# **Консольный тип** MFA2U NEW





### Двойной воздушный поток

Два воздуховыходных отверстия с жалюзи в верхней и нижней частях блока позволяют создать мощный и равномерный воздушный поток для быстрого охлаждения и обогрева помещения.



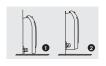
#### Компактный дизайн

Толщина внутреннего блока от 200 мм позволяет элегантно интегрировать его в любой интерьер.



### Низкий уровень шума

Два вентилятора с поперечным потоком обеспечивают высокую энергоэффективность, работая при минимальном уровне шума 23 дБ(A).



#### 2 варианта установки

Консольный блок Midea может устанавливаться как на полу, так и на стене рядом с полом. Это отличное решение на замену радиатору, позволяющее сэкономить пространство и при этом обладающее более широким набором функций.

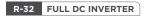


### Простота обслуживания

Обновленная монтажная пластина, съемная передняя панель и легко моющийся фильтр.







# Консольный тип

# MFA2U



MFA2U-12HRFNX-Q(GA)



RG10A(B2S)/ **BGEF** 



MOX230-12HFN8-Q(GA)













### Охлаждение/нагрев

Технические характеристики

Производительность Нагрев в 3.52 (0.76-4.25) 4.98 (2.64-5.57)   Нагрев 8. Гц. Ф 220-240, 50, 1 Потребляемая мощность Нагрев 8. Гц. Ф 220-240, 50, 1 Потребляемая мощность Нагрев 8. Вт 0.98 (0.15-1.30) 1.42 (0.60-1.90)   Сезонная аффективность/класс Нагрев (СОСР) 4.0 / Δ+ Δ-0.0 / Δ+ Δ-0.0 / Δ-0.0	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MFA2U-17HRFNX-Q(GA)				
Производительность Нагрев КВТ 3.81 (0.45-4.69) 5.26 (2.20-6.30)  Электропитание В, Гц, Ф 220-240, 50, 1  Потребляемая мощность Нагрев КВТ 0.98 (0.15-1.30) 1.50 (0.65-1.95)  Мощность Нагрев (SCOP) 7.3 / A++ 67 / A++ 40	НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)				
Вагрев         3.81 (0.45-4.69)         5.28 (2.20-6.30)           Электропитание         B, Гц, Ф         220-240, 50, 1           Потребляемая мощность         Охлаждение нагрев         1 (0.17-1.35)         1.50 (0.65-1.95)           Мощность         Нагрев         0.98 (0.15-1.30)         1.42 (0.60-1.90)           Сезонная эффективность/класс         Охлаждение (SEER)         7.3/А++         6.7/А++           эффективность/класс         Нагрев (SCOP)         4.0/А+         4.0/А+           Энергоэффективность/ класс         Нагрев (SCOP)         3.52/A         3.32/A           Унароворовоф кливность/ класс         Нагрев (COP)         3.89/A         3.72/A           Расход воздуха         Макс /сред./мин.         м³/ч         650/580/490         780/690/600           Уровень шума         Выс /сред./низ.         дБ(A)         37/34/27/23         41/38/32/26           Размеры (ШХВКГ)         Внутренний блок         мм         794×621×200         794×621×200           Вес         Внутренний блок         кг         14.9         14.9           Вес         Наружный блок         кг         R-32/0.71         R-32/115           Трубопровод хладагент         Диаметр для жидкости/ газа         мм         6.35/9.52         6.35/12.7	Па от	Охлаждение	D=	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)				
Потребляемая мощность Нагрев кВт 0.98 (0.15-1.35) 1.50 (0.65-1.95) мощность Нагрев 0.98 (0.15-1.30) 1.42 (0.60-1.90) 1.42 (	производительность	Нагрев	. KBI	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)				
мощность Нагрев Оляждение (SEER) 7.3 / A++ 6.7 / A++ 9 фективность/класс Нагрев (SCOP) 4.0 / A+ 4.0 /	Электропитание		В, Гц, Ф	220~2	40, 50, 1				
МОЩНОСТЬ Нагрев 0.98 (0.15-1.30) 1.42 (0.60-1.90)  Сезонная Охлаждение (SEER) 7.3 / А++ 6.7 / А++ 9 эффективность/класс Нагрев (SCOP) 4.0 / А+ 4.0 / А+ Энергоэффективность/ Расход воздуха Макс./сред./мин. м³/ч 650/580/490 780/690/600 Расход воздуха Макс./сред./мин. м³/ч 650/580/490 780/690/600 Размеры (Ш×В×Г) Внутренний блок М 794×621×200 794×621×200 Наружный блок М 765×555×303 805×554×330 Вес Внутренний блок КГ 14.9 14.9 Наружный блок КГ 8-32/0.71 8-32/1.15  Хладагент Тип/заправка КГ 8-32/0.71 8-32/1.15  Трубопровод КЛАДагента Длина между блоками М 25 30 Перепад между блоками М 25 30 Перепад между блоками М 10 20 Диапазон рабочих температур Нагрев Смолекте RGIOA(B2S)/BGEF	Потребляемая	Охлаждение	⊬P=	1 (0.17~1.35)	1.50 (0.65~1.95)				
оффективность/класс         Нагрев (SCOP)         4.0/A+         4.0/A+           9нергоэффективность/ класс         Охлаждение (EER)         3.52/A         3.32/A           Расход воздуха         Макс./сред./мин.         м³./ч         650/580/490         780/690/600           Уровень шума         Выс./сред./низ.         дБ(A)         37/34/27/23         41/38/32/26           Размеры (Ш×В×Г)         Внутренний блок         794×621×200         794×621×200           Наружный блок         14.9         14.9           Наружный блок         КГ         26.6         32.5           Хладагент         Тил/заправка         КГ         R-32/0.71         R-32/1.15           Трубопровод кладагента         Диметр для жидкости/ газа         мм         6.35/9.52         6.35/12.7           Трубопровод кладагента         Длина между блоками         м         25         30           Перепад между блоками         м         25         30           Перепад между блоками         м         10         20           Диапазон рабочих температур         Охлаждение         "15-50         -15-50           Нагрев         -15-24         -15-24         -15-24	мощность		KDI	0.98 (0.15~1.30)	1.42 (0.60~1.90)				
