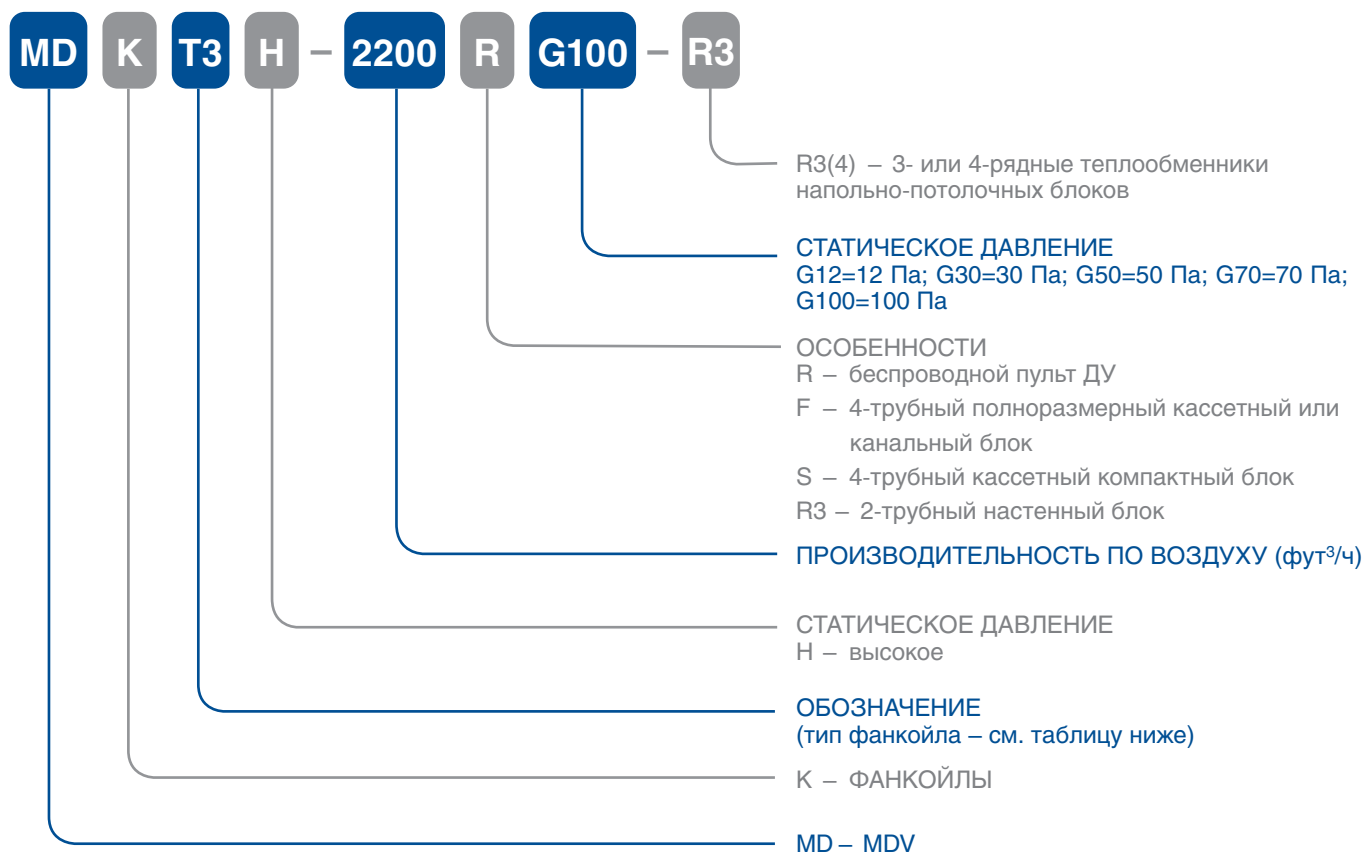


An aerial photograph of a city skyline, likely Hong Kong, with a blue color overlay. The image is split vertically by a thin white line. The left side shows a dense urban area with a prominent tall skyscraper (the Bank of China Tower) and a body of water. The right side shows a similar view from a different angle, featuring a large, curved skyscraper (the HSBC Building) and a harbor. The central area is a solid blue gradient with the text 'ФАНКОЙЛЫ' in white.

# ФАНКОЙЛЫ



# Артикулы



Обозначения	Расшифровка
A	кассетный стандартный
C	кассетный однопоточный
D	кассетный компактный
G	настенный
H2	напольно-потолочный в корпусе (нижний забор воздуха)
H3	напольно-потолочный без корпуса
T2	канальный (2-рядный теплообменник)
T3	канальный (3-рядный теплообменник)
T4	канальный (4-рядный теплообменник)
T3H**G***	канальный высоконапорный (3-рядный теплообменник)

# Системы управления фанкойлами



## RM12F

Беспроводной пульт ДУ подходит для кассетных и настенных фанкойлов (опция).



## KJR-19B/E / KJR-18B/E

Термостат для канальных, напольно-потолочных, высоконапорных 2-трубных (KJR-19B/E) и 4-трубных (KJR18B/E) фанкойлов (опция).



## KJR-811

Термостат для 2-трубных канальных, высоконапорных и напольно-потолочных фанкойлов.



## KJRP-86A/BMFKD-E

Электронный термостат для канальных 4-трубных, Touch Style, подсветка дисплея, выход на сеть Modbus.



KJR-12B

## KJR-12B / KJR-29B1

Проводные пульты ДУ, могут подключаться к настенным и кассетным фанкойлам (опция).



KJR-29B1



## KJRP-86I/MFK-E

Термостат для канальных 2- и 4-трубных фанкойлов и для 2-трубных напольно-потолочных фанкойлов (с возможностью встраивания в корпус фанкойла, только для напольной установки, необходима доработка при размещении фанкойлов в производство).



## KJRP-75A/BK-E

Проводной пульт ДУ. Может подключаться к однопоточным кассетным фанкойлам и напольно-потолочным фанкойлам с DC мотором (опция).



## TWVK09 / TWVK10 TWVK11 / TWVK12 TWVK92 / TWVK95

Клапан с приводом универсальный и набором трубок (только модели TWVK92 и TWVK95).

# Управление фанкойлами

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ FCUKZ ДЛЯ КАНАЛЬНЫХ, НАПОЛЬНЫХ И НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ ФАНКОЙЛОВ



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1 в комплекте

для 2- и 4-трубных

Комплект автоматики для фанкойлов серий MDKT, MDKH и MDKF. Позволяют реализовать управление с центрального пульта ССМ30, и использовать все возможности диспетчеризации, используя шлюзы протоколов BACNet\* и LonWorks. К ССМ30 возможно подключение до 64-х фанкойлов. Реализованы все возможности индивидуального и группового управления.

Модель		FCUKZ-03	FCUKZ-04
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240В/50Гц/1Ф	
Рабочий диапазон температур воздуха, °С		+17°С ~ +30°С	
Максимальный уровень температуры теплоносителя, °С	Температура вх. жидкости	+75°С	
Точность поддержания температуры, °С		±1 °С	
Габарит(Ш x В x Г), мм		296*66*212	

Модель	FCUKZ-03	FCUKZ-04
Тип фанкойла	2-трубный	4-трубный
Проводной пульт ДУ (в комплекте)	✓	✓
Возможность подключения к центральному пульту	✓	✓
Возможность подключения к системе BMS Modbus	✓	✓

\*ВНИМАНИЕ! Для интеграции фанкойлов MDV в BMS BACnet, может потребоваться перепрошивка шлюза ССМ08/Е. Одновременное использование пульта центрального управления ССМ30 и интеграция в BMS BACnet с помощью шлюза ССМ08/Е невозможна.

	AC								
	двухтрубные					четырёхтрубные			
	однопоточные кассетные	компактные кассетные	полноразмерные кассетные	напольно-потолочные	канальные	канальные высоконапорные	компактные кассетные	полноразмерные кассетные	канальные
MDKC-...R	MDKD-...R	MDKA-...R	MDKH-...R	MDKT-...G	MDKT3H-...G	MDKD-...S	MDKA-...F	MDKT3-...FG	
<b>Групповое управление управление</b>									
KJR-150A/M-E - максимум 16 фанкойлов на 1 модуль	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KJR-12B или KJR-29B1 - 1 пульт для одого модуля	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Управление при помощи центрального пульта</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл				•	•	•			
FCUKZ-04 - 1 шт. на фанкойл									•
NIM01 - 1 шт. на фанкойл	•								
пульт ССМ30 - максимум 64 фанкойла на 1 пульт	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Управление по сетям ModBus/Lonworks/BACnet/TCP/IP, cloud server</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл				•	•	•			
FCUKZ-04 - 1 шт. на фанкойл									•
NIM01 - 1 шт. на фанкойл	•								
шлюз ** - максимум 64 фанкойла на 1 шлюз	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Управление по сети KNX</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл				•	•	•			
FCUKZ-04 - 1 шт. на фанкойл									•
NIM01 - 1 шт. на фанкойл	•								
MD-KNX-01 - Максимум 1 фанкойл, общее кол-во ограничено адресами KNX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Управление по сети IMM (управление, ручная топология)</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл				•	•	•			
FCUKZ-04 - 1 шт. на фанкойл									•
NIM01 - 1 шт. на фанкойл	•								
IMM441V4PA58 - максимум 256 фанкойлов при использовании ССМ03/Е - 4 шт.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IMM-ENET-MA - максимум 1024 фанкойла при использовании IMM441V4PA58 - 4 шт.	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	DC								
	двухтрубные					четырёхтрубные			
	настенные	однопоточные кассетные	компактные кассетные	полноразмерные кассетные	канальные	напольно-потолочные	компактные кассетные	полноразмерные кассетные	напольно-потолочные
MDKG-V...C	MDKV-V...R-B	MDKD-V...	MDKA-V...R	MDKT-V...	MDKH/-V...R	MDKD-V...FA	MDKA-V...FA	MDKH-V...F-R4	
<b>Групповое управление управление</b>									
KJR-150A/M-E - максимум 16 фанкойлов на 1 модуль	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KJR-12B или KJR-29B1 - 1 пульт для одого модуля	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>управление при помощи центрального пульта</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл					•				
пульт ССМ30 - максимум 64 фанкойла на 1 пульт	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>управление по сетям ModBus/Lonworks/BACnet/TCP/IP, cloud server</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл					•				
NIM01 - 1 шт. на фанкойл									
шлюз ССМ18A/N - максимум 64 фанкойла на 1 шлюз	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>управление по сети KNX</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл					•				
NIM01 - 1 шт. на фанкойл									
MD-KNX-01 - Максимум 1 фанкойл, общее кол-во ограничено адресами KNX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>управление по сети IMM (управление, ручная топология)</b>									
FCUKZ-03 - 1 шт. на фанкойл					•				
NIM01 - 1 шт. на фанкойл									
IMM441V4PA58 - максимум 256 фанкойлов при использовании ССМ03/Е - 4 шт	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IMM-ENET-MA - максимум 1024 фанкойла при использовании IMM441V4PA58 - 4 шт	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**ВНИМАНИЕ!** Для интеграции фанкойлов MDV в BMS BACnet может потребоваться перепрошивка шлюза ССМ08/Е. Одновременное использование пульта центрального управления ССМ30 и интеграция в BMS BACnet с помощью шлюза ССМ08/Е невозможна.

