

### Технические характеристики MRV III-S''

• Модели наружных блоков: 4HP (1Ф и 3Ф), 5HP (1Ф и 3Ф), 6HP (1Ф и 3Ф), 8HP, 10HP, 12HP (3Ф)



- AU042FPERA
- AU052FPERA
- AU062FPERA
- AU04IFPERA
- AU05IFPERA
- AU06IFPERA



- AV08NMSETA
- AV10NMSETA
- AV12NMSETA



DC-электродвигатель вентилятора



Высокопроизводительный компрессор



Инверторное управление со 180° синусоидой тока



Антикоррозийная защита теплообменника



Низкотемпературное охлаждение (-5 °C)



Сверхтихий режим



Бесшумный ночной режим



Защита компрессора по запуску



Низкотемпературный нагрев (-15 °C)

| Модель                   |  | AV08NMSETA | AV10NMSETA          | AV12NMSETA          |                     |
|--------------------------|--|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность       | Производительность   | HP         | 8                   | 10                  | 12                  |
|                          | Охлаждение   | кВт        | 22,6                | 28                  | 33,5                |
|                          | Обогрев  | кВт        | 25                  | 31,5                | 37,5                |
| Параметры электропитания | Источник питания   | Фаз, В, Гц | 3, 380 – 400, 50    | 3, 380 – 400, 50    | 3, 380 – 400, 50    |
|                          | Потребляемая мощность (охлаждение)                         | кВт        | 5,79                | 8                   | 9,75                |
|                          | Потребляемая мощность (обогрев)                            | кВт        | 5,43                | 7,5                 | 9,62                |
|                          | EER / COP  |            | 3,9 / 4,6           | 3,5 / 4,2           | 3,44 / 3,9          |
| Производительность       | Расход воздуха (выс. скор.)                                | м³/ч       | 10000               | 10000               | 10000               |
|                          | Уровень звукового давления (выс. скор.)                    | дБ(А)      | 55                  | 58                  | 60                  |
|                          | Уровень звуковой мощности (выс. скор.)                     | дБ(А)      | 66                  | 69                  | 71                  |
| Монтаж                   | Размеры (Ш x Г x В)  | мм         | 1050 x 400 x 1636   | 1050 x 400 x 1636   | 1050 x 400 x 1636   |
|                          | Размеры в упаковке (Ш x Г x В)                             | мм         | 1150 x 510 x 1790   | 1150 x 510 x 1790   | 1150 x 510 x 1790   |
|                          | Вес без упаковки / в упаковке                              | кг         | 168 / 183           | 168 / 183           | 168 / 183           |
|                          | Тип компрессора  |            | Роторный            | Роторный            | Роторный            |
|                          | Производитель компрессора                                  |            | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC |
|                          | Число компрессоров   |            | 1 инв.              | 1 инв.              | 1 инв.              |
|                          | Тип хладагента   |            | R410A               | R410A               | R410A               |
|                          | Количество хладагента в системе                            | кг         | 7,4                 | 7,4                 | 7,4                 |
|                          | Жидкостная труба с хладагентом                             | мм         | 9,52                | 12,7                | 12,7                |
|                          | Газовая труба с хладагентом                                | мм         | 19,05               | 22,22               | 25,4                |
|                          | Суммарная длина трассы                                     | м          | 300                 | 300                 | 300                 |
|                          | Макс. длина трубы (эквив. / действ.)                       | м          | 175 / 150           | 175 / 150           | 175 / 150           |
|                          | Макс. перепад высот между наружными и внутренними блоками  | м          | 50                  | 50                  | 50                  |
|                          | Соотношение мощности между внутренними и наружными блоками | %          | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            |
|                          | Макс. количество внутренних блоков                         |            | 13                  | 16                  | 16                  |
| Рабочая температура      | Охлаждение   | °C         | От -5 до +43        | От -5 до +43        | От -5 до +43        |
|                          | Обогрев  | °C         | От -15 до +21       | От -15 до +21       | От -15 до +21       |

