

MIDV®

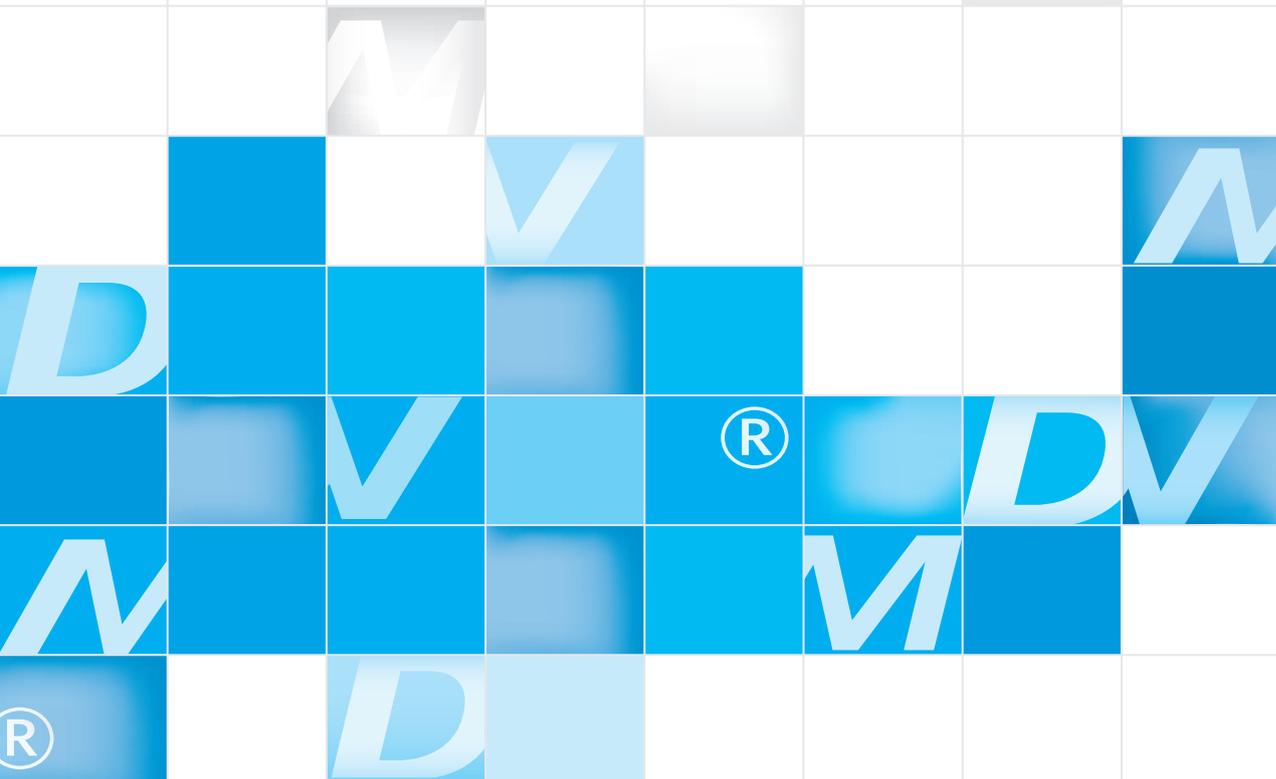
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2017 - 2018

ФАНКОЙЛЫ



АРТИКУЛЫ

MD **K** **T3** **H** - **2200** **R** **G100**

СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ
G12=12 Па; G30=30 Па; G50=50 Па; G70=70 Па;
G100=100 Па

ОСОБЕННОСТИ

R – беспроводной пульт ДУ

F – 4-х трубный кассетный или напольный

S – 4-х трубный кассетный компактный

R3 – настенный блок

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ

СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

H – высокое

M – среднее

низкое

ОБОЗНАЧЕНИЕ (СМ. ТАБЛИЦУ НИЖЕ)

ФАНКОЙЛЫ

MDV

Обозначения	Расшифровка
A	кассетный стандартный
C	кассетный однопоточный
D	кассетный компактный
F3	напольный без корпуса
F4	напольный в корпусе (фронтальный забор воздуха)
F5	напольный в корпусе (нижний забор воздуха)
G	настенный
H3	потолочный без корпуса
H4	напольно-потолочный в корпусе (фронтальный забор воздуха)
H5	напольно-потолочный в корпусе (нижний забор воздуха)
T2	канальный (2-х рядный теплообменник)
T3	канальный (3-х рядный теплообменник)
T4	канальный (4-х рядный теплообменник)
T3H***G***	канальный 3-рядный высоконапорный

Кассетные однопоточные

Гарантия 1 год



RM12 в комплекте

Функциональные особенности:

