

# Напольно- потолочный тип

R32 FULL DC INVERTER

MUE(U)

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ



## Объемный воздушный поток

Устройство имеет функцию автоматического качания горизонтальных и вертикальных заслонок, что обеспечивает равномерный и комфортный воздушный поток.



## Простота обслуживания

Более 60 % деталей и узлов (крыльчатки вентиляторов, пластиковые корпуса, металлические детали) универсальны для всех 3 типоразмеров корпусов, что значительно упрощает обслуживание и ремонт.



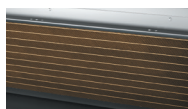
## Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



## 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.





# Напольно-потолочный тип

MUE(U)

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                             |                                               |                   | MUEU-18HRFNX(GA)  | MUE-24HRFNX(GA)  | MUE-36HRFNX(GA)    | MUE-48HRFNX(GA)    | MUE-55HRFNX(GA)    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                               |                                               |                   | MOA1U-18FRN8G1    | MOA1D-24FRN8G1   | MOA1U-36FQN8G1     | MOA1U-48FQN8G1     | MOA1U-55FQN8G1     |
| Производительность                          | Охлаждение                                    | кВт               | 5.27 (2.71-5.86)  | 7.03 (3.22-7.94) | 10.55 (2.72-11.78) | 14.07 (3.52-15.24) | 16.12 (4.10-16.71) |
|                                             | Нагрев                                        | кВт               | 5.57 (2.42-6.30)  | 7.62 (2.72-8.50) | 11.73 (2.78-12.78) | 16.12 (4.10-17.59) | 18.18 (4.39-19.35) |
| Электропитание                              | Система электроснабжения                      | В/Гц/Ф            | 220-240/50/1      | 220-240/50/1     | 380-415/50/3       | 380-415/50/3       | 380-415/50/3       |
| Потребляемая мощность                       | Охлаждение                                    | кВт               | 1.45 (0.67-2.03)  | 2.19 (0.75-2.73) | 3.51 (0.89-4.30)   | 4.67 (0.91-6.20)   | 5.74 (1.10-6.50)   |
|                                             | Нагрев                                        | кВт               | 1.50 (0.54-1.64)  | 1.98 (0.65-2.94) | 3.25 (0.78-3.95)   | 4.46 (0.95-5.95)   | 5.32 (1.12-6.35)   |
| Рабочий ток                                 | Охлаждение                                    | А                 | 6.0 (3.2-9.0)     | 11.0 (3.9-12.1)  | 6.4 (1.4-6.8)      | 7.6 (2.1-9.6)      | 8.9 (3.1-10.8)     |
|                                             | Нагрев                                        | А                 | 6.6 (2.7-7.3)     | 8.7 (3.5-10.6)   | 5.5 (1.3-6.2)      | 7.4 (2.2-9.2)      | 9.1 (3.1-10.5)     |
| Сезонная энергоэффективность / Класс        | Охлаждение (SEER)                             | -                 | 6.1/A++           | 6.3/A++          | 6.1/A++            | 6.1/A++            | 6.1/A++            |
|                                             | Нагрев (SCOP Average)                         | -                 | 4.0/A+            | 4.1/A+           | 4.0/A+             | 4.0/A+             | 4.0/A+             |
| Энергоэффективность / Класс                 | Охлаждение (EER)                              | -                 | 3.64/A            | 3.21/A           | 3.01/B             | 3.01/B             | 2.81/C             |
|                                             | Нагрев (COP)                                  | -                 | 3.71/A            | 3.85/A           | 3.61/A             | 3.61/A             | 3.41/B             |
| Годовое энергопотребление                   | Среднее значение                              | кВт·ч             | 725               | 1095             | 1755               | 2335               | 2870               |
| Максимальная потребляемая мощность          |                                               | кВт               | 2.95              | 3.70             | 5.00               | 7.30               | 7.50               |
| Максимальный потребляемый ток               |                                               | А                 | 13.5              | 19.0             | 10.0               | 14.0               | 14.0               |
| Класс электрозащиты                         |                                               |                   | I                 | I                | I                  | I                  | I                  |
| Класс пылевлагозащиты                       | Внутренний блок                               | IP                | X0                | X0               | X0                 | X0                 | X0                 |
|                                             | Наружный блок                                 | IP                | X4                | X4               | X4                 | X4                 | X4                 |
| Подключение кабеля питания                  |                                               |                   | к наружному блоку |                  |                    |                    |                    |
| Кабель питания                              |                                               | мм <sup>2</sup>   | 3×2.5             | 3×2.5            | 5×2.5              | 5×2.5              | 5×2.5              |
| Межблочный кабель                           |                                               | мм <sup>2</sup>   | 4×1.5             | 4×1.5            | 4×1.5              | 4×1.5              | 4×1.5              |
| Уровень шума (макс. - мин.)                 | Внутренний блок                               | дБ(А)             | 44-37             | 49.5-36.5        | 51-45              | 51-43              | 53-42              |
| Расход воздуха (макс. - мин.)               |                                               | м <sup>3</sup> /ч | 958-723           | 1192-853         | 1955-1500          | 2100-1600          | 2200-1650          |
| Уровень шума                                | Наружный блок                                 | дБ(А)             | 59                | 60.5             | 63                 | 64                 | 65                 |
| Расход воздуха                              |                                               | м <sup>3</sup> /ч | 2100              | 3500             | 4000               | 5600               | 5600               |
| Бренд компрессора                           |                                               |                   | GMCC              | GMCC             | GMCC               | GMCC               | GMCC               |
| Габариты (Ш×В×Г)                            | Внутренний блок                               | мм                | 1068×235×675      | 1068×235×675     | 1650×235×675       | 1650×235×675       | 1650×235×675       |
|                                             | Наружный блок                                 | мм                | 805(+70)×554×330  | 890(+60)×673×342 | 946(+84)×810×410   | 980(+93)×975×415   | 980(+93)×975×415   |
| Вес                                         | Внутренний блок                               | кг                | 28.0              | 28.0             | 41.5               | 41.7               | 42.3               |
|                                             | Наружный блок                                 | кг                | 32.5              | 41.9             | 75.5               | 90.0               | 92.0               |
| Хладагент                                   | Тип / Заводская заправка                      | кг                | R32/1.15          | R32/1.40         | R32/2.40           | R32/2.90           | R32/3.20           |
|                                             | Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | г/м               | 12                | 24               | 24                 | 24                 | 24                 |
| Трубопровод хладагента                      | Диаметр для жидкости                          | мм                | 6.35 (1/4)        | 9.52 (3/8)       | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         | 9.52 (3/8)         |
|                                             | Диаметр для газа                              | (дюйм)            | 12.7 (1/2)        | 15.88 (5/8)      | 15.88 (5/8)        | 15.88 (5/8)        | 15.88 (5/8)        |
|                                             | Минимальная длина                             | м                 | 4                 | 4                | 4                  | 4                  | 4                  |
|                                             | Максимальная длина                            | м                 | 30 (50*)          | 50 (60*)         | 75                 | 75 (100*)          | 75 (100*)          |
|                                             | Макс. перепад высот                           | м                 | 20                | 25               | 30                 | 30                 | 30                 |
| Наружный диаметр отвода дренажа             |                                               | мм                | 25                | 25               | 25                 | 25                 | 25                 |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | Охлаждение                                    | °C                | -15-50            | -15-50           | -15-50             | -15-50             | -15-50             |
|                                             | Нагрев                                        | °C                | -15-24            | -15-24           | -15-24             | -15-24             | -15-24             |
| ИК-пульт                                    | В комплекте                                   |                   | RG10A7(B2S)/BGEF  |                  |                    |                    |                    |

\* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

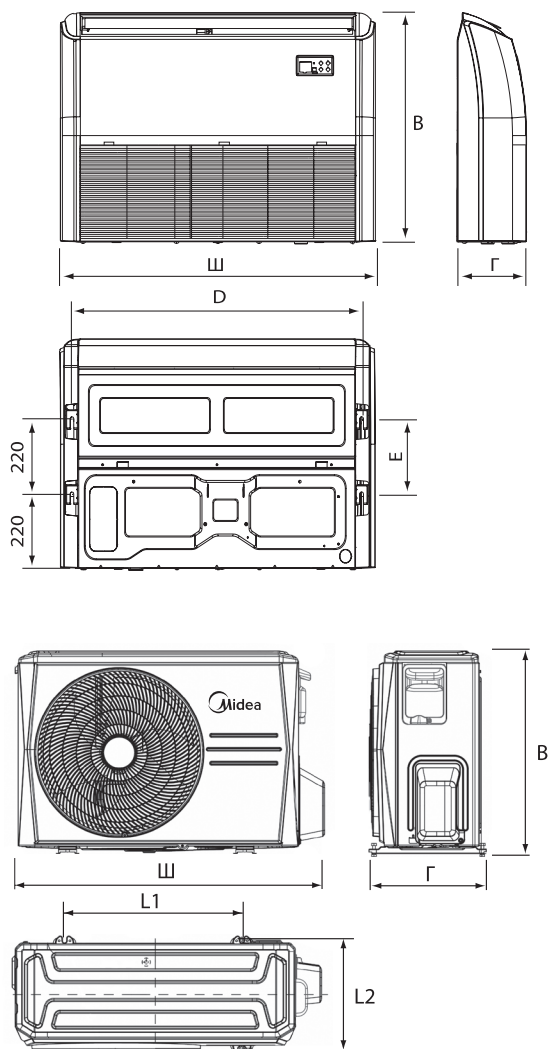
### ПРИМЕЧАНИЯ

- 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   | D    | E   |
| MUEU-18HRFNX(GA) | 1068         | 675 | 235 | 983  | 220 |
| MUE-24HRFNX(GA)  | 1068         | 675 | 235 | 983  | 220 |
| MUE-36HRFNX(GA)  | 1650         | 675 | 235 | 1565 | 220 |
| MUE-48HRFNX(GA)  | 1650         | 675 | 235 | 1565 | 220 |
| MUE-55HRFNX(GA)  | 1650         | 675 | 235 | 1565 | 220 |

|                | Габариты, мм |     |     |     |     |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|                | Ш            | В   | Г   | L1  | L2  |
| MOA1U-18FRN8G1 | 875          | 554 | 330 | 511 | 317 |
| MOA1D-24FRN8G1 | 950          | 673 | 342 | 663 | 354 |
| MOA1U-36FQN8G1 | 1030         | 810 | 410 | 673 | 403 |
| MOA1U-48FQN8G1 | 1077         | 975 | 415 | 616 | 397 |
| MOA1U-55FQN8G1 | 1077         | 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                                | REMCOCN40                     |
| Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX | REMCMBMS                      |
| Центральный контроллер                                                               | DCM-BMS-01                    |
| Модуль группового управления                                                         | CCM30/BKE-B(A)                |
| Согласователь работы кондиционеров                                                   | 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: