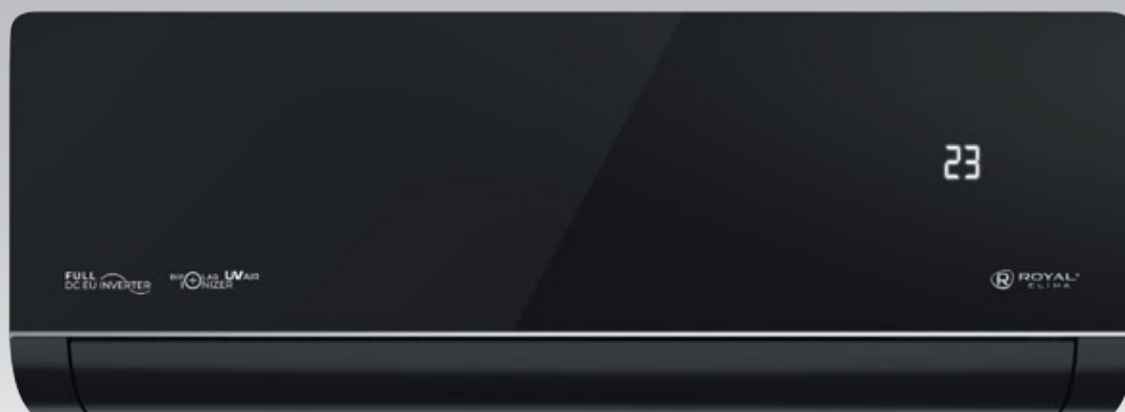


# ROYAL SUPREMO NERO

## Full DC EU Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ



БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА



УФ-ОБРАБОТКА



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА



РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



ЛЮБОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



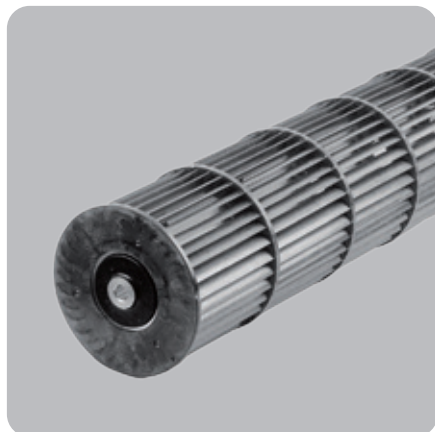
ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ WI-FI



ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 19 ДБ(А)



Кондиционер оснащен инверторным 7-скоростным вентилятором внутреннего блока, который позволяет подобрать максимально комфортные настройки воздушного потока. При этом на самой низкой скорости вентилятора уровень шума внутреннего блока составляет всего 19 дБ(А), что на текущий момент является рекордно низким показателем



Сплит-системы серии ROYAL SUPREMO NERO Full DC EU Inverter оснащены надежными и долговечными компрессорами TOSHIBA GMCC И SANYO



Управлять кондиционером ROYAL SUPREMO NERO удобно благодаря эргономичному пульту ДУ с большим дисплеем и яркой оранжевой подсветкой, а также удаленно через мобильное приложение SmartLife — SmartHome или приложение умный дом с голосовым помощником Яндекс.Алиса

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Серия **ROYAL SUPREMO NERO Full DC EU Inverter**

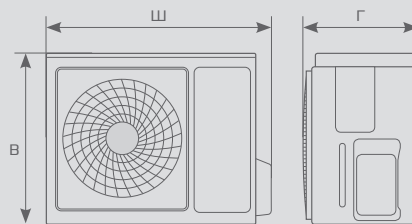
РОЯЛ СУПРЕМО НЕРО ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