\*\* Для ModBus – шлюз ССМ18A/N  
 для Lonworks – шлюз MD-LonGW64/E  
 для BACnet – шлюз GW-BAC(D)  
 для TCP/IP, cloud server – ССМ15



# Кассетные однопоточные AC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-75A  
**опция**



Центральный пульт управления CCM30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK10  
**опция**

Гарантия 1 год

3.04, 3.79 кВт

Двухтрубные однопоточные кассетные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 3.04 до 3.79 кВт. Поставляются в комплекте с противопылевым воздушным фильтром класса G2 и беспроводным пультом управления. Корпус фанкойла выполнен из ABS- и PS-пластика. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает низкий уровень шума агрегата и полное соответствие требованиям безопасности.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапецеидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск

### Функциональность



таймер



проводной пульт (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр



компактный дизайн

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Малая высота корпуса внутреннего блока

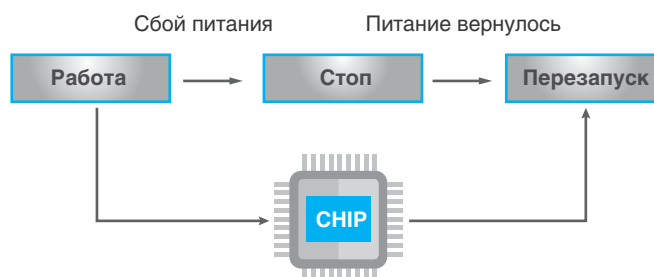
Высота корпуса составляет 155 мм, что позволяет устанавливать фанкойлы в помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Небольшие габариты позволяют разместить компактные кассетные однопоточные фанкойлы возле стен с большой площадью остекления для съема поступающих теплопритоков, а также использовать их для охлаждения сложных по конфигурации помещений.



Идеальный съем теплопритоков при панорамном остеклении.

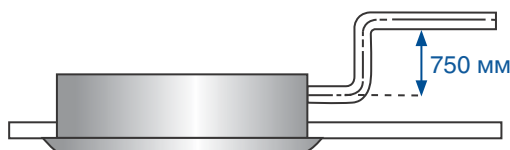
### Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).



## Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа с подъемом конденсата до 750 мм.



## Диспетчеризация и центральное управление

Для реализации возможности диспетчеризации моделей MDKC-300R и MDKC-400R необходимо доукомплектовать фанкойл платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – платой адресации и центральным пультом управления.



Модель			MDKC-300R	MDKC-400R
Панель			MBQ1-02D	
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	3,04/2,79/2,56	3,79/3,58/3,38
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	5,13/4,69/4,04	6,41/5,86/5,11
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)			32	40
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	510/450/400	630/560/500
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	36/34/32	37/35/34
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14	20
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,52	0,65
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	1054*153*428	
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1180*25*465	
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	1155*245*490	
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1232*107*517	
Вес нетто	Корпус	кг	12,8	
	Панель	кг	3,5	
Вес брутто	Корпус	кг	16,6	
	Панель	кг	5,2	
Диаметр труб	Входная	дюйм	1/2" ВР	
	Выходная	дюйм	1/2" ВР	
	Дренажная труба (НД)	мм	25	

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев (модели MDKC-300R/400R: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ); (модель MDKC-V600R: t входящей воды: 45°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ)).



# Кассетные четырехпоточные компактные AC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Центральный пульт управления CSM30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK09  
**опция**



дренажный поддон 2011804A0020  
**в комплекте**

Гарантия 1 год

от 3.0 до 4.5 кВт

Двухтрубные кассетные компактные четырехпоточные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 3 до 4.5 кВт. Поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления и дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу. Фанкойлы оснащены встроенной дренажной помпой.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск

### Функциональность



таймер



проводной пульт (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me



круговое (360°) воздухораспределение

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



мощный фильтр

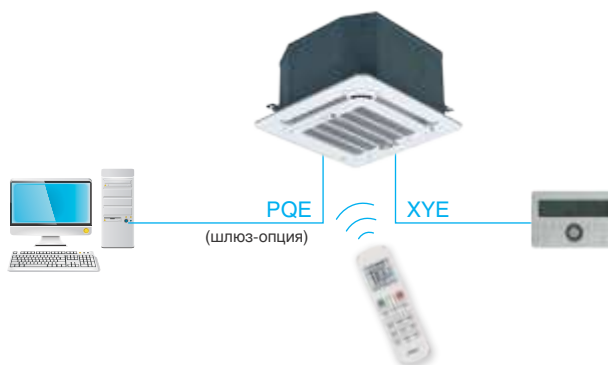


подача свежего воздуха

## 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

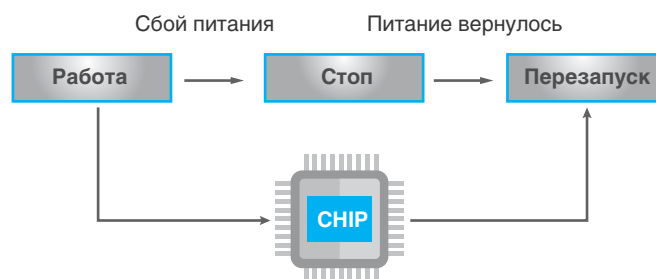
Кассетные компактные фанкойлы MDV можно интегрировать в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги с помощью разъемов принудительного включения/отключения без применения дополнительного оборудования (разъемы принудительного включения/отключения размещены на плате управления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

### Вывод информации об аварии фанкойла

В компактных 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).

## Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).



Модель			MDKD-300R	MDKD-400R	MDKD-450R	MDKD-500R
Панель			MDV-MBQ4-03B			
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	3/2,58/2,16	3,7/3,18/2,66	4,1/3,3/2,83	4,5/3,6/3,06
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4/3,5/3,08	5,1/4,3/3,83	5,6/4,5/3,9	6/4,76/4,07
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50	70	80	95
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	510/440/360	680/580/480	760/650/540	850/730/600
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14	15	15	16
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,522	0,642	0,684	0,774
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	575*261*575			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	647*50*647			
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	670*290*670			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	715*123*715			
Вес нетто	Корпус	кг	16,5			
	Панель	кг	2,5			
Вес брутто	Корпус	кг	20			
	Панель	кг	4,5			
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР			
	Выходная	дюйм	3/4" ВР			
	Дренажная труба(НД)	мм	25			

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

# Кассетные четырехпоточные полноразмерные AC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Центральный пульт управления CCM30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK09  
**опция**

**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



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)

### Функциональность



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me

### Здоровье и комфорт

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



мощный фильтр



подача свежего воздуха

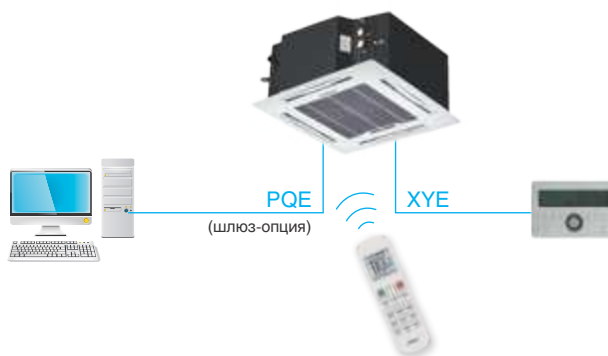


подача воздуха в соседние помещения

## 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

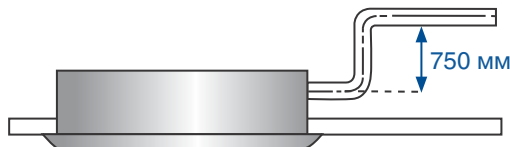
Возможно подключение дополнительных воздуховодов для кондиционирования даже маленьких по площади помещений.

## Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Встроенная дренажная помпа

Дренажный насос с напором 750 мм входит в стандартную комплектацию, что упрощает монтаж дренажного трубопровода.



Модель		MDKA-600R	MDKA-750R	MDKA-850R	MDKA-950R	MDKA-1200R	MDKA-1500R	
Панель		MDV-MBQ4-02C						
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	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.)	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	27,0	31,2	44,0	40,0
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,980	1,204	1,250	1,414	1,787	2,219
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*260*900		900*330*900			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	25		30,5		32	
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	30		36,2		36	
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР					
	Выходная	дюйм	3/4" ВР					
	Дренажная труба (НД)	мм	32					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

# Напольно-потолочные (корпусные и бескорпусные) AC



**MDKH1**  
с фронтальным забором  
воздуха



**MDKH2**  
с нижним забором  
воздуха



**MDKH3**  
без корпуса



Центральный пульт  
управления CCM30  
**опция**



KJR-18B/E  
KJR-19B/E  
**опция**



KJR-811  
**опция**



KJRP-86I/MFK-E  
**опция**



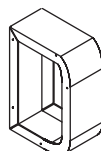
Комплект автоматики  
FCUKZ  
**опция**



3-ходовые клапаны в сборе с трубками:  
TWVK92, TWVK95  
**опция для MDKH2 и MDKH1**



3-ходовые клапаны:  
TWVK09  
**опция для MDKH3**



Комплект подставок:  
12126200000334  
**опция для MDKH2 и MDKH1**

Гарантия 1 год

от 1.65 до 8.25 кВт

Двухтрубные напольно-потолочные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 1.65 до 8.25 кВт и поставляются в трех исполнениях:

- в корпусе с фронтальным забором воздуха (MDKH1);
- в корпусе с нижним забором воздуха (MDKH2);
- бескорпусные (MDKH3).

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



медные трубки  
с внутренними  
канавками  
трапециевидальной формы

### Надежность



функция  
самодиагностики  
[опция]



антикоррозийное  
покрытие  
теплообменника

### Функциональность



таймер  
[опция]



термостат  
[опция]

### Здоровье и комфорт



теплый  
пуск  
[опция]



функция  
Follow me  
[опция]

### Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся  
фильтр

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Диспетчеризация и центральное управление фанкойла

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл блоком управления и шлюзом для определенной BMS (система управления зданием). Для обеспечения центрального управления – блоком управления и центральным пультом управления.

### Низкий уровень шума – от 31 дБ(A)

Напольные и напольно-потолочные фанкойлы MDV обладают низким уровнем шума.

### Противопылевой фильтр G2 в комплекте

Фанкойлы поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, который очищает воздух от пыли и защищает внутренние части фанкойла от загрязнения.

### Проводной пульт доступен как опция

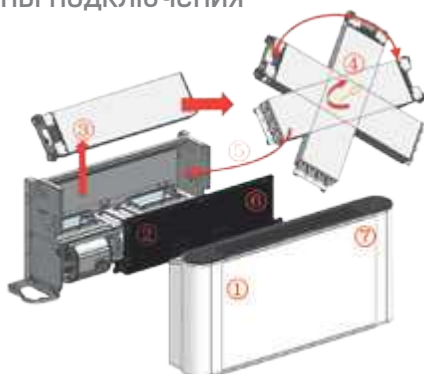
Предусмотрено место для проводного пульта (KJRP-86I/MFK-E или KJRP-86A/BMFKND-E) на панели фанкойла (только для корпусных версий).

### Двустороннее подключение фанкойла

При монтаже фанкойла есть возможность выбора стороны подключения труб: справа или слева. Для смены стороны подключения необходимо повернуть теплообменник по оси и повернуть дренажный поддон.



