

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) MOA1U-18FRN8G1	MUE-24HRFNX(GA) MOA1D-24FRN8G1	MUE-36HRFNX(GA) MOA1U-36FQN8G1	MUE-48HRFNX(GA) MOA1U-48FQN8G1	MUE-55HRFNX(GA) MOA1U-55FQN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
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	A	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	A	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		A	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		мм²	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	44-37	49.5-36.5	51-45	51-43	53-42
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	958-723	1192-853	1955-1500	2100-1600	2200-1650
Уровень шума		дБ(А)	59	60.5	63	64	65
Расход воздуха		м³/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.

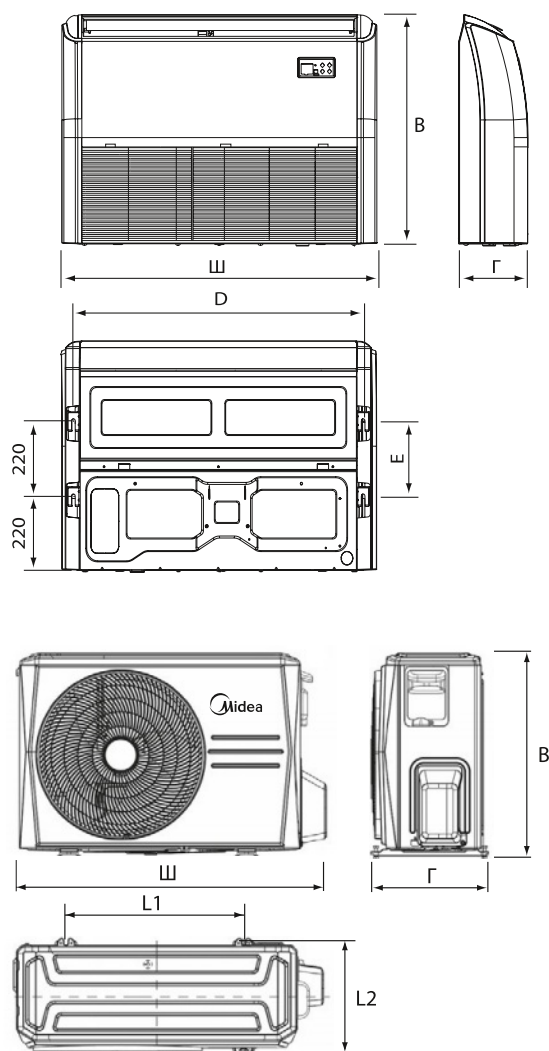
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 NEW
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.

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