HeatForce

Тепловой насос типа «воздух — воздух»

Стабильная работа при температуре –30 °C

R32 FULL DC INVERTER

MSHP

07 09 12 18 24



Смотреть видео





RG10L(2HS)/BGEF



MSHP-09N8D6-I

Wi-Fi-контроллер (ОПЦИЯ)
CTRL-AC-S-32 + DCCOMUS1C

Daichi Comfort
Скачайте в App Store
или Google Play.

MSHP-09N8D6-O

- Тепловой насос типа «воздух — воздух»
- Широкий рабочий диапазон на обогрев при наружной температуре до -30 °C
- Энергоэффективность класса «A+++» (SEER до 8,6)
- Датчик Intelligent Eye идентифицирует наличие людей в комнате, и при их отсутствии в течение 30 минут система переходит в режим ожидания
- Технология All Easy Pro — простой монтаж и обслуживание. Доступ к ключевым компонентам внутреннего блока за одну минуту

Режимы и функции

Датчик Intelligent Eye
Технология All Easy Pro
Wi-Fi-управление*
iECO-режим
GearShift
Режим Standby (1 Вт)
Фильтр высокой плотности
Фотокаталитический фильтр
i-Clean™
Объемный воздушный поток
Широкоугольные жалюзи
Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %
Локальный комфорт Follow me
Автоматическая очистка наружного блока
Запоминание положения жалюзи
PrimeGuard™
Обнаружение утечки хладагента
Самодиагностика
Автоматическое оттаивание инея
i-Remote
Теплый пуск
Турбо-охлаждение
Нагрев до 8 °C
Протяженный воздушный поток
Блокировка пульта
Стабильная температура ±0,5 °C
Ночной режим
Не беспокоить Mute
Информационный LED-дисплей
Автоматический выбор режима

* Дополнительная опция.

HeatForce

MSHP

Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-I	MSHP-12N8D6-I	MSHP-18N8D0-I	MSHP-24N8D0-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSHP-09N8D6-O	MSHP-12N8D6-O	MSHP-18N8D0-O	MSHP-24N8D0-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.93 (1.32-3.87)	3.66 (0.88-3.99)	5.45 (1.93-6.15)	7.33 (2.11-8.21)
	Нагрев	кВт	3.22 (0.88-4.39)	3.96 (0.79-4.34)	5.57 (1.29-6.00)	7.77 (1.55-8.21)
Электропитание	Система электроснабжения	В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.62 (0.13-1.20)	0.82 (0.06-1.20)	1.40 (0.15-2.64)	1.77 (0.42-3.20)
	Нагрев	кВт	0.70 (0.12-1.40)	0.96 (0.13-1.40)	1.54 (0.22-2.70)	1.99 (0.30-3.10)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.7 (0.6-5.4)	3.6 (0.3-5.3)	6.1 (0.7-11.5)	7.7 (1.8-13.9)
	Нагрев	А	3.1 (0.6-6.2)	4.2 (0.6-6.1)	6.7 (0.9-11.8)	8.7 (1.3-13.5)
Сезонная энергоэффективность/ класс	Охлаждение (SEER)		8.6 / A+++	8.6 / A+++	7.5 / A++	8.6 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.6 / A++
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		4.70 / A	4.46 / A	3.90 / A	4.15 / A
	Нагрев (COP)		4.60 / A	4.12 / A	3.61 / A	3.90 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	410	700	885
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.30	2.30	3.91	4.15
Максимальный потребляемый ток		А	10.0	10.0	17.0	18.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4
Подключение кабеля питания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. - мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	37.5-23	37.5-23	42-28	44-29.5
Расход воздуха (макс. - мин.)	Внутренний блок	м³/ч	560-280	560-290	685-400	1092-379
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	55	55	59	59.5
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	2150	2150	3500	3800
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	795×295×225	795×295×225	965×319×239	1140×370×275
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303	890(+60)×673×342	946(+90)×810×410
Вес	Внутренний блок	кг	10.2	10.2	12.3	20
	Наружный блок	кг	29.6	29.6	43.8	53.5
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70	R32 / 1.40	R32 / 1.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF	RG10L(2HS)/BGEF

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

ПРИМЕЧАНИЯ

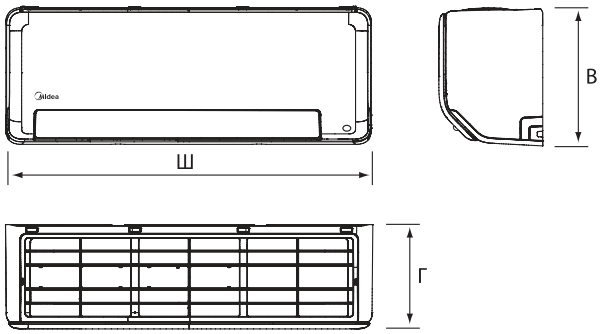
1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
   Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
3. 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.

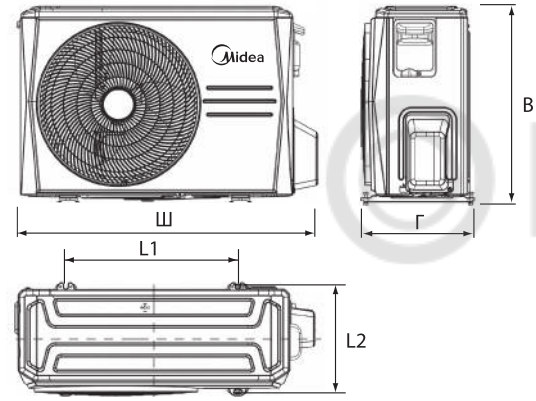
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.
При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

LUNDA

Монтажные данные



Модель	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSHP-09N8D6-I	795	295	225
MSHP-12N8D6-I	795	295	225
MSHP-18N8D0-I	965	319	239
MSHP-24N8D0-I	1140	370	275



Модель	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSHP-09N8D6-O	835	555	303	452	286
MSHP-12N8D6-O	835	555	303	452	286
MSHP-18N8D0-O	950	673	342	663	354
MSHP-24N8D0-O	1036	810	410	673	403

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Аксессуары

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Проводной пульт управления	KJR-120K/F-E
Переходник для подключения проводного пульта KJR-120K/F-E	MEW-TC5DB1-A
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C / REM-C **NEW**
	DCCOMUS1C
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

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: