# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ROYAL® CLIMA

## Серия **PANDORA**



О кондиционерах ROYAL CLIMA на RUTUBE

**Работает с голосовым помощником**

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Модели классических и инверторных сплит-систем ROYAL CLIMA имеют высокий класс энергоэффективности А

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Сплит-системы серии PANDORA имеют низкий уровень шума внутреннего блока от 21,5 дБ(А)

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Во внутренних блоках сплит-систем ROYAL CLIMA установлены автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления

ROYAL CLIMA

# PANDORA



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3D AUTO Air*

ФУНКЦИЯ iFeel

7 SPEED

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

-40 °C

ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ -40 °C, ОПЦИЯ

ФИЛЬТРЫ ACTIVE CARBONE SILVER ION*

Wi-Fi

ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ Wi-Fi

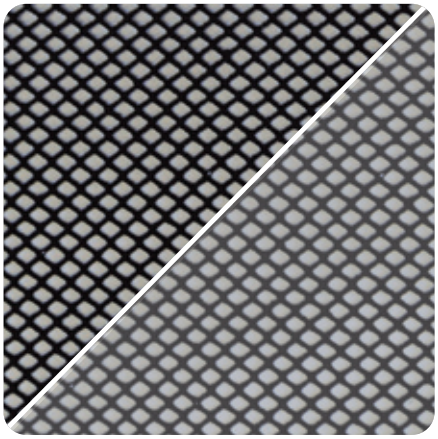
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА




Сплит-системы серии PANDORA оснащена встроенным Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять всеми функциями кондиционера удаленно, из любой точки земного шара.



Встроенная функция ионизации очистит воздух от неприятных запахов и подарит здоровую атмосферу в помещении.



Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbon представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.*

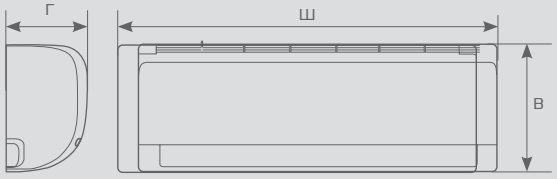
* Для моделей с индексами 22, 28, 35.

# КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

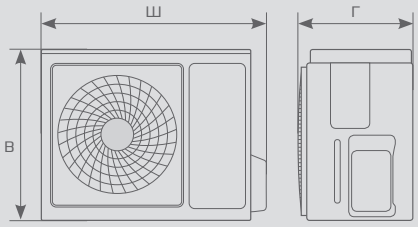
## Серия **PANDORA** ПАНДО́РА

| Параметр / Модель | RC-PDC22HN | RC-PDC28HN | RC-PDC35HN | RC-PDC55HN | RC-PDC70HN | RC-PDC105HN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание, В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | | | | | |
| Холодопроизводительность, кВт | 2,20 | 2,80 | 3,67 | 5,40 | 7,25 | 10,55 |
| Теплопроизводительность, кВт | 2,38 | 2,95 | 3,80 | 5,50 | 7,60 | 10,70 |
| Номинальный ток (охлажд./нагрев), А | 3,24 / 3,08 | 4,10 / 3,80 | 5,36 / 4,88 | 7,95 / 7,15 | 10,64 / 9,84 | 16,08 / 14,48 |
| Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт | 683 / 654 | 864 / 810 | 1140 / 1044 | 1677 / 1511 | 2251 / 2088 | 3281 / 2956 |
| Коэффициент EER / Класс энергоэффект-ти (охлажд.) | 3,22 / A | 3,24 / A | 3,22 / A | 3,22 / A | 3,22 / A | 3,22 / A |
| Коэффициент COP / Класс энергоэффект-ти (нагрев) | 3,64 / A | 3,64 / A | 3,64 / A | 3,64 / A | 3,64 / A | 3,62 / A |
| Расход воздуха внутр. блока, м³/ч | 350/375/400/425/450/470/500 | 350/375/400/425/450/470/500 | 350/375/400/425/450/470/500 | 500/545/595/645/700/770/850 | 855/900/945/1030/1070/1120/1250 | 980/1100/1200/1295/1390/1495/1600 |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А) | 21,5/23/25/27/31/35/38 | 21,5/23/25/27/31/35/38 | 24/26/28/30/32/35/38 | 27,5/29/30/32/35/38/40 | 30/32/33/36/39/41/44 | 36/38/40/41/43/44/46 |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А) | 48 | 48 | 50 | 54 | 56 | 58 |
| Бренд компрессора | GMCC | GMCC | GMCC | GMCC | HIGHLY | GREE |
| Тип хладагента | R32 | R32 | R32 | R32 | R410A | R410A |
| Заводская заправка, кг | 0,46 | 0,41 | 0,66 | 1,03 | 1,35 | 2,10 |
| Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм | 811×278×198 | 811×278×198 | 811×278×198 | 1015×313×221 | 1132×332×229 | 1277×360×271 |
| Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм | 905×270×355 | 905×270×355 | 905×270×355 | 1086×293×378 | 1202×302×402 | 1332×350×437 |
| Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм | 712×459×276 | 712×459×276 | 777×498×290 | 853×602×349 | 920×699×380 | 967×803×421 |
| Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм | 765×481×310 | 765×481×310 | 818×515×325 | 890×628×385 | 949×732×392 | 1022×835×480 |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг | 8,0 / 10,0 | 8,0 / 10,0 | 8,5 / 10,5 | 12,0 / 15,0 | 14,0 / 16,5 | 20,5 / 25,0 |
| Вес нетто/брутто наружного блока, кг | 20,5 / 22,5 | 23,0 / 24,5 | 26,0 / 28,0 | 35,7 / 38,0 | 48,5 / 51,0 | 56,0 / 60,0 |
| Максимальная длина труб, м | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 |
| Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м | 5 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| Минимальная длина труб, м | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Номинальная длина труб, м | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Диаметр дренажа, мм | 16 | | | | | |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,53 (3/8") |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм) | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 12,7 (1/2") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (охлажд.), °С | +18...+43 | | | +18...+52 | | |
| Рабочие темпер. границы наруж. воздуха (нагрев), °С | -7...+24 | | | | | |
| Сторона подключения электропитания | Внутр. блок | Внутр. блок | Внутр. блок | Внутр. блок | Наружный блок | Наружный блок |
| Межблочный кабель, мм²* | 5×1,5 | 5×1,5 | 5×1,5 | 5×2,5 | 6×0,75 | 4×0,75 |
| Силовой кабель, мм²* | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×4,0 |
| Автомат защиты, А* | 10 | 10 | 16 | 16 | 20 | 32 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | 1,11 | 1,26 | 1,68 | 2,40 | 3,00 | 4,85 |
| Максимальный потребляемый ток, А | 6,0 | 7,0 | 9,2 | 11,7 | 15,5 | 24,5 |
| Пусковой ток, А | 17,00 | 23,00 | 30,00 | 45,00 | 60,00 | 70,00 |
| Степень защиты, внутр. блок / наружный блок | IPX0 / IPX4 | | | | | |
| Класс электрозащиты, внутр. блок / наружный блок | 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 |
|---|---|---|---|
| RC-PDC22HN/IN | 811 | 278 | 198 |
| RC-PDC28HN/IN | 811 | 278 | 198 |
| RC-PDC35HN/IN | 811 | 278 | 198 |
| RC-PDC55HN/IN | 1015 | 313 | 221 |
| RC-PDC70HN/IN | 1132 | 332 | 229 |
| RC-PDC105HN/IN | 1277 | 360 | 271 |




| Модель / Размер | Ш, мм | В, мм | Г, мм |
|---|---|---|---|
| RC-PDC22HN/OUT | 712 | 459 | 276 |
| RC-PDC28HN/OUT | 712 | 459 | 276 |
| RC-PDC35HN/OUT | 777 | 498 | 290 |
| RC-PDC55HN/OUT | 853 | 602 | 349 |
| RC-PDC70HN/OUT | 920 | 699 | 380 |
| RC-PDC105HN/OUT | 967 | 803 | 421 |