Парабоску (Согу (С) (Согу (Согу (Согу (Согу (Согу (Согу (Согу (Согу (С		Охлаждение (SEER)		7.3/A++	6.7/A++				
класс Нагрев (СОР) 3.89/A 3.72/A Расход воздуха Макс./сред./мин. м³/ч 650/580/490 780/690/600 Уровень шума Выс./сред./низ. дБ(A) 37/34/27/23 41/38/32/26 Размеры (Ш×В×Г) Внутренний блок мм 794×621×200 794×621×200 Наружный блок мм 765×555×303 805×554×330 Вес Внутренний блок кг 26.6 32.5  Хладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15  Диаметр для жидкости/ газа Мм 6.35/9.52 6.35/12.7  Трубопровод хладагента Длина между блоками м 10 20  Диапазон рабочих Охлаждение Слаждение 15-50 Температур Нагрев СОР) 3.89/A 3.72/A  Вес Замет Температур Вкомплекте RG10A(B2S)/BGEF	эффективность/класс	Нагрев (SCOP)		4.0/A+	4.0/A+				
Расход воздуха Макс./сред./мин. м³/ч 650/580/490 780/690/600 Уровень шума Выс./сред./низ. дБ(A) 37/34/27/23 41/38/32/26 Размеры (Ш×В×Г) Внутренний блок мм 765×555×303 805×554×330 Вес Внутренний блок кг 26.6 32.5 Кладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15 Трубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20 Диапазон рабочих гемператур Нагрев Сладае СП-5-24 Кладагент В комплекте В комплекте	Энергоэффективность/	Охлаждение (EER)		3.52/A	3.32/A				
Уровень шума Выс./сред./низ. дБ(A) 37/34/27/23 41/38/32/26 Размеры (Ш×В×Г) Внутренний блок ммм 765×555×303 805×554×330 Вес Внутренний блок кг 14.9 14.9 Наружный блок кг 26.6 32.5 Хладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15 Грубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20 Диапазон рабочих гемператур Нагрев Сладкен Вкомплекте RG10A(B2S)/BGEF	класс	Нагрев (СОР)		3.89/A	3.72/A				
Размеры (Ш×В×Г)    Внутренний блок	Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м <sup>3</sup> /ч	650/580/490	780/690/600				
Размеры (Ш×В×Г) Наружный блок мм 765×555×303 805×554×330  Внутренний блок кг 14.9 14.9  Наружный блок кг 26.6 32.5  Кладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15  Грубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30  Перепад между блоками м 10 20  Циапазон рабочих емператур Нагрев - С -15-50 -15-24  ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	/ровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	37/34/27/23	41/38/32/26				
Наружный блок 765×555×303 805×554×330  Внутренний блок 14.9 14.9  Наружный блок КГ 26.6 32.5  Кладагент Тип/заправка КГ R-32/0.71 R-32/1.15  Прубопровод Газа Алина между блоками м 25 30  Перепад между блоками м 10 20  Циапазон рабочих емператур Нагрев СПБ-24  ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	Danuary (HIVPVF)	Внутренний блок		794×621×200	794×621×200				
Наружный блок КГ 26.6 32.5 Кладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15  Диаметр для жидкости/ газа Грубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20  Диапазон рабочих Охлаждение СМ 15-50 -15-50 Температур Нагрев -15-24  ИК-пульт В комплекте КСПОА (B2S)/BGEF	-азмеры (Шхвхі )	Наружный блок	. MM	765×555×303	805×554×330				
Наружный блок 26.6 32.5 Кладагент Тип/заправка кг R-32/0.71 R-32/1.15  Прубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20  Диапазон рабочих гемператур Нагрев °C -15-50 -15-24  ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	200	Внутренний блок		14.9	14.9				
Диаметр для жидкости/ газа мм 6.35/9.52 6.35/12.7 Грубопровод кладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20  Диапазон рабочих охлаждение °C -15-50 -15-50 гемператур Нагрев -15-24  ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	Dec.	Наружный блок	. KI	26.6	32.5				
Диаметр для жидкости/ газа     мм     6.35/9.52     6.35/12.7       Трубопровод кладагента     Длина между блоками     м     25     30       Перепад между блоками     м     10     20       Диапазон рабочих гемператур     Охлаждение     -15-50     -15-50       Нагрев     -15-24     -15-24       ИК-пульт     В комплекте     RG10A(B2S)/BGEF	Хладагент	Тип/заправка		R-32/0.71	R-32/1.15				
жладагента Длина между блоками м 25 30 Перепад между блоками м 10 20  Диапазон рабочих температур Нагрев -15-50  В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	Трубопровод			6.35/9.52	6.35/12.7				
Перепад между блоками         м         10         20           Диапазон рабочих гемператур         Охлаждение         -15-50         -15-50           Нагрев         -15-24         -15-24         -15-24           ИК-пульт         В комплекте         RGIOA(B2S)/BGEF		Длина между блоками		25	30				
°C гемператур Нагрев -15-24 -15-24 ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF		Перепад между блоками		10	20				
гемператур Нагрев -15-24 -15-24 ИК-пульт В комплекте RG10A(B2S)/BGEF	Диапазон рабочих	Охлаждение	0.0	-15~50	-15~50				
		Нагрев	, "C	-15~24	-15~24				
<b>Дополнительное оборудование заказывается отдельно</b>	ИК-пульт	В комплекте		RG10A(E	32S)/BGEF				
	Дополнительное оборуд	ование заказывается отдел	<b>1</b> ЬНО						

