

Колонный тип

MFYC
NEW



Уникальный дизайн

В отличие от обычного кондиционера колонного типа дизайн цилиндрической формы делает этот блок уникальным и визуально привлекательным.



Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



Вертикальная подача воздуха в широком диапазоне

Цилиндрический корпус уникальной конструкции обеспечивает значительно больший вертикальный воздушный поток по сравнению с обычным колонным блоком.



Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Колонный тип

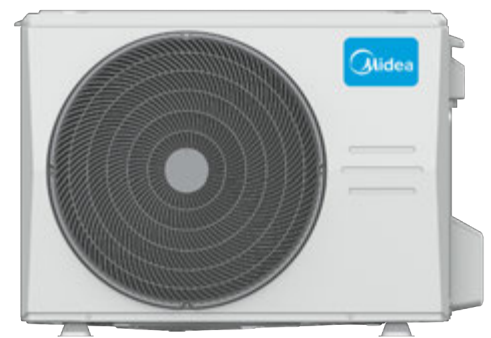
MFYC



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации



MFYC400-24HRFN8-Q RG10F(B)/BGEF



MOX430UL-24HFN8-Q



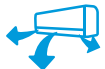
Энергоэффе-
ктивность A++



Энерго-
сбережение



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



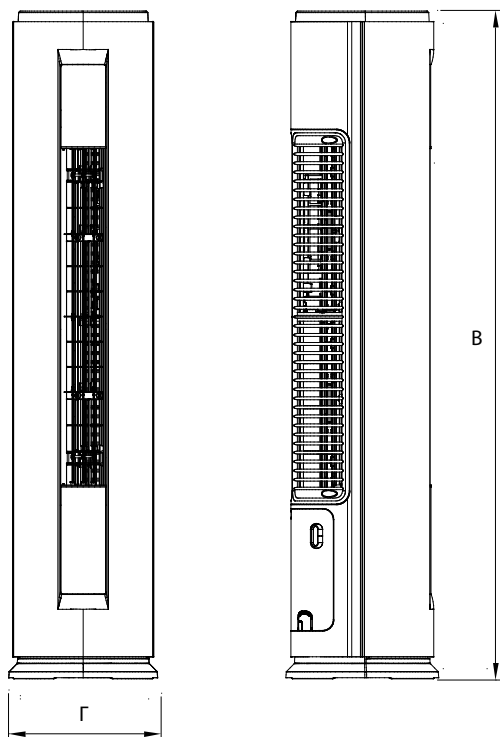
Объемный
воздушный
поток

Технические характеристики

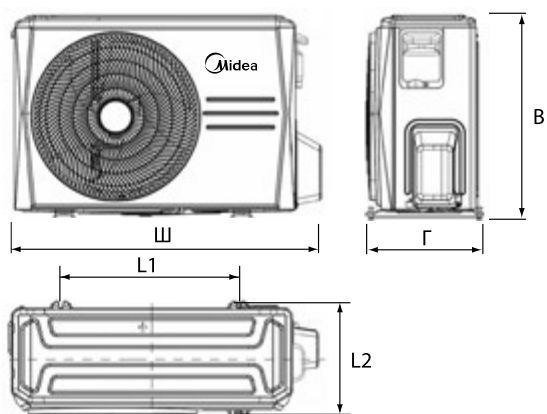
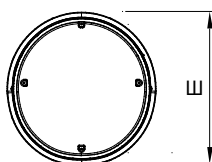
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFYC400-24HRFN8-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX430UL-24HFN8-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (2.27-8.16)
	Нагрев		7.74 (2.17-9.65)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.15 (0.55-2.85)
	Нагрев (SCOP Average)		2.07 (0.41-2.98)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		3.27 / A
	Нагрев (SCOP Average)		3.74 / A
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		6.3 / A++
	Нагрев (COP)		4.1 / A+
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	45-32
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	1000-630
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	59.5
Расход воздуха		м³/ч	3500
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	413×1816×461
	Наружный блок		890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	30.5
	Наружный блок		43.8
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.13
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 12.7
	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50
	Нагрев		-20-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF

Монтажные данные

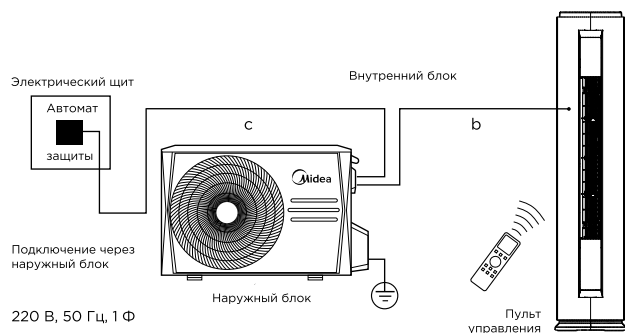


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MFYC400-24HRFN8-Q	405	1775	405



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX430UL-24HFN8-Q	950	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MFYC400-24HRFN8-Q	4×2.5	3×2.5

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 воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
MCA4U Breezeless Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Breezeless Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
MTI(U) Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
MHC Канальный тип высокой производит.	R410A DC Inverter	○							•	•	•									
MFA2U Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
MFYC Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
MCA3 Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
MTI Канальный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
MHA Канальный тип высокой производит.	R410A on/off	○							•	•	•									
MUE Напольно-потолочный тип	R410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
MFPA Колонный тип	R410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
MFJ Колонный тип	R410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
MFM Колонный тип	R410A on/off								•	•	•				•		•	•		-15°C

* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.
○ — опция.

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	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 1000 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 1000 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○