



Оptionальный  
беспроводной пульт  
управления



Стандартный проводной пульт  
управления UA-MWR5

## серия **OPTIMAL 2**

### Подмес свежего воздуха

Конструкция канала притока свежего воздуха позволяет подавать свежий воздух для обеспечения высокого качества воздуха в помещении.

### Легкое обслуживание

Удобство и экономия времени и средств на процессах очистки фильтра и регламентного обслуживания кондиционера.

### Безопасность и надежность

Силовые и слаботочные клеммы электрических подключений разделены, что обеспечивает безопасный и надежный монтаж.

### Низкий уровень шума

Новый оптимизированный профиль улитки и лопастей центробежного вентилятора, оптимизированная структура воздуховода, эффективное снижение уровня шума внутреннего блока при различных значениях статических напоров и расходов воздуха.

### Предотвращение протечек

Встроенная конструкция патрубка для подключения дренажа и дренажного поддона повышает прочность конструкции и исключает протечку воды. При этом для обеспечения теплоизоляции поддон с обратной стороны покрыт пенопластом.

### Забор воздуха с задней или нижней стороны

В стандартной комплектации забор воздуха осуществляется с задней стороны, также опционально предусмотрена возможность забора воздуха снизу.

## Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF MRK-BHA2N/MRK-HA2NE-W

| МОДЕЛЬ                                           |              |           | MRK-18BHA2N/<br>MRK-18HA2NE-W | MRK-24BHA2N/<br>MRK-24HA2NE-W | MRK-36BHA2N/<br>MRK-36HA2NE-W                | MRK-48BHA2N/<br>MRK-48HA2NE-W               | MRK-60BHA2N/<br>MRK-60HA2NE-W               |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ                           | Ф-В-ГЦ       |           | 1,220-240~50                  | 1,220-240~50                  | 3,380-415~50                                 | 3,380-415~50                                | 3,380-415~50                                |
| МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)                  | КВТ          |           | 5,28 / 5,6                    | 7,03 / 7,4                    | 10,55 / 11,7                                 | 14,07 / 15,24                               | 16,12 / 17,6                                |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)     | КВТ          |           | 1,73 / 1,55                   | 2,15 / 1,88                   | 3,5 / 3,43                                   | 4,68 / 4,42                                 | 5,55 / 5,01                                 |
| СИЛА ТОКА (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)                 | А            |           | 7,5 / 7,5                     | 9,35 / 8,2                    | 7,2 / 7                                      | 9,1 / 8,0                                   | 11 / 9,5                                    |
| EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  | ОХЛАЖДЕНИЕ   | КВТ/КВТ   | 3,05 / В                      | 3,27 / А                      | 3,01 / В                                     | 3,01 / В                                    | 2,90 / С                                    |
| COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ                  | ОБОГРЕВ      | КВТ/КВТ   | 3,61 / А                      | 3,95 / А                      | 3,41 / В                                     | 3,45 / В                                    | 3,51 / В                                    |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ               | КВТ          |           | 2,9                           | 3,0                           | 5,0                                          | 6,8                                         | 8,0                                         |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК                    | А            |           | 11,8                          | 14,0                          | 10,0                                         | 12,0                                        | 14,0                                        |
| РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)                 | М³/Ч         |           | 950 / 800 / 590               | 1400 / 1300 / 1000            | 1600 / 1400 / 1200                           | 2200 / 2000 / 1800                          | 2200 / 2000 / 1800                          |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)              | ДБ(А)        |           | 39 / 35 / 31                  | 44 / 39 / 37                  | 47 / 43 / 40                                 | 50 / 46 / 44                                | 50 / 47 / 45                                |
| ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                 | ДБ(А)        |           | 55                            | 57                            | 58                                           | 58                                          | 60                                          |
| ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР                        | ПА           |           | 25 (0-60)                     | 37 (0-120)                    | 37 (0-160)                                   | 50 (0-160)                                  | 50 (0-160)                                  |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)             | БЕЗ УПАКОВКИ | ММ        | 1000×200×460                  | 1000×245×700                  | 1000×245×700                                 | 1400×245×700                                | 1400×245×700                                |
|                                                  | ВЕС НЕТТО    | КГ        | 24                            | 32                            | 32                                           | 41                                          | 41                                          |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)                | БЕЗ УПАКОВКИ | ММ        | 800×545×315                   | 825×655×310                   | 970×805×395                                  | 940×1325×370                                | 940×1325×370                                |
|                                                  | ВЕС НЕТТО    | КГ        | 36                            | 46                            | 64                                           | 85                                          | 91                                          |
| ТИП / ВЕС ХЛАДАГЕНТА                             | ТИП/ГР       |           | R410A / 1100                  | R410A / 1650                  | R410A / 2250                                 | R410A / 2700                                | R410A / 2900                                |
| ДИАМЕТР ТРУБ                                     | ЖИДКОСТЬ     | ДЮЙМ (ММ) | 1/4" (6,35)                   | 3/8" (9,52)                   | 3/8" (9,52)                                  | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    | 3/8" (9,52) L<20 M<br>1/2" (12,7) L>20 M    |
|                                                  | ГАЗ          | ДЮЙМ (ММ) | 1/2" (12,7)                   | 5/8" (15,88)                  | 5/8" (15,88), L<20 M<br>3/4" (19,05), L>20 M | 3/4" (19,05)                                | 3/4" (19,05) L>10 M                         |
| МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА                  | М            |           | 20                            | 20                            | 30                                           | 50                                          | 50                                          |
| МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ                       | М            |           | 15                            | 15                            | 20                                           | 30                                          | 30                                          |
| ДОЗАПРАВКА НА 1М ДЛИНЫ ТРУБЫ                     | ГР.          |           | 22 (L-5)                      | 45 (L-5)                      | 45, 5<(L-5)<20 M                             | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M | 45, 7,5<(L-7,5)<20 M<br>90, 20<(L-7,5)<50 M |
| ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА                  | ММ           |           | 26                            | 26                            | 26                                           | 26                                          | 26                                          |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ                     | °С           |           | +16...+30                     |                               |                                              |                                             |                                             |
| ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ) | °С           |           | -20...+49 / -15...+24         |                               |                                              |                                             |                                             |

\* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.