

Колонный тип

MFYA



Уникальный дизайн

В отличие от обычного кондиционера колонного типа дизайн цилиндрической формы делает этот блок уникальным и визуально привлекательным.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



Вертикальная подача воздуха в широком диапазоне

Цилиндрический корпус уникальной конструкции обеспечивает значительно больший вертикальный воздушный поток по сравнению с обычным колонным блоком.



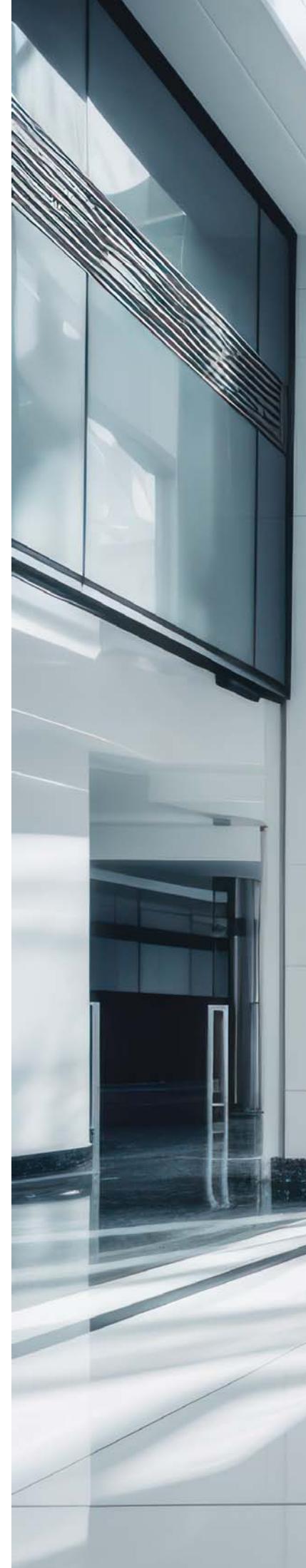
Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

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





Колонный тип

MFYA



MFYA400-24ARFN1-Q RG10F(B)/BGEF



MOX401UL-24AFN1-Q



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | MFYA400-24ARFN1-Q |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | MOX401UL-24AFN1-Q |
| Производительность | Охлаждение | кВт | 7.03 (0.69-8.53) |
| | Нагрев | | 7.62 (2.81-9.79) |
| Электропитание | Однофазное | В, Гц, Ф | 220-240, 50, 1 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 2.19 (0.57-3.60) |
| | Нагрев | | 2.00 (1.45-3.15) |
| Энергоэффективность/класс | Охлаждение (EER) | | 3.21/A |
| | Нагрев (COP) | | 3.81/A |
| Сезонная энергоэффективность / класс | Охлаждение (SEER) | | 6.1/A++ |
| | Нагрев (SCOP) | | 4.0/A+ |
| Расход воздуха | Макс./Мин. | м ³ /ч | 990/760/640 |
| Уровень шума | Выс./низ. | дБ(А) | 39.5/37.5/34.5 |
| Размеры (Ш×В×Г) | Внутренний блок | мм | 405×1775×405 |
| | Наружный блок | | 890×673×342 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 29.9 |
| | Наружный блок | | 44.7 |
| Хладагент | Тип/заправка | кг | R-410A/1.95 |
| Трубопровод хладагента | Диаметр для жидкости/ газа | мм | 6.35/12.7 |
| | Длина между блоками | м | 50 |
| | Перепад между блоками | м | 25 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | °С | -15-50 |
| | Нагрев | | -15-24 |
| ИК-пульт | В комплекте | | RG10F(B)/BGEF |



Энергоэффективность A++



Энергосбережение

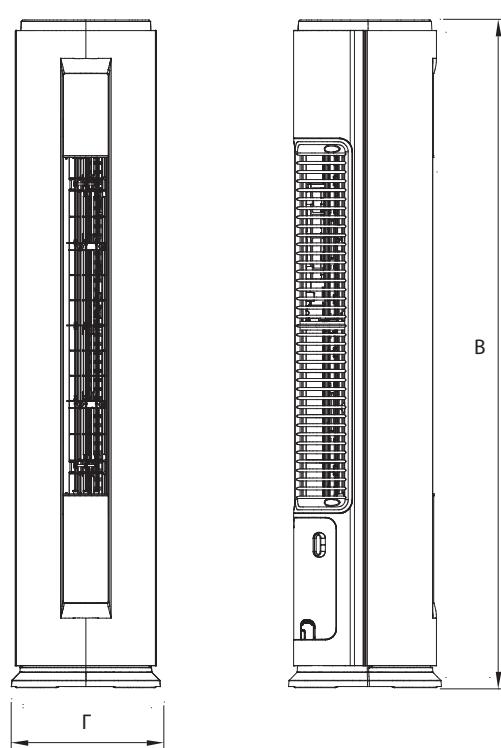


Антикоррозийная защита
PrimeGuard™

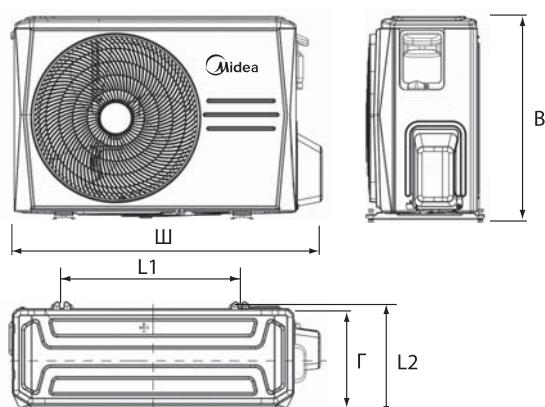
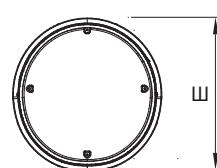


Объемный
воздушный
поток

Монтажные данные

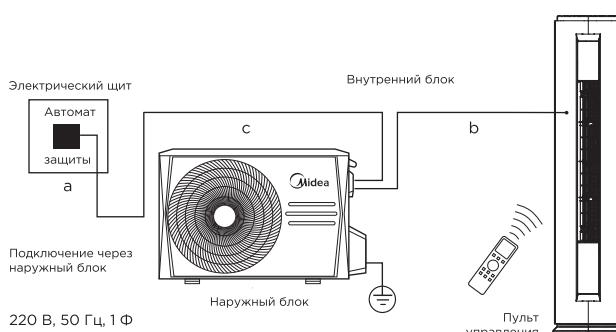


| Габариты | Ш | В | Г |
|----------|-----|------|-----|
| | 405 | 1775 | 405 |



| Габариты | Ш | В | Г | L1 | L2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 890 | 673 | 342 | 663 | 354 |

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



| | Макс. рабочий ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм ² | Силовой кабель, мм ² |
|-------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | a | b | c | |
| MFYA400-24ARFN1-Q | 20 | 25 | 4x2.5 | 3x2.5 |