## Легкая смена стороны подключения



- ① Снять корпус
- ② Снять дренажный поддон
- ③ Снять теплообменник
- ④ Повернуть теплообменник на 180°
- ⑤ Установить теплообменник
- ⑥ Установить дренажный поддон
- ⑦ Установить корпус

### MDKH1

Модель			MDKH1-150-R3	MDKH1-150-R4	MDKH1-250-R3	MDKH1-250-R4	MDKH1-350-R3	MDKH1-350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1.58/1.17/1.04	2.16/1.78/1.35	2.51/1.92/1.32	2.72/2.02/1.41	3.75/3.10/2.40	4.09/3.29/2.41
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1.77/1.24/1.08	2.26/1.79/1.36	2.80/2.01/1.38	2.81/2.04/1.43	3.99/3.21/2.41	4.19/3.34/2.45
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	245/160/135	245/180/130	380/245/140	380/250/160	580/435/310	580/430/310
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	34/23/21	39/34/26	34/25/19	35/26/20	39/32/24	39/32/24
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	270/200/180	370/310/230	430/330/230	470/350/240	640/530/410	700/560/410
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	15,1	31,9	17,1	23,9	37,3	40,1
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	790*495*211		1020*495*211		1240*495*211	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	895*595*300		1125*595*300		1345*595*300	
	Вес нетто	кг	16,3	16,7	20,0	20,8	24,0	25,4
	Вес брутто	кг	21,8	22,7	26,8	26,8	31,0	32,4
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Модель			MDKH1-500-R3	MDKH1-500-R4	MDKH1-700-R3	MDKH1-700-R4	MDKH1-800-R3	MDKH1-800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4.59/3.75/2.88	5.21/4.14/3.22	5.29/4.43/3.27	6.16/5.29/3.87	6.22/5.50/4.36	6.66/6.07/4.74
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5.13/3.90/2.96	5.33/4.25/3.23	5.42/4.50/3.35	6.53/5.30/3.92	6.94/6.00/4.62	6.86/6.13/4.76
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	91/54/34	92/54/35	124/98/68	117/93/66	118/93/65	110/81/70
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	780/550/380	780/560/390	1050/750/490	1050/800/520	1100/920/660	1050/910/670
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	48/39/30	48/39/30	52/43/33	52/43/34	53/48/39	53/48/39
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	790/640/490	890/710/550	910/760/560	1060/910/660	1070/940/750	1140/1040/810
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	56,1	59,9	47,5	36,8	38,4	52,3
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1240*495*211		1360*495*211		1360*591*211	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1345*595*300		1465*595*300		1465*695*300	
	Вес нетто	кг	25,5	26,3	27,3	28,5	31,7	34,0
	Вес брутто	кг	32,0	33,4	38,4	36,0	40,2	42,0
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

### MDKH2

Модель			MDKH2-150-R3	MDKH2-150-R4	MDKH2-250-R3	MDKH2-250-R4	MDKH2-350-R3	MDKH2-350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,65/1,22/1,09	2,25/1,85/1,4	2,65/2,02/1,40	3,05/2,26/1,58	3,85/3,19/2,46	4,20/3,38/2,48
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,85/1,29/1,13	2,35/1,87/1,42	3,05/2,24/1,52	3,15/2,28/1,6	4,1/3,3/2,48	4,3/3,43/2,52
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	595/447/319	595/450/319
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	47/35/34	53/47/39	46/37/31	47/38/32	52/44/36	52/45/37
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	283/209/186	386/317/241	454/346/240	523/387/272	680/546/422	720/580/425
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	15,8	33,2	18,0	26,7	38,2	41,2
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	790*495*200		1020*495*200		1240*495*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	895*595*300		1125*595*300		1345*595*300	
	Вес нетто	кг	16,3	16,7	20,0	20,8	24,0	25,4
	Вес брутто	кг	21,8	22,7	26,8	26,8	31,0	32,4
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20/15°C(СТ/МТ).



# Двухтрубные фанкойлы AC

## MDKH2

Модель			MDKH2-500-R3	MDKH2-500-R4	MDKH2-700-R3	MDKH2-700-R4	MDKH2-800-R3	MDKH2-800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,66/3,8/2,92	5,35/4,25/3,31	6/5,03/3,71	6,75/5,8/4,24	7,35/6,51/5,15	8,25/7,52/5,87
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5,2/3,95/3	5,7/4,36/3,31	6,15/5,1/3,8	7,15/5,81/4,3	8,2/7,09/5,46	8,5/7,6/5,9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	91/54/34	91/54/35	123/98/68	110/89/64	123/109/83	118/104/82
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	790/560/392	800/574/404	1190/855/555	1150/885/591	1300/1088/782	1300/1132/836
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/50	63/58/50
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	797/662/500/	917/729/567	1029/862/636	1157/995/727	1260/1116/884	1414/1289/1007
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	56,9	61,5	53,8	40,3	45,4	64,7
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1240*495*200		1360*495*200		1360*591*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1345*595*300		1465*595*300		1465*695*300	
	Вес нетто	кг	25,5	26,3	27,3	28,5	31,7	34,0
	Вес брутто	кг	32,0	33,4	38,4	36,0	40,2	42,0
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

## MDKH3

Модель			MDKH3-150-R3	MDKH3-150-R4	MDKH3-250-R3	MDKH3-250-R4	MDKH3-350-R3	MDKH3-350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,65/1,22/1,09	2,25/1,85/1,4	2,65/2,02/1,40	3,05/2,26/1,58	3,85/3,19/2,46	4,20/3,38/2,48
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,85/1,29/1,13	2,35/1,87/1,42	3,05/2,24/1,52	3,15/2,28/1,6	4,1/3,3/2,48	4,3/3,43/2,52
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	595/447/319	595/450/319
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	47/35/34	53/47/39	46/37/31	47/38/32	52/44/36	52/45/37
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	283/209/186	386/317/241	454/346/240	523/387/272	680/546/422	720/580/425
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	15,8	33,2	18,0	26,7	38,2	41,2
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	607*455*200		837*455*200		1057*455*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	755*555*255		985*555*255		1205*555*255	
	Вес нетто	кг	11,6	12,0	13,9	14,8	17,3	18,2
	Вес брутто	кг	15,9	16,3	19,4	20,3	24,0	24,9
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Модель			MDKH3-500-R3	MDKH3-500-R4	MDKH3-700-R3	MDKH3-700-R4	MDKH3-800-R3	MDKH3-800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,66/3,8/2,92	5,35/4,25/3,31	6/5,03/3,71	6,75/5,8/4,24	7,35/6,51/5,15	8,25/7,52/5,87
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5,2/3,95/3	5,7/4,36/3,31	6,15/5,1/3,8	7,15/5,81/4,3	8,2/7,09/5,46	8,5/7,6/5,9
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	91/54/34	91/54/35	123/98/68	110/89/64	123/109/83	118/104/82
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	790/560/392	800/574/404	1190/855/555	1150/885/591	1300/1088/782	1300/1132/836
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/50	63/58/50
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	797/662/500/	917/729/567	1029/862/636	1157/995/727	1260/1116/884	1414/1289/1007
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	56,9	61,5	53,8	40,3	45,4	64,7
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1057*455*200		1177*455*200		1177*500*200	
	Размер в упаковке	мм	1205*555*255		1325*555*255		1325*650*25	
	Вес нетто	кг	17,9	18,8	20,5	21,7	24,0	25,2
	Вес брутто	кг	24,6	25,5	27,3	28,5	31,1	32,3
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20/15°C(СТ/МТ).

# Канальные АС



комплект автоматики FCUKZ  
опция



Центральный пульт управления CCM30  
опция



KJR-19B/E  
опция



KJR-18B/E  
опция



KJR-811  
опция



KJRP-86/MFK-E  
опция



3-ходовые клапаны: TWVK09  
опция

Гарантия 1 год

от 2.0 до 12.5 кВт

Двухтрубные канальные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 2 до 12.5 кВт, с двух- или трехрядными теплообменниками и внешним статическим давлением 30 или 50 Па. Поставляются в комплекте с дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу (клапан в комплект не входит) и быстросъемным воздушным противопылевым фильтром класса G2. Корпус выполнен из стали с гальваническим покрытием, хорошо противостоящим коррозии.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики (опция)



антикоррозийное покрытие теплообменника

### Функциональность



таймер (опция)



термостат (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск (опция)



функция Follow me (опция)

### Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся фильтр

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Быстросъемный противопылевой фильтр (G2) в комплекте

В канальных фанкойлах MDV воздушный противопылевой фильтр класса G2 поставляется в стандартной комплектации.

### Двухстороннее подключение фанкойла

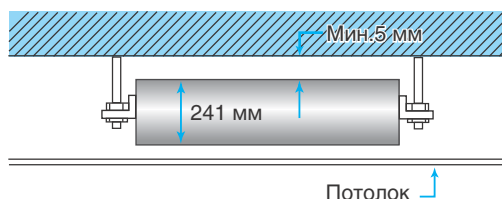
При монтаже фанкойла есть возможность выбора стороны подключения труб: справа или слева. Для смены стороны подключения необходимо перевернуть теплообменник по оси и повернуть дренажный поддон.

### Диспетчеризация и центральное управление фанкойла (опция)

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл блоком управления и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – блоком управления и центральным пультом управления.

### Компактный размер

Все фанкойлы высотой всего 241 мм, это обеспечивает возможность установки в ограниченном пространстве.



## КАНАЛЬНЫЕ, ДВУХРЯДНЫЕ

Модель MDKT2-		200G(30/50)	300G(30/50)	400G(30/50)	500G(10/50)	600G(30/50)	
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2/1,74/1,52	2,7/2,31/2,03	3,6/3,11/2,66	4,4/3,74/3,25	5,5/4,58/4,09	
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	3,2/2,75/2,37	4,3/3,74/3,23	5,4/4,64/4,05	6,8/5,78/5,07	8,1/6,77/5,92	
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м <sup>3</sup> /ч	340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510	
Расход теплоносителя (охлаждение)	м <sup>3</sup> /ч	0,344	0,464	0,619	0,757	0,946	
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	5	11	19	22	14	
ESP (статическое давление)	Па	12*/30/50					
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
	30 Па	Вт	45	60	67	89	110
	50 Па	Вт	45	60	67	89	110
	30 Па	дБ(А)	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
	50 Па	дБ(А)	41/37/33	41/37/35	42/39/36	45/41/37	46/41/37
Рабочее давление	МПа	1,0					
Максимальная t воды	°С	75					
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто	кг	13,9	16,5	19,2		22,0	
Вес брутто	кг	16,2	19,0	21,6		25,0	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP					
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм	24					

Модель MDKT2-		800G(30/50)	1000G(30/50)	1200G(30/50)	1400G(30/50)	
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	м <sup>3</sup> /ч	7,5/6,33/5,68	8,9/7,61/6,41	10,8/9,13/7,93	12,3/10,46/9,27	
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	11/9,48/8,25	13,5/11,72/10,03	16,5/14,05/12,24	19,5/16,85/14,63	
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	
Расход теплоносителя (охлаждение)		1,290	1,531	1,858	2,116	
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14	22	39	46	
ESP (статическое давление)	Па	12*/30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
	30 Па	Вт	130	171	212	249
	50 Па	Вт	130	171	212	249
	30 Па	дБ(А)	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
	50 Па	дБ(А)	46/41/40	47/43/41	48/44/41	49/44/42
Рабочее давление	МПа	1,0				
Максимальная t воды	°С	75				
Размер	Ш x В x Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1510*260*550	1615*260*550	1905*260*550	2070*260*550
Вес нетто	кг	30,9	33,4	38,5	42,1	
Вес брутто	кг	34,5	37,0	42,0	47,5	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм	24				

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей: 7/12°С, t входящего воздуха: 27/19°С (СТ/МТ); нагрев: t входящей воды: 50°С, t входящего воздуха: 20°С(СТ).

