

КАССЕТНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Кассетные сплит-системы (полноразмерные) – идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в помещениях большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCD-24HRFN8
MDCD-36HRFN8
MDCD-48HRFN8
MDCD-60HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R32

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





Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-04BD распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.

С помощью опционального проводного пульта KJR-120C или KJR-150A можно управлять положением каждой жалюзи независимо, то есть можно с одной стороны полностью закрыть жалюзи, или придать каждой жалюзи необходимое положение.



Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить максимальную длину трассы до 50 м для модели 24 kBTU и до 75 м для модели 36-60 kBTU.

Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждения Breeze Away
- 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 1000 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

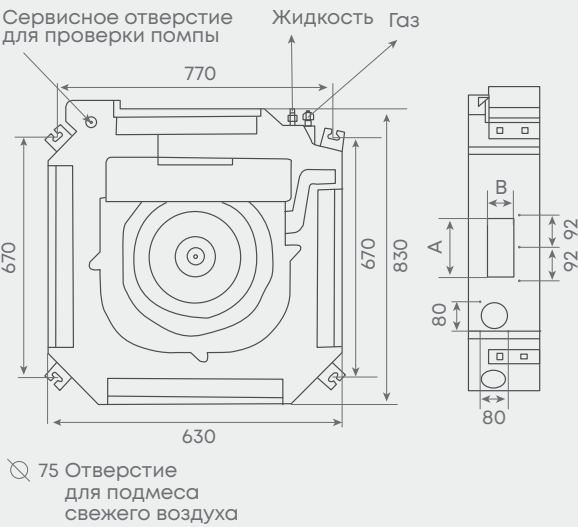
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

Модель			MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Панель			T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD	T-MBQ4-04BD
Наружный блок			MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	7.03 (3.30–7.91)	10.55 (2.70–11.43)	14.07 (3.52–15.83)	16.12 (4.10–16.71)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	7.62 (2.81–8.94)	11.14 (2.78–12.31)	16.12 (4.10–16.71)	18.17 (4.40–19.93)
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	2.19 (0.78–2.75)	3.76 (0.89–4.15)	4.38 (0.80–5.90)	5.02 (0.98–6.20)
	Номинальный потребляемый ток	A	11.0 (4.2–12.0)	6.5 (1.4–6.5)	8.1 (1.8–10.2)	8.6 (2.1–10.7)
	SEER / класс энергоэффективности		6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.90 (0.61–2.70)	3.00 (0.78–4.00)	4.47 (0.90–5.50)	5.03 (1.02–6.70)
	Номинальный потребляемый ток	A	8.5 (3.6–12.1)	5.0 (1.3–6.4)	8.0 (1.9–9.5)	9.6 (2.1–10.7)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	3.70	5.00	6.90	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	19	10	13	14
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	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
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	50/47.5/42	51.0/49.0/46.0	52.5/50.5/48	54.5/52/49.5
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	3500	4000	7500	7500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	60	63	63.5	64
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный (двойной)	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	1.50	2.40	2.90	3.00
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	24	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×287×830	830×287×830
	Панель	мм	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок	мм	890×673×342	946×810×410	952×1333×415	952×1333×415
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	910×250×910	910×290×910	910×330×910	910×330×910
	Панель	мм	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Наружный блок	мм	995×740×398	1090×885×500	1095×1480×495	1095×1480×495
Вес нетто	Внутренний блок	кг	21.6	27.2	29.3	29.3
	Панель	кг	6.0	6.0	6.0	6.0
	Наружный блок	кг	43.9	80.5	103.7	107.0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	25.4	31.2	33.5	33.5
	Панель	кг	9.0	9.0	9.0	9.0
	Наружный блок	кг	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.

