

Канальный тип средненапорный

MTI



MTI-18HWN1P-QB6



MOX330U-18HN1-QB6



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

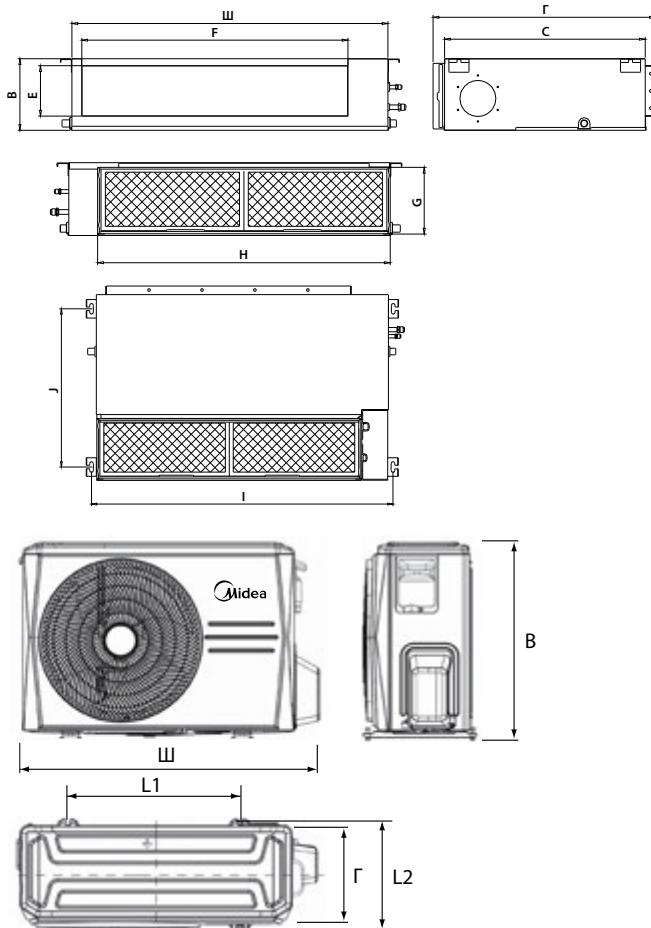
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MTI-18HWN1P-QB6	MTI-24HWN1P-Q(A)	MTI-36HWN1P-R	MTI-48HWN1P-R	MTI-60HWN1P-R
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX330U-18HN1-QB6	MOX431U-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-RR	MOU-55HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.33	10.55	14.07
	Нагрев		5.57	7.91	11.72	16.12
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.95	2.70	3.5	5.35
	Нагрев		1.65	2.23	3.44	4.82
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		2.71/D	2.72/D	3.01/B	2.63/D
	Нагрев (COP)		3.38/C	3.55/B	3.41/B	3.34/C
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400
Внешнее статическое давление	Па	0-60	0-80	100	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	44/41/38	41/38/34.5	49/43/41	48/45/41
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874
	Наружный блок		805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	32.6	32.2	46
	Наружный блок		37.8	53.9	77.1	98.6
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A / 1.3	R-410A / 1.8	R-410A/2.85	R-410A/3.3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/ газа	мм	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
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		

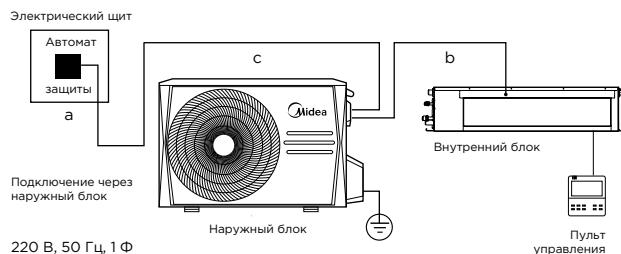
Монтажные данные



	Габариты (Ш × В × Г)									
	Ш	В	Г	С	Е	Ф	Г	Н	И	Ј
MTI-18HWNIP-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWNIP-Q(A)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWNIP-R	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-48HWNIP-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
MTI-60HWNIP-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

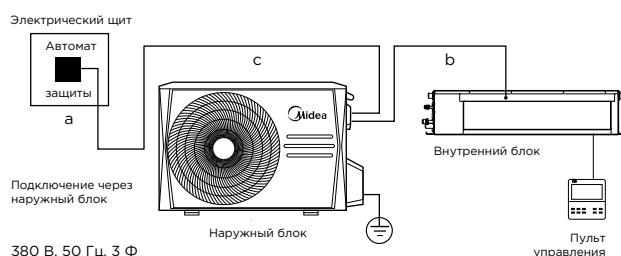
	Габариты (Ш × В × Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HN1-QB6	805	554	330	511	317
MOX431U-24HN1-Q	890	673	342	663	354
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403
MOU-48HN1-RR	900	1170	350	590	378
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378

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	
MTI-18HWNIP-QB6	15	20	3×2.5+3×2.5 +2×1.5(э)		3×2.5
MTI-24HWNIP-Q(A)	18	25	3×2.5+3×2.5 +2×1.5(э)		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	
MTI-36HWNIP-R	7	20	5×2.5+3×2.5		5×2.5
MTI-48HWNIP-R	11	20	5×2.5+3×2.5		5×2.5
MTI-60HWNIP-R	12.6	20	5×2.5+3×2.5		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.