

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Напольно-потолочный кондиционер MDUE представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен разными функциями автоматической защиты. Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощный поток обработанного воздуха вдоль стены или потолка. Кондиционер оснащен автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи, управляемыми с пульта, что позволяет более равномерно распределять воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избегать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDUE-18HRFN8
MDUE-24HRFN8
MDUE-36HRFN8
MDUE-48HRFN8
MDUE-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-18HFN8
MDOU-24HFN8
MDOU-36HFN8
MDOU-48HFN8
MDOU-60HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ХЛАДАГЕНТ
R32

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





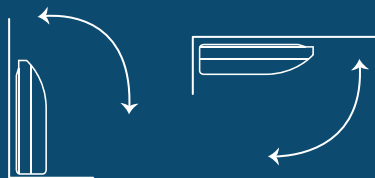
Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 10% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).



Универсальный монтаж

Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.



Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Подмес свежего воздуха
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

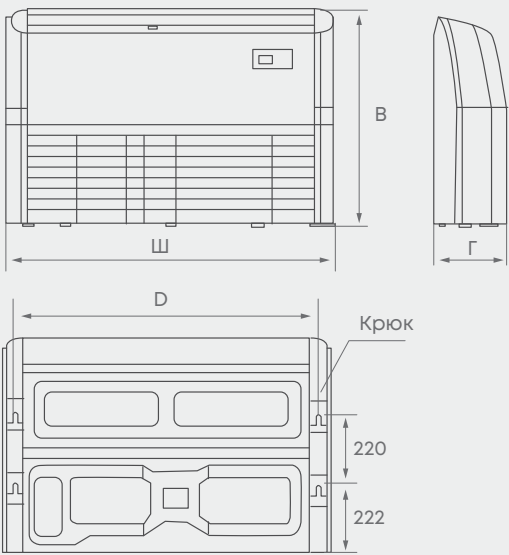
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8	MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Наружный блок			MDOU-18HFN8	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5.28 (2.71–5.86)	7.03 (3.22–7.77)	10.55 (2.73–11.78)	14.07 (3.52–15.24)	16.12 (4.10–16.71)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5.57 (2.42–6.30)	7.62 (2.72–8.29)	11.72 (2.78–12.78)	16.12 (4.10–17.00)	18.17 (4.40–19.63)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.45 (0.67–2.03)	2.19 (0.75–2.93)	3.76 (0.89–4.30)	4.38 (0.90–5.90)	5.36 (1.10–6.65)
	Номинальный потребляемый ток	А	6.00 (3.20–9.00)	11.00 (3.90–13.10)	6.35 (1.40–6.80)	8.80 (1.90–10.30)	9.70 (3.20–11.50)
	SEER / класс энергоэффективности		6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.50 (0.54–1.64)	2.05 (0.65–2.85)	3.25 (0.78–3.95)	4.73 (1.00–6.05)	5.33 (1.05–7.10)
	Номинальный потребляемый ток	А	6.60 (2.70–7.30)	9.50 (3.50–12.70)	5.49 (1.30–6.20)	8.90 (2.10–10.50)	10.50 (2.20–12.00)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.95	3.70	5.00	6.90	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	13. 5	19.0	10. 0	13.0	14.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/41/37	51/47/43	51/47.5/45	53/50/46	55/52/48
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2100	3500	4000	7500	7500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	59	60	63	63.5	64
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный (двойной)	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	50 / 3	-	-	-	-
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.15	1.5	2.4	2.9	3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°С	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235
	Наружный блок	мм	805×554×330	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1145×755×318	1145×755×318	1725×755×318	1725×755×318	1725×755×318
	Наружный блок	мм	915×615×370	995×740×398	1090×885×500	1095×1480×495	1095×1480×495
Вес нетто	Внутренний блок	кг	28.0	28.0	41.5	41.7	42.3
	Наружный блок	кг	32.5	43.9	80.5	103.7	107.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	33.3	33.1	48.0	48.5	49.2
	Наружный блок	кг	35.2	46.9	85.0	118.3	121.2

* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

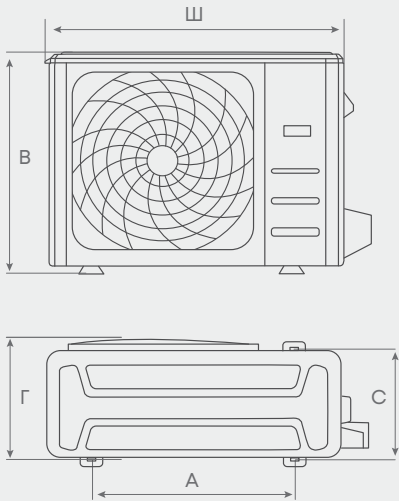
ГАБАРИТЫ

MDUE-18-60HRFN8



Модель		Ш	В	Г	D
MDUE-18HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-24HRFN8	мм	1068	675	235	983
MDUE-36HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-48HRFN8	мм	1650	675	235	1565
MDUE-60HRFN8	мм	1650	675	235	1565

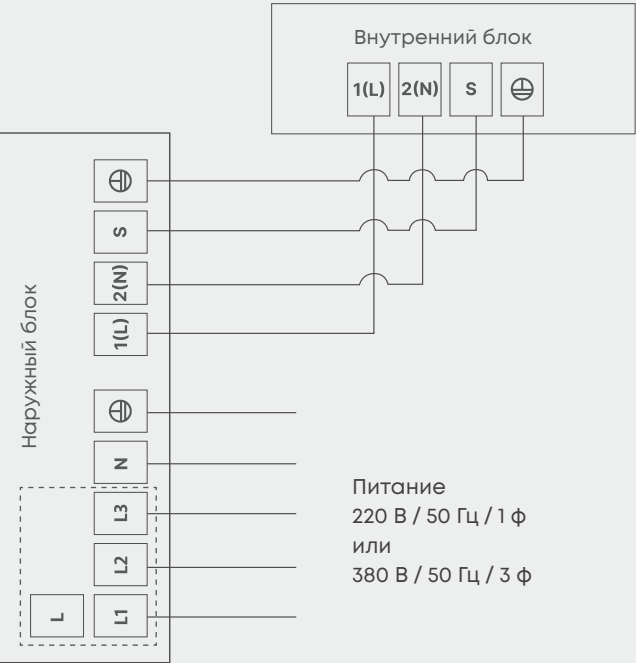
MDOU-18-60HFN8



Модель		Ш	В	Г	A	C
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	511	317
MDOU-24HFN8	мм	890	673	342	663	354
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	673	403
MDOU-48HFN8	мм	980	975	375	615	397
MDOU-60HFN8	мм	980	975	375	615	397

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDUE-18-60HRFN8



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции



Модель		MDUE-18HRFN8	MDUE-24HRFN8	MDUE-36HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3×1.5	3×2.5	5×4.0
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5

Модель		MDUE-48HRFN8	MDUE-60HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5