

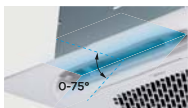
Кассетный тип

MCD1 Breezeless



Панель с эффектом Breezeless™

Кассетные кондиционеры MCD1 Breezeless рассеивают 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 воздухопроводы

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

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



BreezeleSS⁺



Кассетный тип

MCD1 Breezeless



MCD1-24HRFNX(GA)-B

RG10N3(2HS)/ MOX430U-24HFN8-Q(GA)
BGEFИнструкция
по монтажу
и эксплуатацииНезависимое
управление жалюзиТехнология
мягкого
воздухораспреде-
ления Breezeless™Энергоэффе-
ктивность A++Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™Приток
свежего
воздухаВстроенный
дренажный
насос

Технические характеристики

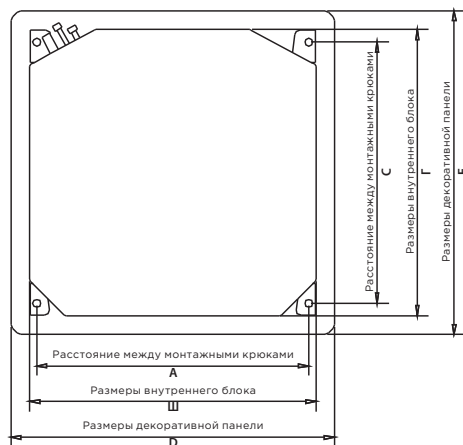
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRFNX- (GA)-B	MCD1-36HRF- N8(GA)-B	MCD1-48HRFNX- (GA)-B	MCD1-55HRFNX- (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)	16.12 (4.10-16.71)
	Нагрев	кВт	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.31)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.19 (0.78-2.75)	3.76 (0.89-4.15)	4.38 (0.80-5.90)	5.02 (0.98-6.20)
	Нагрев	кВт	1.90 (0.61-2.70)	3.00 (0.78-4.00)	4.47 (0.90-5.50)	5.03 (1.02-6.70)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+	4.0/ A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/ A	2.81/ C	3.21/ A	3.21/ A
	Нагрев (COP)		4.01/ A	3.71/ A	3.61/ A	3.61/ A
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	50/47.5/42	51.0/49.0/46.0	52.5/50.5/48	54.5/52/49.5
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок		830×205×830	830×245×830	830×287×830	830×287×830
	Декоративная панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок		890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Вес	Внутренний блок		21.6	27.2	29.3	29.3
	Декоративная панель	кг	6	6	6	6
	Наружный блок		43.9	80.5	103.7	107.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/1.5	R-32/2.4	R-32/2.9	R-32/3.0
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
	Длина между блоками	м	50	75	75	75
	Перепад между блоками		25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10N3(2HS)/BGEF			

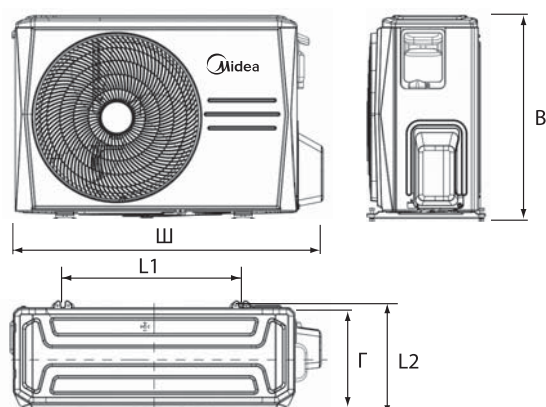
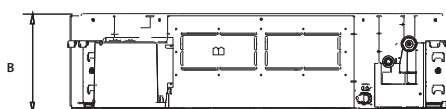
Дополнительное оборудование заказывается отдельно

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

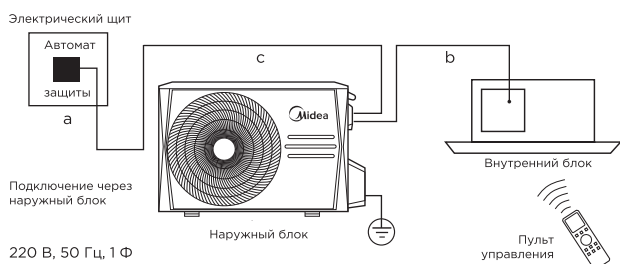


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCD1-24HRFNX(GA)-B	830	205	830	770	670	950	950
MCD1-36HRFNX(GA)-B	830	245	830	770	670	950	950
MCD1-48HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950
MCD1-55HRFNX(GA)-B	830	287	830	770	670	950	950



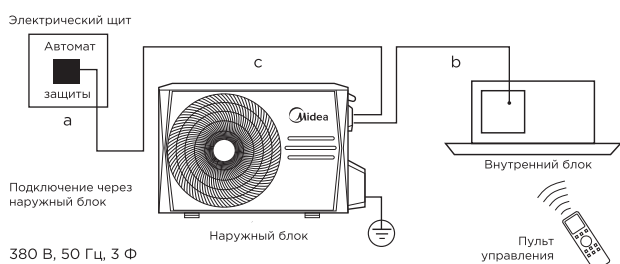
	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	354
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
MCD1-24HRFNX(GA)-B	19	25	4×1.5	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
MCD1-36HRFNX(GA)-B	10	20	4×1.5	5×2.5
MCD1-48HRFNX(GA)-B	13	20	4×1.5	5×2.5
MCD1-55HRFNX(GA)-B	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.