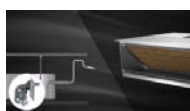


Канальный тип средненапорный

R-32 FULL DC INVERTER

MTI(U)

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ



Встроенный дренажный насос

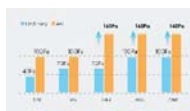
Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



22% меньше

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 сбалансированной форме вентилятора этот блок может быть использован для обеспечения комфортного микроклимата даже в помещениях больших размеров.



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(U)



MTIU-18HW1FNXP(GA)



KJR-120K/F-E



MOX330U-18HFN8-Q(GA)



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

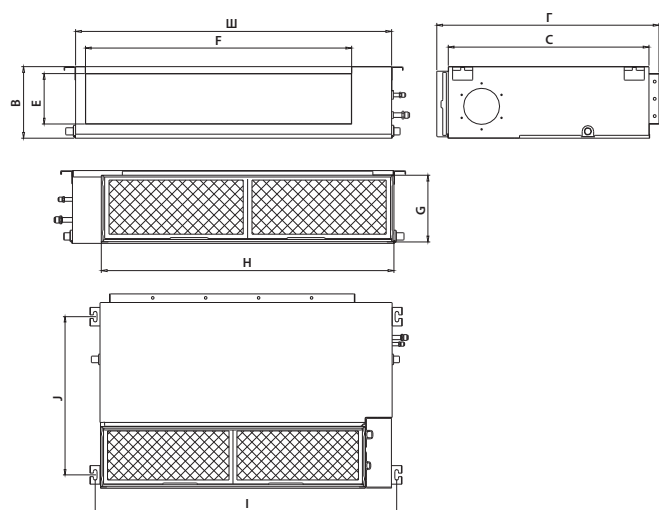
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

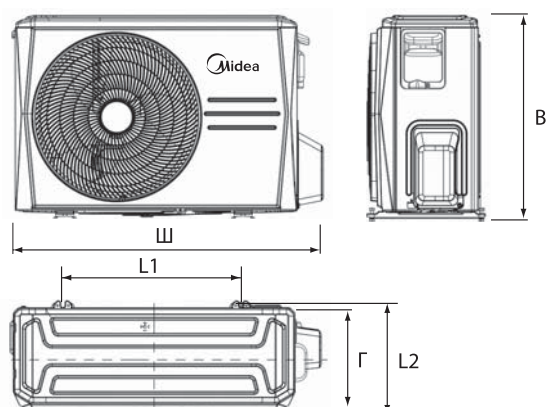
Встроенный дренаж-
ный насосЭнергоэффек-
тивность A++Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™Компактные
размерыАвтоматический
перезапускФильтр пред-
варительной
очистки

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTIU-12HW(1) FNXP(GA)	MTIU-18HW(1) FNXP(GA)	MTI-24HW(1) FNXP(GA)	MTI-36HW(1) FNXP(GA)	MTI-48HW(1) FNXP(GA)	MTI-55HW(1) FNXP(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	кВт	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	14.07 (3.52-15.53)	16.12 (4.10-17.29)
	Нагрев		3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.79)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1					
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.76 (0.90-4.15)	4.38 (0.88-6.00)	5.02 (1.03-6.65)
	Нагрев		1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	4.47 (0.95-5.70)	5.03 (0.95-6.60)
Сезонная эффективность/класс	Охлаждение (SEER)		6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++	6.1/ A++
	Нагрев (SCOP)		4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.34/ A	3.45/ A	3.21/ A	2.81/ C	3.21/ A	3.21/ A
	Нагрев (COP)		3.67/ A	3.69/ A	4.01/ A	3.61/ A	3.61/ A	3.61/ A
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	2600/2210/1820
Внешнее статическое давление		Па	60	100	160	160	160	160
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	34.5/32/30	42/39/35	49/46/41	50/48/46	51.5/49/47	52.5/49/47
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×506	880×210×674	1100×249×774	1360×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	Наружный блок		765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Вес	Внутренний блок	кг	17.8	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4
	Наружный блок		26.6	32.5	43.9	80.5	103.7	107.0
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/0.72	R-32/1.15	R-32/1.5	R-32/2.4	R-32/2.9	R-32/3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9	9.52/15.9
	Длина между блоками	м	25	30	50	75	75	75
	Перепад между блоками	м	10	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
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

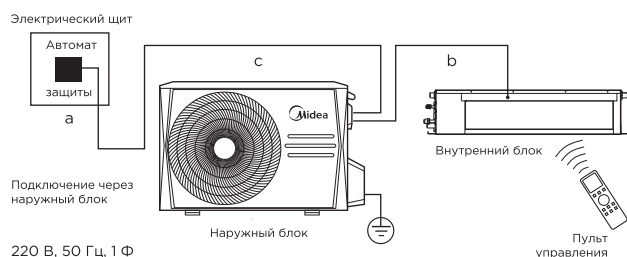


	Габариты									
	Ш	В	Г	С	Е	Ф	Г	Н	И	Ж
MTIU-12HWFNXP(GA)	700	200	450	506	152	537	186	599	741	360
MTIU-18HWFNXP(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTI-24HWFNXP(GA)	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
MTI-36HWFNXP(GA)	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598
MTI-48HWFNXP(GA)	1200	300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



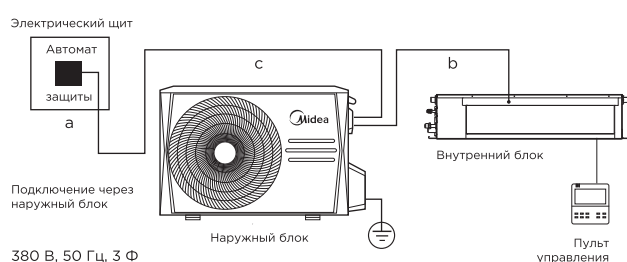
	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX230U-12HFN8-Q(GA)	765	555	303	452	286
MOX330U-18HFN8-Q(GA)	805	554	330	511	317
MOX430U-24HFN8-Q(GA)	890	673	342	663	348
MOD30U-36HFN8-R(GA)	946	810	410	673	403
MOE30U-48HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404
MOE30U-55HFN8-R(GA)	952	1333	415	634	404

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	c
MTIU-12HWFNXP(GA)	9	16	4×1.5	3×2.5
MTIU-18HWFNXP(GA)	13.5	20	4×1.5	3×2.5
MTI-24HWFNXP(GA)	19	25	4×1.5	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-36HWFNXP(GA)	10	20	4×1.5	5×2.5
MTI-48HWFNXP(GA)	13	20	4×1.5	5×2.5
MTI-55HWFNXP(GA)	14	20	4×1.5	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	Антикоррозийная 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)
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• 750 мм	•		
	•	•	•	•					•		•	•	•			•						•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	• 750 мм	•		○
	•	•	•	•					•		•	•	•			•				•		•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•			○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	○