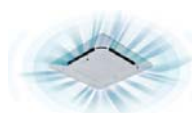


Кассетный тип

R-410A ON/OFF

MCD1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 



Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Приток свежего воздуха

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, и в нем улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера.



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.



Кассетный тип

MCD1



MCD1-36HRN1-R

RG10F(B)/
BGEF

MOU-36HN1-LR



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Приток
свежего
воздуха



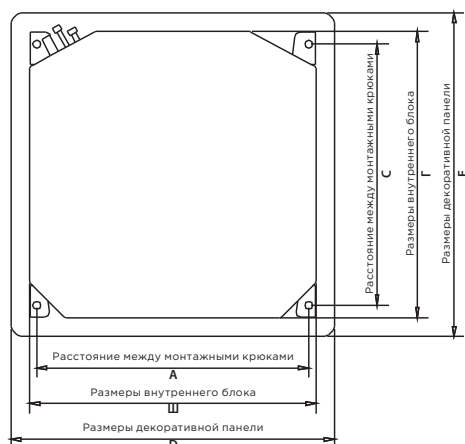
Охлаждение
на 360°



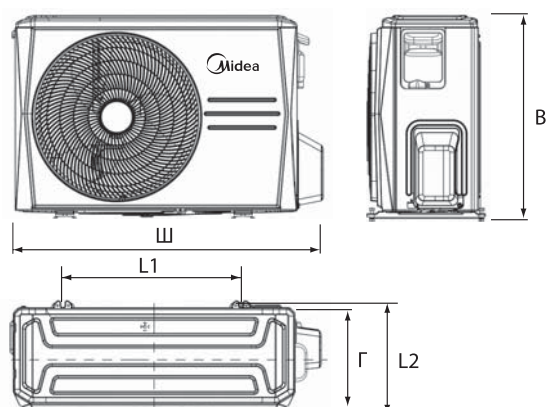
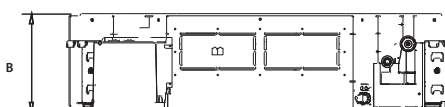
Встроенный
дренажный
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1-Q	MCD1-36HRN1-R	MCD1-48HRN1-R	MCD1-60HRN1-R
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX431U-24HN1-(L)Q	MOU-36HN1-(L)R	MOU-48HN1-(L)RR	MOU-55HN1-(L)R
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		7.91	11.14	15.24	17.88
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	3.29	5.01	6.18
	Нагрев		2.11	3.09	4.47	5.24
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.81 / C	3.21 / A	2.81 / C	2.61 / D
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Декоративная панель		910×55×910	910×55×910	910×55×910	910×55×910
	Наружный блок		890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	22.2	26.1	28.3	30.5
	Декоративная панель		6	6	6	6
	Наружный блок		53.9	73.0	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A/1.8	R-410A/2.85	R-410A/3.3	R-410A/3.3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/ газа	мм	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	м	25	30	50	50
	Перепад между блоками		15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте	RG10F(B)/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		
Wi-Fi-контроллер				DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3		
Согласователь работы кондиционеров				CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01		

Монтажные данные

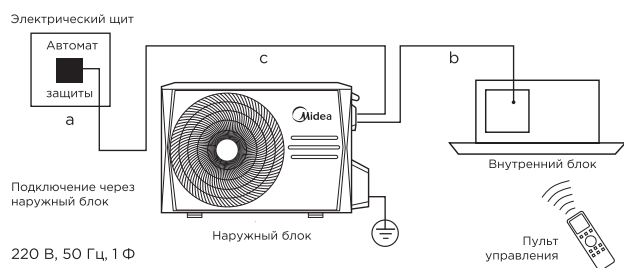


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCD1-24HRN1-Q	830	205	830	780	680	950	950
MCD1-36HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCD1-48HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCD1-60HRN1-R	830	287	830	780	680	950	950



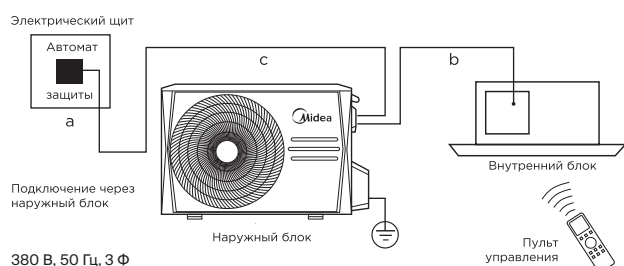
	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX431U-24HN1-Q	890	673	342	663	354
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403
MOU-48HN1-RR	900	1170	350	590	378
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCD1-24HRN1-Q	18	25	3×2.5+3×2.5+2×1.5 (э)	3×2.5

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCD1-36HRN1-R	7	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5
MCD1-48HRN1-R	11	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5
MCD1-60HRN1-R	12.6	20	5×2.5+3×2.5	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 600×600	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 600×600	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)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
•		•	•	•			•	•		•	•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			•								○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•			•		•		○	
		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•			•		•		○	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		○	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			○	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	○	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	○	