



ROYAL®  
CLIMA

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия

## SPARTA DC EU Inverter



## На страже вашего климата

Системы серии SPARTA DC EU Inverter – это современный дизайн, который придаст интерьеру особую атмосферу технологичности.

Энергоэффективность кондиционеров соответствует классу A++ по европейской классификации. Благодаря технологии DC Inverter, кондиционер обладает исключительно низким уровнем шума – от 19 дБ(А). Широчайший диапазон регулирования холода и теплопроизводительности составляет 30–120 % от номинального значения.

Внутренние блоки оснащены встроенным Wi-Fi модулем, что позволяет управлять сплит-системой из любой точки земного шара.





КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °С



ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI



3D AUTO AIR



ФИЛЬТР ACTIVE CARBONE



ФИЛЬТР SILVER ION



ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

| Параметр / Модель  | RCI-SAX25HN      | RCI-SAX30HN       | RCI-SAX35HN      |
|--|------------------|-------------------|------------------|
| Электропитание, В/Гц/Ф   |                  | 220-240/50/1      |                  |
| Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт   | 2,47 (0,85-3,25) | 2,90 (0,85-3,60)  | 3,55 (0,91-4,30) |
| Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт  | 2,55 (0,85-3,30) | 2,95 (0,85-3,75)  | 3,65 (0,94-4,32) |
| Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А   | 3,35 (0,84-4,81) | 3,84 (0,84-5,13)  | 4,85 (0,95-6,09) |
| Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А   | 3,42 (0,72-4,76) | 3,42 (0,72-4,76)  | 4,27 (0,81-5,45) |
| Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт   | 713(190-1050)    | 840 (190-1120)    | 1059 (210-1330)  |
| Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт   | 645(170-1040)    | 747 (170-1040)    | 933 (190-1190)   |
| Кoeff. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)  | 3,46 / А         | 3,45 / А          | 3,35 / А         |
| Кoeff. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)  | 3,95 / А         | 3,95 / А          | 3,91 / А         |
| Кoeff. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)                                  | 6,50 / A++       | 6,50 / A++        | 6,65 / A++       |
| Кoeff. SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен, T <sub>div</sub> = -7 °С) (нагрев) | 4,37 / A+        | 4,37 / A+         | 4,36 / A+        |
| Расход воздуха внутр.блока, м <sup>3</sup> /ч  | 320/470/530/600  | 320/470/530/600   | 320/470/530/600  |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А)   | 19/28/34/39      | 19/28/34/39       | 19/28/34/39      |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)   | 48               | 48                | 48               |
| Объем конденсации, л/ч   | 0,80             | 1,00              | 1,30             |
| Бренд компрессора  | TOSHIBA GMCC     | TOSHIBA GMCC      | TOSHIBA GMCC     |
| Тип хладагента   |                  | R32               |                  |
| Заводская заправка, кг   | 0,580            | 0,580             | 0,680            |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м   | 20               | 20                | 20               |
| Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм  | 792x292x201      | 792x292x201       | 792x292x201      |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм   | 880x290x370      | 880x290x370       | 880x290x370      |
| Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм  | 730x545x285      | 730x545x285       | 730x545x285      |
| Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм   | 850x605x365      | 850x605x365       | 850x605x365      |
| Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг   | 7,5 / 8,5        | 7,5 / 8,5         | 8,0 / 9,0        |
| Вес нетто / брутто наружного блока, кг   | 26,0 / 27,0      | 26,0 / 27,0       | 26,0 / 27,0      |
| Максимальная длина труб, м   | 20               | 20                | 20               |
| Макс. перепад по высоте между внут. и наруж. блоками, м  | 10               | 10                | 10               |
| Минимальная длина труб, м  | 3                | 3                 | 3                |
| Номинальная длина труб, м  | 3                | 3                 | 3                |
| Диаметр дренажа, мм  | 17               | 17                | 17               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)  | 6,35(1/4")       | 6,35(1/4")        | 6,35(1/4")       |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)   | 9,53(3/8")       | 9,53(3/8")        | 9,53(3/8")       |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °С                               | +16...+48        | +16...+48         | +16...+48        |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °С                                   | -20...+32        | -20...+32         | -20...+32        |
| Сторона подключения электропитания   | Наружный блок    | Наружный блок     | Наружный блок    |
| Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *   | 5x1,5            | 5x1,5             | 5x1,5            |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *  | 3x1,5            | 3x1,5             | 3x1,5            |
| Автомат защиты, А*   | 16               | 16                | 16               |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт  | 1,5              | 1,5               | 1,9              |
| Максимальный потребляемый ток, А   |                  | 8,0               |                  |
| Степень защиты, внутренний блок / наружный блок  |                  | IPX4/IPX4         |                  |
| Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок   |                  | I класс / I класс |                  |