

Канальный тип

средненапорный

MTI(U)



MTIU-18HWFNXP(GA)



MOX330U-18HFN8-Q(GA)

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

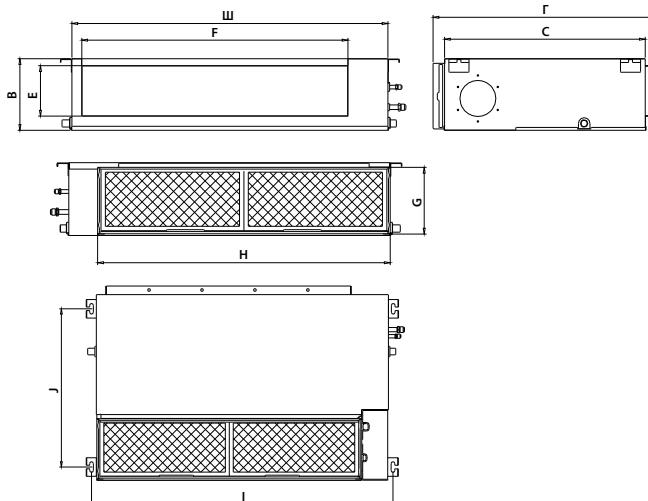
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

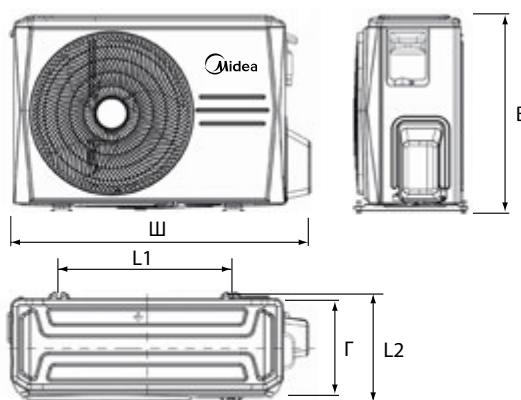


ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MTIU-12HWFNX-P(GA)	MTIU-18HWFNX-P(GA)	MTI-24HWFNX-P(GA)	MTI-36HWFNX-P(GA)	MTI-48HWFNX-P(GA)	MTI-55HWFNX-P(GA)
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	MOX430U-24HFN8-Q(GA)	MOD30U-36HFN8-R(GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	3.52 (0.53-3.99) 3.81 (1.00-4.39)	5.28 (2.55-5.86) 5.57 (2.20-6.15)	7.03 (3.28-8.16) 7.62 (2.81-8.49)	10.55 (2.73-11.78) 11.72 (2.78-12.84)	14.07 (3.52-15.53) 16.12 (4.10-18.17)
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	1.05 (0.16-1.373) 1.04 (0.30-1.39)	1.53 (0.71-2.15) 1.51 (0.74-1.76)	2.19 (0.75-2.96) 1.90 (0.64-2.58)	4.00 (0.89-4.20) 3.25 (0.78-4.00)	4.80 (0.88-6.00) 4.50 (0.95-5.70)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER) Нагрев (SCOP)		6.5/A++ 4.0/A+	6.5/A++ 4.0/A+	6.2/A++ 4.0/A+	6.1/A++ 4.0/A+	6.1/A++ 4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.35/A 3.66/A	3.45/A 3.69/A	3.21/A 4.01/A	2.64/D 3.61/A	2.93/C 3.58/B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680
Внешнее статическое давление	Па	60	100	160	160	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	700×200×450 765×555×303	880×210×674 805×554×330	1100×249×774 890×673×342	1360×249×774 946×810×410	1200×300×874 952×1333×415
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	17.8 26.6	24.4 32.5	32.3 43.9	40.5 80.5	47.6 103.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/0.72	R-32/1.15	R-32/1.5	R-32/2.4	R-32/2.9
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа Длина между блоками Перепад между блоками	мм	6.35/12.7 25 10	6.35/12.7 30 20	9.52/15.9 50 25	9.52/15.9 75 30	9.52/15.9 75 30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	-15-50 -15-24	-15-50 -15-24	-15-50 -15-24	-15-50 -15-24	-15-50 -15-24
Пульт ДУ	В комплекте				KJR-12B/DP(T)-E-2		
Дополнительное оборудование заказывается отдельно							
ИК-пульт					RG10A(B2S)/BGEF		
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

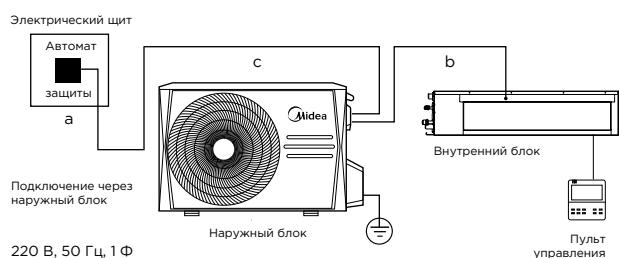


	Габариты (Ш × В × Г)										
	Ш	В	Г	С	Е	Ф	Г	Н	И	Ж	
MTIU-12HWFNXP(GA)	700	200	450	506	152	537	186	599	741	360	
MTIU-18HWFNXP(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	
MTI-24HWFNXP(GA)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598	
MTI-36HWFNXP(GA)	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598	
MTI-48HWFNXP(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1261	1240	697	
MTI-55HWFNXP(GA)	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697	



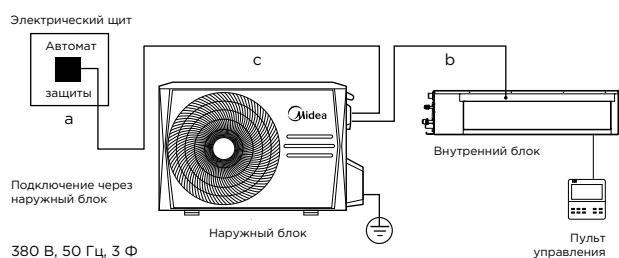
	Габариты (Ш × В × Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230-12HFN8-Q(GA)	765	555	303	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	511	317
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	348
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

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	
MTIU-12HWFNXP(GA)	9	16	4x1.5		3x2.5
MTIU-18HWFNXP(GA)	13.5	20	4x1.5		3x2.5
MTI-24HWFNXP(GA)	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	
MTI-36HWFNXP(GA)	10	20	4x1.5		5x2.5
MTI-48HWFNXP(GA)	13	20	4x1.5		5x2.5
MTI-55HWFNXP(GA)	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.