

# Консольные кондиционеры



Беспроводной пульт дистанционного управления RG61 входит в стандартную комплектацию



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12 опция

DC-Inverter

Гарантия 3 года

**MDFA**

3.28, 5.28 кВт

Кондиционер консольного типа MDFA представляет собой систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (ДУ), поставляемого в комплекте. Возможно подключение опционального проводного пульта ДУ или центрального контроллера.

Консольный кондиционер обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены по двум сторонам (вверх-вниз). Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

Полупромышленные сплит-системы MDV оснащены функцией обнаружения утечки хладагента.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Низкотемпературный комплект (опция)

В межсезонье, при уличной температуре от +15°C до +5°C сохраняется 100% холодопроизводительность, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, магазинов).



100% производительность

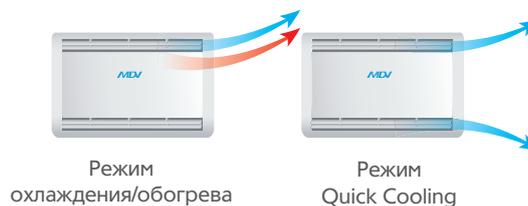
### Низкий уровень шума

Пять скоростей вентилятора внутреннего блока обеспечивают низкий уровень шума и высокий класс энергоэффективности.



### Двухстороннее распределение воздушных потоков

Равномерно распределяет воздух по помещению.



### Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром, – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли. Количество отверстий на 1 см<sup>2</sup> – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см<sup>2</sup>.

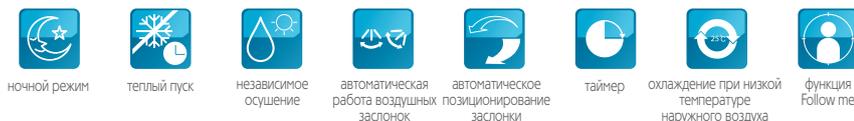
### Функция температурной компенсации

При активации функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (на уровне пола) и в верхней части (на уровне потолка), и создается заданная с пульта управления температура именно в нижней части помещения.

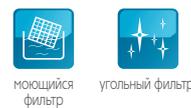


## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Функциональность и комфорт



### Здоровье и безопасность



### Удобный монтаж



### Эффективность

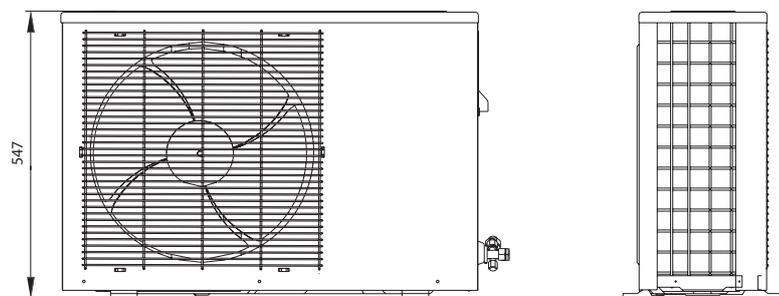
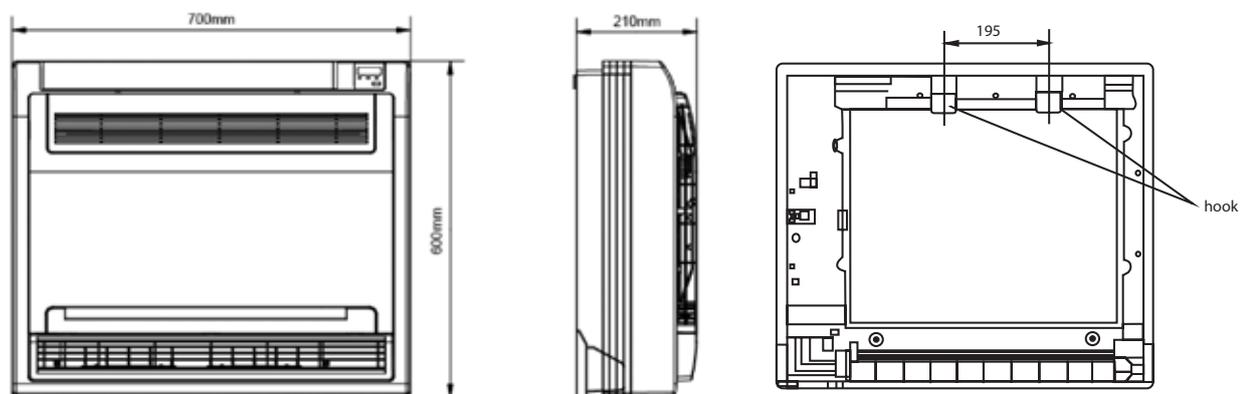


