

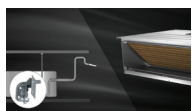
R410A ON/OFF

Канальный тип

средненапорный

MTJ1

18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

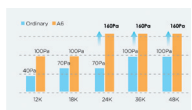
Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 1000 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



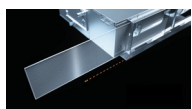
Возможность вертикального монтажа*

Для обновленной серии канальных блоков доступен как горизонтальный, так и вертикальный монтаж. Это позволяет размещать внутренние блоки не только в запотолочном пространстве, но и на полу, стенах и в нишах.



Высокое статическое давление — до 200 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.



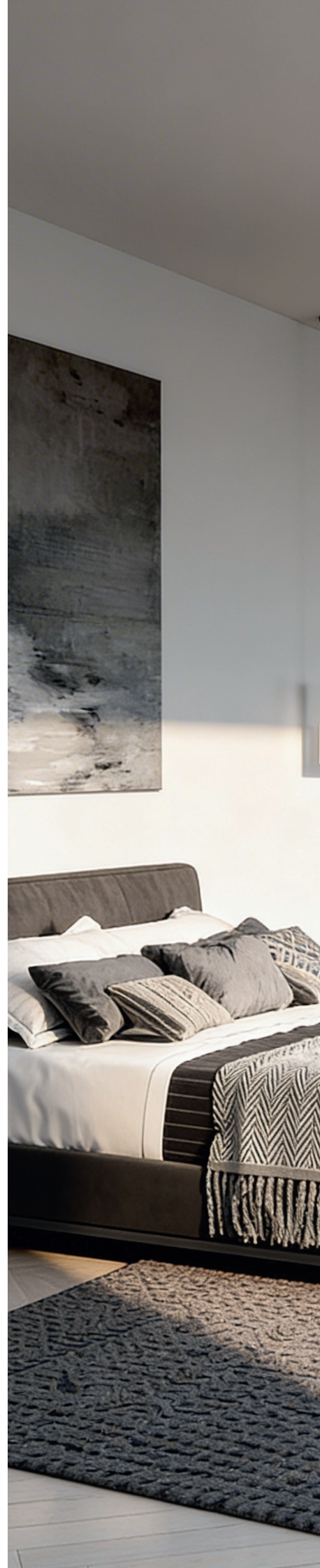
Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие 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 средненапорный

MTJ1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTI-18HWN1P-QB6	MTJ1-24HWN1G1	MTJ1-36HWN1G1	MTJ1-48HWN1G1	MTJ1-55HWN1G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-18HRN1G1	MOA1U-24HRN1G1	MOA1U-36HQN1G1	MOA1U-48HQN1G1	MOA1U-55HQN1G1
Производительность	Охлаждение	кВт	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	5.57	7.91	12.31	15.83	18.18
Электропитание	Система электроснабжения	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	2.34	3.65	5.26	5.96
	Нагрев	кВт	1.63	2.18	3.41	4.64	5.03
Рабочий ток	Охлаждение	A	8.9	11.5	7.5	10.9	10.7
	Нагрев	A	8.3	9.5	7.2	9.8	10.0
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.01 / B	3.01 / B	2.89 / C	2.67 / D	2.70 / D
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.63 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	875	1170	1825	2630	2980
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.90	3.70	4.60	6.65	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	15.0	18.0	9.0	12.0	12.6
Пусковой ток		A	38.0	54.9	36.1	63.0	70.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к внутреннему блоку		к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×2.5 + 2×1.0	6×2.5 + 2×1.0	6×1.5	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	44 - 38	38 - 34.5	45 - 40.5	46 - 41.5	46 - 42
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	1020 - 740	950 - 520	1400 - 900	2100 - 1500	2300 - 1500
Внешнее статическое давление		Па	0 - 60	0 - 160	0 - 160	0 - 200	0 - 200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	57	59.5	61.5	63.5	64
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2500	3650	3800	5500	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	880×210×674	1000×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	805(+70)×554×330	890(+60)×673×342	946(+84)×810×410	946(+84)×810×410	980(+85)×975×415
Вес	Внутренний блок	кг	23.4	31.7	31.6	38.3	40.6
	Наружный блок	кг	37.8	53.9	68.1	72.2	89.1
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R410A / 1.30	R410A / 1.80	R410A / 2.60	R410A / 2.80	R410A / 2.85
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	30	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25	30	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	750	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Нагрев	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

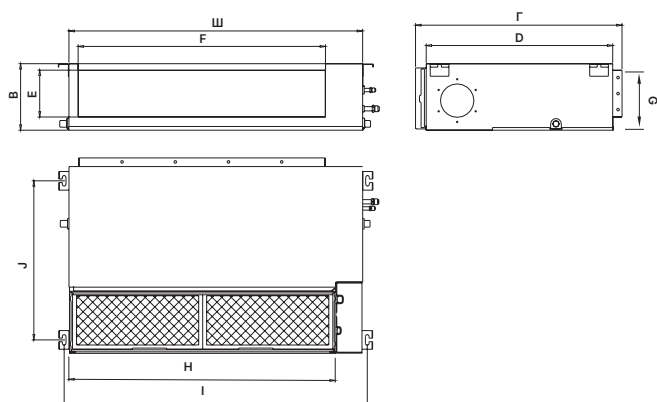
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

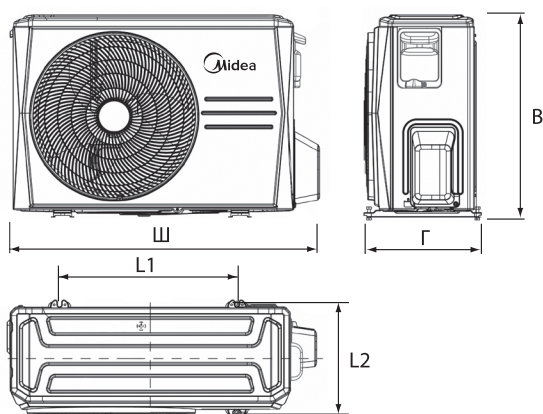
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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

Монтажные данные



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	Д	Е	Г	Н	И	Ж	
MTI-18HW1NIP-QB6	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
MTJI-24HWNIG1	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
MTJI-36HWNIG1	1000	245	795	750	178	827	212	892	1040	640
MTJI-48HWNIG1	1200	245	795	750	178	1027	212	1092	1240	640
MTJI-55HWNIG1	1200	300	795	750	233	1027	267	1092	1240	640



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1U-18HRNIG1	875	554	330	511	317
MOA1U-24HRNIG1	950	673	342	663	348
MOA1U-36HQNIG1	1030	810	410	673	403
MOA1U-48HQNIG1	1030	810	410	673	403
MOA1U-55HQNIG1	1065	975	415	616	397



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводной пульт управления	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C / REM-C NEW
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCN40
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
Модуль группового управления	CCM30/BKE-B(A)
Согласователь работы кондиционеров	KJR-150A/M-E
	CPK-Di, CPK-Di m

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

Официальный сайт систем кондиционирования Midea
www.air-midea.com

Единая служба поддержки клиентов
+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Midea MCA4-18HRN1G1/MOA1U-18HRN1G1 — MUE1-55HRN1G1/MOA1U-55HQN1G1/-40

Идентификатор библиотеки: LIB-002112

Исходный файл: midea-mca4-18hrn1g1-moa1u-18hrn1g1-mue1-55hrn1g1-moa1u-55hqn1g1-40-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 2a744a6c7e4de5d490918828722c9a5a708a2cbf131766af087dff987f8deb0d

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-mca4-18hrn1g1-moa1u-18hrn1g1-mue1-55hrn1g1-moa1u-55hqn1g1-40-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:01 UTC