



Инверторные Руфтопы с тепловым насосом (крышные кондиционеры) серии ClimaElite

2026



ClimaElite Series

Midea

Модельный ряд MRDH22XOA3 - MRDH103XOA3

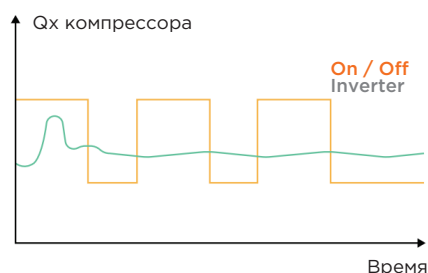
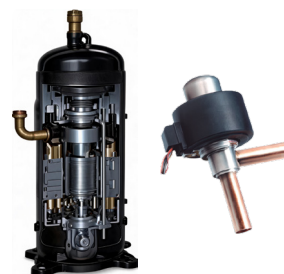
R410A

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
 ClimaElite HP	380-415 В; 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.

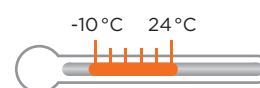
Рабочий диапазон

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

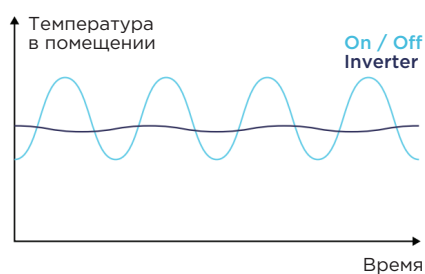
- В режиме охлаждения **16°C - 52°C**
- В режиме обогрева **-10°C - 24°C**



Режим охлаждения



Режим обогрева

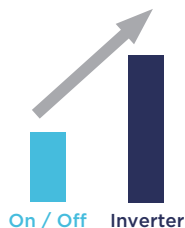


Точный контроль температуры

- 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.

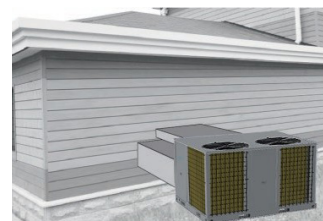
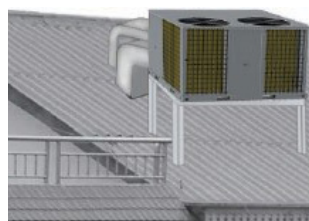
Превосходная энергоэффективность

- 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

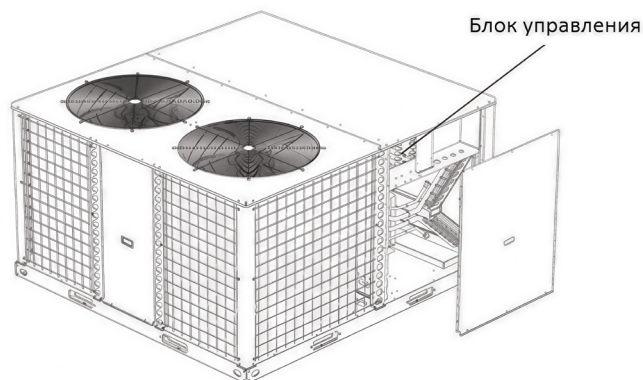
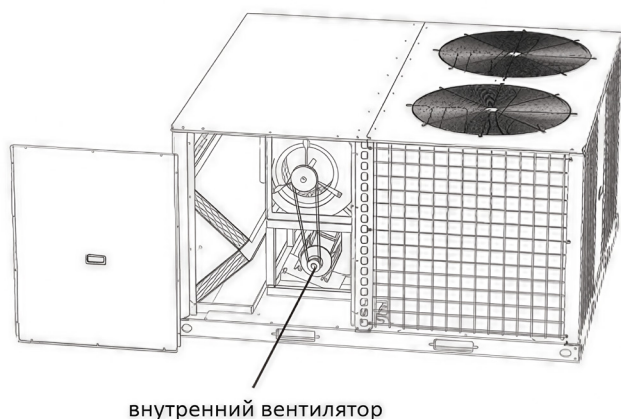
Midea

R410A

INVERTER

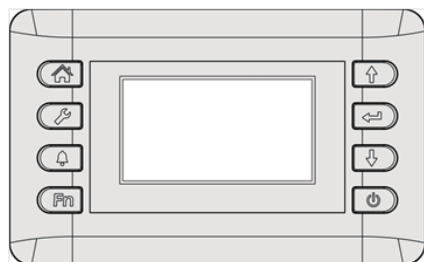
Удобный доступ к основным элементам

- 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.

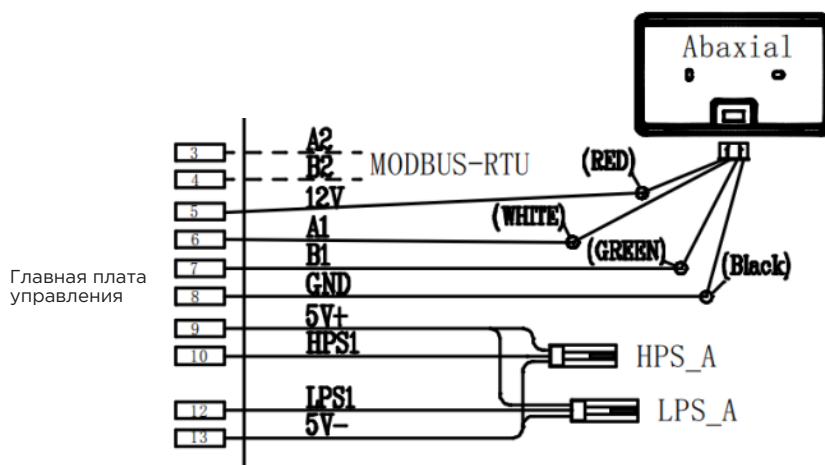
ClimaElite Series

Midea

Подключение по протоколу Modbus RTU

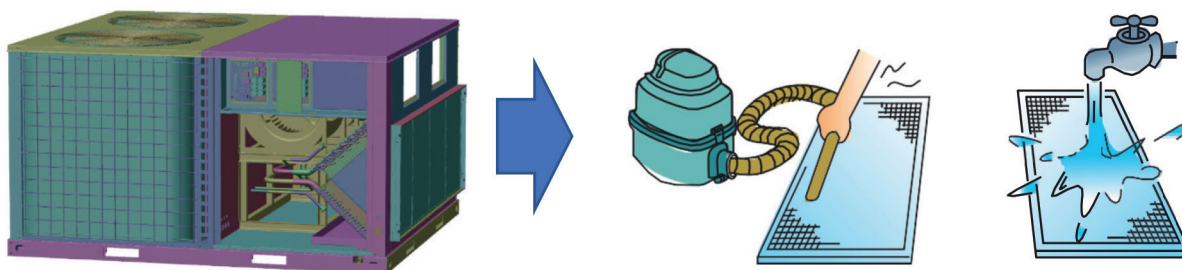
R410A

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 ¹	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 ²	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 ¹	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 ²	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

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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Midea Rooftop Inverter 2026

Идентификатор библиотеки: LIB-003307

Исходный файл: midea-rooftop-inverter-2026-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 08325bc7b85cecca1ccd1b901299e8a396d04846283a18566ee1a0215e5f3fd5

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-rooftop-inverter-2026-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 20:21 UTC