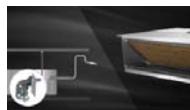


Канальный тип

средненапорный

MTI
ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ 



Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



Небольшой вес и компактная конструкция

Полное изменение конструкции позволило значительно уменьшить габариты блоков, благодаря чему требуется меньше пространства для монтажа.



Высокое статическое давление — до 160 Па

Благодаря новому эксцентриковому вентилятору этот блок может быть использован для обеспечения комфорного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



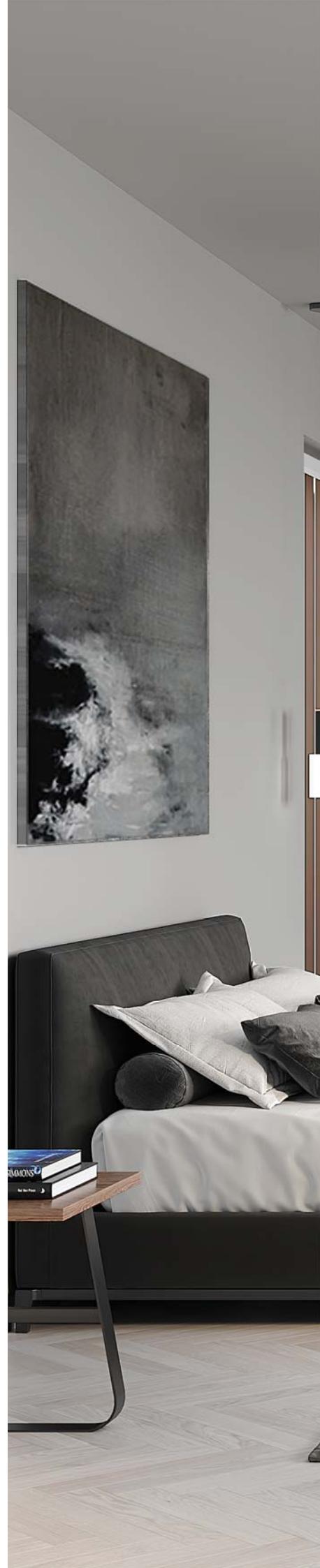
Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

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.



Приток свежего воздуха

Возможна подача свежего воздуха в помещение через специально подготовленное отверстие в корпусе блока.





Канальный тип

средненапорный

MTI



MTI-18HW1N1P-QB6



KJR-120K/F-E



MOX330U-18HN1-LQB6



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



Работа на охлаждение
при низких
температурах



Встроенный
дренажный насос



Компактные
размеры



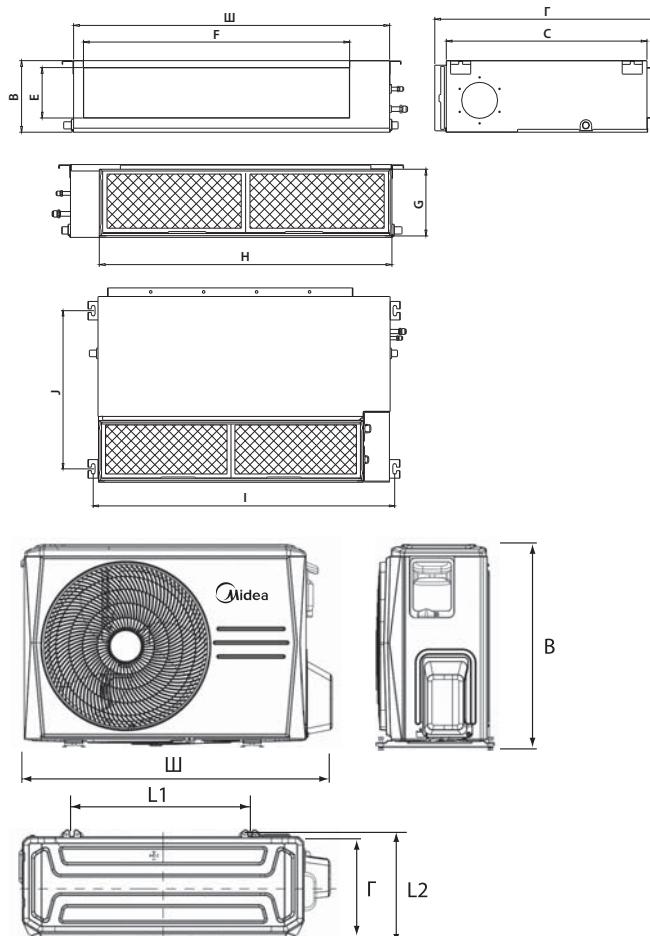
Фильтр пред-
варительной
очистки



Автоматический
перезапуск

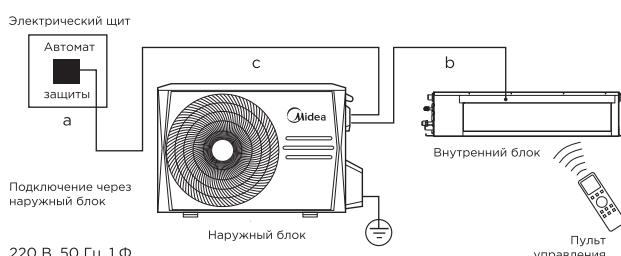
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MTI-18HW(1)N1P-QB6	MTI-24HW(1)N1P-Q(A)	MTI-36HW(1)N1P-P	MTI-48HW(1)N1P-P	MTI-60HW(1)N1P-P
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX330U-18HN1-(L)QB6	MOX431U-24HN1-(L)Q	MOU-36HN1-(L)R	MOU-48HN1-(L)RR	MOU-55HN1-(L)R
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07
	Нагрев		5.57	7.62	11.43	16.12
Электропитание	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	1.75	2.50	3.51	5.35
	Нагрев		1.63	2.11	3.3	4.73
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.01 / B	2.81 / C	3.01 / B	2.63 / D
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.61 / A	3.46 / B	3.41 / B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м ³ /ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400
Внешнее статическое давление		Па	0-60	0-80	0-160	0-160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	44/41/38	41/38/34.5	47/40.5/38	48.0/45.0/42.0
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	73	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	9.52/19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте				KJR-120K/F-E	
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



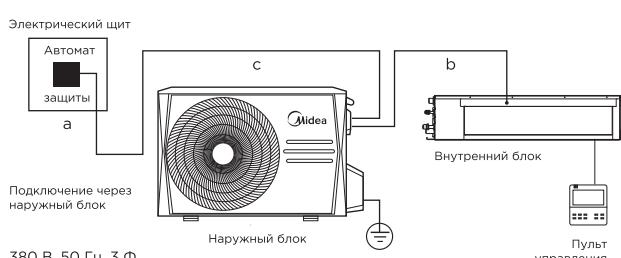
	Габариты									
	Ш	В	Г	С	Е	Ф	Г	Н	И	Ж
MTI-18HWN1P-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWN1P-Q(A)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWN1P-R	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-48HWN1P-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
MTI-60HWN1P-R	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

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	c	
MTI-18HWN1P-QB6	15	20	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	3x2.5
MTI-24HWN1P-Q(A)	18	25	3x2.5+3x2.5 +2x1.5(э)	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	c	
MTI-36HWN1P-R	7	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MTI-48HWN1P-R	11	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5
MTI-60HWN1P-R	12.6	20	5x2.5+3x2.5	5x2.5