

# Кассетный тип

MCD1



MCD1-24HRFNX(GA)



MOX430U-24HFN8-Q(GA)



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCD1-24HRFNX(GA)	MCD1-36HRFNX(GA)-B	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MO-D30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	14.07 (3.52-15.83)
	Нагрев		7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.66)	16.12 (4.10-17.29)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.32 (0.78-2.75)	4.00 (0.89-4.15)	4.65 (0.80-5.90)
	Нагрев		1.90 (0.61-2.70)	3.00 (0.78-4.00)	4.58 (0.90-5.50)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.2/A++	6.3/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	3.86/A	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.03/B	2.64/D	3.03/B
	Нагрев (COP)		4.01/A	3.71/A	3.52/B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1140/1000	1800/1600/1400	1970/1780/1580
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	45.5/39.5/27	50/44.5/39	51/46.5/37.5
	Внутренний блок		830×205×830	830×245×830	830×287×830
Размеры (Ш×В×Г)	Декоративная панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок		890×673×342	946×810×410	952×1333×415
	Внутренний блок		21.6	27.2	29.3
Вес	Декоративная панель	кг	6	6	6
	Наружный блок		43.9	80.5	103.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/1.5	R-32/2.4	R-32/2.9
	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50	75	75
	Перепад между блоками		25	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте			RG10A(B2S)/BGF	
<b>Дополнительное оборудование заказывается отдельно</b>					
Проводной пульт				KJR-12B/DP(T)-E-2	
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	



Энергоэффективность A++



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™



Приток свежего воздуха

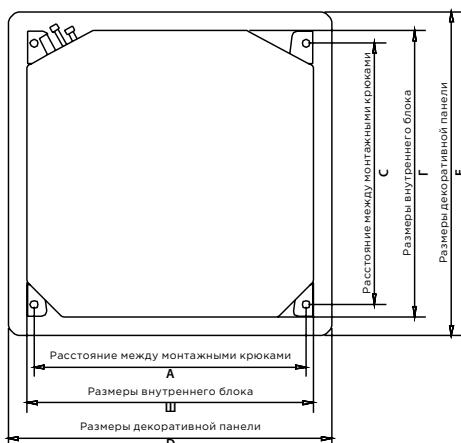


Охлаждение на 360°

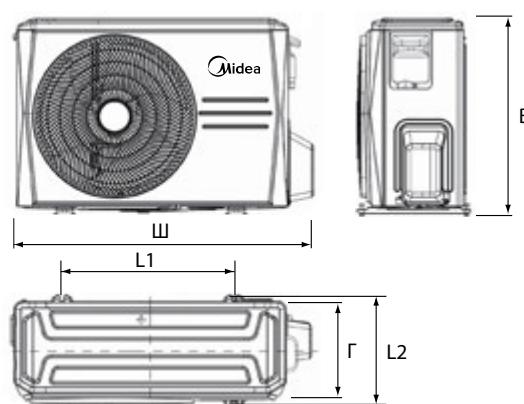
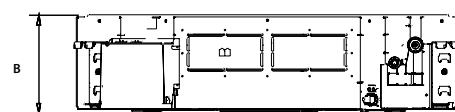


Встроенный дренажный насос

## Монтажные данные

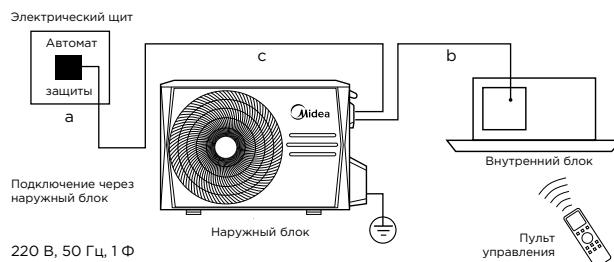


	Габариты (Ш × В × Г)						
	Ш	В	Г	А	С	D	E
MCD1-24HRFNX(GA)	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFNX(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)	830	287	830	770	670	950	950



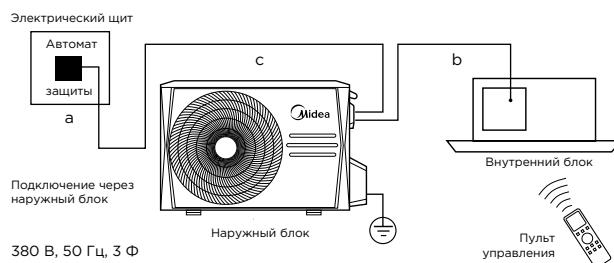
	Габариты (Ш × В × Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А		Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b		
MCD1-24HRFNX(GA)	19	25	4x1.5	3x2.5	

## Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А		Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b		
MCD1-36HRFNX(GA)-B	10	20	4x1.5	5x2.5	
MCD1-48HRFNX(GA)	13	20	4x1.5	5x2.5	
MCD1-55HRFNX(GA)	14	20	4x1.5	5x2.5	

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.