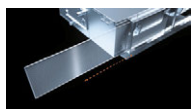


R410A INVERTER ON/OFF

Канальный тип МНА/МНВ

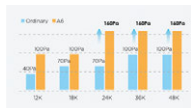
Блоки высокой производительности

96 150 192



Простое обслуживание

Встроенный воздушный фильтр легко снимается для быстрого сервисного обслуживания.



Высокое статическое давление — до 200 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 теплообменников внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообмена.



Приток свежего воздуха

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



Канальный тип

Блоки высокой производительности

МНА/МНВ

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев			Inverter		On/off	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MNA-96HWN1	MNB1T-96HWN1VKM	MNA-150HWN1	MNA-192HWN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOUB-96HD1N1-R	MOVTA-96HN1-RVKM	MOV-150HN1-R	MOV-192HN1-R
Производительность	Охлаждение	кВт	26.0	28.1	44.0	56.3
	Нагрев	кВт	30.0	31.1	47.0	58.6
Электропитание	Внутренний блок / Наружный блок	В / Гц / Ф	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 / 380-415/50/3		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.60	9.60	16.30	22.00
	Нагрев	кВт	10.20	10.30	15.70	19.30
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		2.24 / F	2.93 / C	2.70 / D	2.56 / E
	Нагрев (COP)		2.94 / D	3.02 / D	2.99 / D	3.04 / D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	5800	4800	8150	11000
Расход воздуха (номин.)	Внутренний блок	м³/ч	4600	5100	8500	10800
Уровень шума (номин.)	Внутренний блок	дБ(А)	55	56	63	65
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	50-200	196	196	196
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	11000	12000	12500	18500
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	68	70	73
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1532×526×795	1366×450×716	1988×669×906	1988×669×906
	Наружный блок	мм	1120×1558×528	1255×908×700	1250×1615×765	1390×1615×765
Вес	Внутренний блок	кг	90	97	208	215
	Наружный блок	кг	142	177	288	320
Хладагент	Тип / заправка	кг	R410A / 6.00	R410A / 6.00	R410A / 10.00	R410A / 11.80
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	22.2 (7/8) / 25.4 (1)*	25.4 (1)	31.75 (1 1/4)	34.9 (1 3/8)
	Максимальная длина	м	50	50	50	50
	Макс. перепад высот (НБ выше ВБ)	м	30	25	25	25
	Макс. перепад высот (НБ ниже ВБ)	м	20	30	30	30
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	10-55	17-46	17-46	17-46
	Нагрев	°C	-15-27	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E	KJR-29B1/BK-E

* Диаметр трубы зависит от ее длины (см. инструкцию по монтажу).

ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

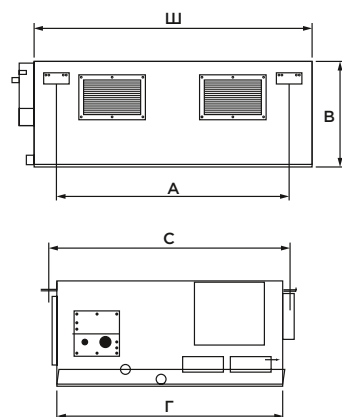
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Беспроводной пульт управления	RM12A/BGEF
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

