

R410A

INVERTER

СЕРИЯ **SRK-ZG-S**



SRK20ZG-S, SRK25ZG-S
SRK35ZG-S, SRK50ZG-S



RC-E3 Пульт ДУ



SRC20ZG-S,
SRC25ZG-S, SRC35ZG-S



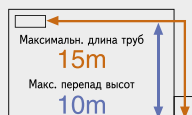
SRC50ZG-S

Серия ZG-S – это DC-инверторные модели премиум-класса, работающие на озонобезопасном хладагенте R410A. Благодаря особой аэродинамической форме вентилятора и выходных жалюзи обеспечивается мощный поток воздуха и его равномерное распределение по всему объему помещения, а также низкий уровень шума. 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 обеспечивает рекордно тихая работа кондиционера и высокая энергоэффективность.

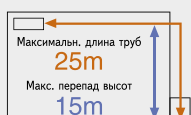
- Уровень шума внутреннего блока – 21 дБ, внешнего – 43 дБ.
- Встроенный модуль авторестарта позволяет после отключения питания возобновлять работу с теми параметрами, которые были заданы на момент отключения.
- Антиаллергенная система очистки воздуха.
- Моющийся фотокаталитический дезодорирующий фильтр на основе оксида титана – для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть фильтр водой и высушить на солнце.
- Фильтр на природных энзимах – уничтожает бактерии, грибки и вирусы.
- Режим самоочистки.
- Панель с турмалиновым покрытием – ионизация воздуха 24 часа в сутки.
- Подсветка кнопок пульта ДУ.
- Силиконовое покрытие плат управления – увеличивает срок службы и обеспечивает защиту от неблагоприятных погодных условий.
- Класс энергопотребления «А».
- Функция 3D-AUTO – трехмерное управление воздушным потоком.
- Возможность подключения к системе SUPERLINK – централизованное управление несколькими кондиционерами, возможность подключения к системе «умного дома» по протоколам LonWorks и BACNet.
- Работа в режиме охлаждения до -15°C, в режиме обогрева до -20°C.

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ ХОЛОД-ТЕПЛО

■ Длина труб хладагента



SRK20ZG-S
SRK25ZG-S
SRK35ZG-S



SRK50ZG-S

■ Спецификация

Характеристики			Модель		SRK20ZG-S SRC20ZG-S	SRK25ZG-S SRC25ZG-S	SRK35ZG-S SRC35ZG-S	SRK50ZG-S SRC50ZG-S
Электропитание					1 фазный, 220/230/240В 50Гц			
Производительность охлаждения	ISO-T1 (JIS)	кВт			2,0 (0,5–2,8)	2,5 (0,5–3,0)	3,5 (0,5–3,9)	5,0 (0,6–5,3)
Производительность нагрева	ISO-T1 (JIS)	кВт			2,7 (0,5–4,6)	3,4 (0,5–4,8)	4,2 (0,5–5,1)	5,8 (0,6–7,9)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт			0,44 (0,1–0,91)	0,62 (0,1–0,97)	1,05 (0,1–1,22)	1,66 (0,12–2,1)
Потребляемая мощность при обогреве		кВт			0,62 (0,09–1,27)	0,93 (0,09–1,3)	1,14 (0,09–1,32)	1,7 (0,11–2,71)
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)					4,55	4,03	3,33	3,01
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)					4,35	3,66	3,68	3,41
Рабочий ток при охлаждении		A			2,4	3,1	4,9	7,6
Рабочий ток при обогреве		A			3,0	4,5	5,3	7,9
Подключение электропитания					Внутренний блок			
Уровень шума внутреннего блока	охлаждение	дБ (А)			21-29-35	22-30-36	23-32-40	26-42-47
	обогрев				25-32-35	26-33-36	27-36-41	34-40-48
Уровень звукового давления Внутреннего блока	охлаждение	дБ (А)			51	52	56	61
	обогрев				53	54	59	62
Внешние габариты блоков	внутренний / внешний	мм			268*790*199 / 540*780*290			
Масса блоков	внутренний / внешний	кг			8,5 / 35			
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ / жидкость)	мм (дюйм)			6.35 (1/4") / ø 9,52 (3/8")			
Максимальная длина трубопровода / перепад высот между блоками					15/10			
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					на природных энзимах; фотокаталитический моющийся дезодорирующий			

SRK20ZG-S, SRK25ZG-S, SRK35ZG-S, SRK50ZG-S

■ Функции

