

# Колонный тип

R-410A DC INVERTER

## MFYA



### 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 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.





# Колонный тип

MFYA



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации



MFYA400-24ARFN1-Q RG10F(B)/BGEF



MOX401UL-24AFN1-Q



Энергоэффе-  
ктивность A++



Энерго-  
сбережение



Антикоррози-  
онная защита  
PrimeGuard™



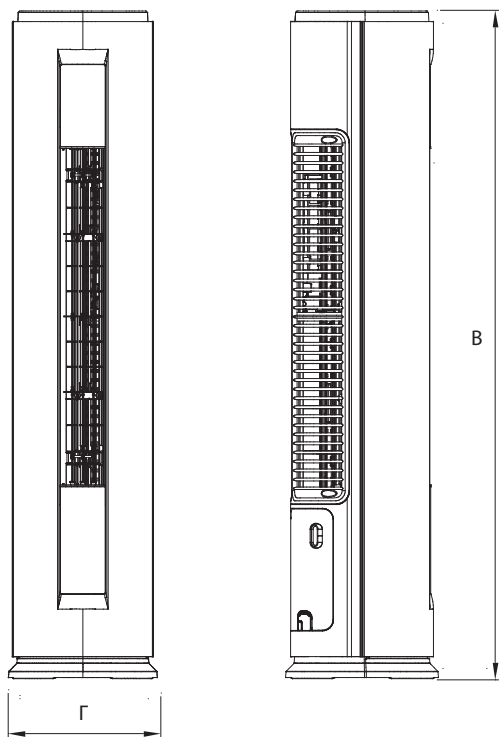
Объемный  
воздушный  
поток

## Технические характеристики

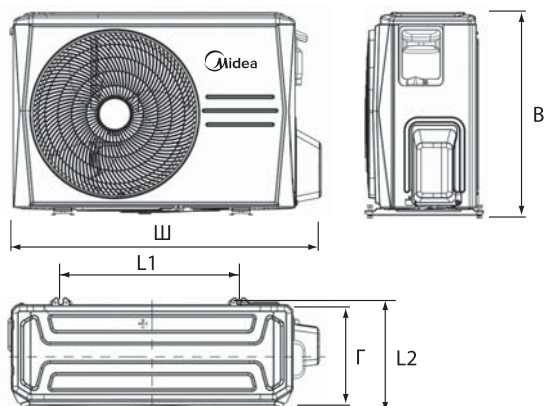
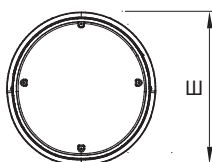
Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFYA400-24ARFN1-Q
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX401UL-24AFN1-Q
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03 (0.69-8.53)
	Нагрев		7.62 (2.81-9.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.19 (0.57-3.60)
	Нагрев		2.00 (1.45-3.15)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21/A
	Нагрев (COP)		3.81/A
Сезонная энергоэффективность /класс	Охлаждение (SEER)		6.1/A++
	Нагрев (SCOP)		4.0/A+
Расход воздуха	Макс./мин.	м³/ч	990/760/640
Уровень шума	Выс./низ.	дБ(А)	39.5/37.5/34.5
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	405×1775×405
	Наружный блок		890×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	29.9
	Наружный блок		44.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A/1.95
	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7
Трубопровод хладагента	Длина между блоками	м	50
	Перепад между блоками	м	25
	Охлаждение	°C	-15-50
Диапазон рабочих температур	Нагрев		-15-24
	ИК-пульт	В комплекте	RG10F(B)/BGEF

## Монтажные данные

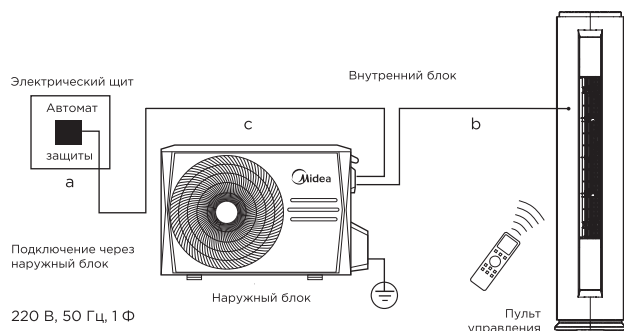


	Габариты		
	Ш	В	Г
MFYA400-24ARFN1-Q	405	1775	405



	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX401UL-24AFN1-Q	890	673	342	663	354

## 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	c
MFYA400-24ARFN1-Q	20	25	4×2.5	3×2.5

# 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
<b>MCA4U Breezeless</b> Кассетный тип 600x600	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
<b>MCD1 Breezeless</b> Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
<b>MCBU</b> Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
<b>MTI(U)</b> Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
<b>MHC</b> Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	○							•	•	•									
<b>MFA2U</b> Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
<b>MUE(U)</b> Напольно- потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
<b>MFYA</b> Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
<b>MCA3</b> Кассетный тип 600x600	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
<b>MTI</b> Канальный тип	R-410A on/off	○					•		•	•	•							•	•	-15°C
<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	○					•		•	•	•						•	•	•	-15°C
<b>MHA</b> Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	○							•	•	•									
<b>MUE</b> Напольно- потолочный тип	R-410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
<b>MFPA</b> Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•			•	•	•	•	•		-15°C
<b>MFJ</b> Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
<b>MFМ</b> 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)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○