

# Super Match ECO

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



YR-HQS01



AB71S2LR1FA  
AB105S2LR1FA

| Наименование модели                                                             | Внутренний блок                                          | AB71S2LR1FA           | AB105S2LR1FA        | AB105S2LR1FA        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                 | Наружный блок                                            | 1U71S1LR1FA           | 1U105S1LS1FA        | 1U105S1LS1FB        |
| Охлаждение                                                                      |                                                          |                       |                     |                     |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                           |                                                          | 7,5 (1,7 ~ 7,5)       | 10,2 (2,40 ~ 10,5)  | 10,5 (2,40 ~ 10,5)  |
| Энергоэффективность                                                             | EER                                                      | 3,4                   | 3,4                 | 3,21                |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                              |                                                          | 2,21 (0,5 ~ 3,0)      | 3,0 (0,5 ~ 4,0)     | 3,27 (0,5 ~ 4,0)    |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C             |                                                          | -25 ~ 46              | -25 ~ 46            | -25 ~ 46            |
| Обогрев                                                                         |                                                          |                       |                     |                     |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                           |                                                          | 8,0 (1,8 ~ 8)         | 11,5 (2,78 ~ 11,5)  | 11,7 (2,78 ~ 11,5)  |
| Энергоэффективность                                                             | COP                                                      | 3,65                  | 3,65                | 3,61                |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                              |                                                          | 2,19 (0,5 ~ 3,0)      | 3,15 (0,5 ~ 4,0)    | 3,24 (0,5 ~ 4,0)    |
| 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 × 246     |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 990 × 990 × 310       | 990 × 990 × 330     | 990 × 990 × 330     |
| Вес, кг                                                                         | Без упаковки                                             | 23                    | 24                  | 24                  |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 28                    | 31                  | 31                  |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час                         |                                                          | 1260 / 1100 / 900     | 1920 / 1750 / 1550  | 1920 / 1750 / 1550  |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А) |                                                          | 45 / 42 / 39 / 36     | 50 / 47 / 44 / 40   | 50 / 47 / 44 / 40   |
| Пульт управления                                                                | Стандартно                                               | YR-HQS01              |                     |                     |
|                                                                                 | Опционально                                              | YR-E17A / 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 × 1025 × 123     | 1013 × 1025 × 123   | 1013 × 1025 × 123   |
| 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                                                       |                                                          | SANYO                 | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |
| Тип компрессора                                                                 |                                                          | Двухроторный          | Двухроторный        | Двухроторный        |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                   | Без упаковки                                             | 990 × 405 × 697       | 920 × 372 × 760     | 920 × 372 × 760     |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 999 × 413 × 720       | 1085 × 485 × 830    | 1085 × 485 × 830    |
| Вес, кг                                                                         | Без упаковки                                             | 38                    | 52                  | 55                  |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 42                    | 57                  | 60                  |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)                               |                                                          | 58                    | 58                  | 58                  |
| Тип хладагента                                                                  |                                                          | R32                   |                     |                     |
| Заводская заправка хладагента, кг                                               |                                                          | 1,5                   | 1,7                 | 1,7                 |
| Трубопроводы хладагента                                                         | Диаметр жидкост. трубы, мм                               | 9,52                  | 9,52                | 9,52                |
|                                                                                 | Диаметр газовой трубы, мм                                | 15,88                 | 15,88               | 15,88               |
|                                                                                 | Макс. длина / перепад высот, м                           | 30 / 10               | 50 / 30             | 50 / 30             |
|                                                                                 | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 10                    | 30                  | 30                  |
|                                                                                 | Дополнительная заправка, г/м                             | 45                    | 45                  | 45                  |

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



YR-HQS01



AB140S2LR1FA  
AB160S2LR1FA

| Наименование модели                                                             | Внутренний блок                                          | AB140S2LR1FA          | AB140S2LR1FA        | AB160S2LR1FA        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                 | Наружный блок                                            | 1U140S1LN1FA          | 1U140S1LN1FB        | 1U160S1LN1FB        |
| Охлаждение                                                                      |                                                          |                       |                     |                     |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                           |                                                          | 14 (3,1 ~ 14,5)       | 14 (3,1 ~ 14,5)     | 15,5 (4,5 ~ 16,5)   |
| Энергоэффективность                                                             | EER                                                      | 3,05                  | 3,03                | 2,61                |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                              |                                                          | 4,59 (1,0 ~ 6,5)      | 4,62 (1,0 ~ 6,5)    | 5,95 (1,0 ~ 6,5)    |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C             |                                                          | -25 ~ 46              | -25 ~ 46            | -25 ~ 46            |
| Обогрев                                                                         |                                                          |                       |                     |                     |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                           |                                                          | 14,8 (3,5 ~ 15,5)     | 15 (3,5 ~ 15,5)     | 16,0 (5,0 ~ 18,0)   |
| Энергоэффективность                                                             | COP                                                      | 3,21                  | 3,21                | 3                   |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                              |                                                          | 4,61 (1,0 ~ 6,5)      | 4,68 (1,0 ~ 6,5)    | 5,33 (1,0 ~ 6,5)    |
| 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 × 246       | 840 × 840 × 246     | 840 × 840 × 288     |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 990 × 990 × 330       | 990 × 990 × 330     | 990 × 990 × 380     |
| Вес, кг                                                                         | Без упаковки                                             | 24                    | 24                  | 27                  |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 31                    | 31                  | 33                  |
| Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорости), м³/час                         |                                                          | 1920 / 1750 / 1550    | 1920 / 1750 / 1550  | 2050 / 1950 / 1650  |
| Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А) |                                                          | 50 / 47 / 44 / 40     | 50 / 47 / 44 / 40   | 51 / 48 / 45 / 41   |
| Пульт управления                                                                | Стандартно                                               | YR-HQS01              |                     |                     |
|                                                                                 | Опционально                                              | YR-E17A / 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 × 1025 × 123     | 1013 × 1025 × 123   | 1013 × 1025 × 123   |
| 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        | 3 / 400 / 50        |
| Производитель компрессора                                                       |                                                          | Mitsubishi Electric   | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |
| Тип компрессора                                                                 |                                                          | Двухроторный          | Двухроторный        | Двухроторный        |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                   | Без упаковки                                             | 950 × 450 × 967       | 950 × 450 × 967     | 950 × 450 × 967     |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 1050 × 485 × 1130     | 1050 × 485 × 1130   | 1050 × 485 × 1130   |
| Вес, кг                                                                         | Без упаковки                                             | 84                    | 85                  | 85                  |
|                                                                                 | В упаковке                                               | 89                    | 90                  | 90                  |
| Уровень звукового давления (выс. скорости), дБ(А)                               |                                                          | 61                    | 63                  | 63                  |
| Тип хладагента                                                                  |                                                          | R32                   |                     |                     |
| Заводская заправка хладагента, кг                                               |                                                          | 2,3                   | 2,3                 | 2,4                 |
| 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                           | 50 / 30               | 50 / 30             | 70 / 30             |
|                                                                                 | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 30                    | 30                  | 30                  |
|                                                                                 | Дополнительная заправка, г/м                             | 45                    | 45                  | 45                  |