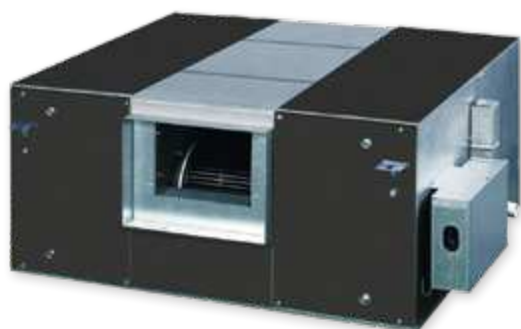
## КАНАЛЬНЫЕ, ТРЕХРЯДНЫЕ

Модель MDKT3-		200G(12/30/50)	300G(12/30/50)	400G(12/30/50)	500G(12/30/50)	600G(12/30/50)	
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	2,2/1,9/1,68	3,1/2,7/2,3	4,0/3,4/2,95	4,6/3,96/3,45	5,8/4,88/4,45	
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	3,5/3,08/2,59	5,3/4,61/3,98	6,8/5,85/5,1	7,9/6,95/6	9,8/8,6/7,4	
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510	
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,378	0,533	0,688	0,791	0,998	
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14	26	18	24	36	
ESP (статическое давление)	Па	12/30/50					
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	12 Па	Вт	33	53	66	87	100
	30 Па	Вт	49	64	75	93	114
	50 Па	Вт	49	64	75	93	114
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	12 Па	дБ(А)	35/32/26	36/33/27	37/34/28	40/36/30	42/38/32
	30 Па	дБ(А)	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35
	50 Па	дБ(А)	45/40/35	47/42/37	48/43/38	49/44/39	49/44/40
Рабочее давление	МПа	1,0					
Максимальная t воды	°С	75					
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто		кг	14,6	17,0	20,2		23,0
Вес брутто		кг	16,9	19,5	22,6		26,0
Подключение труб теплоносителя		дюйм	3/4" BP				
Подключение дренажа (внешний диаметр)		мм	24				

Модель MDKT3-		800G(12/30/50)	1000G(12/30/50)	1200G(12/30/50)	1400G(12/30/50)		
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	8,2/6,88/6,25	9,0/7,8/6,57	11,0/9,8/8,35	12,5/10,8/9,44		
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	13,6/11,97/10,2	16,0/14,24/12,0	20,1/18,27/15,43	21,0/18,7/15,75		
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190		
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,410	1,548	1,892	2,150		
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	39	32	39	45		
ESP (статическое давление)	Па	12/30/50					
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	12 Па	Вт	145	180	210	222	
	30 Па	Вт	154	180	220	278	
	50 Па	Вт	154	180	220	278	
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	12 Па	дБ(А)	43/39/33	45/41/35	46/42/36	48/44/38	
	30 Па	дБ(А)	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39	
	50 Па	дБ(А)	49/45/40	50/45/40	51/46/41	51/46/42	
Рабочее давление	МПа	1,0					
Максимальная t воды	°С	75					
Размер	Ш x В x Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1510*260*550	1615*260*550	1905*260*550	2070*260*550	
Вес нетто		кг	31,9	34,4	39,5	43,1	
Вес брутто		кг	35,5	38,1	43,0	48,4	
Подключение труб теплоносителя		дюйм	3/4" BP				
Подключение дренажа (внешний диаметр)		мм	24				

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°С, t входящего воздуха: 27/19°С (СТ/МТ); нагрев: t входящей воды: 50°С, t входящего воздуха: 20°С(СТ).

# Канальные высоконапорные, большой мощности AC



Центральный пульт управления CCM30  
**опция**



KJR-19B/E  
**опция**



KJR-811  
**опция**



комплект автоматики FCUKZ  
**опция**



3-ходовые клапаны:  
TWVK09 (для моделей 800-1400)  
TWVK11 (для моделей 1600-2200)  
**опция**

**Гарантия 1 год**

**от 6.6 до 19.9 кВт**

Двухтрубные канальные высоконапорные фанкойлы MDV представлены моделями производительностью от 6.6 до 19.9 кВт, с трехрядными теплообменниками и внешним статическим давлением 70 или 100 Па. Поставляются в комплекте с дренажным поддоном и воздушным противопылевым фильтром класса G2. Корпус выполнен из стали с гальваническим покрытием, хорошо противостоящим коррозии.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Диспетчеризация и центральное управление (опция)

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл блоком управления и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – блоком управления и центральным пультом.

### Сертификат EUROVENT

Канальные фанкойлы MDV сертифицированы международной организацией EUROVENT, это означает, что оборудование полностью соответствует заявленным в технической документации характеристикам.

### Противопылевой фильтр (G2) в комплекте

В канальных фанкойлах MDV противопылевой фильтр поставляется в стандартной комплектации.

Модель		MDKT3H-800G70	MDKT3H-1000G70	MDKT3H-1200G70	MDKT3H-1400G70	MDKT3H-1600G100	MDKT3H-1800G100	MDKT3H-2200G100	
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,6/6,37/6,12	8,8/8,19/7,57	10,0/9,44/8,53	12,0/11,47/10,24	14,1/13,03/11,87	15,8/14,6/13,46	19,9/18,58/17,24	
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	9,7/8,54/7,18	13,2/11,48/9,9	15,0/12,9/11,25	17,9/15,75/13,6	21,2/18,23/15,69	23,8/20,94/17,85	30,0/26,7/22,5	
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990	
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,135	1,514	1,720	2,064	2,425	2,718	3,423	
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	8	24	24	36	60	78	110	
ESP (статическое давление)	Па	70			100				
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	320	350			550	800	950	
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. ск.)	дБ(А)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38	54/47/40	60/53/46	61/54/47	
Рабочее давление	МПа	1,0							
Максимальная t воды	°С	75							
Размер (Ш x В x Г)	мм	946*400*816					1290*400*809		
Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1015*480*857					1448*460*877		
Вес нетто	кг	50	52			54	76		
Вес брутто	кг	55	57			59	83		
Подключение труб теплоносителя (правостороннее)	дюйм	3/4" BP							
Дренажная труба (НД)	мм	32							

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°С, t входящего воздуха: 27/19°С (СТ/MT); нагрев: t входящей воды: 50°С, t входящего воздуха: 20°С(СТ).

# Четырехтрубные фанкойлы AC



MDKD-\_\_\_S



MDKA-\_\_\_F



RM12  
опция для  
кассетных блоков



MDKT3-FG(30/50)



3-ходовые клапаны (опция)

– для кассетных четырехтрубных фанкойлов: TWVK09 1шт. + TWVK10 1шт;  
– для канальных четырехтрубных фанкойлов: TWVK09 2шт.

## Опции для канальных четырехтрубных фанкойлов:



Термостат  
KJR-18B/E  
опция



Центральный  
пульт  
управления  
ССМ30  
опция



KJRP-86A/BMFNKD-E  
опция



комплект автоматики  
FCUKZ

## Опции для кассетных четырехтрубных фанкойлов (компактных и полноразмерных):



Проводной  
пульт ДУ  
KJR-29B1/  
KJR-12B  
опция



Центральный  
пульт  
управления  
ССМ30  
опция

Гарантия 1 год

от 2.0 до 11.5 кВт

Модельный ряд **четырёхтрубных фанкойлов MDV** представлен следующими типами:

- кассетный компактный;
- кассетный полноразмерный;
- канальный.

**Кассетные компактные и полноразмерные четырехтрубные фанкойлы MDV** поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления, дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу, оснащены встроенной дренажной помпой. **Канальные четырехтрубные фанкойлы MDV** поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2 и дренажным поддоном. Основное отличие 4-трубных фанкойлов от 2-трубных заключается в возможности одновременного подключения 4-трубных фанкойлов к источникам охлажденной (чиллер) и горячей воды (центральная система отопления). Это позволяет использовать фанкойлы для обогрева помещений в холодное время года вместо радиаторов центрального отопления (не используя для этого чиллер).

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Компактный размер

Все фанкойлы высотой 400 мм, что удобно, это обеспечивает возможность установки в ограниченном пространстве.

### Простая замена фильтра

Для замены воздушного фильтра достаточно ослабить винт на стороне подачи воздуха, чтобы вынуть воздушный фильтр.

### Двойное покрытие дренажного поддона

Дренажный поддон с двойным покрытием обеспечивает двойную защиту потолка от воды.

### Гибкая конструкция воздухопроводов

Высоконапорные канальные фанкойлы обеспечивают широкий диапазон статического давления от 0 Па до 100 Па, что позволяет поддерживать короткие и длинные воздухопроводы с подачей воздуха под высокие потолки.



## КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

Модель			MDKD-300S	MDKD-400S	MDKD-500S
Панель			MDV-MBQ4-03B		
Производительность	Охлаждение (Выс.)	кВт	2,5	2,9	3,5
	Нагрев (Выс.)	кВт	3,7	4,6	5,1
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50	70	95
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	510	680	850
	Уровень шума (Выс.)	дБ(А)	36	42	45
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	22	16	24
	Падение давление воды в теплообменнике (нагрев)	кПа	17	23	27
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/час	0,430	0,499	0,602
	Расход теплоносителя (нагрев)	м³/час	0,318	0,396	0,439
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	575*261*575		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	647*50*647		
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	670*290*670		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	715*123*715		
Вес нетто	Корпус	кг	16,5		
	Панель	кг	2,5		
Вес брутто	Корпус	кг	20		
	Панель	кг	4,5		
Диаметр труб	Входная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP		
	Выходная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP		
	Входная (Нагрев)	дюйм	1/2" BP		
	Выходная (Нагрев)	дюйм	1/2" BP		
	Дренажная труба (НД)	мм	25		

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

## КАССЕТНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ, ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

Модель			MDKA-600F	MDKA-750F	MDKA-850F	MDKA-950F	MDKA-1200F	MDKA-1500F	
Панель			MDV-MBQ4-02C						
Производительность	Охлаждение (Выс.)	кВт	5,10	5,93	6,17	6,70	9,28	10,58	
	Нагрев (Выс.)	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	170	188	198	205	197	234	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс. скорость)	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100	
	Уровень шума (Низк. скорость)	дБ(А)	42	44	46	47	48	50	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	15	17	20	22	32	38	
	Падение давление воды в теплообменнике (нагрев)	кПа	37	41	39	42	57	61	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/час	0,877	1,020	1,062	1,152	1,596	1,820	
	Расход теплоносителя (нагрев)	м³/час	0,574	0,677	0,693	0,746	1,002	1,085	
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	840*300*840						
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950						
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	900*330*900						
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035						
Вес нетто	Корпус	кг	35				38		
	Панель	кг	6						
Вес брутто	Корпус	кг	41				44		
	Панель	кг	9						
Диаметр труб	Входная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP						
	Выходная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP						
	Входная (Нагрев)	дюйм	1/2" BP						
	Выходная (Нагрев)	дюйм	1/2" BP						
	Дренажная труба (НД)	мм	32						

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 70/60°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