Комфорт



функция Follow me



автоматическая работа воздушных заслонок



таймер



проводной пульт (опция)



теплый пуск



функция самодиагностики

Надежность и технологии

Монтаж



встроенный дренажный насос



влагоотталкивающее алюминиевое оребрение



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



мощный фильтр

Эффективность

Здоровье



KJR-12B опция



центральный пульт CCM03/E опция

3-ходовые клапаны: TWVK10, 35168256-001 опция

Модельный ряд

3.04, 3.79 кВт

В комплекте с **однопоточным кассетным фанкойлом MDV** поставляется воздушный фильтр класса G2 и беспроводной пульт 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Малая высота корпуса внутреннего блока

Высота корпуса всего 170 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.

Диспетчеризация и центральное управление

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – платой адресации и центральным пультом управления.

Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа с подъемом конденсата до 750 мм.

Идеальный съем теплопритоков при панорамном остеклении

Модель			MDKC-300R	MDKC-400R
Производительность	Охлаждение (Выс/Ср/Низк, t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт	3,04/2,79/2,56	3,79/3,58/3,38
	Нагрев (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт	5,13	6,41
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1	
Номинальная мощность		Вт	46	46
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	510/450/400	630/560/500
	Уровень шума	дБ(А)	32	34
Гидравлические параметры	Соппротивление	кПа	14	20
	Расход воды	м³/ч	0,52	0,65
Размер	Ш x В x Г (корпус)	мм	1053*170*425	
	Ш x В x Г (панель)	мм	1180*25*486	
Размер в упаковке	Ш x В x Г (корпус)	мм	1155*245*490	
	Ш x В x Г (панель)	мм	1232*107*517	
Вес нетто	Корпус	кг	12,8	
	Панель	кг	3,5	
Вес брутто	Корпус	кг	13,1	
	Панель	кг	5,2	
Диаметр труб	Входная	мм (дюйм)	1/2" BP	
	Выходная	мм (дюйм)	1/2" BP	
	Дренажная труба	мм	25	

Кассетные компактные

Гарантия 1 год



Функциональные особенности:

Комфорт



функция Follow me



автоматическая работа воздушных заслонок



таймер



панель с круговым распределением воздушного потока



моющийся фильтр

Монтаж



встроенный дренажный насос



влагодатливающее алюминиевое оребрение



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



теплый пуск



функция самодиагностики



проводной пульт (опция)

Надежность и технологии

дренажный поддон 2011804A0020

RM12 в комплекте



KJR-12B опция



центральный пульт CCM03/E опция

3-ходовые клапаны: TWMK09 опция

Модельный ряд

от 3.0 до 4.5 кВт

Серия кассетных фанкойлов MDV в компактном корпусе представлена моделями от 3 до 4,5 кВт. В комплекте поставляются: воздушный фильтр класса G2 (противопылевой), беспроводной пульт управления, дренажный поддон, разработанный с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу. Фанкойл оснащен встроенной дренажной помпой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Диспетчеризация и центральное управление

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать фанкойл платой адресации NIM01 и шлюзом для определенной BMS. Для обеспечения центрального управления – платой адресации и центральным пультом управления.

Интеграция в систему пожарной безопасности

В компактных кассетных фанкойлах MDV установлены разъемы для удаленного включения и отключения. С их помощью можно интегрировать фанкойлы в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги (без организации диспетчеризации и центрального управления).

Вывод информации об аварии фанкойла

В компактных кассетных фанкойлах MDV установлены разъемы для вывода сигнала об аварии, что позволяет контролировать состояние системы.

Быстрый доступ к отсеку электроники

Для доступа к отсеку электроники достаточно снять декоративную панель.

Возможность подачи воздуха в соседние помещения.

Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади помещения. Также доступна четырехтрубная версия фанкойлов, подробности на стр. 70.

Модель		MDKD-300R	MDKD-400R	MDKD-450R	MDKD-500R	
Производительность	Охлаждение (Выс/Ср/Низк, t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт	3/2,5/2,16	3,7/3,18/2,66	4,1/3,3/2,83	4,5/3,6/3,06
	Нагрев (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт	4	5,1	5,6	6
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1			
Номинальная мощность		Вт	50	70	80	95
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	510/440/360	680/580/480	760/650/540	850/730/600
	Уровень шума	дБ(А)	28	32	33	34
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кРа	14	15	15	16
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,516	0,636	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	17,5			
	Панель	кг	2,5			
Вес Брутто	Корпус	кг	21,5			
	Панель	кг	4,5			
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" ВР			
	Выходная	дюйм	3/4" ВР			
	Дренажная труба(НД)	мм	25			

