

# Forte Integro



Высокотехнологичные полупромышленные кондиционеры Royal Thermo Forte Integro гарантируют бесперебойное охлаждение помещения до -15 °С на улице. Для сохранения производительности в холодный период в приборах предусмотрен ряд современных технологий.

Для быстрого и равномерного распространения воздушных потоков в устройстве установлена специальная панель, формирующая круговое распределение охлажденного воздуха. Небольшая высота устройства не уменьшает объем потолочного пространства.



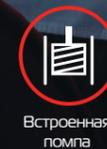
Зимний комплект



Евроразмер



4 режима работы



Встроенная помпа



Autorestart



Turbo режим



Длина трасс



Объемный поток воздуха

- Предустановленный зимний комплект работа на охлаждение и обогрев до -15 °С;
- Равномерное распределение воздушного потока на 360 °;
- Евроразмеры панелей (12,18 кВтУ);
- Подогрев картера компрессора (36,48,60 кВтУ).



## Технические характеристики

| Модель                                       |                 | RTFC-12LAKHN1                | RTFC-18LAKHN1 | RTFC-24LAKHN1 | RTFC-36LAKHN1 | RTFC-48LAKHN1 | RTFC-60LAKHN1 |
|--|-----------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Тип кондиционера                             |                 | кассетная сплит-система      |               |               |               |               |               |
| Тип фреона                                   |                 | R410A                        |               |               |               |               |               |
| Средняя площадь помещения                    |                 | 35                           | 55            | 70            | 100           | 140           | 160           |
| Производительность (BTU/ч)                   | Охлаждение      | 12 000                       | 18 000        | 24 000        | 36 000        | 48 000        | 55 000        |
|  | Обогрев         | 13 000                       | 19 000        | 27 000        | 38 000        | 52 000        | 61 000        |
| Потребляемая мощность (Вт/ч)                 | Охлаждение      | 1 095                        | 1 753         | 2 503         | 3 287         | 5 006         | 6 176         |
|  | Обогрев         | 1 117                        | 1 633         | 2 192         | 3 085         | 4 469         | 5 243         |
| Напряжение, В/Гц                             |                 | 220-240/50                   |               | 380-415/50    |               |               |               |
| Сила тока, А                                 | Охлаждение      | 4,8                          | 8,9           | 11,3          | 6,5           | 9,2           | 11            |
|  | Обогрев         | 5,6                          | 8,3           | 9,6           | 6,5           | 7,6           | 10,2          |
| Коэффициент энергоэффективности              | Охлаждение      | 3,21                         | 3,01          | 2,81          | 3,21          | 2,81          | 2,61          |
|  | Обогрев         | 3,41                         | 3,41          | 3,61          | 3,61          | 3,41          | 3,41          |
| Класс энергоэффективности (EER/COP)          |                 | A/B                          | B/B           | C/A           | A/A           | C/B           | D/B           |
| Уровень звукового давления, дБ(А)            | Внутренний блок | 33                           | 38            | 38            | 41            | 44            | 44            |
|  | Наружный блок   | 55                           | 59            | 60            | 62            | 63            | 63            |
| Расход воздуха, м³/ч                         | Внутренний блок | 612                          | 730           | 1300          | 1960          | 1916          | 2100          |
|  | Наружный блок   | 570x260x570                  | 570x260x570   | 830x205x830   | 830x245x830   | 830x245x830   | 830x287x830   |
| Габаритные размеры (д-в-г), мм               | Панель          | 647x50x647                   | 647x50x647    | 950x55x950    | 950x55x950    | 950x55x950    | 950x55x950    |
|  | Наружный блок   | 805x554x330                  | 805x554x330   | 890x673x342   | 946x810x410   | 900x1170x350  | 900x1170x350  |
|  | Внутренний блок | 655x290x655                  | 655x290x655   | 910x250x910   | 910x290x910   | 910x290x910   | 910x330x910   |
| Размеры упаковки (д-в-г), мм                 | Панель          | 715x123x715                  | 715x123x715   | 1035x90x1035  | 1035x90x1035  | 1035x90x1035  | 1035x90x1035  |
|  | Наружный блок   | 915x615x370                  | 915x615x370   | 995x740x398   | 1090x875x500  | 1032x1307x443 | 1032x1307x443 |
|  | Внутренний блок | 15/17,8                      | 16,4/19,4     | 22,2/26,2     | 26,1/30,0     | 28,3/32,3     | 30,5/34,5     |
| Вес нетто/брутто (кг)                        | Панель          | 2,5/4,5                      | 2,5/4,5       | 6,0/9,0       | 6,0/9,0       | 6,0/9,0       | 6,0/9,0       |
|  | Наружный блок   | 32,3/34,9                    | 37,8/40,4     | 53,9/57       | 73,0/77,5     | 98,6/109,3    | 99,7/111,2    |
| Диаметр труб хладагента, дюйм                | Жидкостные      | 1/4"                         | 1/4"          | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"          |
|  | Газовые         | 1/2"                         | 1/2"          | 5/8"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          |
| Максимальная длина трассы, м                 |                 | 15                           | 25            | 25            | 30            | 50            | 50            |
| Максимальный перепад высот, м                |                 | 8                            | 15            | 15            | 20            | 30            | 30            |
| Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °С |                 | -15°С – +43°С / -7°С – +24°С |               |               |               |               |               |