

# Классические сплит-системы серии RENAISSANCE 2023

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Бренд   | ROYAL Clima                              | ROYAL Clima                              | ROYAL Clima                              | ROYAL Clima                              |
| Модель  | <b>RC-RNS22HN</b>                        | <b>RC-RNS28HN</b>                        | <b>RC-RNS35HN</b>                        | <b>RC-RNS55HN</b>                        |
| Модель внутреннего блока  | RC-RNS22HN/IN                            | RC-RNS28HN/IN                            | RC-RNS35HN/IN                            | RC-RNS55HN/IN                            |
| Модель наружного блока  | RC-RNS22HN/OUT                           | RC-RNS28HN/OUT                           | RC-RNS35HN/OUT                           | RC-RNS55HN/OUT                           |
| Инверторная технология  | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      |
| Серия   | RENAISSANCE                              | RENAISSANCE                              | RENAISSANCE                              | RENAISSANCE                              |
| Тип внутреннего блока   | Настенный                                | Настенный                                | Настенный                                | Настенный                                |
| Эффективен для помещений площадью до, м   | 22                                       | 27                                       | 37                                       | 54                                       |
| Холодопроизводительность, кВт   | 2,16                                     | 2,71                                     | 3,65                                     | 5,35                                     |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт   | 2,16                                     | 2,71                                     | 3,65                                     | 5,35                                     |
| Потребляемый ток в режиме охлаждения, А   | 3,04                                     | 3,91                                     | 5,14                                     | 7,43                                     |
| Номинальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А                                   | 3,04                                     | 3,91                                     | 5,14                                     | 7,43                                     |
| Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт  | 0,671                                    | 0,842                                    | 1,13                                     | 1,636                                    |
| Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт                            | 0,671                                    | 0,842                                    | 1,13                                     | 1,636                                    |
| Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт  | 3,22                                     | 3,22                                     | 3,23                                     | 3,27                                     |
| Класс энергоэффективности EER (охлаждение)  | A  | A  | A  | A  |
| Теплопроизводительность, кВт  | 2,2                                      | 2,75                                     | 3,65                                     | 5,5                                      |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт  | 2,2                                      | 2,75                                     | 3,65                                     | 5,5                                      |
| Потребляемый ток в режиме нагрева, А  | 2,75                                     | 3,44                                     | 4,76                                     | 7,19                                     |
| Номинальный потребляемый ток в режиме нагрева, А                                      | 2,75                                     | 3,44                                     | 4,76                                     | 7,19                                     |
| Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт   | 0,604                                    | 0,758                                    | 1,019                                    | 1,519                                    |
| Номинальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт                               | 0,604                                    | 0,758                                    | 1,019                                    | 1,519                                    |
| Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт  | 3,64                                     | 3,63                                     | 3,63                                     | 3,65                                     |
| Класс энергоэффективности COP (нагрев)  | A  | A  | A  | A  |
| Электропитание, В/Гц/Ф  | 220-240/50/1                             | 220-240/50/1                             | 220-240/50/1                             | 220-240/50/1                             |
| Напряжение электропитания, В  | 220-240                                  | 220-240                                  | 220-240                                  | 220-240                                  |
| Частота электропитания, Гц  | 50                                       | 50                                       | 50                                       | 50                                       |
| Количество фаз электропитания, Ф  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч  | 300/350/400/450                          | 400/500/550/600                          | 430/500/550/600                          | 700/750/800/850                          |
| Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м³/ч                                    | 300                                      | 400                                      | 430                                      | 700                                      |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)   | 21,5/25/29/31,5                          | 22/26/30/32                              | 24/28/31/34                              | 27/30/32/36                              |
| Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)                                     | 21,5                                     | 22                                       | 24                                       | 27                                       |
| Объем конденсации, л/ч  | 0,7                                      | 0,9                                      | 1,2                                      | 1,8                                      |
| Расход воздуха наружного блока, м³/ч  | 1500                                     | 1800                                     | 1900                                     | 2600                                     |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А)   | 52                                       | 52                                       | 52                                       | 54                                       |
