



# Инверторные Руфтопы с тепловым насосом (крышные кондиционеры) серии ClimaElite

2026



# ClimaElite Series

Midea

Модельный ряд MRDH22XOA3 - MRDH103XOA3

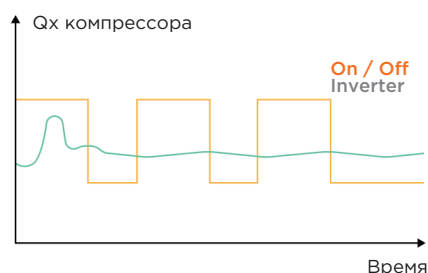
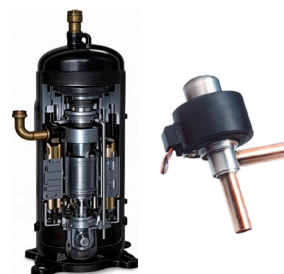
R410A

INVERTER

| Серия                                                                                              | Эл. питание            | Холодопроизводительность, кВт |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                                                                                    |                        | 22,0                          | 26,4 | 29,9 | 35,2 | 44,0 | 52,8 | 61,5 | 70,0 | 87,9 | 102,6 |
| <br>ClimaElite HP | 380-415 В;<br>3Ф-50 Гц | ✓                             | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓     |

## Надежный инверторный компрессор и ЭРВ

- Надежный компрессор GMCC. Благодаря минимизации частоты циклов пуска-остановки инверторный компрессор снижает износ компонентов системы.
- Электронный расширительный вентиль (ЭРВ) — предназначенный для точного регулирования подачи хладагента в испаритель.



## Стабильная работа и надежность

- Благодаря минимизации частоты циклов пуска-остановки инверторный компрессор снижает износ компонентов системы. Это не только продлевает срок службы кондиционера, но и обеспечивает надежную работу в течении долгого времени.

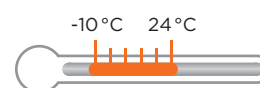
## Рабочий диапазон

Крышные кондиционеры серии ClimaElite могут стабильно работать в широком диапазоне температур окружающей среды:

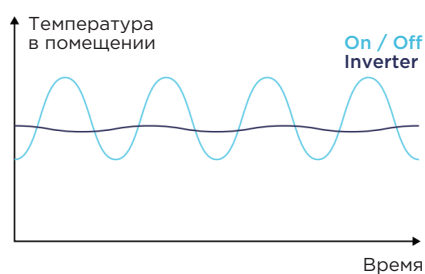
- В режиме охлаждения **16°C - 52°C**
- В режиме обогрева **-10°C - 24°C**



Режим охлаждения



Режим обогрева

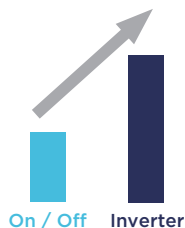


## Точный контроль температуры

- Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование температуры, поддерживая постоянный и комфортный микроклимат в помещении. Избавьтесь от колебаний температуры и наслаждайтесь стабильной и приятной обстановкой круглый год.

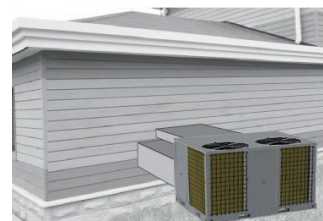
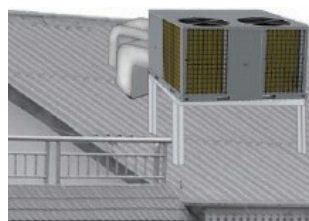
## Превосходная энергоэффективность

- В новом кондиционере используется передовая инверторная технология, которая динамически регулирует частоту вращения компрессора в соответствии с потребностями в охлаждении и обогреве. По сравнению с традиционными компрессорами с фиксированной частотой вращения, это значительно снижает затраты на электроэнергию.



## Простота и гибкость монтажа

- Конструкция с боковой подачей/забором воздуха. Возможна установка на крыше и на земле.