| Модель   |   | AU042FPERA | AU052FPERA          | AU062FPERA          | AU04IFPERA          | AU05IFPERA          | AU06IFPERA          |                     |
|--|---|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность   | Производительность  | HP         | 4                   | 5                   | 6                   | 4                   | 5                   | 6                   |
|  | Охлаждение  | кВт        | 12,6                | 14                  | 15,5                | 12,6                | 14                  | 15,5                |
|  | Обогрев   | кВт        | 11,2                | 12,6                | 14                  | 11,2                | 12,6                | 14                  |
| Параметры электропитания                                   | Источник питания  | Фаз, В, Гц | 1, 220 – 240, 50    | 1, 220 – 240, 50    | 1, 220 – 240, 50    | 3, 380 – 415, 50    | 3, 380 – 415, 50    | 3, 380 – 415, 50    |
|  | Потребляемая мощность (охлаждение)                        | кВт        | 3,11                | 3,51                | 4,31                | 3,11                | 3,51                | 4,31                |
|  | Потребляемая мощность (обогрев)                           | кВт        | 3,18                | 3,72                | 4,39                | 3,18                | 3,72                | 4,39                |
|  | Коэффициент энергоэффективности (EER)                     | /          | 4,05                | 3,99                | 3,60                | 4,05                | 3,99                | 3,60                |
| Производительность   | Коэффициент энергоэффективности (COP)                     | /          | 4,47                | 4,30                | 4,10                | 4,47                | 4,30                | 4,10                |
|  | Расход воздуха (выс. скор.)                               | м³/ч       | 7200                | 7200                | 7200                | 7200                | 7200                | 7200                |
|  | Уровень звукового давления (выс. скор.)                   | дБ (А)     | 50                  | 51                  | 53                  | 50                  | 51                  | 53                  |
| Монтаж   | Уровень звуковой мощности (выс. скор.)                    | дБ (А)     | 66                  | 67                  | 69                  | 66                  | 67                  | 69                  |
|  | Размеры (Ш x Г x В)                                       | мм         | 950 x 370 x 1340    | 950 x 370 x 1340    | 950 x 370 x 1340    | 950 x 370 x 1340    | 950 x 370 x 1340    | 950 x 370 x 1340    |
|  | Размеры в упаковке (Ш x Г x В)                            | мм         | 1023 x 471 x 1420   | 1023 x 471 x 1420   | 1023 x 471 x 1420   | 1023 x 471 x 1420   | 1023 x 471 x 1420   | 1023 x 471 x 1420   |
|  | Вес без упаковки / в упаковке                             | кг         | 115 / 123           | 115 / 123           | 115 / 123           | 115 / 123           | 115 / 123           | 115 / 123           |
|  | Тип компрессора   | /          | Роторный            | Роторный            | Роторный            | Роторный            | Роторный            | Роторный            |
|  | Производитель компрессора                                 | /          | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC | MITSUBISHI ELECTRIC |
|  | Число компрессоров  | /          | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
|  | Тип хладагента  | /          | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               |
|  | Количество хладагента в системе                           | кг         | 4                   | 4                   | 4                   | 4                   | 4                   | 4                   |
|  | Жидкостная труба с хладагентом                            | мм         | 9,52                | 9,52                | 9,52                | 9,52                | 9,52                | 9,52                |
|  | Газовая труба с хладагентом                               | мм         | 15,88               | 15,88               | 15,88               | 15,88               | 15,88               | 15,88               |
|  | Суммарная длина трассы                                    | м          | 300                 | 300                 | 300                 | 300                 | 300                 | 300                 |
|  | Макс. длина трубы (эквив./действ.)                        | м          | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 | 150                 |
|  | Макс. перепад высот между наружными и внутренними блоками | м          | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |
|  | Макс. перепад высот между внутренними блоками             | м          | 15                  | 15                  | 15                  | 15                  | 15                  | 15                  |
| Соотношение мощности между внутренними и наружными блоками | %   | 50 ~ 130   | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            | 50 ~ 130            |                     |
| Макс. количество внутренних блоков                         | /   | 8          | 10                  | 13                  | 8                   | 10                  | 13                  |                     |
| Рабочая температура  | Охлаждение  | °C         | От -15 до +48       | От -15 до +48       | От -15 до +48       | От -15 до +48       | От -15 до +48       | От -15 до +48       |
|  | Обогрев   | °C         | От -20 до +27       | От -20 до +27       | От -20 до +27       | От -20 до +27       | От -20 до +27       | От -20 до +27       |

\* Все характеристики указаны для следующих номинальных рабочих условий. Охлаждение: температура воздуха в помещении 27 °C с. т. / 19 °C м. т., температура наружного воздуха 35 °C с. т. / 24 °C м. т. Обогрев: температура воздуха в помещении 20 °C с. т., температура наружного воздуха 7 °C с. т. / 6 °C м. т.

\* Все характеристики указаны для следующих номинальных рабочих условий. Охлаждение: температура воздуха в помещении 27 °C с. т. / 19 °C м. т., температура наружного воздуха 35 °C с. т. / 24 °C м. т. Обогрев: температура воздуха в помещении 20 °C с. т., температура наружного воздуха 7 °C с. т. / 6 °C м. т.