

R32 FULL DC INVERTER

Консольный тип MFA2U

12 18

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

Двойной воздушный поток

Два воздуховыпускных отверстия с жалюзи в верхней и нижней частях блока позволяют создать мощный равномерный воздушный поток для быстрого охлаждения и обогрева помещения.



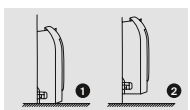
Компактный дизайн

Толщина внутреннего блока от 200 мм позволяет элегантно интегрировать его в любой интерьер.



Низкий уровень шума

Два вентилятора с поперечным потоком обеспечивают высокую энергоэффективность, работая при минимальном уровне шума 23 дБ(А).



2 варианта установки

Консольный блок Midea может устанавливаться как на полу, так и на стене рядом с полом. Это отличное решение на замену радиатору, позволяющее сэкономить пространство и при этом обладающее более широким набором функций.



Простота обслуживания

Обновленная монтажная пластина, съемная передняя панель и легко моющийся фильтр.



Консольный тип

MFA2U

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MFA2U-17HRFNX-Q(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-12FRN8G1	MOA1U-18FRN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.63-5.57)
	Нагрев	кВт	3.81 (0.45-4.69)	5.27 (2.19-6.30)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)
	Нагрев	кВт	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.5 (1.4-5.9)	6.0 (3.2-9.0)
	Нагрев	А	4.4 (1.3-6.0)	6.6 (2.7-7.3)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	7.3 / A++	6.7 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.52 / A	3.32 / A
	Нагрев (COP)		3.89 / A	3.72 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	500	750
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37-27	41-32
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	650-490	780-600
Уровень шума		дБ(А)	54	55
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2200	2100
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	794×621×200	794×621×200
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Диаметр для газа	дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Минимальная длина	м	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)
	Макс. перепад высот	м	10	20
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF

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

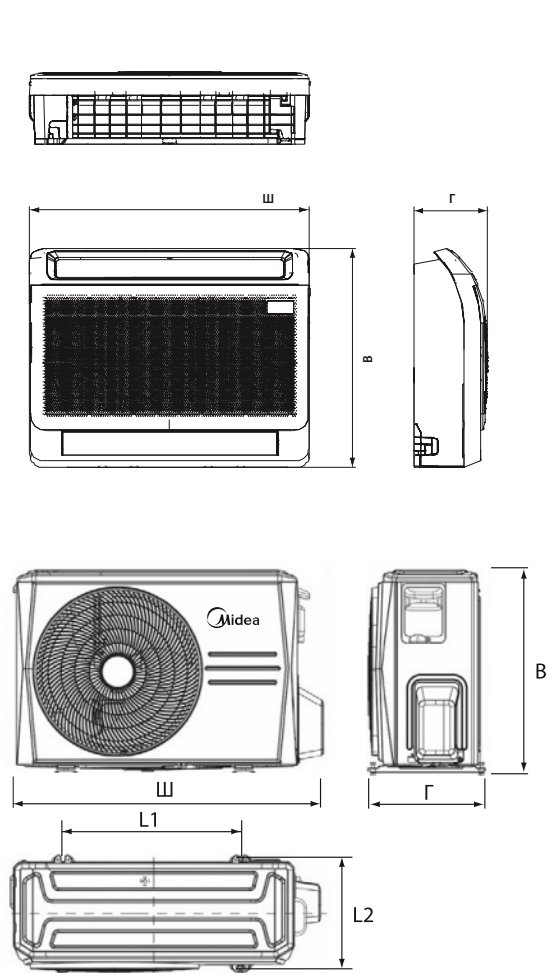
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

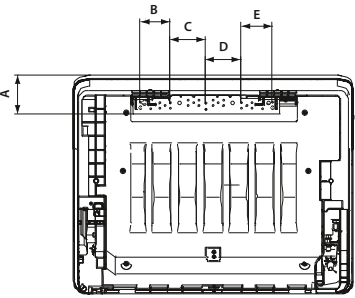
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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	A	B	C	D	E
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2



	Габариты, мм					
	Ш	В	Г	L1	L2	
MOA1U-12FRN8G1	835	555	333	452	286	
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317	



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DB1-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUSIC
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C NEW
	DCCOMUSIC
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.



Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (вверх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (вправо-влево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Запоминание положения жалюзи	Таймер	Информационный LED-дисплей
MCA4U Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		•	•
MHC Канальный тип 26-28 кВт	R410A DC Inverter								•		•							•			•	•
MHL Канальный тип 22-56 кВт	R410A Full DC Inverter								•		•							•			•	•
MFA2U Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•
MUE(U) Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFSHA1 Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•
MCA4 Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•							•	•		•	•
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•		•									•	•		•	•
MHA Канальный тип	R410A on/off								•												•	•
MUE1 Напольно-потолочный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFPA Колонный тип	R410A on/off								•		•			•	•	•	•	•		•	•	•
MFJ Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•
MFM Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•

* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

○ — опция.

Любимые настройки	Протяженный воздушный поток	Блокировка пульта	Герметичный короб платы управления	Метизы из нержавеющей стали	Внешний корпус с тройной защитой	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™	Автоматическое оттаивание инея	Устойчивость к перепадам напряжения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Автоматическая очистка теплообменника наружного блока	Обнаружение утечки хладагента	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Разъемы для подключения дополнительных устройств	Центральное управление	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)	
																					
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCA4U Кассетный тип компактный
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•		•			•	•	MHC Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•	•	•			•	•	MHL Канальный тип 22-56 кВт
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	MFA2U Консольный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	MUE(U) Напольно- потолочный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•							MFSHA1 Колонный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCA4 Кассетный тип компактный
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•	•	MHG Канальный тип высоконапорный
		•		•		•	•	•			•			•		•				•	MNA Канальный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•		•	•	•	MUE1 Напольно- потолочный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFPA Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFJ Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFМ Колонный тип