# ClimaElite Series

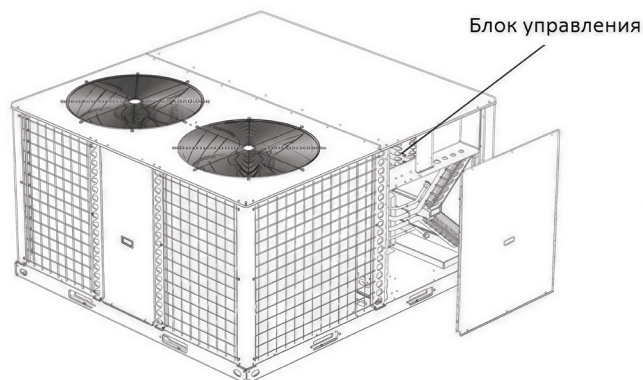
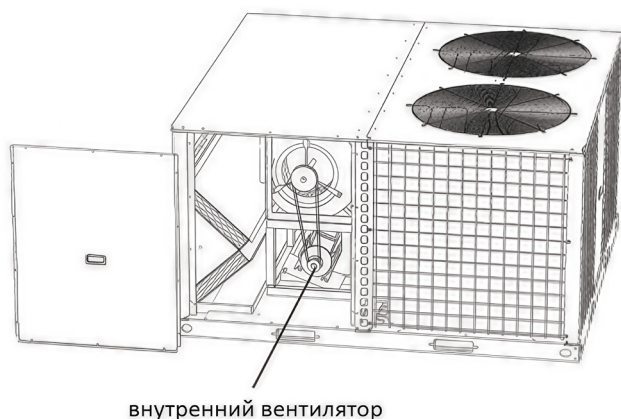
Midea

R410A

INVERTER

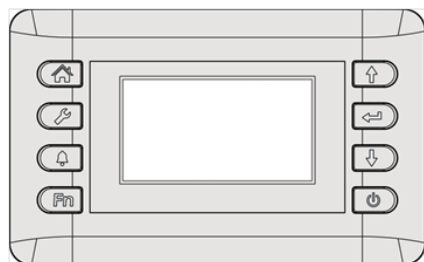
## Удобный доступ к основным элементам

- Съемная панель для удобства доступа к блоку управления, двигателю, вентилятору и другим компонентам кондиционера. Простота подключения и технического обслуживания.
- Подключаются только кабель питания и кабель связи проводного контроллера, который поставляется в комплекте.



## Легкое подсоединение дренажа

- Поставляемый в комплекте, внешний дренажный патрубок позволяет быстро подсоединить дренажную трубу.



## Самодиагностика системы

- Управление с помощью проводного контроллера (в комплекте поставки), ЖК-дисплей, прост в использовании и обслуживании.
- Отображении на экране кода ошибок.

## Многоуровневая защита

- Защита системы по току, перегосу фаз, защита по высокому / низкому давлению, защита по датчикам температуры и т.д. Защита компрессоров, двигателей вентиляторов.