## СПЕЦИФИКАЦИИ, КАНАЛЬНЫЕ, ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

Модель			MDKT3-200FG12 (G30/G50)	MDKT3-300FG12 (G30/G50)	MDKT3-400FG12 (G30/G50)	MDKT3-500FG12 (G30/G50)	MDKT3-600FG12 (G30/G50)
Производительность	Охлаждение (Выс.)	кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0
	Нагрев (Выс.)	кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потр. мощность (охл.) G12/G30/G50		Вт	33/49/49	53/64/64	66/75/75	87/96/96	100/114/114
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	340	510	680	850	1020
	Уровень шума, 12Па (Низк.)	дб(А)	26	27	28	30	32
	Уровень шума, 30Па (Низк.)	дб(А)	31	32	33	34	35
	Уровень шума, 50Па (Низк.)	дб(А)	32	34	35	36	37
	Стат. Давление	Па	G12 - 12 / G30 - 30 / G50 - 50				
Гидравлические параметры	Сопротивление (Охлаждение)	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2
	Сопротивление (Нагрев)	кПа	6,8	12,5	23,5	24,0	40,7
	Расход воды (Охлаждение)	м3/час	0,344	0,464	0,619	0,740	0,860
	Расход воды (Нагрев)	м3/час	0,258	0,344	0,447	0,490	0,619
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто		кг	15,1	17,5	20,7		23,5
Вес брутто		кг	17,4	20,0	23,1		26,5
Диаметр труб	Входная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP				
	Выходная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP				
	Входная (Нагрев)	дюйм	3/4" BP				
	Выходная (Нагрев)	дюйм	3/4" BP				
	Дренажная труба (НД)	мм	24				

Модель			MDKT3-800FG12 (G30/G50)	MDKT3-1000FG12 (G30/G50)	MDKT3-1200FG12 (G30/G50)	MDKT3-1400FG12 (G30/G50)
Производительность	Охлаждение (Выс.)	кВт	6,8	7,8	10,2	11,5
	Нагрев (Выс.)	кВт	9,6	10,8	13,5	15,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потр. мощность (охл.) G12/G30/G50		Вт	145/154/154	180/193/193	210/230/230	222/278/278
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс.)	м³/ч	1360	1700	2040	2380
	Уровень шума, 12Па (Низк.)	дб(А)	33	35	36	38
	Уровень шума, 30Па (Низк.)	дб(А)	36	37	38	39
	Уровень шума, 50Па (Низк.)	дб(А)	38	39	40	41
	Стат. Давление	Па	G12 - 12 / G30 - 30 / G50 - 50			
Гидравлические параметры	Сопротивление (Охлаждение)	кПа	18,8	30,0	40,3	51,9
	Сопротивление (Нагрев)	кПа	20,7	34,7	28,6	55,2
	Расход воды (Охлаждение)	м3/час	1,170	1,342	1,754	1,978
	Расход воды (Нагрев)	м3/час	0,826	0,929	1,161	1,333
Размер	Ш x В x Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1510*260*550	1615*260*550	1905*260*550	2070*260*550
Вес нетто		кг	32,40	34,90	40,00	43,60
Вес брутто		кг	36,00	38,60	43,50	48,90
Диаметр труб	Входная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP			
	Выходная (Охлаждение)	дюйм	3/4" BP			
	Входная (Нагрев)	дюйм	3/4" BP			
	Выходная (Нагрев)	дюйм	3/4" BP			
	Дренажная труба (НД)	мм	24			

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

## Преимущества фанкойлов с DC-моторами

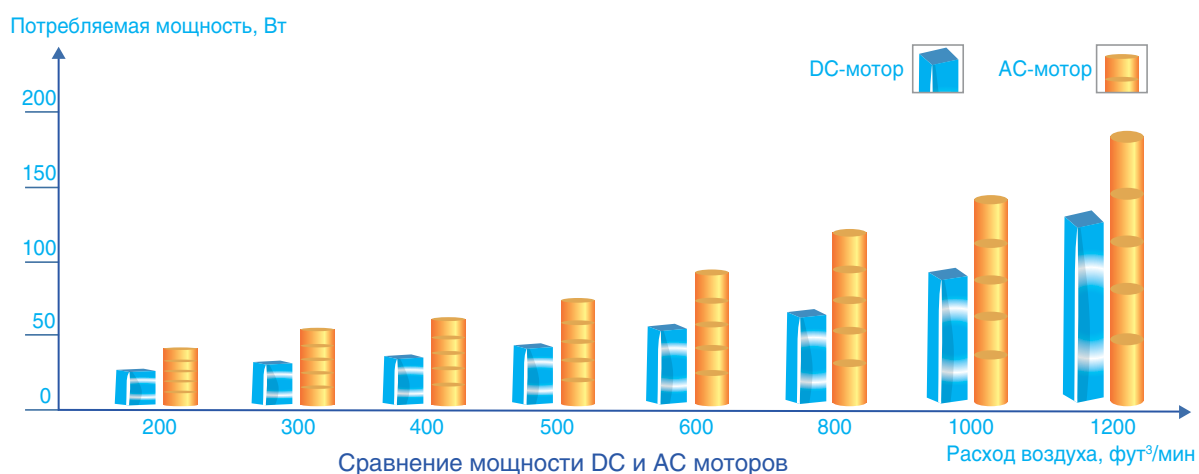
### ✓ Бесщёточный DC-мотор вентилятора

Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры, что делает их идеальным решением для больниц, офисов, отелей, аэропортов и многих других объектов.



### ✓ Энергоэффективность

Энергопотребление фанкойлов с DC моторами может быть ниже на 30%, в сравнении с фанкойлами с AC моторами.



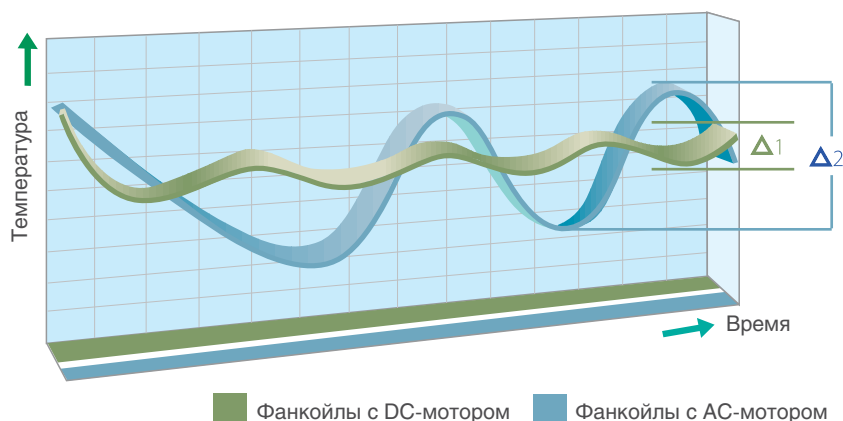
### ✓ Тихая работа

Уровень шума на 2-5 дБ(А) меньше, чем у фанкойлов с AC-моторами, что создает комфортную жилую среду.

### ✓ Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

Колебание температуры в помещении



# Настенные DC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/KJR-12B  
**опция**



Центральный пульт управления CCM30  
**опция**

**Гарантия 1 год**

от 2.7 до 4.87 кВт

Двухтрубные настенные фанкойлы DC представлены четырьмя вариантами мощности от 2,7 до 4,87 кВт.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



DC-мотор вентилятора



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)



отключение дисплея с ПДУ

### Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me



независимое осушение



5 положений жалюзи

### Легкий монтаж и простое обслуживание



легко моющаяся панель



моющийся фильтр

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Встроенный трехходовой клапан

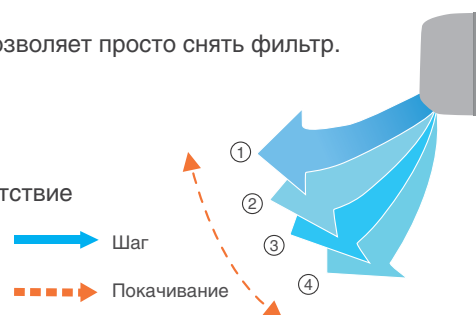
Настенные фанкойлы поставляются с уже встроенным трехходовым клапаном, что упрощает монтаж.

### Удобный монтаж

Подключение возможно справа/слева /сзади. Панель легко снимается, что позволяет просто снять фильтр.

### Удобство использования

- Возможность отключить дисплей на панели (с пультом RM12F).
- Функция автоматического выбора положения жалюзи обеспечивает соответствие направления воздуха выбранному режиму.



### Диспетчеризация и центральное управление

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлзузу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.

Модель			MDKG-V250C	MDKG-V300C	MDKG-V400C	MDKG-V500C	MDKG-V600C
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	2,7/2,59/2,39	2,91/2,54/2,19	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	2,94/2,8/2,58	3,23/2,77/2,42	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	13	15	34	26	38
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	44/42/39	44/39/35	57/51/47	50/46/42	56/52/47
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	31,6	37,2	56,8	41,2	50,7
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,480	0,510	0,670	0,770	0,850
Размер	Ш x В x Г	мм	915*290*233			1072*315*237	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1020*390*315			1180*415*315	
Вес нетто		кг	12,7			15,1	14,9
Вес брутто		кг	17,3	17,6	16,3	19,0	18,6
Диаметр труб	Входная	дюйм	G 3/4"				
	Выходная	дюйм	G 3/4"				
	Дренажная труба (НД)	мм	20				

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

# Кассетные однопоточные DC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJRP-75A/BK-E  
**опция**



Центральный пульт управления ССМ30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK10  
**опция**

**Гарантия 1 год**

от 2,64 до 5,09 кВт

Двухтрубные однопоточные кассетные фанкойлы DC представлены моделями производительностью от 2,64 до 5,09 кВт. Поставляются в комплекте с противопылевым воздушным фильтром класса G2 и беспроводным пультом управления. Корпус фанкойла выполнен из ABS- и PS-пластика. Применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает низкий уровень шума агрегата и полное соответствие требованиям безопасности.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

<b>Эффективность</b>	<b>Надежность</b>	<b>Функциональность</b>	<b>Здоровье и комфорт</b>	<b>Легкий монтаж и простое обслуживание</b>
DC-мотор вентилятора	медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы	функция самодиагностики	теплый пуск	встроенный дренажный насос
	антикоррозийное покрытие теплообменника	автоматический перезапуск	автоматическое качание заслонок	моющийся фильтр
		таймер	функция Follow me	компактный дизайн
		проводной пульт (опция)		

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

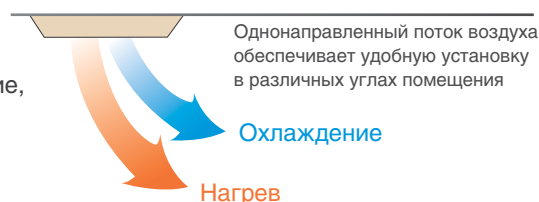
Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры.

### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

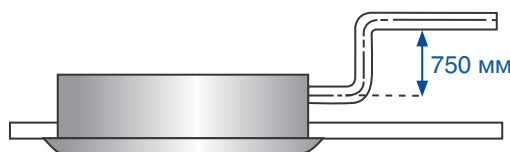
### Однонаправленный воздушный поток

Однонаправленный воздушный поток гарантирует быстрое охлаждение, гибкость установки.



### Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа с подъемом конденсата до 750 мм.