### Надежность и технологии

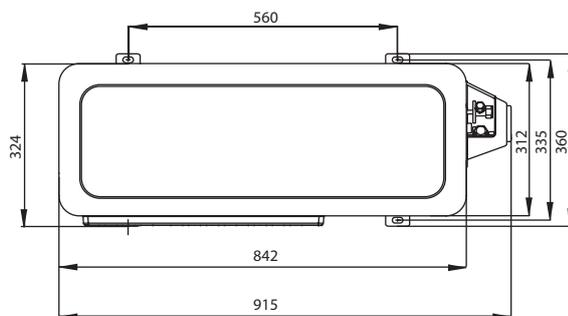
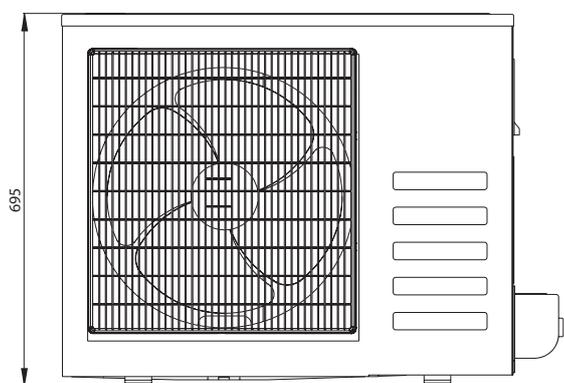
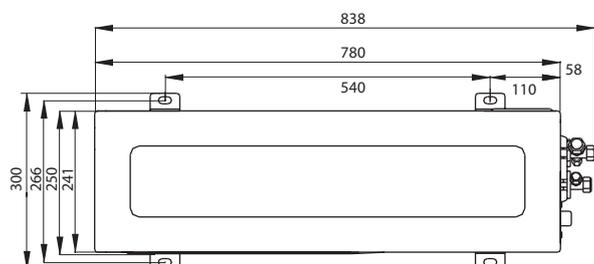


Модель	Внутренний блок	Наружный блок	MDFA-12HRFN1 MDOFA-12HFN1	MDFA-16HRFN1 MDOFA-16HFN1
Производительность	Охлаждение	кВт	3,52 (0,62-4,40)	4,7 (0,73-5,72)
	Нагрев	кВт	3,6 (0,62-4,95)	4,2 (0,82-6,45)
Электропитание		В/Гц/Ф	220~240/1/50	220~240/1/50
Охлаждение	Номинальный ток	А	4.7(1.0-7.7)	6.5(1.1-9.5)
	Номинальная мощность	Вт	1030(211-1690)	1460(240-2100)
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Класс эффективности		A++	A++
Нагрев	Номинальный ток	А	4.6(0.9-8.1)	6.7(1.1-9.3)
	Номинальная мощность	Вт	1000(190-1760)	1510(270-2050)
	SCOP(усредненный, T <sub>biv</sub> = -7°C)	W/W	5,1	5,1
	Класс эффективности		A++	A++
Общие данные, внутр.блок	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	550/470/360	590/540/480
	Уровень шума (Выс/Ср/Низк)	дБ(А)	47/41/35	48/41/35
Общие данные, нар.блок	Уровень шума	дБ(А)	57	56,5
Модель компрессора			ASM98D32UFZ	ASM135D2UFZ
Тип компрессора			ротационный	
Бренд			GMCC	GMCC
Хладагент	Тип		R410a	R410a
	Заводская заправка	кг	1,38	1,48
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	700x600x210	700x600x210
	Ш x В x Г (НБ)	мм	800x554x333	800x554x333
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	810x710x305	810x710x305
	Ш x В x Г (НБ)	мм	920x615x390	920x615x390
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15	15
	Наружный блок	кг	34,5	35,5
Вес брутто	Внутренний блок	кг	20	20
	Наружный блок	кг	37,3	38,4
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")
Диаметр дренажа (по наружному)		мм	16	16
Максимальная длина труб		м	25	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	10	20
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	-15~-50	
Рабочие температурные границы, обогрев		°C	-15~-24	
Подключение электропитания			универсальное	
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение		мм²	4*1,5	4*2,5
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2000	2550
Максимальный потребляемый ток		А	8,7	11,5

РАЗМЕРЫ



Внутренний блок	L	N	S	⊕
Наружный блок	L	N	S	⊕



Размеры указаны в мм.