| Марка компрессора   | GMCC                                     | GMCC                                     | GMCC                                     | HIGHLY                                   |
| Тип компрессора   | Ротационный                              | Ротационный                              | Ротационный                              | Ротационный                              |
| Модель компрессора  | ASN89V02VDZ                              | ASM95V01UDZK                             | ASM130V01UDZ                             | ASL185CV-C7LQ                            |
| Тип хладагента  | R410A                                    | R410A                                    | R410A                                    | R410A                                    |
| Заводская заправка хладагента, г  | 430                                      | 455                                      | 510                                      | 980                                      |
| Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м                           | 20                                       | 20                                       | 20                                       | 20                                       |
| Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм                                      | 792x292x201                              | 792x292x201                              | 777x250x201                              | 940x316x224                              |
| Ширина внутреннего блока, мм  | 792                                      | 792                                      | 777                                      | 940                                      |
| Высота внутреннего блока, мм  | 292                                      | 292                                      | 250                                      | 316                                      |
| Глубина внутреннего блока, мм   | 201                                      | 201                                      | 201                                      | 224                                      |
| Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм  | 665x420x280                              | 665x420x280                              | 710x500x265                              | 795x525x290                              |
| Ширина наружного блока, мм  | 665                                      | 665                                      | 710                                      | 795                                      |
| Высота наружного блока, мм  | 420                                      | 420                                      | 500                                      | 525                                      |
| Глубина наружного блока, мм   | 280                                      | 280                                      | 265                                      | 290                                      |
| Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм                           | 880x290x370                              | 880x290x370                              | 880x290x370                              | 1010x310x385                             |
| Ширина внутреннего блока в упаковке, мм   | 880                                      | 880                                      | 880                                      | 1010                                     |
| Высота внутреннего блока в упаковке, мм   | 290                                      | 290                                      | 290                                      | 310                                      |
| Глубина внутреннего блока в упаковке, мм  | 370                                      | 370                                      | 370                                      | 385                                      |
| Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм                             | 760x475x344                              | 760x475x344                              | 780x570x345                              | 907x600x382                              |
| Ширина наружного блока в упаковке, мм   | 760                                      | 760                                      | 780                                      | 907                                      |
| Высота наружного блока в упаковке, мм   | 475                                      | 475                                      | 570                                      | 600                                      |
| Глубина наружного блока в упаковке, мм  | 344                                      | 344                                      | 345                                      | 382                                      |
| Вес нетто внутреннего блока, кг   | 8,5                                      | 8,5                                      | 8,5                                      | 12                                       |
| Вес нетто наружного блока, кг   | 20                                       | 20                                       | 24,5                                     | 40                                       |
| Вес брутто внутреннего блока, кг  | 10                                       | 10                                       | 10                                       | 14                                       |
| Вес брутто наружного блока, кг  | 22                                       | 22                                       | 27                                       | 43                                       |
| 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")                              |
| Максимальная длина трассы, м  | 20                                       | 20                                       | 20                                       | 20                                       |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м                 | 10                                       | 10                                       | 8  | 10                                       |
| Минимальная длина трассы, м   | 3  | 3  | 3  | 3  |
| Номинальная длина трассы, м   | 5  | 5  | 3  | 5  |
| Диаметр дренажной трубы, мм   | 16,9                                     | 16,9                                     | 16,9                                     | 16,9                                     |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C                      | +16 ~ +49                                | +16 ~ +49                                | +16 ~ +49                                | +16 ~ +49                                |
| Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C                    | 16                                       | 16                                       | 16                                       | 16                                       |
| Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C                   | 49                                       | 49                                       | 49                                       | 49                                       |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C                          | -15 ~ +30                                | -15 ~ +30                                | -15 ~ +30                                | -15 ~ +30                                |
| Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C                        | -15                                      | -15                                      | -15                                      | -15                                      |
| Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       |
| Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C |  |  |  |  |
| Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C                    | +16 ~ +32                                | +16 ~ +32                                | +16 ~ +32                                | +16 ~ +32                                |
| Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C                  | 16                                       | 16                                       | 16                                       | 16                                       |
| Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C                 | 32                                       | 32                                       | 32                                       | 32                                       |
| Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C                        | 0 ~ +30                                  | 0 ~ +30                                  | 0 ~ +30                                  | 0 ~ +30                                  |
| Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C                      | 0  | 0  | 0  | 0  |
| Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C                     | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок                          | Внутренний блок                          | Внутренний блок                          | Внутренний блок                          |
| Межблочный кабель, мм²  | 5*1,5                                    | 5*1,5                                    | 5*1,5                                    | 5*2,5                                    |
| Силовой кабель, мм²   | 3*1,5                                    | 3*1,5                                    | 3*1,5                                    | 3*2,5                                    |
| Автомат защиты, А   | 10                                       | 10                                       | 10                                       | 16                                       |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт   | 1,6                                      | 1,6                                      | 1,6                                      | 2  |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 8,5                                      | 8,5                                      | 8,9                                      | 11                                       |
| Пусковой ток, А   | 19                                       | 22                                       | 28                                       | 35                                       |
| Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок                                     | IPX1 / IPX4                              | IPX1 / IPX4                              | IPX1 / IPX4                              | IPX1 / IPX4                              |
| Класс пылевлагозащиты, внутренний блок  | IPX1                                     | IPX1                                     | IPX1                                     | IPX1                                     |
| Класс пылевлагозащиты, наружный блок  | IPX4                                     | IPX4                                     | IPX4                                     | IPX4                                     |
| Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок                                       | I класс / I класс                        |
| Класс электрозащиты, внутренний блок  | I класс                                  | I класс                                  | I класс                                  | I класс                                  |
| Класс электрозащиты, наружный блок  | I класс                                  | I класс                                  | I класс                                  | I класс                                  |
| Монтажный размер наружного блока, мм  | 431*286                                  | 431*286                                  | 415*263                                  | 516*314                                  |
| Страна производства   | КНР                                      | КНР                                      | КНР                                      | КНР                                      |
| Срок гарантии, мес  | 60                                       | 60                                       | 60                                       | 60                                       |
| Цвет внутреннего блока  | Белый                                    | Белый                                    | Белый                                    | Белый                                    |
| Цвет наружного блока  | Белый                                    | Белый                                    | Белый                                    | Белый                                    |
| Тип дросселирующего устройства  | Капиллярная трубка                       | Капиллярная трубка                       | Капиллярная трубка                       | Капиллярная трубка                       |
| Ионизатор воздуха   | Да                                       | Да                                       | Да                                       | Да                                       |
| Плазменная очистка воздуха  | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      |
| Ультрафиолетовая стерилизация   | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      | Нет                                      |
| Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ  | Горизонтальные + Вертикальные            | Горизонтальные + Вертикальные            | Горизонтальные + Вертикальные            | Горизонтальные + Вертикальные            |
| Управление с мобильного приложения по Wi-Fi   | Wi-Fi ready                              | Wi-Fi ready                              | Wi-Fi ready                              | Wi-Fi ready                              |
| Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте                                     | Active Carbon (1 шт) + Silver Ion (1 шт) | Active Carbon (1 шт) + Silver Ion (1 шт) | Active Carbon (1 шт) + Silver Ion (1 шт) | Active Carbon (1 шт) + Silver Ion (1 шт) |
| Противопылевой фильтр в комплекте   | Да                                       | Да                                       | Да                                       | Да                                       |
| Пульт управления в комплекте  | Да, беспроводной                         | Да, беспроводной                         | Да, беспроводной                         | Да, беспроводной                         |