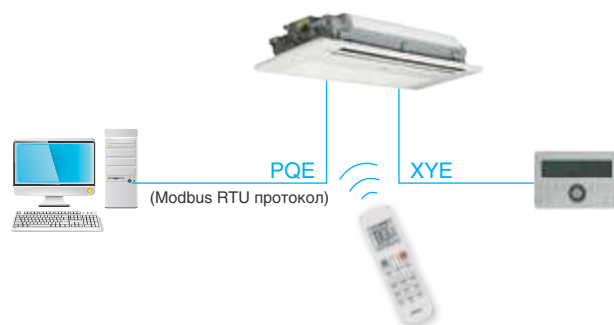


### Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Диспетчеризация и центральное управление

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлюзу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.



Модель		MDKC-V300R-B	MDKC-V400R-B	MDKC-V600R-B	
Панель		MBQ1-02D		MBQ1-01D	
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	2,64/2,23/1,68	3,94/3,43/3,07	5,09/4,36/3,58
	Нагрев (Выс./Ср./Низк. скорость)	кВт	3,85/3,27/2,53	4,86/3,94/3,24	6,49/5,3/4,01
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	22	23	38
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	510/432/330	630/509/428	1000/786/583
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	44,3/40,6/33,5	36,6/32,6/30,4	44,6/38,6/33,1
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	8,63	23,85	38,22
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,49	0,6	0,87
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	1054*153*428	1275*189*450	1275*189*450
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1180*25*465	1350*25*505	1350*25*505
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	1155*245*490	1400*295*505	1400*295*505
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1232*107*517	1410*95*560	1410*95*560
Вес нетто	Корпус	кг	12,5	17,5	
	Панель	кг	3,5	4	
Вес брутто	Корпус	кг	16,5	23,5	
	Панель	кг	5,2	5,4	
Диаметр труб	Входная	дюйм	G 1/2"		
	Выходная	дюйм	G 1/2"		
	Дренажная труба (НД)	мм	25		

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев (модели MDKC-300R/400R: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ); (модель MDKC-V600R: t входящей воды: 45°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).



# Кассетные четырехпоточные компактные DC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Центральный пульт управления ССМ30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK09  
**опция**



дренажный поддон 2011804A0020  
**в комплекте**

**Гарантия 1 год**

от 2.98 до 4 кВт

Компактные кассетные фанкойлы DC представлены тремя моделями от 2,98 до 4 кВт. Поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления и дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу. Фанкойлы оснащены встроенной дренажной помпой с напором 500 мм.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



DC-мотор вентилятора



медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника

### Функциональность



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск



автоматическое качание заслонок



функция Follow me

### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр



подача свежего воздуха

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры

### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

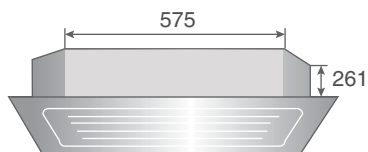
### 360° воздушный поток

Компактные кассетные фанкойлы обеспечивают равномерный воздушный поток на 360° для охлаждения или нагрева каждого угла комнаты и равномерно контролировать температуру.



## Компактные габариты

Высота двухтрубных фанкойлов 261 мм, что делает их идеальными для монтажа под потолком, а общие габариты позволяют вписать эти фанкойлы в стандартные подвесные потолки.



## Возможность подачи воздуха в соседние помещения

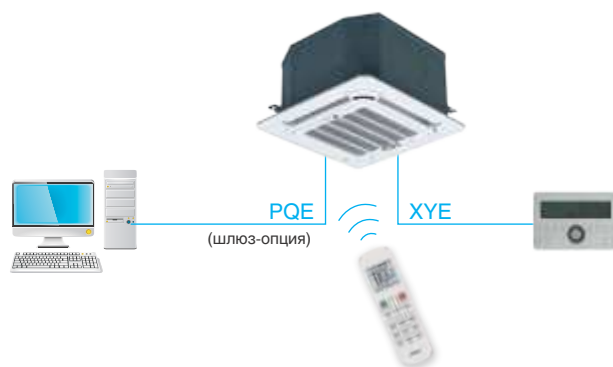
Предусмотрена возможность подключения воздухопроводов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.

## Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Диспетчеризация и центральное управление (опция)

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлюзу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.



Модель			MDKD-V300	MDKD-V400	MDKD-V500
Панель			MDV-MBQ4-03B		
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,98/2,53/2	3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,61/2,31/2,24	4,08/3,34/2,73	4,95/3,99/3,26
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	15	28	43
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	535/429/322	610/477/381	781/611/494
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	39/33/27	42/36/30	43/38/32
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	10	11,48	12,32
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,53	0,70	0,75
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	575*261*575		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	647*50*647		
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	670*290*670		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	715*123*715		
Вес нетто	Корпус	кг	16,5		
	Панель	кг	2,5		
Вес брутто	Корпус	кг	22,5		
	Панель	кг	4,5		
Диаметр труб	Входная	дюйм	G 3/4"		
	Выходная	дюйм	G 3/4"		
	Дренажная труба(НД)	мм	25		

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей воды: 50°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

## Кассетные четырехпоточные полноразмерные DC



Беспроводной пульт дистанционного управления RM12  
**опция**



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
**опция**



Центральный пульт управления CSM30  
**опция**



3-ходовые клапаны TWVK09  
**опция**

**Гарантия 1 год**

**от 6 до 11 кВт**

Полноразмерные кассетные фанкойлы DC представлены шестью моделями производительностью от 6 до 11 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.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

#### Эффективность



DC-мотор

вентилятора с внутренними канавками трапециевидальной формы



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

#### Надежность



функция самодиагностики



антикоррозийное покрытие теплообменника



автоматический перезапуск



таймер



проводной пульт (опция)

#### Функциональность



теплый пуск



автоматическое качание заслонки



функция Follow me

#### Здоровье и комфорт

#### Легкий монтаж и простое обслуживание



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр



подача свежего воздуха



подача воздуха в соседние помещения

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

#### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры

#### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

#### Встроенная дренажная помпа

Фанкойлы оснащены встроенной дренажной помпой с напором 750 мм.

#### Компактный размер

Высота фанкойлов MDKA-V600R – MDKA-V750R составляет 230 мм, для моделей MDKA-850R – MDKA-V1500R высота составляет 300 мм, это обеспечивает возможность установки в ограниченном пространстве.

#### Возможность подачи воздуха в соседние помещения

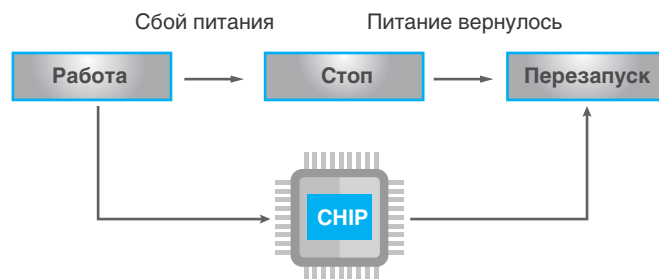
Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.

#### Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Диспетчеризация и центральное управление (опция)

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлзу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.



Модель		MDKA-V600R	MDKA-V750R	MDKA-V850R	MDKA-V950R	MDKA-V1200R	MDKA-V1500R	
Панель								
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5,93/5,3/4,4	6,12/5,45/4,6	7,52/6,46/5,89	7,84/6,84/6,36	7,87/7,12/6,67	11,19/8,82/7,48
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,06/5,72/5,32	6,27/5,88/5,43	7,88/7,48/6,76	8,49/8/7,35	9,16/8,54/7,9	10,07/9,37/8,68
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	41	49	68	75	85	126
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	1175/987/768	1229/1020/810	1451/1146/1012	1530/1224/1101	1581/1371/1236	1871/1415/1198
	Уровень шума(Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	43/39/33	44/40/34	45/40/37	46/42/39	48/44/41	49/43/39
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	19,2	21,3	20,1	22,0	22,3	36,6
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,060	1,100	1,370	1,430	1,440	1,960
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*330*900			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	23		27		30	
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	28		33		35	
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР					
	Выходная	дюйм	3/4" ВР					
	Дренажная труба (НД)	мм	32					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

# Канальные DC



Центральный пульт управления CCM30  
опция



KJR-19B/E  
опция



KJR-18B/E  
опция



KJR-811  
опция



KJRP-86/MFK-E (опция)  
KJRP-86A/BMFKD-E (опция)

Гарантия 1 год

от 2.0 до 10.79 кВт

Двухтрубные канальные фанкойлы DC представлены моделями с двух- и трехрядными теплообменниками, с мощностью от 2 до 10,79 кВт. Различное статическое давление (12/30/50 Па) может быть выбрано при помощи переключателя на печатной плате.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



DC-мотор вентилятора



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики (опция)



антикоррозийное покрытие теплообменника

### Функциональность



таймер (опция)



термостат (опция)

### Здоровье и комфорт



теплый пуск (опция)



функция Follow me (опция)

Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся фильтр

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

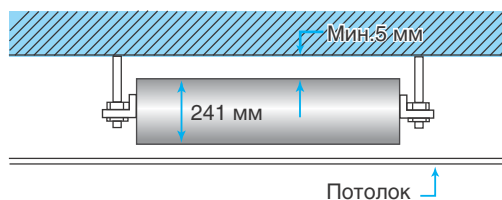
Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры

### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

### Компактный размер

Все фанкойлы высотой 241 мм, это обеспечивает возможность установки в ограниченном пространстве.



### Моющийся фильтр

Фильтр с железной рамой является стандартным, а фильтр с алюминиевой рамой можно заказать опционально. Фланец для выпуска воздуха и многонаправленный выдвигной фильтр можно настроить по индивидуальному заказу.

### Управление

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту или шлюзу ModBus через контроллер FCUKZ.



## КАНАЛЬНЫЕ, ДВУХРЯДНЫЕ

Модель MDKT2-		V200	V300	V400	V500
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,02/1,52/1,17	2,82/2,33/1,79	3,31/2,78/2,14	3,83/3,16/2,55
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,57/1,89/1,47	3,56/2,8/2,08	4,19/3,42/2,49	4,84/3,9/3,01
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	439/295/221	615/439/310	792/622/413	887/620/443
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,370	0,510	0,590	0,680
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	6,3	14,6	19,4	23,7
ESP ( статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате			
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	18	25	29	42
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	37,5/27,4/24,0	40,3/33,1/26,7	41,1/34,7/26,8	44,6/36,8/29,4
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*555	890*260*560	990*260*560
Вес нетто	кг	16,5	18,5	20,0	
Вес брутто	кг	19,0	21,4	23,2	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP			
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG			

Модель MDKT2-		V600	V800	V1000	V1200
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,78/4,01/3,09	6,7/5,49/4,45	7,92/6,62/5,15	9,83/8,5/6,46
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,25/5,17/4,03	8,39/6,64/5,2	9,92/7,94/5,86	12,58/10,24/7,57
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906	2327/1669/1135
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,850	1,190	1,430	1,740
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14,2	15,1	23,2	50,3
ESP ( статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате			
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	53	62	93	111
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	46,1/38,9/29,9	47,7/39,4/31,1	50,2/43/33	50,9/44,0/33,8
Размер	Ш x В x Г	мм	1161*241*522	1461*241*522	1566*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1210*260*560	1510*260*560	1615*260*560
Вес нетто	кг	22,2	31,4	32,5	37,5
Вес брутто	кг	26,0	35,8	37,2	42,8
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP			
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG			

## КАНАЛЬНЫЕ, ТРЕХРЯДНЫЕ

Модель MDKT3-		V200	V300	V400	V500
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,35/1,72/1,32	3,12/2,72/2,1	3,99/3,26/2,5	4,46/3,59/2,83
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,68/1,99/1,42	3,82/3,08/2,28	4,7/3,85/2,77	5,27/4,21/3,21
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	411/273/171	531/442/311	734/564/389	865/626/441
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,430	0,600	0,690	0,790
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	13,6	23,8	13,0	16,4
ESP ( статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате			
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	17	23	26	39
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	38,1/28,4/23,4	36,4/29,5/20,7	38,4/32,2/24	44,3/36,3/27,9
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*555	890*260*560	990*260*560
Вес нетто	кг	16,7	19,0	21,0	
Вес брутто	кг	19,7	22,0	24,0	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP			
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG			

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).