Проводной пульт Пульт с Wi-Fi-управлением

Wi-Fi-контроллер\*

Согласователь работы кондиционеров

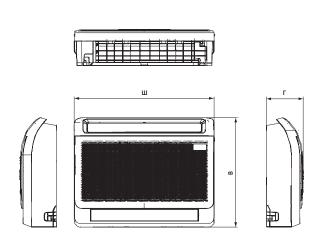
KJR-120K/F-E

DC70W, REM-VLSF

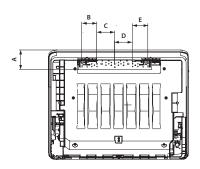
DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3

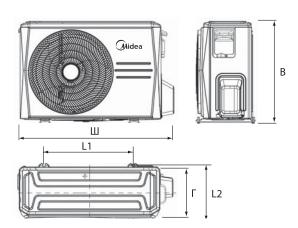
CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01

## Монтажные данные



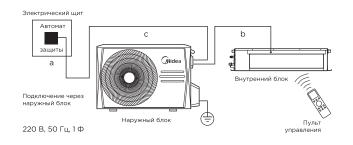
	Габариты													
	ш	В	Γ	Α	В	С	D	E						
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2						
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2						





	Габариты													
	Ш	В	Г	L1	L2									
MOX230-12HFN8-Q(GA)	765	555	333	452	286									
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	511	317									

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	рабочий	Номинал автома- та защиты, А	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
	ток, А	a	b	С
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	9	16	4×1.5	3×2.5
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	13.5	20	4×1.5	3×2.5

# Сводная таблица режимов и функций

		Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоэффективность	Энергосбережение іЕСО	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 воздухораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8°C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
			mux		ECŐ	04		<b>₩</b>	<b>6</b>			(28x)	(1)	<b>*</b>	++	-7		*,	* (3)	
<b>MCA4U</b> Breezeless Кассетный тип 600×600	R-32 Full DC Inverter	o	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
<b>MCD1</b> Breezeless Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	o	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	-15°C
MCBU Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	0		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	-15°C
<b>MTI(U)</b> Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	0		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	-15°C
МНС Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	0							•	•	•									
<b>MFA2U</b> Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	0		A++	•	•		•	•	•	•	•		•			•	•	•	-15°C
MUE(U) Напольно- потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	0		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	-15°C
<b>МҒҮА</b> Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	-15°C
<b>МСАЗ</b> Кассетный тип 600×600	R-410A on/off	0					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R-410A on/off	0					•		•	•	•		•	•			•	•	•	-15°C
<b>MTI</b> Канальный тип	R-410A on/off	0					•		•	•	•							•	•	-15°C
<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	0					•			•	•						•	•	•	-15°C
МНА Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	0							•	•	•									
<b>MUE</b> Напольно- потолочный тип	R-410A on/off						•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	-15°C
<b>МГРА</b> Колонный тип	R-410A on/off			-					•	•	•			٠	•	•	٠	•		-15°C
<b>MFJ</b> Колонный тип	R-410A on/off								•	•	•				•			•		-15°C
<b>МFM</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°С (опция)
	A		*-*	(33)		ವಿ	$\Theta$	<u>₽</u> 03€	Chin	7,3	7		***************************************	<b>-</b> ∳	*	(1)			57	•	<b>®</b>	(1)		**************************************
•	•	•	•	•			•	•	•		•		•		•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	750 MM	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•						
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•				
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		0
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		0
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		0
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	• 750 мм	•		0
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•				0
•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•			•	٥
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•			•	•			•	0