



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 обеспечивает ся 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.
- Аntiаллергенная 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

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Максимальная длина труб | 15m |
| Макс. перепад высот     | 10m |

SRK20ZG-S  
SRK25ZG-S  
SRK35ZG-S

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Максимальная длина труб | 25m |
| Макс. перепад высот     | 15m |

SRK50ZG-S

## ■ Функции



## ■ Спецификация

| Характеристики  | Модель                   | внутренний блок | наружный блок | SRK20ZG-S<br>SRC20ZG-S   | SRK25ZG-S<br>SRC25ZG-S      | SRK35ZG-S<br>SRC35ZG-S | SRK50ZG-S<br>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 (A)          |               | 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 (A)          |               | 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 |                             |                        |                              |