,21-1,24)	1,55 (0,4-2,2)
Потребляемая мощность при обогреве		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)
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			4,55	4,03	3,47	3,23
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			4,35	4,0	4,0	3,65
Рабочий ток при охлаждении		A	2,5	3,2	4,9	7,1
Рабочий ток при обогреве		A	3,2	4,0	4,9	7,3
Подключение электропитания			Наружный блок			
Уровень шума внутреннего блока	охлаждение (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ (A)	33/27/24/21	34/28/24/21	42/32/26/22	46/37/28/25
	обогрев (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ (A)	36/31/24/21	39/31/24/21	43/37/25/22	45/37/31/27
Уровень звукового давления Внутреннего блока	охлаждение	дБ (A)	47	48	50	51
	обогрев	дБ (A)	46	49	51	53
Внешние габариты блоков	внутренний / внешний	мм	294x798x229 / 540x780(+62)x290			294x798x229 / 640*800(+71)*290
Масса блоков	внутренний / внешний	кг	9,5/31,5			9,5/40,5
Диаметр труб хладагента	диаметр (жидкость / газ)	мм (дюйм)	ø6,35(1/4") / ø9,52 (3/8")			ø6,35(1/4") / ø12,7 (1/2")
Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками			15/10			25/15
Хладагент			R 410 A			
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C	от -15 до +46			
Рабочий диапазон наружных температур при обогреве		°C	от -15 до +21			
Воздушный фильтр			антиаллергенный, фотокаталитический моющийся дезодорирующий фильтры			

* Внутренний блок можно использовать в мульти-сплит-системе SCM.

** Внутренний блок можно подключить к интеллектуальной системе SUPERLINK.

*** К внутреннему блоку можно подключить проводной пульт.