

Напольно- потолочный тип

MUE(U)



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 теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.

Полный список режимов и функций модели см. на стр. 200.



Напольно- потолочный тип

MUE(U)



MUEU-18HRFNX(GA)

RG10A(B2S)/
BGEF

MOX330U-18HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики



Энергоэффек-
тивность A++



GearShift



Self-clean™



Автоматический
перезапуск

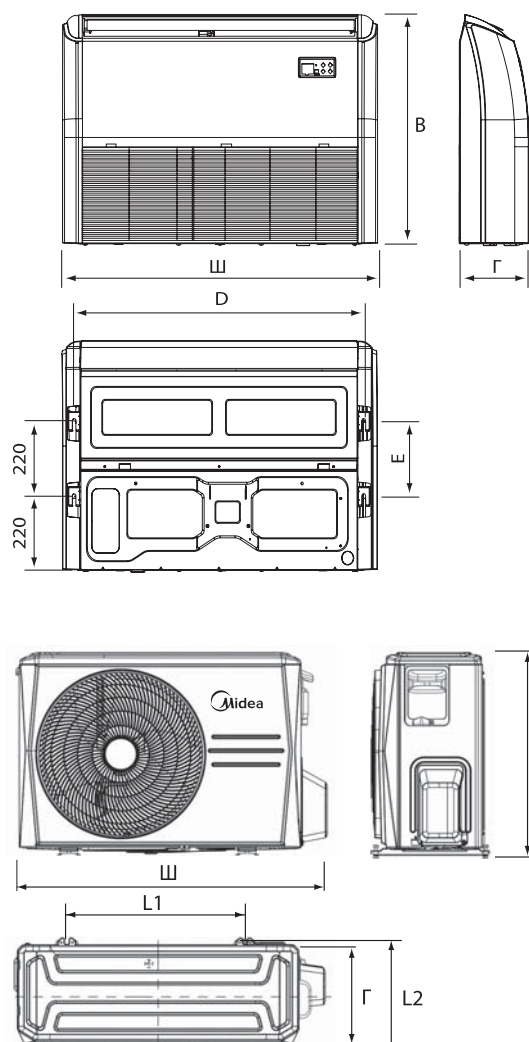


Объемный
воздушный
поток

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MUEU-18HRFNX-(GA)	MUE-24HRFNX-(GA)	MUE-36HRFNX-(GA)	MUE-48HRFNX-(GA)	MUE-55HRFNX-(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	16.12 (4.10-16.71)
	Нагрев		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.81-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			380-415, 50, 3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.45 (0.67-2.03)	2.19 (0.75-2.93)	3.76 (0.89-4.30)	4.38 (0.90-5.95)	5.36 (1.10-6.65)
	Нагрев		1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.25 (0.80-3.95)	4.73 (1.00-6.05)	5.33 (1.05-7.10)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
	Нагрев (SCOP)		4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.64/ A	3.21/ A	2.81/ C	3.21/ A	3.01/ B
	Нагрев (COP)		3.71/ A	3.72/ A	3.61/ A	3.41/ B	3.41/ B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	44/41/37	51/47/43	51/47.5/45	53/50/46	55/52/48
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×235×675	1068×235×675	1650×235×675	1650×235×675	1650×235×675
	Наружный блок		805×554×330	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Вес	Внутренний блок	кг	28	28	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок		32.5	43.9	80.5	103.7	107.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/1.15	R-32/1.5	R-32/2.4	R-32/2.9	R-32/3.0
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
	Длина между блоками	м	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF				
Дополнительное оборудование заказывается отдельно							
Проводной пульт				KJR-12B/DP(T)-E-2 / KJR-120K/F-E			
Пульт с Wi-Fi-управлением				DC70W, REM-VLSF			
Согласователь работы кондиционеров				CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01			

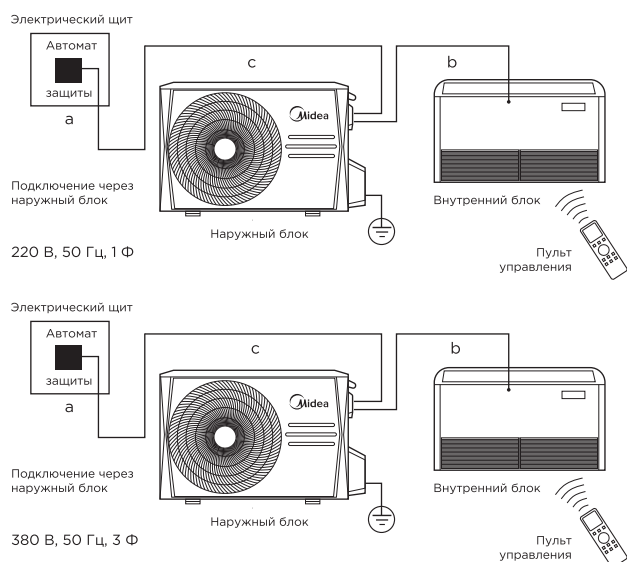
Монтажные данные



	Габариты				
	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				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	514	340
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к сети электропитания



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MUEU-18HRFNX(GA)	13.5	20	4×1.5	3×2.5
MUE-24HRFNX(GA)	19	25	4×1.5	3×2.5

	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MUE-36HRFNX(GA)	10	20	4×1.5	5×2.5
MUE-48HRFNX(GA)	13	20	4×1.5	5×2.5
MUE-55HRFNX(GA)	14	20	4×1.5	5×2.5

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.

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 воздушораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCA4U Breezeless Кассетный тип 600x600	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Breezeless Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
MTI(U) Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
MHC Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	○							•	•	•									
MFA2U Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно- потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
MFYA Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
MCA3 Кассетный тип 600x600	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MTI Канальный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
MHG Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
MHA Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	○							•	•	•									
MUE Напольно- потолочный тип	R-410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
MFJ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
MFМ Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•		•	•		-15°C

Запоминание положения жалюзи	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Таймер	Автоматический выбор режима	Информационный LED-дисплей	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	2 варианта подключения	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Охлаждение при низкой температуре — до -40 °C (опция)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	• 750 мм	•	○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	• 750 мм	•	○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	• 750 мм	•	○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	• 750 мм	•	○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○