

# Характеристики

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950QB)



YR-HRS01



AB71F2LR1FA  
AB105F2LR1FA  
AB140F2LR1FA

| Наименование модели                                                            | Внутренний блок                                          | AB71F2LR1FA                     | AB105F2LR1FA                     | AB140F2LR1FA                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                | Наружный блок                                            | 1U71F2LR1FA                     | 1U105F2LQ1FB                     | 1U140F2LC1FB                     |
| Охлаждение                                                                     |                                                          |                                 |                                  |                                  |
| Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт                                          |                                                          | 7,1                             | 10,55                            | 14,5                             |
| Энергоэффективность                                                            | EER                                                      | 3,21                            | 3,21                             | 3,21                             |
| Потребляемая мощность, номинал, кВт                                            |                                                          | 2,21                            | 3,29                             | 4,52                             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C            |                                                          | -25 ~ 46*                       | -25 ~ 46*                        | -25 ~ 46*                        |
| Обогрев                                                                        |                                                          |                                 |                                  |                                  |
| Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт                                          |                                                          | 7,4                             | 11,7                             | 15,25                            |
| Энергоэффективность                                                            | COP                                                      | 3,62                            | 3,55                             | 3,52                             |
| Потребляемая мощность, номинал, кВт                                            |                                                          | 2,04                            | 3,30                             | 4,33                             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C            |                                                          | -15 ~ 24                        | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         |
| Внутренний блок                                                                |                                                          |                                 |                                  |                                  |
| Параметры сети электропитания                                                  | Ф / В / Гц                                               | 1 / 230 / 50                    |                                  |                                  |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                  | Без упаковки                                             | 840 × 840 × 204                 | 840 × 840 × 246                  | 840 × 840 × 288                  |
|                                                                                | В упаковке                                               | 990 × 990 × 310                 | 990 × 990 × 330                  | 990 × 990 × 380                  |
| Вес, кг                                                                        | Без упаковки                                             | 23                              | 24                               | 27                               |
|                                                                                | В упаковке                                               | 28                              | 31                               | 33                               |
| Расход воздуха (турбо / выс. / средн. / низк./ тихий режим), м³/час            |                                                          | 1650 / 1550 / 1350 / 1000 / 900 | 2160 / 2060 / 1760 / 1500 / 1000 | 2250 / 2150 / 2050 / 1750 / 1100 |
| Уровень звукового давления (турбо / выс. / средн. / низк./ тихий режим), дБ(А) |                                                          | 47 / 45 / 42 / 39 / 37          | 52 / 50 / 47 / 44 / 42           | 52 / 50 / 47 / 44 / 42           |
| Пульт управления                                                               | Стандартно                                               | YR-HRS01                        |                                  |                                  |
|                                                                                | Опционально                                              | HW-SA201ABK                     |                                  |                                  |
| Панель                                                                         |                                                          |                                 |                                  |                                  |
|                                                                                |                                                          | PB-950QB                        |                                  |                                  |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                  | Без упаковки                                             | 950 × 950 × 50                  | 950 × 950 × 50                   | 950 × 950 × 50                   |
|                                                                                | В упаковке                                               | 1013 × 1035 × 125               | 1013 × 1035 × 125                | 1013 × 1035 × 125                |
| Вес, кг                                                                        | Без упаковки                                             | 5,8                             | 5,8                              | 5,8                              |
|                                                                                | В упаковке                                               | 8,8                             | 8,8                              | 8,8                              |
| Наружный блок                                                                  |                                                          |                                 |                                  |                                  |
| Параметры сети электропитания                                                  |                                                          | Ф / В / Гц                      | 1 / 230 / 50                     | 3 / 400 / 50                     |
| Производитель компрессора                                                      |                                                          |                                 | HIGHLY                           | HIGHLY                           |
| Тип компрессора                                                                |                                                          |                                 | Роторный                         | Роторный                         |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                  | Без упаковки                                             | 890 × 340 × 700                 | 950 × 370 × 815                  | 1050 × 400 × 836                 |
|                                                                                | В упаковке                                               | 985 × 430 × 720                 | 1085 × 465 × 850                 | 1160 × 530 × 996                 |
| Вес, кг                                                                        | Без упаковки                                             | 38                              | 54                               | 87                               |
|                                                                                | В упаковке                                               | 42                              | 60                               | 113                              |
| Уровень звукового давления (выс. скорости), дБ(А)                              |                                                          | 54                              | 56                               | 58                               |
| Тип хладагента                                                                 |                                                          |                                 | R32                              |                                  |
| Заводская заправка хладагента, кг                                              |                                                          | 1,0                             | 2,25                             | 2,55                             |
| Трубопроводы хладагента                                                        | Диаметр жидкост. трубы, мм                               | 9,52                            | 9,52                             | 9,52                             |
|                                                                                | Диаметр газовой трубы, мм                                | 15,88                           | 15,88                            | 19,05                            |
|                                                                                | Макс. длина / перепад высот, м                           | 35 / 15                         | 50 / 30                          | 60 / 30                          |
|                                                                                | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 10                              | 30                               | 30                               |
|                                                                                | Дополнительная заправка, г/м                             | 45                              | 45                               | 45                               |

\*Примечание: при установке соответствующего нагревателя картера компрессора допускается эксплуатация при температуре окружающего воздуха до -40 C.