

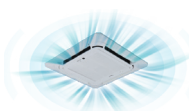
# Кассетный тип

R410A ON/OFF

## MCD1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ



### Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1000 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



### Приток свежего воздуха

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, и в нем улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера.



### Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



### Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.





# Кассетный тип

MCD1

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                             |                                               |        | MCD1-24HRN1G1       | MCD1-36HRN1G1     | MCD1-48HRN1G1     | MCD1-55HRN1G1     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ                         |                                               |        | MOA1U-24HRN1G1      | MOA1U-36HQN1G1    | MOA1U-48HQN1G1    | MOA1U-55HQN1G1    |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                               |                                               |        | T-MBQ4-04A1         | T-MBQ4-04A1       | T-MBQ4-04A1       | T-MBQ4-04A1       |
| Производительность                          | Охлаждение                                    | кВт    | 7.03                | 10.55             | 14.07             | 16.12             |
|                                             | Нагрев                                        | кВт    | 7.62                | 12.40             | 16.30             | 18.32             |
| Электропитание                              | Система электроснабжения                      | В/Гц/Ф | 220-240/50/1        | 380-415/50/3      | 380-415/50/3      | 380-415/50/3      |
|                                             | Охлаждение                                    | кВт    | 2.50                | 3.50              | 5.01              | 6.18              |
| Потребляемая мощность                       | Нагрев                                        | кВт    | 2.11                | 3.43              | 4.78              | 5.37              |
|                                             | Охлаждение                                    | A      | 12.6                | 7.4               | 10.7              | 11.0              |
| Рабочий ток                                 | Нагрев                                        | A      | 9.6                 | 7.1               | 10.1              | 10.2              |
|                                             | Охлаждение (EER)                              |        | 2.81 / C            | 3.01 / B          | 2.81 / C          | 2.61 / D          |
| Энергоэффективность / Класс                 | Нагрев (COP)                                  |        | 3.61 / A            | 3.61 / A          | 3.41 / B          | 3.41 / B          |
|                                             | Среднее значение                              | кВт·ч  | 1250                | 1750              | 2505              | 3090              |
| Максимальная потребляемая мощность          |                                               | кВт    | 3.70                | 4.60              | 6.65              | 7.50              |
| Максимальный потребляемый ток               |                                               | A      | 18.0                | 9.0               | 12.0              | 12.6              |
| Пусковой ток                                |                                               | A      | 54.9                | 36.1              | 63.0              | 73.0              |
| Класс электрозащиты                         |                                               |        | I                   | I                 | I                 | I                 |
| Класс пылевлагозащиты                       | Внутренний блок                               | IP     | X0                  | X0                | X0                | X0                |
|                                             | Наружный блок                                 | IP     | X4                  | X4                | X4                | X4                |
| Подключение кабеля питания                  |                                               |        | к внутреннему блоку | к наружному блоку | к наружному блоку | к наружному блоку |
| Кабель питания                              |                                               | мм²    | 3×2.5               | 5×2.5             | 5×2.5             | 5×2.5             |
| Межблочный кабель                           |                                               | мм²    | 6×2.5 + 2×1.0       | 6×1.5             | 6×1.5             | 6×1.5             |
| Уровень шума (макс. - мин.)                 | Внутренний блок                               | дБ(A)  | 45.5 - 37.5         | 53 - 45           | 54.5 - 50         | 51.5 - 45         |
| Расход воздуха (макс. - мин.)               | Внутренний блок                               | м³/ч   | 1300 - 820          | 1960 - 1400       | 1916 - 1620       | 1980 - 1520       |
| Уровень шума                                | Наружный блок                                 | дБ(A)  | 60                  | 63                | 65.5              | 64.5              |
| Расход воздуха                              | Наружный блок                                 | м³/ч   | 3650                | 3800              | 5500              | 5600              |
| Бренд компрессора                           |                                               |        | GMCC                | GMCC              | GMCC              | Sanyo             |
| Габариты (Ш×В×Г)                            | Внутренний блок                               | мм     | 830×205×830         | 830×245×830       | 830×245×830       | 830×287×830       |
|                                             | Декоративная панель                           | мм     | 950×55×950          | 950×55×950        | 950×55×950        | 950×55×950        |
|                                             | Наружный блок                                 | мм     | 890(+60)×673×342    | 946(+84)×810×410  | 946(+84)×810×410  | 980(+85)×975×415  |
| Вес                                         | Внутренний блок                               | кг     | 22.2                | 25.5              | 28.3              | 27.3              |
|                                             | Декоративная панель                           | кг     | 6                   | 6                 | 6                 | 6                 |
|                                             | Наружный блок                                 | кг     | 53.9                | 68.1              | 72.2              | 89.1              |
| Хладагент                                   | Тип / Заводская заправка                      | кг     | R410A / 1.80        | R410A / 2.60      | R410A / 2.80      | R410A / 2.85      |
|                                             | Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | г/м    | 30                  | 30                | 30                | 30                |
| Трубопровод хладагента                      | Диаметр для жидкости                          | мм     | 9.52 (3/8)          | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)        | 9.52 (3/8)        |
|                                             | Диаметр для газа                              | (дюйм) | 15.9 (5/8)          | 15.9 (5/8)        | 19.05 (3/4)       | 19.05 (3/4)       |
|                                             | Минимальная длина                             | м      | 3                   | 3                 | 3                 | 3                 |
|                                             | Максимальная длина                            | м      | 25                  | 30                | 50                | 50                |
|                                             | Макс. перепад высот                           | м      | 15                  | 20                | 30                | 30                |
| Высота подъема встроенной дренажной помпы   |                                               | мм     | 1000                | 1000              | 1000              | 1000              |
| Наружный диаметр отвода дренажа             |                                               | мм     | 25                  | 25                | 25                | 25                |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | Охлаждение                                    | °C     | -15-43              | -15-43            | -15-43            | -15-43            |
|                                             | Нагрев                                        | °C     | -7-24               | -7-24             | -7-24             | -7-24             |
| ИК-пульт                                    | В комплекте                                   |        | RG10F(B)/BGEF       | RG10F(B)/BGEF     | RG10F(B)/BGEF     | RG10F(B)/BGEF     |