| Параметр / Модель                                                                        | RCI-RSN30HN                 | RCI-RSN40HN                 | RCI-RSN55HN                 | RCI-RSN75HN                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Электропитание, В/Гц/Ф                                                                   | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                   |
| Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт                                     | 2,80 (0,94-3,80)            | 3,70 (1,00-4,00)            | 5,50 (1,25-5,92)            | 7,30 (1,83-7,60)               |
| Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт                                         | 3,63 (0,94-4,20)            | 3,95 (1,00-4,30)            | 5,65 (1,25-6,09)            | 7,50 (1,85-7,96)               |
| Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А                                               | 3,42 (1,20-8,00)            | 5,15 (1,50-9,00)            | 8,19 (1,70-12,00)           | 10,65 (2,30-13,00)             |
| Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А                                                   | 4,20 (1,20-9,00)            | 4,58 (1,50-10,00)           | 7,11 (1,70-13,00)           | 9,53 (2,30-14,00)              |
| Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт                                         | 718 (240-1380)              | 1072 (290-1500)             | 1708 (330-2350)             | 2212 (410-2800)                |
| Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт                                             | 917 (240-1550)              | 1008 (290-1730)             | 1475 (340-2550)             | 1973 (420-3000)                |
| Коэф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)                                              | 3,90 / A                    | 3,45 / A                    | 3,22 / A                    | 3,30 / A                       |
| Коэф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)                                                  | 3,96 / A                    | 3,92 / A                    | 3,83 / A                    | 3,80 / A                       |
| Коэф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)                                    | 6,60 / A++                  | 6,40 / A++                  | 6,60 / A++                  | 6,70 / A++                     |
| Коэф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7 °C) (нагрев) | 4,00 / A+                   | 4,00 / A+                   | 4,10 / A+                   | 4,00 / A+                      |
| Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч                                                   | 375/405/440/475/510/545/580 | 375/405/440/475/510/545/580 | 530/580/650/720/760/870/950 | 760/850/910/970/1000/1100/1200 |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)                                                    | 19/22/24/27/30/34/37        | 19/22/24/27/30/34/37        | 23/28/32/35/37/39/42        | 25/28/31/33/37/41/43           |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А)                                                      | 50                          | 50                          | 54                          | 56                             |
| Бренд компрессора                                                                        | GMCC                        | GMCC                        | SANYO                       | SANYO                          |
| Тип хладагента                                                                           | R32                         | R32                         | R32                         | R32                            |
| Заводская заправка, кг                                                                   | 0,57                        | 0,57                        | 0,96                        | 1,07                           |
| Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м                                              | 15                          | 15                          | 25                          | 25                             |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                                    | 808×305×209                 | 808×305×209                 | 909×305×209                 | 1096×333×222                   |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                                         | 880×375×275                 | 880×375×275                 | 981×375×275                 | 1165×405×295                   |
| Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм                                                      | 777×498×290                 | 777×498×290                 | 853×602×349                 | 920×699×380                    |
| Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм                                           | 818×515×325                 | 818×515×325                 | 890×628×385                 | 977×750×439                    |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг                                                   | 10,6 / 13,2                 | 10,6 / 13,2                 | 11,9 / 14,8                 | 15,7 / 19,3                    |
| Вес нетто/брутто наружного блока, кг                                                     | 22,0 / 24,0                 | 22,0 / 24,0                 | 31,0 / 33,0                 | 38,0 / 41,0                    |
| Максимальная длина труб, м                                                               | 25                          | 25                          | 25                          | 25                             |
| Макс. перепад высоты между внутренним и наружным блоками, м                              | 10                          | 10                          | 10                          | 10                             |
| Минимальная длина труб, м                                                                | 3                           | 3                           | 3                           | 3                              |
| Номинальная длина труб, м                                                                | 5                           | 5                           | 5                           | 5                              |
| Диаметр дренажа, мм                                                                      | 16,0                        | 16,0                        | 16,0                        | 16,0                           |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                                                      | 6,35 (1/4")                 | 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")                 | 12,7 (1/2")                    |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C                         | -15...+53                   |                             |                             |                                |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C                             | -20...+30                   |                             |                             |                                |
| Сторона подключения электропитания                                                       | Наружный блок               | Наружный блок               | Наружный блок               | Наружный блок                  |
| Межблочный кабель, мм²*                                                                  | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                          |
| Силовой кабель, мм²*                                                                     | 3×1,5                       | 3×1,5                       | 3×2,5                       | 3×2,5                          |
| Автомат защиты, А*                                                                       | 16                          | 16                          | 16                          | 16                             |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт                                                  | 1,55                        | 1,73                        | 2,55                        | 3,00                           |
| Максимальный потребляемый ток, А                                                         | 9,0                         | 10,0                        | 13,0                        | 14,0                           |
| Класс пылевлагозащиты, внутр./наружн. блок                                               | IPX0 / IPX4                 | IPX0 / IPX4                 | IPX0 / IPX4                 | IPX0 / IPX4                    |
| Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок                                                 | I / I                       | I / I                       | I / I                       | I / I                          |

\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.



| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RCI-RSN30HN/IN  | 808   | 305   | 209   |
| RCI-RSN40HN/IN  | 808   | 305   | 209   |
| RCI-RSN55HN/IN  | 909   | 305   | 209   |
| RCI-RSN75HN/IN  | 1096  | 333   | 222   |



| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| RCI-RSN30HN/OUT | 777   | 490   | 278   |
| RCI-RSN40HN/OUT | 777   | 490   | 278   |
| RCI-RSN55HN/OUT | 853   | 602   | 349   |
| RCI-RSN75HN/OUT | 920   | 699   | 380   |