

# Кассетные четырехпоточные полноразмерные



Гарантия 1 год

от 5.7 до 12.9 кВт

Двухтрубные кассетные полноразмерные четырехпоточные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 5.7 до 12.9 кВт. Высокая надежность фанкойлов достигается за счет многоступенчатого контроля качества применяемых компонентов. Поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления и дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-х ходового клапана к фанкойлу. Фанкойлы оснащены встроенной дренажной помпой.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность Надежность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)

### Функциональность Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



мощный фильтр



подача свежего воздуха



подача воздуха в соседние помещения

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Диспетчеризация и центральное управление

Для реализации диспетчеризации фанкойл необходимо доукомплектовать только шлюзом для определенной BMS (системы управления зданием). Для обеспечения центрального управления – центральным пультом управления.

### Интеграция в систему пожарной безопасности

Кассетные полноразмерные фанкойлы MDV можно интегрировать в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги с помощью разъемов принудительного включения/отключения без применения дополнительного оборудования (разъемы принудительного включения/отключения размещены на плате управления фанкойла).

### Вывод информации об аварии фанкойла

В полноразмерных кассетных фанкойлах MDV установлены разъемы для вывода сигнала об аварии, что позволяет контролировать состояние системы (разъемы вывода сигнала об аварии размещены на плате управления фанкойла).

### Возможность подачи воздуха в соседние помещения

Возможно подключение дополнительных воздуховодов для кондиционирования даже маленьких по площади помещений.

Модель		MDKA-600R	MDKA-750R	MDKA-850R	MDKA-950R	MDKA-1200R	MDKA-1500R	
Панель		MDV-MBQ4-02C						
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. ск., t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ))	кВт	5,7/4,73/3,96	7,0/5,62/4,72	7,27/6,46/5,71	8,22/7,39/6,54	10,39/9,25/8,2	12,9/11,51/10,21
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. ск., t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ))	кВт	9,66/7,72/6,27	11,55/9,24/7,51	12,42/9,93/8,07	13,85/11,08/9	17,58/14,06/11,42	17,6/14,08/11,44
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	125	130	150	155	190	190
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
	Уровень шума(Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	40
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,984	1,2	1,248	1,416	1,788	2,214
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	840*230*840			840*300*840		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950					
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	900*237*900			900*307*900		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	25			30,5		35
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	30			36,2		41
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР					
	Выходная	дюйм	3/4" ВР					
	Дренажная труба (НД)	мм	32					