

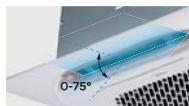
Кассетный тип

MCD1
Breezeless



Панель с эффектом Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCD1 Breezeless рассекают воздух через 3920 отверстий разной формы и направленности, обеспечивают быстрое, максимально объемное и комфортное охлаждение.



Независимое управление жалюзи

Направление каждой ламели можно настраивать индивидуально под углом от 0 до 75°. Программное управление позволяет настроить независимое качание жалюзи за счет 4 обособленных электроприводов.



Приток свежего воздуха и дополнительные воздуховоды

Возможна организация подачи свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока. Также предусмотрена возможность подключения к блоку дополнительных воздуховодов для подачи воздуха в соседнее помещение.



Встроенный дренажный насос

Монтаж кассетного кондиционера MCD1 Breezeless возможен в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства благодаря встроенному дренажному насосу, включенному в комплект поставки. Дренажная помпа поднимает образовавшийся в поддоне конденсат на высоту до 750 мм.



Бионическая лопасть вентилятора

Бионическая лопасть вентилятора сконструирована на базе изучения полета ночной совы (Night-Owl), крыло которой обладает оптимальными аэродинамическими свойствами, сводя к минимуму уровень шума.



Breezeless⁺

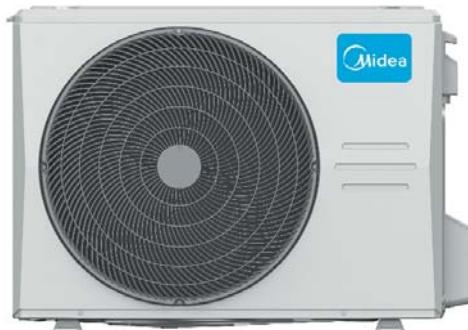


Кассетный тип

MCD1
Breezeless



MCD1-24HRFNX(GA)-B



RG10N3(2HS)/ MOX430U-24HFN8-Q(GA)
BGEF



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCD1-24HRFNX-(GA)-B	MCD1-36HFN8-(GA)-B	MCD1-48HFNX-(GA)-B	MCD1-55HFNX-(GA)-B
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-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 (2.78-12.31)	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	2.19 (0.78-2.75)	3.76 (0.89-4.15)	4.38 (0.80-5.90)
	Нагрев		1.90 (0.61-2.70)	3.00 (0.78-4.00)	4.47 (0.90-5.50)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A	2.81/C	3.21/A
	Нагрев (COP)		4.01/A	3.71/A	3.61/A
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /ч	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	50/47.5/42	51.0/49.0/46.0	52.5/50.5/48
	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		RG10N3(2HS)/BGEF		

Дополнительное оборудование заказывается отдельно

Проводной пульт

KJR-12B/DPT-E-2 / KJR-120K/F-E

Пульт с Wi-Fi-управлением

DC70W, REM-VLSF

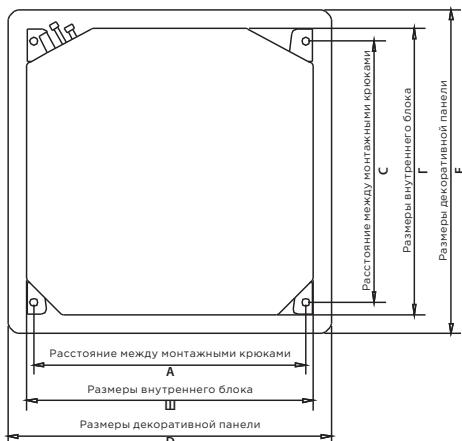
Wi-Fi-контроллер

DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3

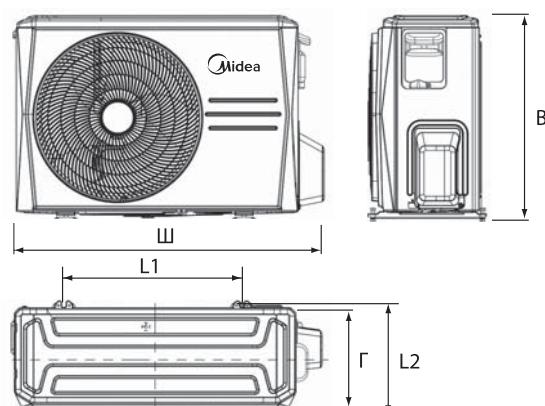
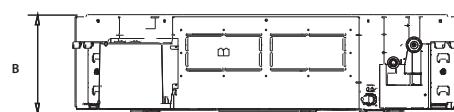
Согласователь работы кондиционеров

CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01

Монтажные данные

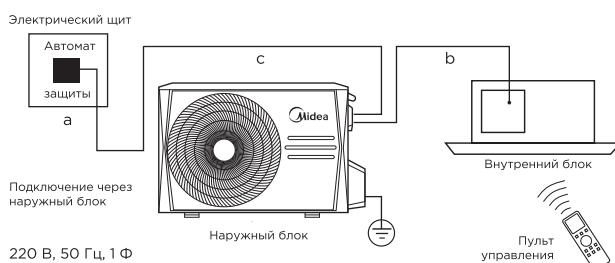


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCD1-24HRFNX(GA)-B	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFNX(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950



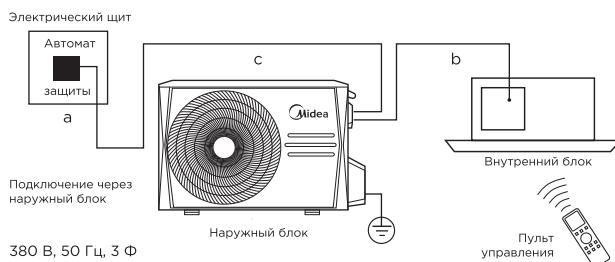
	Габариты				
	Ш	В	Г	Л1	Л2
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



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

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		
MCD1-36HRFNX(GA)-B	10	20	4x1.5	5x2.5	
MCD1-48HRFNX(GA)-B	13	20	4x1.5	5x2.5	
MCD1-55HRFNX(GA)-B	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.