

# Кассетный тип

## MCD1 Breezeless



MCD1-24HRFNX(GA)-B



MOX430U-24HFN8-Q(GA)



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



Независимое  
управление жалюзи



Технология  
мягкого  
воздухораспреде-  
ления Breezeless



Энергоэффе-  
ктивность A++



Антикоррози-  
онное покрытие  
PrimeGuard™



Приток  
свежего  
воздуха



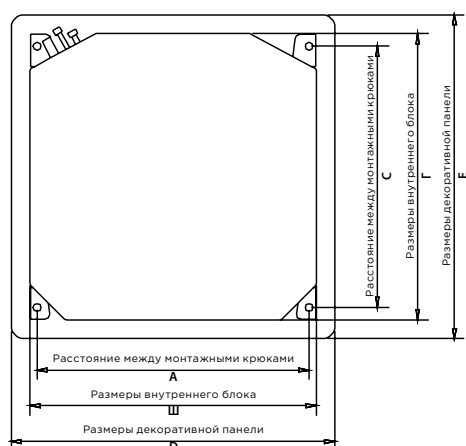
Встроенный  
дренажный  
насос

## Технические характеристики

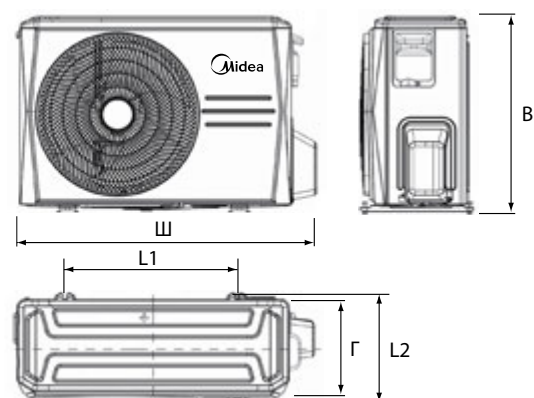
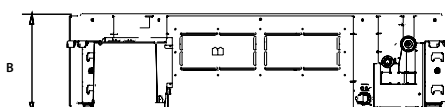
Охлаждение/нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                   |                           |          | MCD1-24HRFNX-(GA)-B  | MCD1-36HRFNX-(GA)-B                 | MCD1-48HRFNX-(GA)-B | MCD1-55HRFNX-(GA)-B |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                               |                           |          | T-MBQ4-04AWD         | T-MBQ4-04AWD                        | T-MBQ4-04AWD        | T-MBQ4-04AWD        |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                     |                           |          | MOX430U-24HFN8-Q(GA) | MOD30U-36HFN8-R(GA)                 | MOE30U-48HFN8-R(GA) | MOE30U-55HFN8-R(GA) |
| Производительность                                | Охлаждение                | кВт      | 7.03 (3.30-7.91)     | 10.55 (2.70-11.43)                  | 14.07 (3.52-15.83)  | 15.24 (4.10-16.71)  |
|                                                   | Нагрев                    |          | 7.62 (2.81-8.94)     | 11.14 (2.78-12.66)                  | 16.12 (4.10-17.29)  | 18.17 (4.40-19.93)  |
| Электропитание                                    |                           | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1       | 380-415, 50, 3                      | 380-415, 50, 3      | 380-415, 50, 3      |
| Потребляемая мощность                             | Охлаждение                | кВт      | 2.32 (0.78-2.75)     | 4.00 (0.89-4.15)                    | 4.65 (0.80-5.90)    | 5.00 (0.98-6.20)    |
|                                                   | Нагрев                    |          | 1.90 (0.61-2.70)     | 3.00 (0.78-4.00)                    | 4.58 (0.90-5.50)    | 5.55 (1.02-6.70)    |
| Сезонная эффективность/класс                      | Охлаждение (SEER)         |          | 6.2/A++              | 6.3/A++                             | 6.1/A++             | 6.3/A++             |
|                                                   | Нагрев (SCOP)             |          | 4.0/A+               | 3.86/A                              | 4.0/A+              | 4.0/A+              |
| Энергоэффективность/класс                         | Охлаждение (EER)          |          | 3.03/B               | 2.64/D                              | 3.03/B              | 3.05/B              |
|                                                   | Нагрев (COP)              |          | 4.01/A               | 3.71/A                              | 3.52/B              | 3.27/C              |
| Расход воздуха                                    | Макс./сред./мин.          | м³/ч     | 1300/1140/1000       | 1800/1600/1400                      | 1970/1780/1580      | 2000/1850/1650      |
| Уровень шума                                      | Выс./сред./низ.           | дБ(А)    | 45.5/39.5/27         | 50/44.5/39                          | 51/46.5/37.5        | 53/48/40            |
| Размеры (Ш×В×Г)                                   | Внутренний блок           |          | 830×205×830          | 830×245×830                         | 830×287×830         | 830×287×830         |
|                                                   | Декоративная панель       | мм       | 950×55×950           | 950×55×950                          | 950×55×950          | 950×55×950          |
|                                                   | Наружный блок             |          | 890×673×342          | 946×810×410                         | 952×1333×415        | 952×1333×415        |
|                                                   | Внутренний блок           |          | 21.6                 | 27.2                                | 29.3                | 29.3                |
| Вес                                               | Декоративная панель       | кг       | 6                    | 6                                   | 6                   | 6                   |
|                                                   | Наружный блок             |          | 43.9                 | 80.5                                | 103.7               | 107.0               |
| Хладагент                                         | Тип/заправка              | кг       | R-32/1.5             | R-32/2.4                            | R-32/2.9            | R-32/3.0            |
| Трубопровод хладагента                            | Диаметр для жидкости/газа | мм       | 9.52/15.9            | 9.52/15.9                           | 9.52/15.9           | 9.52/15.9           |
|                                                   | Длина между блоками       |          | 50                   | 75                                  | 75                  | 75                  |
|                                                   | Перепад между блоками     | м        | 25                   | 30                                  | 30                  | 30                  |
| Диапазон рабочих температур                       | Охлаждение                | °C       | -15-50               | -15-50                              | -15-50              | -15-50              |
|                                                   | Нагрев                    |          | -15-24               | -15-24                              | -15-24              | -15-24              |
| ИК-пульт                                          | В комплекте               |          | RG10N3(2HS)/BGEF     |                                     |                     |                     |
| Дополнительное оборудование заказывается отдельно |                           |          |                      |                                     |                     |                     |
| Пульт с Wi-Fi-управлением                         |                           |          |                      | DC70W, REM-VLSF                     |                     |                     |
| Wi-Fi-контроллер                                  |                           |          |                      | DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3            |                     |                     |
| Согласователь работы кондиционеров                |                           |          |                      | CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01 |                     |                     |