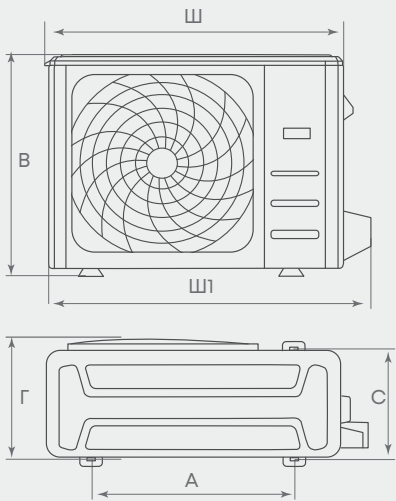
ГАБАРИТЫ

MDCD-24-60HRFN8



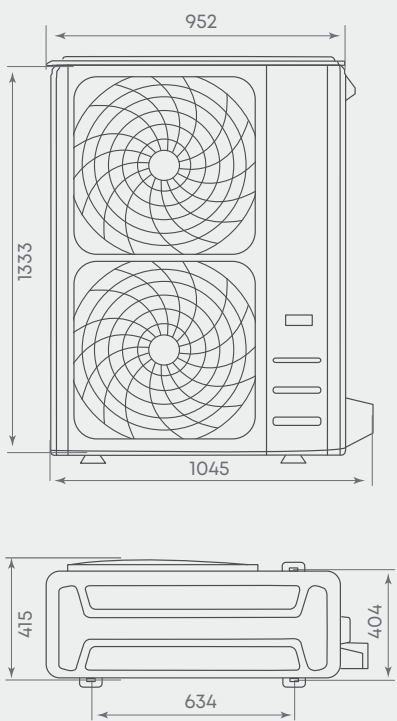
Модель		A	B
MDCD-24HRFN8	мм	165	80
MDCD-36HRFN8	мм	165	100
MDCD-48(60)HRFN8	мм	165	100

MDOU-24-36HFN8



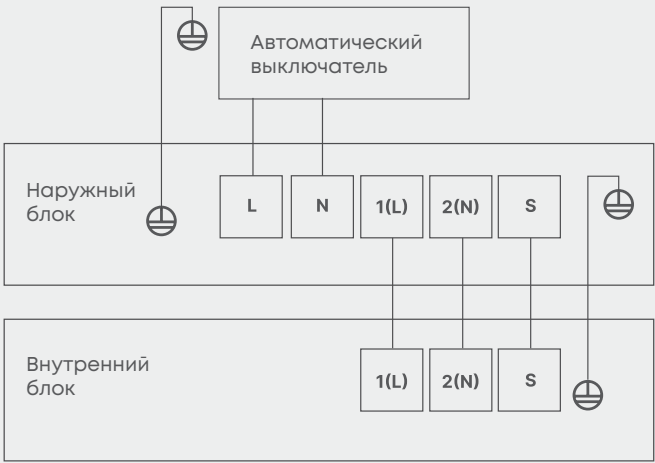
Модель		Ш	В	Г	Ш1	A	C
MDOU-24HFN8	мм	890	673	342	955	663	348
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	1030	673	403

MDOU-48-60HFN8

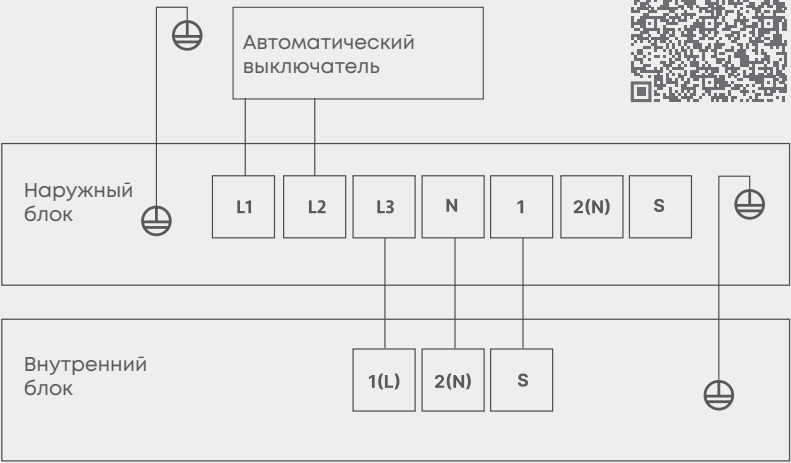


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCD-24HRFN8



MDCD-36-60HRFN8



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции



Модель		MDCD-24HRFN8	MDCD-36HRFN8	MDCD-48HRFN8	MDCD-60HRFN8
Кабель электропитания	мм ²	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм ²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5