

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ERP 3D-DC INVERTER



Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCAC4-12HRFN8
MDCAC4-18HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8
MDOU-18HFN8

ХЛАДАГЕНТ

R32

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

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





W-образный противопылевой фильтр

Специальная форма фильтра позволяет собирать на 70% больше пыли по сравнению с аналогами, и увеличить интервалы между очистками.



Независимое регулирование жалюзи

Каждое жалюзи оснащено электроприводом, что позволяет задавать индивидуальное положение для каждой жалюзи отдельно с пульта управления.

Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- W-образный противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- 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
- Контроль уровня влажности
- Независимое регулирование жалюзи
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- 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 вентилей наружного блока

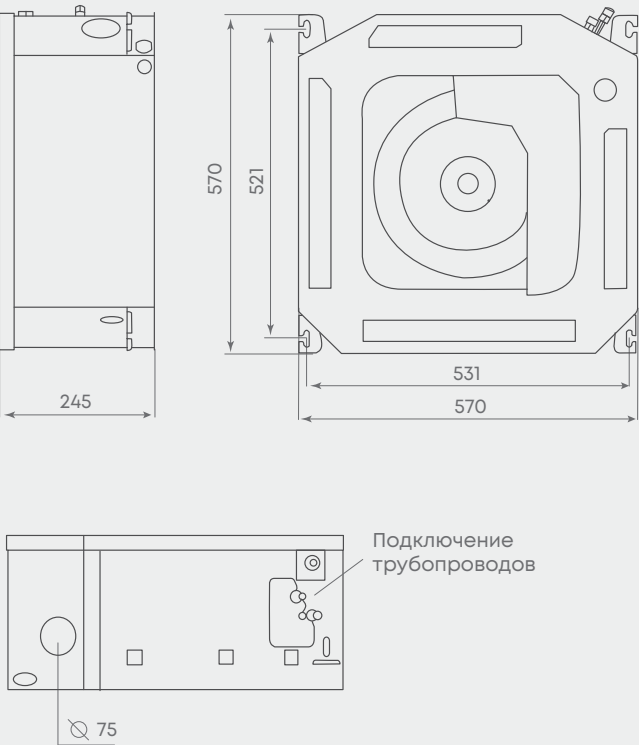
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель		MDCAC4-12HRFN8		MDCAC4-18HRFN8	
Панель		T-MBQ4-03BD		T-MBQ4-03BD	
Наружный блок		MDOU-12HFN8		MDOU-18HFN8	
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52 (0.85–4.16)	кВт	5.28 (2.90–5.86)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81 (0.47–4.34)	кВт	5.57 (2.37–6.30)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	В/Гц/ф	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.16–1.45)	кВт	1.55 (0.72–2.04)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.3–6.4)	А	6.9 (3.2–9.0)
	SEER / класс энергоэффективности		6.8 / A++		6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.02 (0.13–1.39)	кВт	1.54 (0.70–1.95)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.5 (1.1–6.2)	А	6.8 (3.1–8.6)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+		4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.85	кВт	2.95
Максимальный потребляемый ток		А	9.00	А	13.50
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм ²	3×1.5	мм ²	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5	мм ²	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	620/520/330	м ³ /ч	660/540/300
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	42/38.5/31.5/25.5	дБ(А)	44/41/31.5/25
Расход воздуха наружного блока		м ³ /ч	2200	м ³ /ч	2100
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	57	дБ(А)	58
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	750	мм	750
Диаметр дренажной трубки		мм	25	мм	25
Тип компрессора			ротационный		ротационный
Бренд компрессора			GMCC		GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	м	30 / 20
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	40 / 3	м	50 / 3
Хладагент	Тип		R32		R32
	Заводская заправка	кг	0.71	кг	1.15
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	г/м	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	мм (дюйм)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	мм (дюйм)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 (-27*)~50	°С	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°С	-20~24	°С	-20~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	мм	570×245×570
	Панель	мм	620×50×620	мм	620×50×620
	Наружный блок	мм	765×555×303	мм	805×554×330
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	715×295×640	мм	715×295×640
	Панель	мм	715×115×700	мм	715×115×700
	Наружный блок	мм	887×610×337	мм	915×615×370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.1	кг	16.2
	Панель	кг	2.7	кг	2.7
	Наружный блок	кг	26.6	кг	32.5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.8	кг	19.0
	Панель	кг	4.3	кг	4.3
	Наружный блок	кг	29.0	кг	35.2

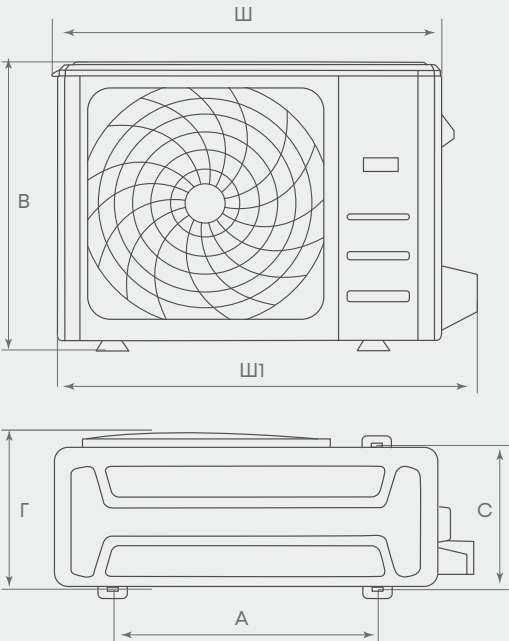
* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

MDCAC4-12-18HRFN8



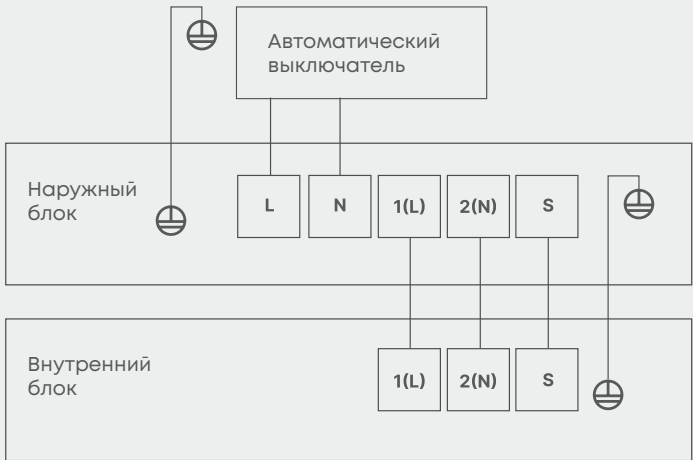
MDOU-12-18HFN8



Модель		Ш	В	Г	Ш1	А	С
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	835	452	286
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	874	511	317

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCAC4-12-18HRFN8



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции

Модель		MDCAC4-12HRFN8	MDCAC4-18HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5