

Компактные кассетные сплит-системы



В комплекте:

Беспроводной пульт дистанционного управления **RG10**, с держателем

Опции

Wi-Fi модуль

WF-60A1-C

Проводной пульт дистанционного управления

KJR-12B

Проводной пульт дистанционного управления

KJR-29B1

Проводной пульт дистанционного управления

KJR-150A

Проводной пульт дистанционного управления

KJR-150B

страница на сайте



MDCA41

Гарантия 3 года

2.79, 3.52 кВт

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

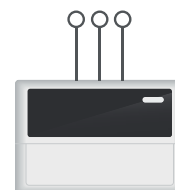
Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения / выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.



Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации осуществляется напрямую через встроенный разъем. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.



Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 15-20% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

Wi-Fi управление (опция)

С помощью Wi-Fi модуля (WF-60A1-C) можно управлять кондиционером через удобное приложение NetHomePlus с вашего смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.



Распределение потока воздуха на 360°

Круглопоточная панель T-MBQ4-03E распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.



Увеличенные длины трасс

Благодаря передовым инверторным технологиям, производительному компрессору и специально спроектированному фреоновому контуру в данной серии удалось обеспечить длину трассы до 25 м.



Низкотемпературный комплект (опция)

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -27°C.



Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер, не требуется дополнительного приобретения и установки.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Надежность

- функция самодиагностики
- обнаружение утечки хладагента
- антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin
- автоматический перезапуск

Эффективность

- медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы
- низкотемпературный комплект (опция)

Здоровье и комфорт

- температурная компенсация (защита от простуды)
- функция Follow me
- низкий уровень шума
- теплый пуск
- возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

Легкий монтаж и простое обслуживание

- встроенный дренажный насос
- моющийся фильтр

Функциональность

- проводной пульт управления (опция)
- напоминание положения жалюзи
- режим Turbo
- Wi-Fi управление (опция WF-60A1-C)
- таймер
- панель с круговым распределением воздушного потока
- диспетчеризация и центральное управление
- клеммы удаленного включения-отключения
- клеммы вывода сигнала об аварии

рук-во по эксплуатации



рук-во по установке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

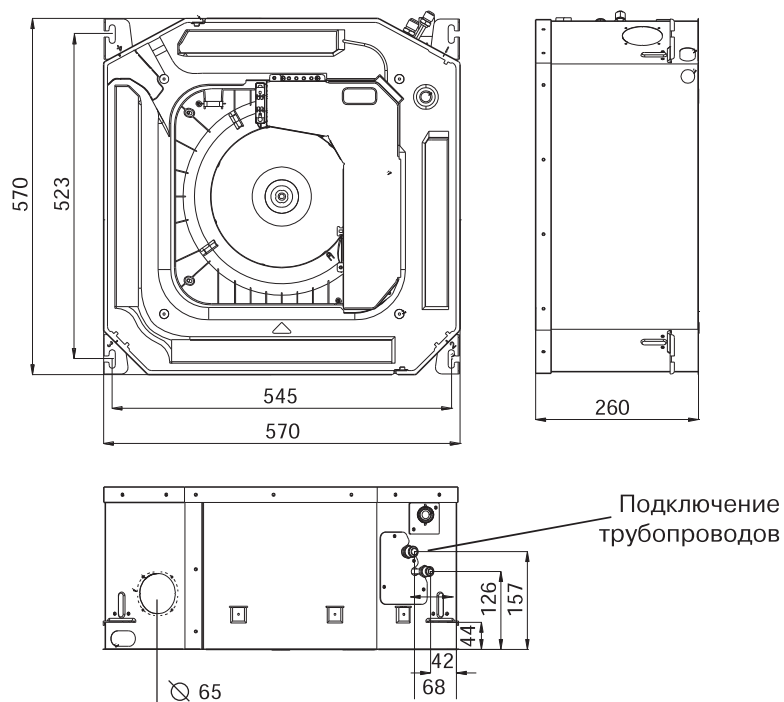
Модель	Внутренний блок		MDCA4I-09HRFN8	MDCA4I-12HRFN8
	Наружный блок		MDOAG-09HDN8	MDOAG-12HDN8
	Панель		T-MBQ4-03E	
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2,79 (1,17 - 3,23)	3,52 (1,29 - 3,78)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3,37 (0,91 - 3,75)	3,67 (1,07 - 4,05)
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,88 (0,12 - 1,27)	1,12 (0,30 - 1,24)
	SEER		6,20	6,00
	Класс энергоэффективности		A++	A+
	Номинальный потребляемый ток	A	3,3 (0,5 - 5,0)	5,0 (1,5 - 5,8)
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,95 (0,16 - 1,36)	1,05 (0,32 - 1,28)
	SCOP (усредненный, T _{biv} =7°C)		4,01	4,05
	Класс энергоэффективности		A+	A+
	Номинальный потребляемый ток	A	4,0 (0,7 - 6,0)	4,6 (1,5 - 5,5)
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,98	2,09
Максимальный потребляемый ток		A	9,0	9,3
Подключение электропитания			наружный блок	
Кабель питания		мм ²	3x1,5	
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5	
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	450 - 580	390 - 570
Уровень шума внутреннего блока		дБ(A)	29 / 33 / 38	34,5 / 37,5 / 42
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	54	56
Тип компрессора			Ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот		м	25 / 10	
Хладагент	Тип		R32	
	Заводская заправка	кг	0,55	0,58
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)		г/м	12	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,53 (3/8")	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27°C*) ~ +50	
	Нагрев	°C	-15 ~ +24	
Внешние габариты	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	570x260x570	
	Панель (Ш x В x Г)		647x50x647	
	Наружный блок (Ш x В x Г)		720x495x270	
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш x В x Г)	мм	675x295x640	
	Панель (Ш x В x Г)		715x123x715	
	Наружный блок (Ш x В x Г)		835x540x300	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,5	
	Панель		2,5	
	Наружный блок		20,2	21,4
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,3	
	Панель		4,5	
	Наружный блок		22,0	23,2

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом

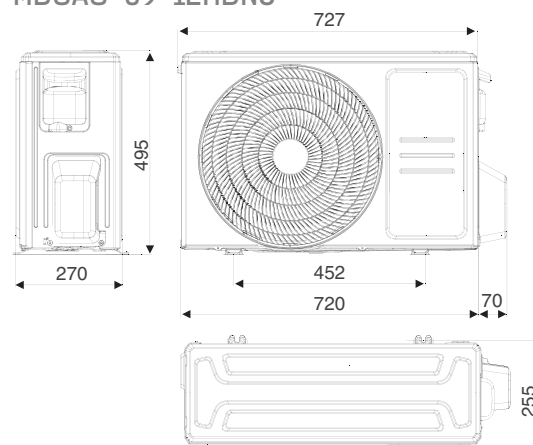
ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

MDCA4I-09-12HRFN8



MDOAG-09-12HDN8



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCA4I-09-12HRFN8