## КАНАЛЬНЫЕ, ТРЕХРЯДНЫЕ

Модель MDKT3-		V600	V800	V1000	V1200	
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5,85/4,82/3,78	8,02/6,36/5,08	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79	
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,62/5,38/4	9,15/7,08/5,58	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47	
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	1022/760/544	1452/1038/781	1824/1332/906	2134/1581/1083	
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,050	1,420	1,590	1,930	
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	31,4	31,6	24,1	26,3	
ESP (статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате				
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	49	60	96	106	
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	46,1/39,0/30,3	44,9/36,1/27,7	47,8/40,7/30,7	48,9/41,8/31,7	
Размер	Ш x В x Г	мм	1161*241*522	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1210*260*560	1510*260*560	1615*260*560	1905*260*560
Вес нетто	кг	23,7	33,0	34,7	39,2	
Вес брутто	кг	27,2	37,2	39,2	44,4	
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP				
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG				

## КАНАЛЬНЫЕ, ЧЕТЫРЁХРЯДНЫЕ

Модель MDKT4-		V200	V300	V400	V500
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,22/1,59/1,2	3,19/2,58/1,87	4,06/3,26/2,41	4,46/3,56/2,78
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,81/2/1,54	3,88/3,09/2,35	4,19/3,42/2,49	5,44/4,23/3,23
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	441/297/227	627/468/338	778/537/349	884/642/461
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,400	0,570	0,720	0,800
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	2,4	5,2	8,4	11,6
ESP (статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате			
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	17	21	26	43
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	37,3/27,4/22,2	39,6/32,5/25,0	41,1/34,5/26,4	44,8/37,2/29,8
Размер	Ш x В x Г	мм	741*241*522	841*241*522	941*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	790*260*555	890*260*560	990*260*560
Вес нетто	кг	17,8	20,0	21,9	21,9
Вес брутто	кг	20,4	22,9	25,1	25,1
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP			
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG			

Модель MDKT4-		V600	V800	V1000	V1200
Холодопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	5,87/4,78/3,68	6,65/5,04/3,61	7,98/6,19/4,37	9,76/7,81/5,72
Теплопроизводительность (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,47/5,18/3,91	8,36/6,32/4,77	9,92/7,94/5,86	11,76/9,32/6,76
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	1056/793/575	1506/1084/822	1813/1341/932	2134/1617/1119
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,060	1,190	1,470	1,780
Падение давления воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	19,4	8,8	13,8	22,3
ESP (статическое давление)	кПа	12 Па (стандартно); 30/50 Па может быть установлено с помощью переключателя на плате			
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	51	61	93	109
Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	46,1/39,4/30,7	47,4/39,1/32,1	50,4/42,7/33,1	50,7/43,8/34,5
Размер	Ш x В x Г	мм	1161*241*522	1461*241*522	1566*241*522
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1210*260*560	1510*260*560	1615*260*560
Вес нетто	кг	25,0	34,8	36,4	41,9
Вес брутто	кг	28,8	39,2	41,9	47,2
Подключение труб теплоносителя	дюйм	3/4" BP			
Подключение дренажа	дюйм	3/4" ZG			

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

# Напольно-потолочные (корпусные и бескорпусные) DC



**MDKH1**  
с фронтальным забором  
воздуха



**MDKH2**  
с нижним забором  
воздуха



**MDKH3**  
без корпуса



Центральный пульт  
управления CCM30  
**опция**



Проводной пульт ДУ  
KJR-75A  
**опция**



KJR-18B/E  
KJR-19B/E  
**опция**



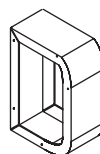
KJRP-86I/MFK-E  
**опция**



3-ходовые клапаны в сборе  
с трубками:  
TWVK92, TWVK95  
**опция для MDKH1 и MDKH2**



3-ходовые клапаны:  
TWVK09  
**опция для MDKH3**



Комплект подставок:  
12126200000334  
**опция для MDKH2**

**Гарантия 1 год**

**от 1.5 до 3.9 кВт**

Двухтрубные напольно-потолочные фанкойлы DC представлены в трех вариантах исполнения: в корпусе с нижним забором воздуха, в корпусе с фронтальным забором воздуха и бескорпусные.; два варианта теплообменника: двух- и трехрядный, а так же 6 вариантов мощности от 1,5 до 3,9 кВт.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### Эффективность



DC-мотор  
вентилятора



медные трубки  
с внутренними  
канавками  
трапециевидной формы

### Надежность



функция  
самодиагностики  
(опция)



антикоррозийное  
покрытие  
теплообменника

### Функциональность



таймер  
(опция)



термостат  
(опция)

### Здоровье и комфорт



теплый  
пуск  
(опция)



функция  
Follow me  
(опция)

### Легкий монтаж и простое обслуживание



моющийся  
фильтр

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

### Бесщёточный DC-мотор вентилятора

Фанкойлы с DC-мотором отличаются низким шумом и прецизионным контролем температуры

### Постоянный уровень температуры

Фанкойл с DC мотором мгновенно регулирует воздушный поток, в зависимости от тепловой нагрузки, обеспечивая меньшие колебания температуры и обеспечивая комфортные условия.

### Напольно-потолочное исполнение

Устройство имеет уникальный дизайн, его можно установить под потолком или установить на полу, чтобы удовлетворить любые требования к дизайну интерьера

### Автоматический перезапуск

В случае неожиданного отключения питания, в ходе работы, фанкойл будет перезапущен автоматически и продолжит работу в том же режиме (режим работы, уставка температуры, скорость вентилятора).

## Диспетчеризация (опция)

Фанкойл может быть подключен к центральному пульту через порт XYE, также может быть подключен к шлюзу ModBus через PQE порт с протоколом ModBus RTU.

### MDKH1

Модель			MDKH1-V150-R3	MDKH1-V150-R4	MDKH1-V250-R3	MDKH1-V250-R4	MDKH1-V350-R3	MDKH1-V350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,44/1,01/0,88	1,87/1,59/1,16	2,23/1,84/1,13	2,55/1,9/1,26	3,41/2,81/2,16	3,8/3,11/2,36
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,5/1,02/0,88	1,97/1,68/1,2	2,47/2/1,27	2,63/1,92/1,27	3,7/3,02/2,29	3,9/3,13/2,43
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	19/15/10	20/16/11	20/13/10	39803,00	27/18/11	30/18/12
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	245/160/135	245/180/130	380/245/140	380/240/110	580/435/310	580/430/300
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	47/36/34	52/46/39	43/35/27	46/38/30	52/45/37	52/45/37
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,25/0,17/0,15	0,32/0,27/0,2	0,38/0,32/0,19	0,44/0,33/0,22	0,58/0,48/0,37	0,65/0,53/0,4
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	13,4	26,1	12,7	23,2	33,4	36,5
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	790*495*211		1020*495*211		1240*495*211	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	895*595*300		1125*595*300		1345*595*300	
	Вес нетто	кг	18,0	18,5	21,5	22,0	25,5	26,5
	Вес брутто	кг	23,5	24,0	27,5	28,0	32,5	33,5
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Модель			MDKH1-V500-R3	MDKH1-V500-R4	MDKH1-V700-R3	MDKH1-V700-R4	MDKH1-V800-R3	MDKH1-V800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,25/3,43/2,67	4,73/3,82/2,85	4,94/3,94/2,77	5,6/4,58/3,19	6,21/5,17/3,86	7,3/5,88/4,28
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,64/3,65/2,77	5,12/3,98/2,96	5,29/4,2/2,96	6,22/4,95/3,37	6,8/5,46/3,98	7,7/6,02/4,29
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	50/26/15	52/28/15	98/45/18	99/50/20	105/50/24	105/50/23
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	780/550/380	780/560/390	1050/750/450	1050/770/460	1150/850/570	1150/860/600
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	59/52/43	59/52/43	65/57/45	65/56/46	66/59/49	65/59/49
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,73/0,59/0,46	0,81/0,65/0,49	0,85/0,68/0,47	0,96/0,79/0,55	1,06/0,89/0,66	1,25/1,01/0,73
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	53,5	53,0	44,7	28,9	37,3	63,0
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1240*495*211		1360*495*211		1360*495*211	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1345*595*300		1465*595*300		1465*595*300	
	Вес нетто	кг	25,5	26,5	28,5	29,5	32,5	34,5
	Вес брутто	кг	32,5	33,5	36,0	37,0	41,0	42,5
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

### MDKH2

Модель			MDKH2-V150-R3	MDKH2-V150-R4	MDKH2-V250-R3	MDKH2-V250-R4	MDKH2-V350-R3	MDKH2-V350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,5/1,06/0,92	1,95/1,66/1,21	2,35/1,94/1,19	2,85/2,13/1,41	3,5/2,89/2,22	3,9/3,2/2,43
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,57/1,07/0,92	2,05/1,75/1,25	2,6/2,11/1,34	2,95/2,15/1,42	3,8/3,1/2,35	4/3,22/2,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,26/0,18/0,16	0,33/0,28/0,21	0,4/0,34/0,21	0,49/0,37/0,24	0,6/0,5/0,38	0,67/0,55/0,42
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	13,9	27,2	13,3	26,0	34,1	37,4
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	790*495*200		1020*495*200		1240*495*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	895*595*300		1125*595*300		1345*595*300	
	Вес нетто	кг	18,0	18,5	21,5	22,0	25,5	26,5
	Вес брутто	кг	23,5	24,0	27,5	28,0	32,5	33,5
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20/15°C(СТ/МТ).