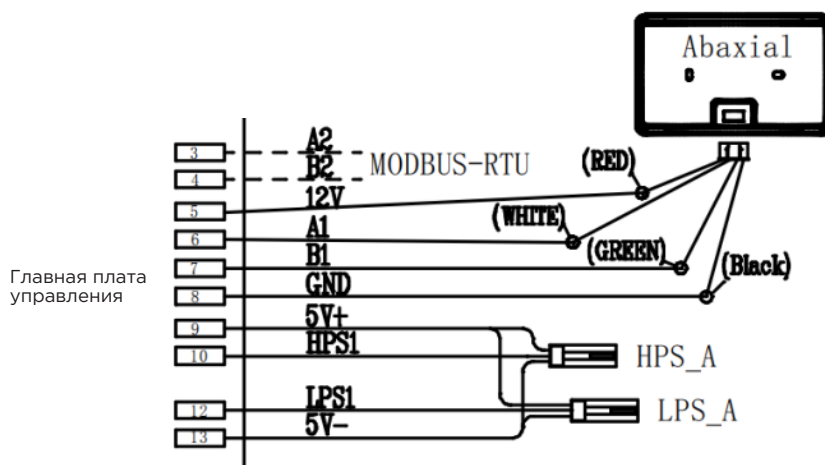
# ClimaElite Series

Midea

## Подключение по протоколу Modbus RTU

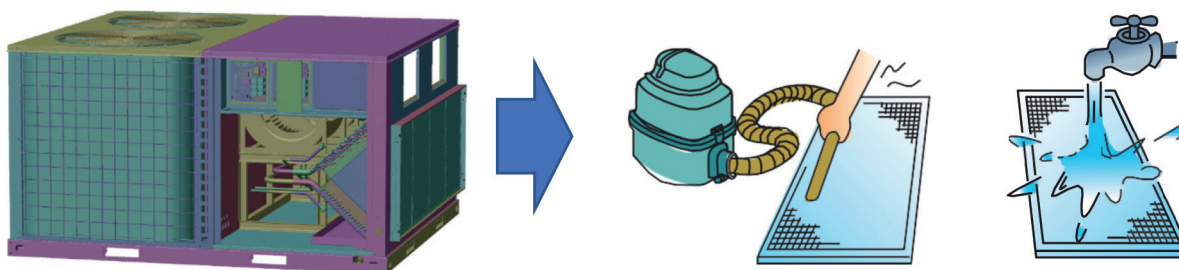
R410A

INVERTER



## Моющийся фильтр

- Фильтр можно снять для чистки пылесосом или промывки.
- Стандартный фильтр в комплекте: 10-миллиметровая нейлоновая фильтрующая сетка.



## Регулируемый поток воздуха

- Поток воздуха и напор вентилятора можно увеличить или уменьшить, регулируя выходную частоту двигателя с помощью проводного контроллера в соответствии с таблицей производительности вентилятора. Кроме моделей 22 – 26 кВт.

## Дополнительные опции

- Коррозионностойкое исполнение
- Алюминиевый сетчатый фильтр (толщина: 10 мм)
- Алюминиевый сетчатый фильтр (толщина: 21 мм)

# ClimaElite Series

Midea

Внешний вид

R410A

INVERTER



22 – 26,4 кВт



29,9 – 35,2 кВт



44 – 52,8 кВт



61,5 – 70,3 кВт



87,9 – 102,6 кВт

# ClimaElite Series



R410A

INVERTER

## Спецификация

| Модель                                |                         |         | MRDH22XOA3                   | MRDH26XOA3    | MRDH30XOA3     | MRDH35XOA3     | MRDH44XOA3     |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание                        |                         |         | 380 – 415 В / 3 Ф / 50 Гц    |               |                |                |                |
| Производительность                    | Охлаждение <sup>1</sup> | кВт     | 22.00                        | 26.40         | 29.90          | 35.20          | 44.00          |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 6.47                         | 7.83          | 8.72           | 10.43          | 12.93          |
| Производительность                    | Нагрев <sup>2</sup>     | кВт     | 26.1                         | 28.4          | 35.2           | 40.2           | 45.7           |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 7.74                         | 8.98          | 10.08          | 12.34          | 13.11          |
| Макс. потребляемая мощность           |                         | кВт     | 11.12                        | 11.39         | 14.64          | 14.8           | 19.47          |
| Максимальный ток                      |                         | А       | 17.7                         | 21.3          | 25             | 29.6           | 38.2           |
| Поток воздуха в помещении             |                         | м³/ч    | 4760                         | 4760          | 5950           | 5950           | 9350           |
| Свободный напор вентилятора           |                         | Па      | 80                           | 80            | 90 (0-250)     | 90 (0-250)     | 110 (0-250)    |
| EER                                   |                         | кВт/кВт | 3.40                         | 3.37          | 3.43           | 3.37           | 3.40           |
| COP                                   |                         | кВт/кВт | 3.37                         | 3.16          | 3.49           | 3.26           | 3.49           |
| Испаритель                            | Кол-во рядов            | \       | 4                            |               |                |                |                |
|                                       | Про-во между оребрением | мм      | 1.8                          |               |                |                |                |
|                                       | Покрытие оребрения      | \       | Гидрофильный алюминий        |               |                |                |                |
|                                       | Диаметр трубок          | мм      | Ø7                           |               |                |                |                |
|                                       | Тип трубок              | \       | Медные с внутренней насечкой |               |                |                |                |
| Внутренний вентилятор (AC)            | Тип / кол-во            | \       | Центробежный / 1             |               |                |                |                |
|                                       | Тип привода             | \       | Прямой                       |               | Ремень         |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 1.1                          | 1.1           | 2.2            | 2.2            | 3.0            |