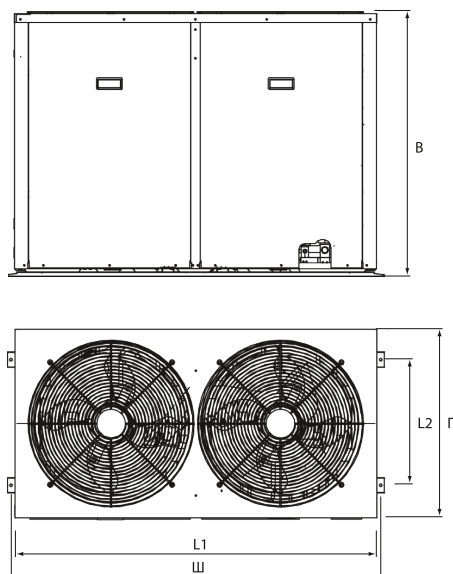
Монтажные данные



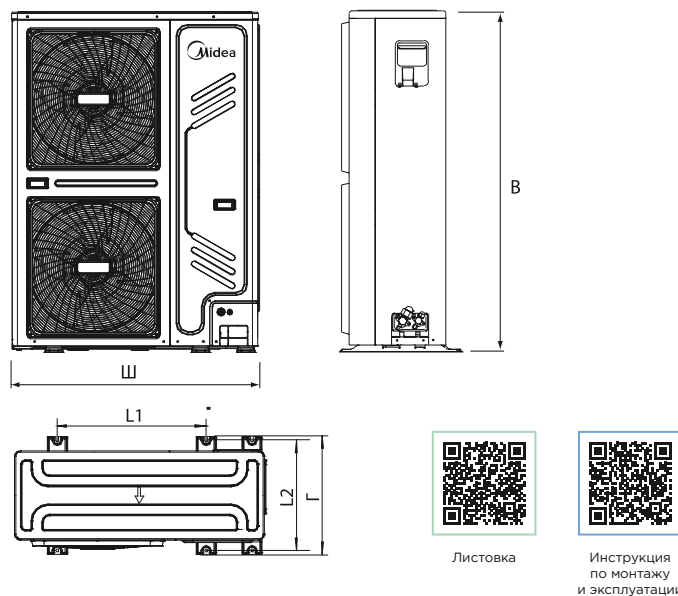
	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	А	С
MHA-96HWN1	1372	526	704	1231	758
MHB1T-96HWN1VKM	1366	450	716	1231	758
MHA-150HWN1	1828	638	858	1895	749.5
MHA-192HWN1	1828	638	858	1895	749.5

	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOUB-96HD1N1-R	1120	1558	440	668	494
MOVTA-96HNI-RVKM	1255	908	700	762	676
MOV-150HNI-R	1250	1615	765	1200	736
MOV-192HNI-R	1390	1615	765	1260	736

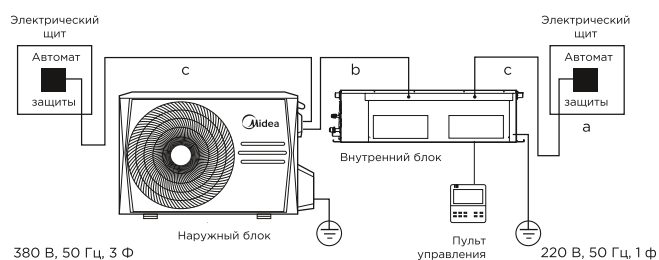
On-Off



Inverter



Блок-схема подключения кондиционера к сети*



	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	b	c
MHA-96HWN1	3×0.75 (э)	3×2.5
MHB1T-96HWN1VKM	3×0.75 (э)	3×2.5
MHA-150HWN1	4×1.0	3×2.5
MHA-192HWN1	4×1.0	3×2.5
MOUB-96HD1N1-R	3×0.75 (э)	5×6.0
MOVTA-96HNI-RVKM	3×0.75 (э)	5×6.0
MOV-150HNI-R	4×1.0	5×16
MOV-192HNI-R	4×1.0	5×16

* Необходимо подключение внутреннего и наружного блоков.
 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.

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 воздушное распределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Запоминание положения жалюзи	Таймер	Информационный LED-дисплей
																						
MCA4U Кассетный тип компактный	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R32 Full DC Inverter	○	•	A++	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•		•	•
MHC Канальный тип 26-28 кВт	R410A DC Inverter								•		•							•			•	•
MHL Канальный тип 22-56 кВт	R410A Full DC Inverter								•		•							•			•	•
MFA2U Консольный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•
MUE(U) Напольно-потолочный тип	R32 Full DC Inverter	○		A++	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFSHA1 Колонный тип	R32 DC Inverter			A++			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•
MCA4 Кассетный тип компактный	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MCD1 Кассетный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•
MTJ1 Канальный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•							•	•		•	•
MHG Канальный тип высоконапорный	R410A on/off	○					•		•									•	•		•	•
MHA Канальный тип	R410A on/off								•												•	•
MUE1 Напольно-потолочный тип	R410A on/off	○					•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
MFPA Колонный тип	R410A on/off								•		•			•	•	•	•	•		•	•	•
MFJ Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•
MFM Колонный тип	R410A on/off								•		•				•		•	•		•	•	•

* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.
○ — опция.

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	Фильтр предварительной очистки	Встроенный дренажный насос	Приток свежего воздуха	Встроенный электронагреватель	Разъемы для подключения дополнительных устройств	Центральное управление	Низкотемпературный комплект -40 °C (опция)	
																					
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCA4U Кассетный тип компактный
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•		•			•	•	MHC Канальный тип
		•	•	•		•	•	•		•	•			•	•	•			•	•	MHL Канальный тип 22-56 кВт
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	MFA2U Консольный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•	•	•	MUE(U) Напольно- потолочный тип
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•							MFSHA1 Колонный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCA4 Кассетный тип компактный
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MCD1 Кассетный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	MTJ1 Канальный тип
•		•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•	•	MHG Канальный тип высоконапорный
		•		•		•	•	•			•			•		•				•	MNA Канальный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•		•		•	•	•	MUE1 Напольно- потолочный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFPA Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFJ Колонный тип
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•			•	MFМ Колонный тип