## MDKH2

Модель			MDKH2-V500-R3	MDKH2-V500-R4	MDKH2-V700-R3	MDKH2-V700-R4	MDKH2-V800-R3	MDKH2-V800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,3/3,48/2,71	4,85/3,92/2,93	5,6/4,47/3,14	6,35/5,19/3,62	7,35/6,12/4,57	8,25/6,65/4,84
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,7/3,7/2,81	5,25/4,09/3,04	6/4,77/3,36	7,05/5,61/3,83	8,05/6,46/4,71	8,7/6,81/4,85
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	790/580/410	800/600/420	1190/855/506	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,74/0,6/0,47	0,83/0,67/0,51	0,96/0,77/0,54	1,09/0,9/0,63	1,27/1,05/0,79	1,43/1,14/0,83
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	54,2	54,3	50,7	32,8	44,1	71,4
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1240*495*200		1360*495*200		1360*591*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1345*595*300		1465*595*300		1465*695*300	
	Вес нетто	кг	25,5	26,5	28,5	29,5	32,5	34,5
	Вес брутто	кг	32,5	33,5	36,0	37,0	41,0	42,5
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

## MDKH3

Модель			MDKH3-V150-R3	MDKH3-V150-R4	MDKH3-V250-R3	MDKH3-V250-R4	MDKH3-V350-R3	MDKH3-V350-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,5/1,06/0,92	1,95/1,66/1,21	2,35/1,94/1,19	2,85/2,13/1,41	3,5/2,89/2,22	3,9/3,2/2,43
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	1,57/1,07/0,92	2,05/1,75/1,25	2,6/2,11/1,34	2,95/2,15/1,42	3,8/3,1/2,35	4/3,22/2,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,26/0,18/0,16	0,33/0,28/0,21	0,4/0,34/0,21	0,49/0,37/0,24	0,6/0,5/0,38	0,67/0,55/0,42
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	13,9	27,2	13,3	26,0	34,1	37,4
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	637*455*200		867*455*200		1087*455*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	755*555*255		985*555*255		1205*555*255	
	Вес нетто	кг	11,8	12,1	13,9	14,8	17,3	18,2
	Вес брутто	кг	16,1	16,4	19,4	20,3	24,0	24,9
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Модель			MDKH3-V500-R3	MDKH3-V500-R4	MDKH3-V700-R3	MDKH3-V700-R4	MDKH3-V800-R3	MDKH3-V800-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,3/3,48/2,71	4,85/3,92/2,93	5,6/4,47/3,14	6,35/5,19/3,62	7,35/6,12/4,57	8,25/6,65/4,84
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,7/3,7/2,81	5,25/4,09/3,04	6/4,77/3,36	7,05/5,61/3,83	8,05/6,46/4,71	8,7/6,81/4,85
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)		Вт	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)		м³/ч	790/580/410	800/600/420	1190/855/506	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)		л/ч	0,74/0,6/0,47	0,83/0,67/0,51	0,96/0,77/0,54	1,09/0,9/0,63	1,27/1,05/0,79	1,43/1,14/0,83
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)		кПа	54,2	54,3	50,7	32,8	44,1	71,4
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм	1087*455*200		1207*455*200		1207*550*200	
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм	1205*555*255		1325*555*255		1325*650*255	
	Вес нетто	кг	17,3	18,2	19,6	20,8	23,1	24,3
	Вес брутто	кг	24,0	24,9	26,4	27,6	30,2	31,4
Диаметр труб	Входная	дюйм	G3/4					
	Выходная	дюйм	G3/4					
	Дренажная труба (НД)	мм	18,5					

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 45/40°C, t входящего воздуха: 20/15°C(СТ/МТ).

# Четырехрубные фанкойлы DC



MDKD-\_\_\_S



MDKA-\_\_\_F



RM12  
опция  
для блоков  
кассетного типа



MDKH1



MDKH2



MDKH3

## Опции для кассетных четырехрубных фанкойлов (компактных и полноразмерных):



Проводной пульт ДУ KJR-29B1/ KJR-12B  
опция



Центральный пульт управления SSM30  
опция



3-ходовые клапаны (опция)  
– для кассетных четырехрубных фанкойлов: TWVK09 1шт. + TWVK10 1шт.;  
– для напольно-потолочных четырехрубных фанкойлов: TWVK09 2шт.;  
– для моделей MDKH1(2)150-700: TWVK92 2 шт.;  
– для модели MDKH1(2): 800 TWVK95 2 шт.

## Опции для напольно-потолочных четырехрубных фанкойлов:



Термостат KJR-18B/E-D



Центральный пульт управления SSM30  
опция



KJRP-86A/BMFNKD-E  
опция

Гарантия 1 год

от 2.0 до 11.5 кВт

Модельный ряд четырехрубных фанкойлов MDV представлен следующими типами:

- кассетный компактный;
- кассетный полноразмерный;
- напольно-потолочный.

Кассетные компактные и полноразмерные четырехрубные фанкойлы MDV поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления, дренажным поддоном, разработанным с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу, оснащены встроенной дренажной помпой. Напольно-потолочные четырехрубные фанкойлы MDV поставляются в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2 и основным дренажным поддоном.

Основное отличие 4-трубных фанкойлов от 2-трубных заключается в возможности одновременного подключения 4-трубных фанкойлов к источникам охлажденной (чиллер) и горячей воды (центральная система отопления). Это позволяет использовать фанкойлы для обогрева помещений в холодное время года вместо радиаторов центрального отопления (не используя для этого чиллер).

## КАССЕТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ, ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

Модель			MDKD-V300FA	MDKD-V400FA	MDKD-V500FA
Панель			MDV-MBQ4-03B		
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	2,161/1,861/1,485	2,777/2,375/2,045	2,771/2,382/2,069
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	3,131/2,628/2,077	3,711/3,138/2,65	3,942/3,296/2,826
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	15	30	35
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	493/395/295	669/523/415	673/526/425
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	39/33/27	42/35/30	44/39/31
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	17,4	13,15	16,80
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/час	0,42	0,53	0,56
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	575*261*575		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	647*50*647		
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	675*320*675		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	715*123*715		
Вес нетто	Корпус	кг	16,7		
	Панель	кг	2,5		
Вес брутто	Корпус	кг	22,7		
	Панель	кг	4,5		
Диаметр труб	Входная	дюйм	охлаждение: G 3/4" / нагрев G 1/2"		
	Выходная	дюйм	охлаждение: G 3/4" / нагрев G 1/2"		
	Дренажная труба (НД)	мм	25		

## КАССЕТНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ, ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

Модель			MDKA-V600FA	MDKA-V750FA	MDKA-V850FA	MDKA-V950FA	MDKA-V1200FA	MDKA-V1500FA
Панель			MDV-MBQ4-02C					
Производительность	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт	4,96/4,383/3,642	5,178/4,563/3,875	5,129/4,413/4,06	5,306/4,593/4,279	7,984/7,245/6,697	8,038/6,623/5,837
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт	6,148/5,43/4,614	6,519/5,785/4,944	6,684/5,748/5,283	6,736/5,833/5,442	9,746/8,962/8,422	9,93/8,322/7,512
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	62	72	80	90	121	139
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк. скорость)	м³/ч	1184/997/783	1278/1057/855	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк. скорость)	дБ(А)	42/37/31	44/39/33	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	14,8	15,9	16,0	16,4	33,9	33,0
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/час	0,900	0,940	0,930	0,960	1,420	1,430
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	840*300*840					
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950					
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	900*330*900					
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	27,5				30	
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	33,5			32,4		35
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	дюйм	охлаждение 3/4" ВР/ нагрев 1/2" ВР					
	Выходная	дюйм	охлаждение 3/4" ВР/ нагрев 1/2" ВР					
	Дренажная труба (НД)	мм	32					

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 65/55°C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).



## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ MDKH1, ЧЕТЫРЕХРУБНЫЕ

Модель		MDKH1-V150F-R4	MDKH1-V250F-R4	MDKH1-V350F-R4	MDKH1-V500F-R4	MDKH1-V700F-R4	MDKH1-V800F-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,63/1,38/0,91	2,41/1,73/0,99	3,7/3,1/2,26	4,49/3,66/2,76	5,34/4,41/3,02	6,77/5,48/4,02
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,35/1,18/0,91	2,06/1,45/1,02	2,81/2,43/1,95	3,27/2,81/2,3	4,06/3,48/2,66	6,63/5,7/4,62
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)	Вт	20/16/11	21/12/8	30/18/12	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	245/180/130	380/240/110	580/430/300	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	52/46/39	46/38/30	52/45/37	59/52/43	65/56/46	65/59/49
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)	л/ч	0,279/0,24/0,16	0,41/0,3/0,17	0,63/0,53/0,38	0,77/0,63/0,47	0,92/0,76/0,52	1,16/0,94/0,69
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	17,5	15,2	38,2	54,8	47,4	42,5
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм 790*495*211	1020*495*211	1240*495*211		1360*495*211	1360*591*211
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм 895*595*300	1125*595*300	1345*595*300		1465*595*300	1465*695*300
	Вес нетто	кг 19,0	22,5	27,0		30,0	35,0
	Вес брутто	кг 24,5	28,5	34,0		37,5	43,0
Диаметр труб	Входная (охлаждение/нагрев)	G3/4/ G1/2					
	Выходная (охлаждение/нагрев)	G3/4/ G1/2					
	Дренажная труба (НД)	мм 18,5					

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ MDKH2, ЧЕТЫРЕХРУБНЫЕ

Модель		MDKH2-V150F-R4	MDKH2-V250F-R4	MDKH2-V350F-R4	MDKH2-V500F-R4	MDKH2-V700F-R4	MDKH2-V800F-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,7/1,44/0,95	2,7/1,94/1,1	3,8/3,18/2,32	4,6/3,75/2,83	6,05/5,0/3,43	7,65/6,19/4,54
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,4/1,23/0,95	2,3/1,78/1,22	2,88/2,49/2	3,35/2,88/2,36	4,6/3,95/3,02	7,5/6,44/5,22
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)	Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	52/46/38	46/37/29	52/45/36	59/52/43	65/56/46	65/57/47
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)	л/ч	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,4	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	18,2	17,0	39,2	56,2	53,7	48,1
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм 790*495*200	1020*495*200	1240*495*200		1360*495*200	1360*591*200
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм 895*595*300	1125*595*300	1345*595*300		1465*595*300	1465*695*300
	Вес нетто	кг 19,0	22,5	27,0		30,0	35,0
	Вес брутто	кг 24,5	28,5	34,0		37,5	43,0
Диаметр труб	Входная (охлаждение/нагрев)	G3/4/ G1/2					
	Выходная (охлаждение/нагрев)	G3/4/ G1/2					
	Дренажная труба (НД)	мм 18,5					

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ MDKH3, ЧЕТЫРЕХРУБНЫЕ

Модель		MDKH3-V150F-R4	MDKH3-V250F-R4	MDKH3-V350F-R4	MDKH3-V500F-R4	MDKH3-V700F-R4	MDKH3-V800F-R4
Производительность (полная)	Охлаждение (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,7/1,44/0,95	2,7/1,94/1,1	3,8/3,18/2,32	4,6/3,75/2,83	6,05/5,0/3,43	7,65/6,19/4,54
	Нагрев (Выс./Ср./Низк.)	кВт 1,4/1,23/0,95	2,3/1,78/1,22	2,88/2,49/2	3,35/2,88/2,36	4,6/3,95/3,02	7,5/6,44/5,22
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Потребляемая мощность (Выс./Ср./Низк.)	Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	52/46/38	46/37/29	52/45/36	59/52/43	65/56/46	65/57/47
Расход воды (охлаждение, Выс./Ср./Низк.)	л/ч	0,29/0,25/0,16	0,46/0,33/0,19	0,65/0,55/0,4	0,79/0,64/0,49	1,04/0,86/0,59	1,31/1,06/0,78
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	18,2	17,0	39,2	56,2	53,7	48,1
Габариты	Размер (Ш x В x Г)	мм 637*455*200	867*455*200	1087*455*200		1207*455*200	1207*550*200
	Размер в упаковке (Ш x В x Г)	мм 895*595*300	1125*595*300	1345*595*300		1465*595*300	1465*695*300
	Вес нетто	кг 12,6	15,3	18,7		21,3	24,8
	Вес брутто	кг 16,9	20,8	25,4		28,1	31,9
Диаметр труб	Входная (охлаждение/нагрев)	дюйм G3/4/ G1/2					
	Выходная (охлаждение/нагрев)	дюйм G3/4/ G1/2					
	Дренажная труба (НД)	мм 18,5					

Производительность дана при следующих условиях: охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ); нагрев: t входящей/выходящей воды: 65/55°C, t входящего воздуха: 20/15°C(СТ/МТ).