| Компрессор                            | Тип                     | \       | Ротационный / 1              |               | Спиральный / 1 |                |                |
|                                       | Производитель           | \       | GMCC                         |               |                |                |                |
|                                       | Тип привода             | \       | инвертор                     |               |                |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 5.9                          | 7.3           | 8.2            | 10.2           | 12.2           |
|                                       | Номинальный ток         | А       | 10.2                         | 13.1          | 14.2           | 17.9           | 21.5           |
| Конденсатор                           | Кол-во рядов            | \       | 3                            |               |                |                |                |
|                                       | Про-во между оребрением | мм      | 1.8                          |               |                |                |                |
|                                       | Покрытие                | \       | Гидрофильный алюминий        |               |                |                |                |
|                                       | Диаметр трубок          | мм      | Ø7                           |               |                |                |                |
|                                       | Тип трубок              | \       | Медные с внутренней насечкой |               |                |                |                |
| Наружный вентилятор (AC)              | Тип                     | \       | Осевой                       |               |                |                |                |
|                                       | Кол-во                  | \       | 1                            |               |                |                |                |
|                                       | Привод                  | \       | Прямой                       |               |                |                |                |
|                                       | Двигатель, кол-во       | \       | 1                            |               |                |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 0.75                         | 0.75          | 0.9            | 0.9            | 1.8            |
| Хладагент                             | Тип                     | \       | R410A                        |               |                |                |                |
|                                       | Заправка                | кг      | 4.3                          | 4.8           | 5.5            | 6.7            | 7.6            |
|                                       | Контроль                | \       | ЭРВ                          |               |                |                |                |
| Уровень звукового давления            |                         | dB(A)   | 71.5                         | 71.5          | 71.2           | 71.5           | 71.8           |
| Раб. диапазон температур окр. воздуха | Охлаждение              | °C      | 16 – 52                      |               |                |                |                |
|                                       | Нагрев                  | °C      | -10 - 24                     |               |                |                |                |
| Габариты                              | Без упаковки            | мм      | 1475×840×1130                | 1475×840×1130 | 1475×1260×1130 | 1475×1260×1130 | 1965×1260×1130 |
|                                       | С упаковкой             | мм      | 1495×860×1150                | 1495×860×1150 | 1495×1280×1150 | 1495×1280×1150 | 1985×1280×1150 |
| Вес                                   | Без упаковки            | кг      | 290                          | 310           | 420            | 440            | 500            |
|                                       | С упаковкой             | кг      | 295                          | 315           | 425            | 445            | 505            |

