

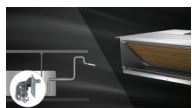
R32 FULL DC INVERTER

Канальный тип

средненапорный

MTJ1

12 18 24 36 48 55

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ

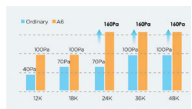
Встроенный дренажный насос

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



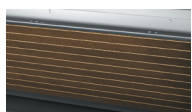
Возможность вертикального монтажа*

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 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.

* Не распространяется на блок MTJ1-12FWN8G1.





Канальный тип

средненапорный

MTJ1

ОБНОВЛЕННАЯ
СЕРИЯ 

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MTJ1-12FWN8G1	MTJ1-18FWN8G1	MTJ1-24FWN8G1	MTJ1-36FWN8G1	MTJ1-48FWN8G1	MTJ1-55FWN8G1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOA1U-12FRN8G1	MOA1U-18FRN8G1	MOA1D-24FRN8G1	MOA1U-36FQN8G1	MOA1U-48FQN8G1	MOA1U-55FQN8G1
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52 (0.53-3.91)	5.27 (1.32-6.15)	7.03 (3.22-7.91)	10.55 (2.72-11.73)	14.07 (3.52-15.83)	16.12 (4.10-17.30)
	Нагрев		3.81 (1.00-4.47)	6.01 (1.49-6.30)	7.62 (2.78-8.56)	11.73 (2.78-12.84)	16.12 (4.10-17.59)	18.18 (4.39-20.52)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.10 (0.16-1.47)	1.59 (0.36-2.13)	2.19 (0.75-2.86)	3.51 (0.89-4.20)	4.38 (0.81-6.45)	5.02 (1.03-6.65)
	Нагрев		1.12 (0.30-1.42)	1.62 (0.50-1.85)	2.00 (0.64-2.50)	3.25 (0.78-4.00)	4.46 (0.95-5.80)	5.03 (0.95-6.60)
Рабочий ток	Охлаждение	А	4.8 (1.3-6.5)	7.1 (1.6-9.4)	10.2 (4.2-12.6)	6.0 (1.4-6.7)	7.0 (1.8-10.5)	8.1 (3.1-11.5)
	Нагрев	А	5.7 (1.5-6.3)	7.2 (2.2-8.1)	9.0 (3.8-11.0)	5.3 (1.3-6.4)	8.0 (2.0-9.0)	8.0 (2.0-11.5)
Сезонная энергоэффективность / Класс	Охлаждение (SEER)	-	6.5 / A++	6.5 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
	Нагрев (SCOP Average)	-	4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность / Класс	Охлаждение (EER)	-	3.21 / A	3.32 / A	3.21 / A	3.01 / B	3.21 / A	3.21 / A
	Нагрев (COP)	-	3.41 / B	3.72 / A	3.81 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	550	795	1095	1755	2190	2510
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку					
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	35-31	36.5-31	33.5-31	39-34	43.5-39.5	44.5-41.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	660-470	900-650	1200-700	1700-1100	2000-1300	2200-1500
Внешнее статическое давление		Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55.5	59	60	65	64.5	64
Расход воздуха		м³/ч	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×450	700×245×750	1000×245×750	1200×245×750	1200×245×750	1200×300×750
	Наружный блок	мм	765(+70) x555x303	805(+70) x554x330	890(+60) x673x342	946(+84) x810x410	980(+93) x975x415	980(+93) x975x415
Вес	Внутренний блок	кг	16.6	24.4	31.8	38.4	40.4	42.9
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	41.9	75.5	90.0	92.0
Хладагент	Тип / Заводская заправка	кг	R32 / 0.71	R32 / 1.15	R32 / 1.40	R32 / 2.40	R32 / 2.90	R32 / 3.20
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	(дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Минимальная длина	м	4	4	4	4	4	4
	Максимальная длина	м	25 (40*)	30 (50*)	50 (60*)	75	75 (100*)	75 (100*)
	Макс. перепад высот	м	10	20	25	30	30	30
Высота подъема встроенной дренажной помпы		мм	700	1000	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

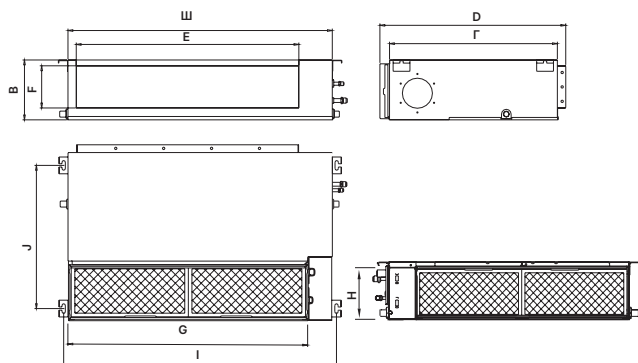
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

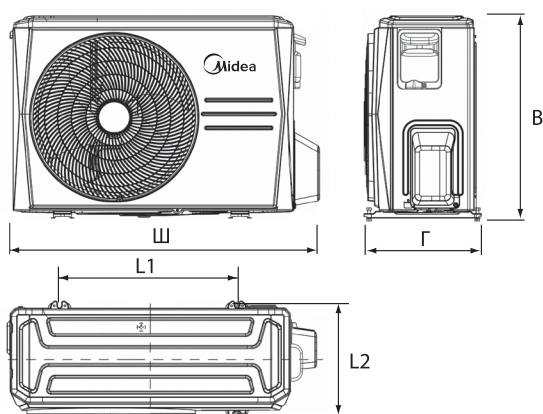
Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

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	
MTJ1-12FWN8G1	700	200	450	506	537	152	599	186	741	360
MTJ1-18FWN8G1	700	245	750	795	527	178	592	212	740	640
MTJ1-24FWN8G1	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640
MTJ1-36FWN8G1	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040	640
MTJ1-48FWN8G1	1200	245	750	795	1027	178	1092	212	1240	640
MTJ1-55FWN8G1	1200	300	750	795	1027	233	1092	267	1240	640



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOA1U-12FRN8G1	835	555	303	452	286
MOA1U-18FRN8G1	875	554	330	511	317
MOA1D-24FRN8G1	950	673	342	663	354
MOA1U-36FQN8G1	1030	810	410	673	403
MOA1U-48FQN8G1	1077	975	415	616	397
MOA1U-55FQN8G1	1077	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	REMCOCN40
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	REMCOCBMS
Центральный контроллер	DCM-BMS-01
	CCM30/BKE-B(A)

ПРИМЕЧАНИЕ

Невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

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: