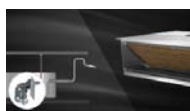


R-410A ON/OFF

Канальный тип

средненапорный

MTI

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

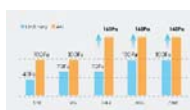
Встроенный дренажный насос

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 комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



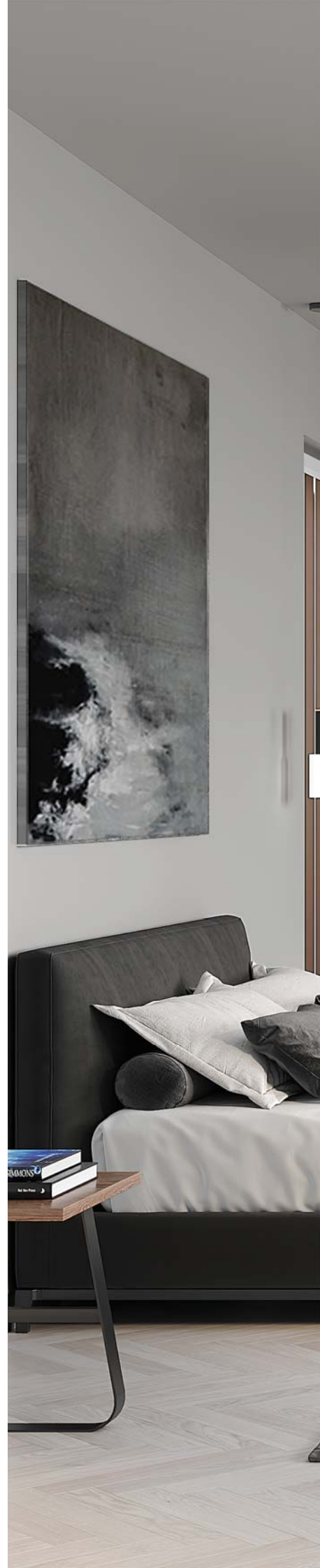
Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

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



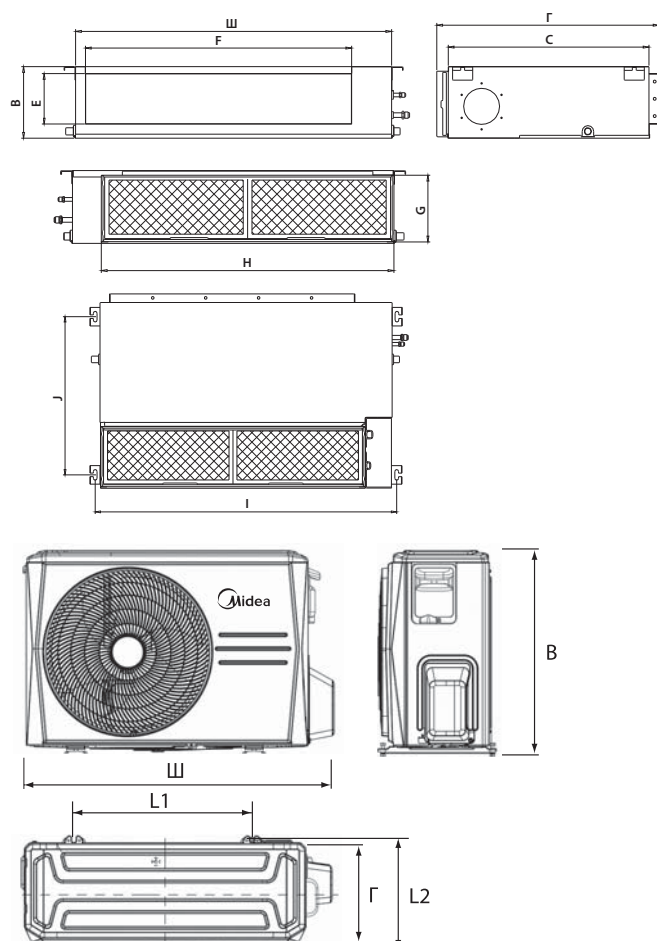
Фильтр пред-
варительной
очистки



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	16.12
	Нагрев	кВт	5.57	7.62	11.43	16.12	17.58
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	6.36
	Нагрев	кВт	1.63	2.11	3.3	4.73	5.16
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.01 / B	2.81 / C	3.01 / B	2.63 / D	2.53 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.61 / A	3.46 / B	3.41 / B	3.41 / B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Внешнее статическое давление		Па	0-60	0-80	0-160	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	51.7/46.9/44.4
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	Наружный блок	мм	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	32.6	32.2	46	46
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	73	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A / 1.3	R-410A / 1.8	R-410A / 2.85	R-410A / 3.3	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	9.52/19
	Длина между блоками	м	25	25	30	50	50
	Перепад между блоками	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43
	Нагрев	°C	-7-24	-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		

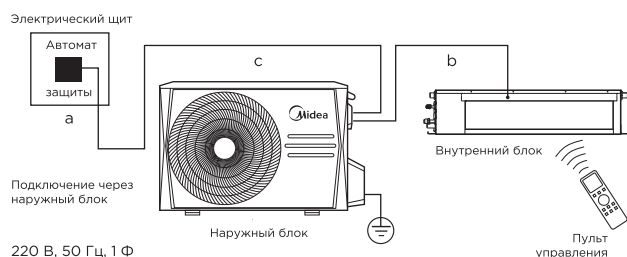
Монтажные данные



	Габариты									
	Ш	В	Г	С	Е	Г	Н	И	Ж	
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

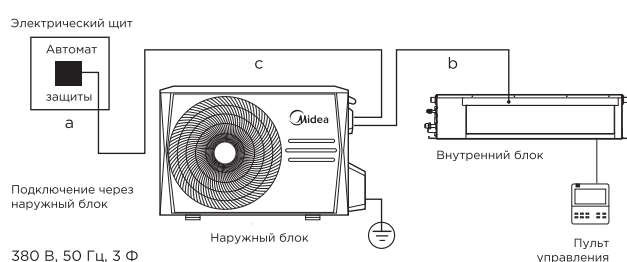
	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX330U-18HN1-QB6	805	554	330	511	317
MOX431U-24HN1-Q	890	673	342	663	354
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403
MOU-48HN1-RR	900	1170	350	590	378
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378

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	c
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	c
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

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