## Монтажные данные

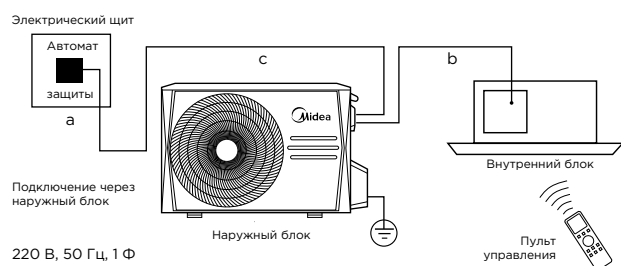


|                    | Габариты (Ш × В × Г) |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | Ш                    | В   | Г   | A   | C   | D   | E   |
| MCD1-24HRFNX(GA)-B | 830                  | 205 | 830 | 770 | 670 | 950 | 950 |
| MCD1-36HRFNX(GA)-B | 830                  | 245 | 830 | 770 | 670 | 950 | 950 |
| MCD1-48HRFNX(GA)-B | 830                  | 287 | 830 | 770 | 670 | 950 | 950 |
| MCD1-55HRFNX(GA)-B | 830                  | 287 | 830 | 770 | 670 | 950 | 950 |



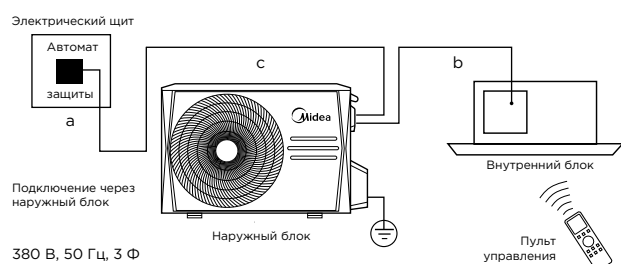
|                      | Габариты (Ш × В × Г) |      |     |     |     |  |
|----------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|--|
|                      | Ш                    | В    | Г   | L1  | L2  |  |
| MOX430U-24HFN8-Q(GA) | 890                  | 673  | 342 | 663 | 354 |  |
| MOD30U-36HFN8-R(GA)  | 946                  | 810  | 410 | 673 | 403 |  |
| MOE30U-48HFN8-R(GA)  | 952                  | 1333 | 415 | 634 | 404 |  |
| MOE30U-55HFN8-R(GA)  | 952                  | 1333 | 415 | 634 | 404 |  |

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                    | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                    |                      | a                          | b                                  | c                               |
| MCD1-24HRFNX(GA)-B | 19                   | 25                         | 4×1.5                              | 3×2.5                           |

## Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



|                    | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                    |                      | a                          | b                                  | c                               |
| MCD1-36HRFNX(GA)-B | 10                   | 20                         | 4×1.5                              | 5×2.5                           |
| MCD1-48HRFNX(GA)-B | 13                   | 20                         | 4×1.5                              | 5×2.5                           |
| MCD1-55HRFNX(GA)-B | 14                   | 20                         | 4×1.5                              | 5×2.5                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.