1. Условия холодопроизводительности: Наружная температура окружающей среды: 35 °C, температура в помещении: 27 °C DB/19 °C WB; Условия теплопроизводительности: Температура окружающей среды на улице: 7 °C DB/6 °C WB, температура в помещении: 20 °C DB/15 °C WB;
2. Агрегаты подходят для работы при ± 20% от номинальной производительности по воздуху;
3. Уровень шума измеряется в беззвучной камере на расстоянии 1 метра от устройства и (1 метр+ высота устройства)/2 метра от пола.
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения продукта.
5. Мощность охлаждения или обогрева в соответствии со спецификациями.

# ClimaElite Series



R410A

INVERTER

## Спецификация

| Модель                                |                         |         | MRDH53XOA3                   | MRDH62XOA3     | MRDH70XOA3     | MRDH88XOA3     | MRDH103XOA3    |
|---------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Электропитание                        |                         |         | 380 – 415 В / 3 Ф / 50 Гц    |                |                |                |                |
| Производительность                    | Охлаждение <sup>1</sup> | кВт     | 52.80                        | 61.50          | 70.30          | 87.90          | 102.60         |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 16.07                        | 18.92          | 22.02          | 28.30          | 33.65          |
| Производительность                    | Нагрев <sup>2</sup>     | кВт     | 56                           | 63.9           | 76.2           | 96.7           | 111.4          |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 17.52                        | 20.37          | 24.53          | 30.56          | 35.85          |
| Макс. потребляемая мощность           |                         | кВт     | 19.9                         | 29.95          | 35.11          | 43.87          | 45.21          |
| Максимальный ток                      |                         | А       | 41.1                         | 45.3           | 53.6           | 73.4           | 78.6           |
| Поток воздуха в помещении             |                         | м³/ч    | 9350                         | 12920          | 12920          | 19040          | 19040          |
| Свободный напор вентилятора           |                         | Па      | 110 (0-250)                  | 130 (0-250)    | 130 (0-250)    | 150 (0-250)    | 150 (0-250)    |
| EER                                   |                         | кВт/кВт | 3.29                         | 3.25           | 3.19           | 3.11           | 3.05           |
| COP                                   |                         | кВт/кВт | 3.20                         | 3.14           | 3.11           | 3.16           | 3.11           |
| Испаритель                            | Кол-во рядов            | \       | 4                            |                |                |                |                |
|                                       | Про-во между оребрением | мм      | 1.8                          |                |                |                |                |
|                                       | Покрытие оребрения      | \       | Гидрофильный алюминий        |                |                |                |                |
|                                       | Диаметр трубок          | мм      | Ø7                           |                |                |                |                |
|                                       | Тип трубок              | \       | Медные с внутренней насечкой |                |                |                |                |
| Внутренний вентилятор (AC)            | Тип / кол-во            | \       | Центробежный / 1             |                |                |                |                |
|                                       | Тип привода             | \       | Ремень                       |                |                |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 3.0                          | 4.0            | 4.0            | 7.5            | 7.5            |
| Компрессор                            | Тип                     | \       | Спиральный / 1               | Спиральный / 2 |                |                |                |
|                                       | Производитель           | \       | GMCC                         |                |                |                |                |
|                                       | Тип привода             | \       | инвертор                     |                |                |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 13.6                         | 8.2×2          | 10.2×2         | 12.2×2         | 13.6×2         |
|                                       | Номинальный ток         | А       | 23.8                         | 14.2×2         | 17.9×2         | 21.5×2         | 23.8×2         |
| Конденсатор                           | Кол-во рядов            | \       | 3                            |                |                |                |                |
|                                       | Про-во между оребрением | мм      | 1.8                          |                |                |                |                |
|                                       | Покрытие                | \       | Гидрофильный алюминий        |                |                |                |                |
|                                       | Диаметр трубок          | мм      | Ø7                           |                |                |                |                |
|                                       | Тип трубок              | \       | Медные с внутренней насечкой |                |                |                |                |
| Наружный вентилятор (AC)              | Тип                     | \       | Осевой                       |                |                |                |                |
|                                       | Кол-во                  | \       | 1                            | 2              |                |                |                |
|                                       | Привод                  | \       | Прямой                       |                |                |                |                |
|                                       | Двигатель, кол-во       | \       | 1                            | 2              |                |                |                |
|                                       | Потребляемая мощность   | кВт     | 1.8                          | 0.9×2          | 0.9×2          | 1.8×2          | 1.8×2          |
| Хладагент                             | Тип                     | \       | R410A                        |                |                |                |                |
|                                       | Заправка                | кг      | 9.5                          | 5.5+5.5        | 6.7+6.7        | 7.6+7.6        | 9.5+9.5        |
|                                       | Контроль                | \       | ЭРВ                          |                |                |                |                |
| Уровень звукового давления            |                         | dB(A)   | 76.9                         | 76             | 75.3           | 76.8           | 77.9           |
| Раб. диапазон температур окр. воздуха | Охлаждение              | °C      | 16 – 52                      |                |                |                |                |
|                                       | Нагрев                  | °C      | -10 - 24                     |                |                |                |                |
| Габариты                              | Без упаковки            | мм      | 1965×1260×1130               | 2200×1260×1670 | 2200×1260×1670 | 2200×1260×2320 | 2200×1260×2320 |
|                                       | С упаковкой             | мм      | 1985×1280×1150               | 2220×1280×1690 | 2220×1280×1690 | 2220×1280×2340 | 2220×1280×2340 |
| Вес                                   | Без упаковки            | кг      | 530                          | 780            | 820            | 990            | 1050           |
|                                       | С упаковкой             | кг      | 538                          | 788            | 830            | 1000           | 1060           |

1. Условия холодопроизводительности: Наружная температура окружающей среды: 35 °C, температура в помещении: 27 °C DB/19 °C WB; Условия теплопроизводительности: Температура окружающей среды на улице: 7 °C DB/6 °C WB, температура в помещении: 20 °C DB/15 °C WB;
2. Агрегаты подходят для работы при ± 20% от номинальной производительности по воздуху;
3. Уровень шума измеряется в беззвучной камере на расстоянии 1 метра от устройства и (1 метр+ высота устройства)/2 метра от пола.
4. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения продукта.
5. Мощность охлаждения или обогрева в соответствии со спецификациями.



Официальный сайт систем кондиционирования Midea  
**[www.air-midea.com](http://www.air-midea.com)**

Ваш дилер:

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.