

# Кассетные кондиционеры (компактные)



Беспроводной пульт дистанционного управления RG61.  
Входит в стандартную комплектацию.

Проводной пульт дистанционного управления.  
Опционально.

ON/OFF

Гарантия 3 года

MDCA3

3.52, 5.28 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. Четыре разнонаправленных потока воздуха обеспечивают его равномерное распределение в помещении. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшь-потолок видна только декоративная решетка – лицевая панель. Поставляется в комплекте с беспроводным пультом дистанционного управления, с помощью которого осуществляется управление кондиционером. При этом в зависимости от потребностей потребителя, возможно подключение опционального проводного пульта ДУ или центрального контроллера.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Низкотемпературный комплект

Предустановленный низкотемпературный комплект обеспечивает работу кондиционера при температуре наружного воздуха до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

В межсезонье, при уличной температуре от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+5^{\circ}\text{C}$  сохраняется 100% холодопроизводительность, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, для магазинов).



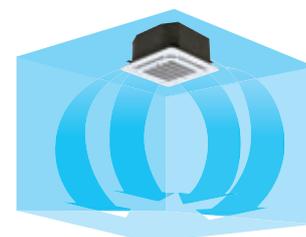
100% производительность

### Двойной мотор жалюзи

Благодаря двойному мотору достигается угол поворота жалюзи до  $40^{\circ}$ . Это способствует лучшему распределению воздушных потоков и созданию комфортного климата в помещении.

### Распределение потока воздуха на $360^{\circ}$

Панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения. Воздух выдувается по восьми направлениям



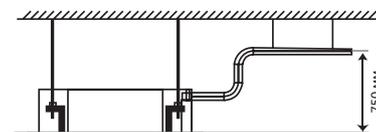
### Встроенный блок электроники

Блок электроники располагается внутри корпуса, благодаря чему возможна установка в стандартную ячейку подвесного потолка размером  $600 \times 600$  мм.



### Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм, предотвращает застывание жидкости в дренажной системе.



**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:**

**Функциональность и комфорт**

-   
ночной режим
-   
теплый пуск
-   
независимое осушение
-   
автоматическая работа воздушных заслонок
-   
таймер
-   
охлаждение при низкой температуре наружного воздуха
-   
панель с круговым распределением воздушного потока

**Здоровье и безопасность**

-   
мощный фильтр

**Удобный монтаж**

-   
удобное подключение электропроводки
-   
встроенный дренажный насос
-   
защитная крышка присоединительных патрубков

**Эффективность**

-   
влагоотталкивающее алюминиевое оребрение
-   
медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы
-   
многосекционный испаритель

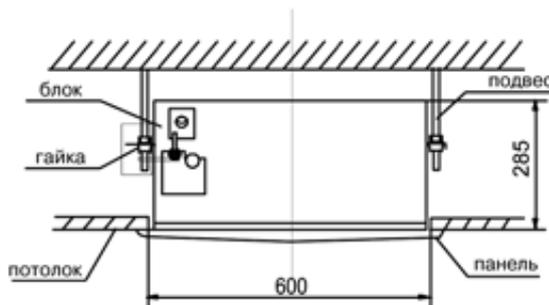
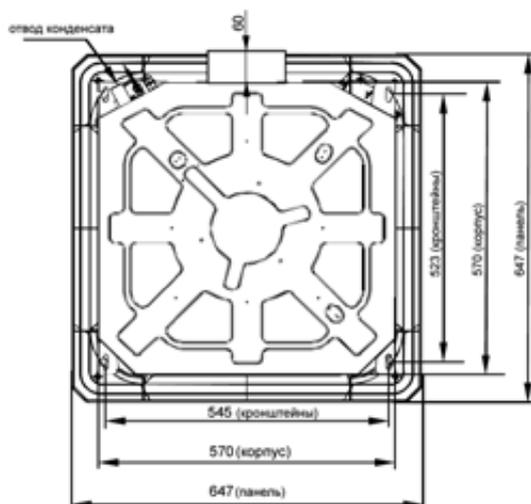
**Надежность и технологии**

-   
автоматический перезапуск
-   
проводной пульт (опция)
-   
функция самодиагностики
-   
корпус с антикоррозийным покрытием
-   
автоматическая оттайка инея

Модель	Внутренний блок		MDCA3-12HRN1	MDCA3-18HRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52	5,28
	Нагрев	кВт	3,81	5,57
Электропитание (внутренний блок)		В/Гц/Ф	220-240-50-1	
Охлаждение	Номинальный ток	А	5,81	9,1
	Номинальная мощность	кВт	1,25	1,94
Нагрев	Номинальный ток	А	5,48	7,97
	Номинальная мощность	кВт	1,18	1,72
	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	650/550/430	810/650/530
	Уровень шума (Выс/Ср/Низк)	ДБ(А)	40/35/31	46/40/35
	EER		2,81	2,71
	COP		3,15	3,23
Хладагент	Тип		R410A	
Размер	Ш x В x Г(ВБ)	мм	570*260*570	
	Ш x В x Г(панель)	мм	647*50*647	
Размер в упаковке	Ш x В x Г(ВБ)	мм	655*290*655	
	Ш x В x Г(панель)	мм	715*123*715	
Вес Нетто	Внутренний блок	кг	14,5	16,5
	Панель	кг	2,5	
Вес Брутто	Внутренний блок	кг	17	19
	Панель	кг	4,5	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")	
	Газовая труба	мм(дюйм)	12,7(1/2")	
Подключение электропитания			внутр.блок	
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение			5*1.5мм²+2*0.5мм²	

## РАЗМЕРЫ

MDCA3-12(18)HRN1



## СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

