

# Технические характеристики

## Наружный блок



Охлаждение  
и нагрев  
при низких  
температурах



Антикоррози-  
онная защита  
PrimeGuard™



| МОДЕЛЬ (ЧИСЛО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)              |                          |          | M2OH-14HFN8-Q1   | M2OE-18HFN8-Q1   | M3OG-21HFN8-Q1   | M3OA-27HFN8-Q1   |
|---|--------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность                            | Охлаждение               | кВт      | 4.10 (1.47-5.28) | 5.28 (2.23-5.72) | 6.15 (1.99-7.86) | 7.91 (2.78-8.50) |
|   | Нагрев                   | кВт      | 4.4 (1.52-4.98)  | 5.57 (2.34-5.74) | 6.45 (1.79-6.74) | 8.21 (1.91-8.50) |
| Электропитание                                | Однофазное               | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1   |
| Потребляемая мощность                         | Охлаждение               | кВт      | 1.27 (0.10-1.70) | 1.64 (0.69-2.00) | 1.91 (0.18-2.20) | 2.45 (0.18-2.85) |
|   | Нагрев                   | кВт      | 1.19 (0.22-1.52) | 1.50 (0.60-1.75) | 1.74 (0.35-1.80) | 2.21 (0.27-2.45) |
| Эффективность / класс                         | Охлаждение (EER)         |          | 3.23 / A         | 3.23 / A         | 3.23 / A         | 3.23 / A         |
|   | Нагрев (COP)             |          | 3.71 / A         | 3.71 / A         | 3.71 / A         | 3.71 / A         |
| Уровень шума                                  | Наружный блок            | дБ(А)    | 56               | 54               | 58               | 58               |
| Габариты (Ш×В×Г)                              | Наружный блок            | мм       | 805×554×330      | 805×554×330      | 890×673×342      | 890×673×342      |
| Вес   | Наружный блок            | кг       | 31.6             | 35               | 43.3             | 48               |
| Хладагент                                     | Тип/заправка             | кг       | R-32/1.1         | R-32/1.25        | R-32/1.5         | R-32/1.85        |
| Трубопровод хладагента                        | Диаметр для жидкости     | мм       | 2×6.35           | 2×6.35           | 3×6.35           | 3×6.35           |
|   | Диаметр для газа         | мм       | 2×9.52           | 2×9.52           | 3×9.52           | 3×9.52           |
|   | Сумма/макс. расстояние** | м        | 85/42.5 40/25    | 85/42.5 40/25    | 60/30            | 100/33 60/30     |
|   | Перепад между блоками    | м        | 3 15 (10*)       | 3 15 (10*)       | 15 (10*)         | 3 15 (10*)       |
| Диапазон рабочих температур (в помещении)     |                          |          | °C               | 17-30            | 17-30            | 17-30            |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение               | °C       | -15-50           | -15-50           | -15-50           | -15-50           |
|   | Нагрев                   | °C       | -15-24           | -15-24           | -15-24           | -15-24           |

| МОДЕЛЬ (ЧИСЛО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ)              |                          |          | M4OE-28HFN8-Q1   | M4OB-36HFN8-Q1   | M5OE-42HFN8-Q1     |
|---|--------------------------|----------|------------------|------------------|--------------------|
| Производительность                            | Охлаждение               | кВт      | 8.2 (2.1-9.8)    | 10.6 (2.1-10.6)  | 12.31 (2.64-14.54) |
|   | Нагрев                   | кВт      | 8.8 (2.3-10.6)   | 10.6 (2.3-11.1)  | 12.31 (2.42-12.57) |
| Электропитание                                | Однофазное               | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1     |
| Потребляемая мощность                         | Охлаждение               | кВт      | 2.50 (0.88-3.13) | 3.52 (0.73-4.94) | 3.80 (0.19-4.65)   |
|   | Нагрев                   | кВт      | 2.40 (0.84-3.00) | 2.88 (0.78-3.99) | 3.30 (0.60-3.75)   |
| Эффективность / класс                         | Охлаждение (EER)         |          | 3.23 / A         | 3.0 / C          | 3.24 / A           |
|   | Нагрев (COP)             |          | 3.71 / A         | 3.81 / A         | 3.73 / A           |
| Уровень шума                                  | Наружный блок            | дБ(А)    | 62               | 63               | 62                 |
| Габариты (Ш×В×Г)                              | Наружный блок            | мм       | 946×810×410      | 946×810×410      | 946×810×410        |
| Вес   | Наружный блок            | кг       | 62.1             | 68.8             | 74.1               |
| Хладагент                                     | Тип/заправка             | кг       | R-32/2.1         | R-32/2.1         | R-32/2.9           |
| Трубопровод хладагента                        | Диаметр для жидкости     | мм       | 4×6.35           | 4×6.35           | 5×6.35             |
|   | Диаметр для газа         | мм       | 3×9.52 + 1×12.7  | 3×9.52 + 1×12.7  | 4×9.52 + 1×12.7    |
|   | Сумма/макс. расстояние** | м        | 80/35            | 80/35            | 80/35              |
|   | Перепад между блоками    | м        | 15 (10*)         | 15 (10*)         | 15 (10*)           |
| Диапазон рабочих температур (в помещении)     |                          |          | °C               | 17-30            | 17-30              |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение               | °C       | -15-50           | -15-50           | -15-50             |
|   | Нагрев                   | °C       | -15-24           | -15-24           | -15-24             |

\* Наружный блок расположен выше внутренних.

\*\* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.

## Внутренний блок настенного типа Gaia



Приток  
свежего  
воздуха



Режим  
Breezeless

NEW



| ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА     |                           |          | MMSCA1BU-09HRFN8 | MMSCA1BU-12HRFN8 |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|------------------|------------------|
| Производительность                  | Охлаждение                | кВт      | 2.64 (1.32-3.76) | 3.52 (1.46-4.37) |
|                                     | Нагрев                    | кВт      | 3.22 (0.88-3.95) | 3.81 (1.17-4.54) |
| Электропитание                      | Однофазное                | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1   | 220-240, 50, 1   |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.)   |                           | м³/ч     | 580/444/312      | 580/444/312      |
| Уровень шума (выс./сред./низ./тих.) |                           | дБ(А)    | 38/33/21.5       | 38/33/21.5       |
| Габариты (Ш×В×Г)                    |                           | мм       | 1000×335×212     | 1000×335×212     |
| Вес                                 |                           | кг       | 13.4             | 13.4             |
| Трубопровод хладагента (R-32)       | Диаметр для жидкости/газа | мм       | 6.35/9.52        | 6.35/9.52        |
| ИК-пульт                            | В комплекте               |          | RG10K2(2HS)/BGEF |                  |