

Напольно- потолочный тип

R410A ON/OFF

MUE1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

2 способа установки



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

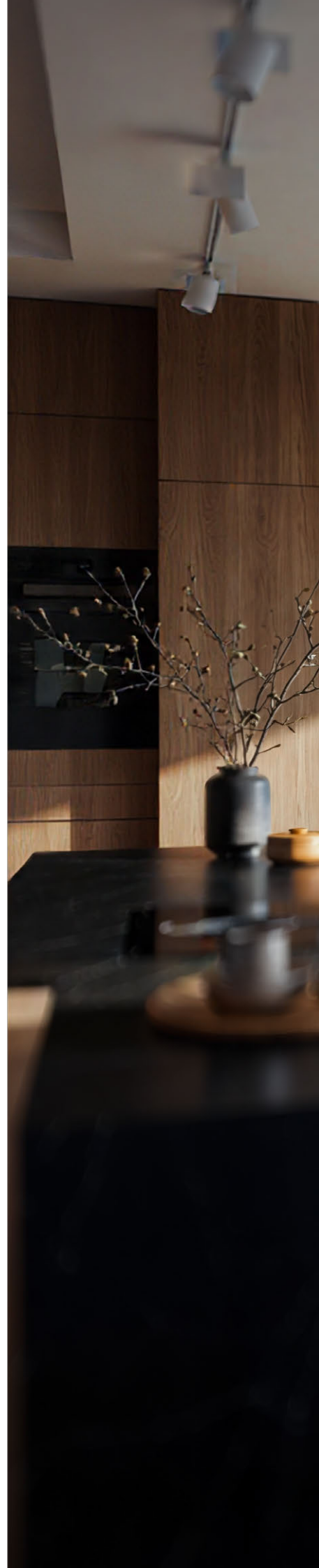
Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.



Запоминание положения заслонки

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.

Полный список режимов и функций модели см. на стр. 202–203.



Напольно-потолочный тип

MUE1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUE-18HRN1-Q2	MUE1-24HRN1G1	MUE1-36HRN1G1	MUE1-48HRN1G1	MUE1-55HRN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-18HRN1G1	MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HRN1G1	MOA1U-48HRN1G1	MOA1U-55HRN1G1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.57	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.86	7.91	12.31	16.71	18.18
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	1.98	2.50	3.51	5.01	6.20
	Нагрев	кВт	1.71	2.47	3.83	4.90	5.33
Рабочий ток	Охлаждение	A	8.9	12.6	6.0	9.3	10.5
	Нагрев	A	7.6	12.5	6.1	8.5	9.6
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	2.81 / C	2.81 / C	3.01 / B	2.81 / C	2.61 / D
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.21 / C	3.21 / C	3.41 / B	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	990	1250	1755	2505	3100
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.90	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	15.0	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		A	38.0	54.9	36.1	63.0	73.0
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 внутреннему блоку		к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×2.5 + 2×1.0	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50 - 41	50 - 41	52.5 - 48.5	53.5 - 50.5	54.5 - 48
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1190 - 820	1221 - 867	1732 - 1303	2350 - 2000	2267 - 1636
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	58	60	61	64.5	63.3
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2500	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок	мм	805(+70) ×554×330	890(+60) ×673×342	946(+84) ×810×410	946(+84) ×810×410	980(+85) ×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	25.1	24.9	29.9	39	39
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10B(B2)/BGEF RG10B(B2)/BGEF RG10B(B2)/BGEF RG10B(B2)/BGEF RG10B(B2)/BGEF				

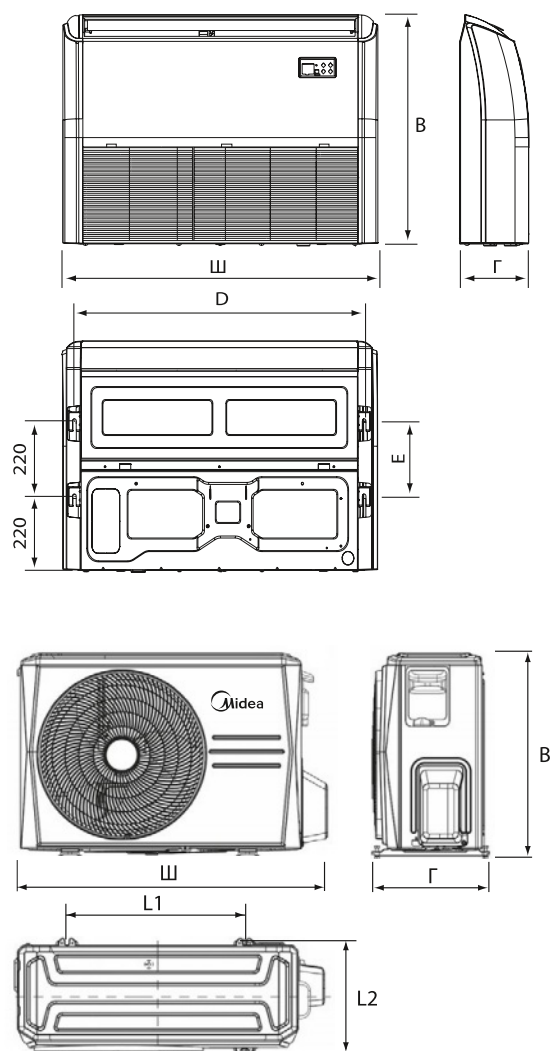
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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
MUE1-18HRN1-Q2	1068	675	235	983	220
MUE1-24HRN1G1	1068	675	235	983	220
MUE1-36HRN1G1	1285	675	235	1200	220
MUE1-48HRN1G1	1650	675	235	1565	220
MUE1-55HRN1G1	1650	675	235	1565	220

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1U-18HRN1G1	875	554	330	511	317
MOA1U-24HRN1G1	950	673	342	663	348
MOA1U-36HQN1G1	1030	810	410	673	403
MOA1U-48HQN1G1	1030	810	410	673	403
MOA1U-55HQN1G1	1065	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	REMCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX*	REMCN40
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.

* Данные опции недоступны для модели MUE1-18HRN1-Q2.

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