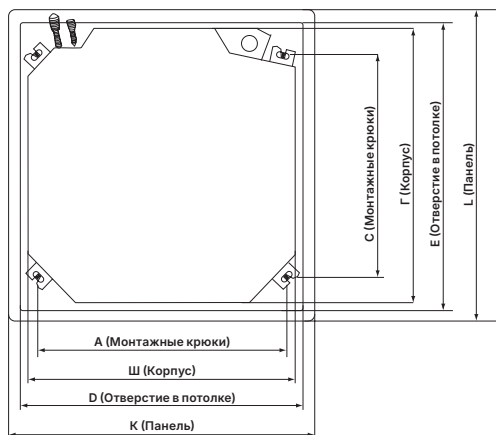
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

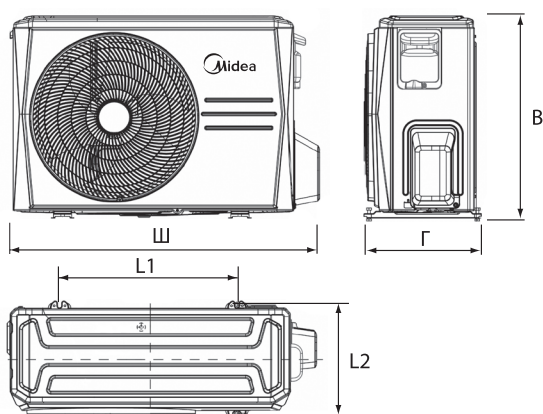
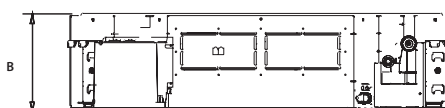
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

## Монтажные данные



|               | Габариты, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | Ш            | В   | Г   | А   | С   | Д   | Е   | К   | Л   |
| MCD1-24HRNIG1 | 830          | 205 | 830 | 770 | 670 | 900 | 900 | 950 | 950 |
| MCD1-36HRNIG1 | 830          | 245 | 830 | 770 | 670 | 900 | 900 | 950 | 950 |
| MCD1-48HRNIG1 | 830          | 245 | 830 | 770 | 670 | 900 | 900 | 950 | 950 |
| MCD1-55HRNIG1 | 830          | 287 | 830 | 770 | 670 | 900 | 900 | 950 | 950 |



|                | Габариты, мм |     |     |     |     |  |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|--|
|                | Ш            | В   | Г   | L1  | L2  |  |
| MOA1U-24HRNIG1 | 950          | 673 | 342 | 663 | 348 |  |
| MOA1U-36HQNIG1 | 1030         | 810 | 410 | 673 | 403 |  |
| MOA1U-48HQNIG1 | 1030         | 810 | 410 | 673 | 403 |  |
| MOA1U-55HQNIG1 | 1065         | 975 | 415 | 616 | 397 |  |



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Аксессуары

### ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

|                                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Проводной пульт управления                                                           | KJR-120K/F-E                  |
| Wi-Fi-контроллер                                                                     | CTRL-AC-LF-CN-3               |
| Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник                                     | REM-VLSF-C / REM-C <b>NEW</b> |
| Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus                                | REMCN40                       |
| Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX | REMCN40                       |
| Центральный контроллер                                                               | REMCN40                       |
| Модуль группового управления                                                         | DCM-BMS-01                    |
| Согласователь работы кондиционеров                                                   | CCM30/BKE-B(A)                |
|                                                                                      | KJR-150A/M-E                  |
|                                                                                      | CPK-Di, CPK-Di m              |

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

Официальный сайт систем кондиционирования Midea  
**www.air-midea.com**

Единая служба поддержки клиентов  
**+7 (800) 201-45-84**

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер: