

R410A

INVERTER

СЕРИЯ **SRK-ZG-S**



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

New



Пульт ДУ



SRC20ZG-S,
SRC25ZG-S, SRC35ZG-S



SRC50ZG-S

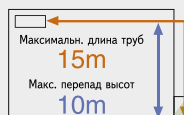
Серия ZG-S – инверторные модели премиум-класса, работающие на озонобезопасном хладагенте R410A. Благодаря особой аэродинамической форме вентилятора и выходных жалюзи обеспечивается мощный поток воздуха и его равномерное распределение по всему объему помещения, а также низкий уровень шума. Автоматическое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

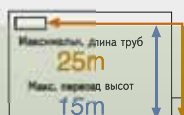
ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ ХОЛОД-ТЕПЛО

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

■ Длина труб хладагента

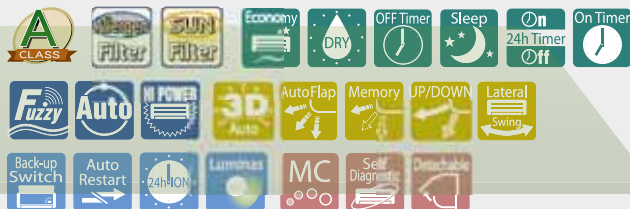


SRK20ZG-S
SRK25ZG-S
SRK35ZG-S



SRK50ZG-S

■ Функции



■ Спецификация

Характеристики			Модель	внутренний блок	наружный блок	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					А	2,4	3,1	4,9	7,6
Рабочий ток при обогреве					А	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			268*790*199 / 640*850*290
Масса блоков			внутренний / внешний	кг		8,5 / 35			8,5 / 43
Диаметр труб хладагента			диаметр (газ / жидкость)	мм (дюйм)		6.35(1/4") / ø 9,52 (3/8")			ø 6.35(1/4") / ø 12,7 (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						на природных энзимах; фотокаталитический моющийся дезодорирующий			