Кассетные полноразмерные

Гарантия 1 год



RM12
в комплекте

Функциональные особенности:

Комфорт



функция Follow me



автоматическая работа воздушных заслонок



таймер



автоматическое позиционирование заслонки



моющийся фильтр

Здоровье

Монтаж



встроенный дренажный насос



влагоотталкивающее алюминиевое оребрение



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Эффективность



теплый пуск

Надежность и технологии



функция самодиагностики



проводной пульт (опция)



KJR-12B
опция



центральный пульт CCM03/E
опция

3-ходовые клапаны: TWVK09
опция

Модельный ряд

от 5.7 до 12.9 кВт

Серия кассетных фанкойлов MDV производится из компонентов, прошедших многоступенчатый контроль качества. В комплект входит: воздушный фильтр класса G2 (противопылевой), беспроводной пульт управления, дренажный поддон, разработанный с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу. Фанкойл оснащен встроенной дренажной помпой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрый доступ к отсеку электроники

Для доступа к отсеку электроники достаточно снять декоративную панель.

Диспетчеризация и центральное управление

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

Интеграция в систему пожарной безопасности

В полноразмерных кассетных фанкойлах MDV установлены разъемы для удаленного включения и отключения. С их помощью можно интегрировать фанкойлы в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги (без организации диспетчеризации и центрального управления).

Вывод информации об аварии фанкойла

В полноразмерных кассетных фанкойлах MDV установлены разъемы для вывода сигнала об аварии, что позволяет контролировать состояние системы.

Возможность подачи воздуха в соседние помещения

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

Также доступна четырехтрубная версия фанкойлов, подробности на стр. 70.

Модель		MDKA-600R	MDKA-750R	MDKA-850R	MDKA-950R	MDKA-1200R	MDKA-1500R	
Производительность	Охлаждение (Выс/Ср/Низ, t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	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.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт	9,96	11,55	12,42	12,85	17,58	17,6
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1					
Номинальная мощность		Вт	125	130	150	155	190	190
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600	2000	2250
	Уровень шума(низк.ск.)	дБ(А)	36	37	38	39	40	41
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кРа	23,8	25,2	27	30	44	56
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,98	1,204	1,25	1,414	1,787	2,219
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	830*240*830		830*300*830			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950					
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	960*260*900		900*330*900			
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес Нетто	Корпус	кг	25		30,5		35	
	Панель	кг	6					
Вес Брутто	Корпус	кг	27		33		37,5	
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная	мм (дюйм)	3/4" BP					
	Выходная	мм (дюйм)	3/4" BP					
	Дренажная труба (НД)	мм	32					

Настенные

Гарантия 1 год



RM12
в комплекте

Функциональные особенности:

Комфорт



независимое осушение



низкий уровень шума



ночной режим



легко моющаяся панель



цифровой дисплей

Монтаж



удобное подключение электропроводки



влагоотталкивающее алюминиевое оребрение



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы



многосекционный испаритель

Надежность и технологии



теплый пуск



функция самодиагностики



проводной пульт (опция)



KJR-12B
опция



центральный пульт CCM03/E
опция

Модельный ряд

от 2.63 до 5.0 кВт

В комплект **настенных фанкойлов MDV** входит: воздушный фильтр класса G2 (противопылевой), беспроводной пульт управления, дренажный поддон.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Встроенный трехходовой клапан

Настенные фанкойлы MDV поставляются с уже встроенным 3-ходовым клапаном, что экономит время и затраты на монтаж.

Диспетчеризация и центральное управление

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

Сертификат EUROVENT

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

Модель			MDKG-250R3	MDKG-300R3	MDKG-400R3	MDKG-500R3	MDKG-600R3
Производительность	"Охлаждение (Выс/Ср/Низк, t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)"	кВт	2,63/2,4/2,16	2,97/2,47/2,12	3,28/2,83/2,41	4,25/3,85/3,32	5/4,47/3,97
	Нагрев (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт	3,36	3,91	4,37	5,81	6,7
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1				
Номинальная мощность		Вт	24	37	40	50	66
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850	1020
	Уровень шума (низк.ск.)	дБ(А)	20	24	26	28	29
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	29,4	35,6	43,5	31,8	42,5
	Расход теплоносителя (охлаждение)	л/мин	0,452	0,511	0,564	0,731	0,86
Размер	Ш x В x Г	мм	915*230*290			1072*230*315	
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1020*315*390			1180*315*415	
Вес нетто		кг	13	13	13,3	15,8	
Вес брутто		кг	16,3	16,3	16,7	19,4	
Диаметр труб	Входная	мм (дюйм)	3/4" ВР				
	Выходная	мм (дюйм)	3/4" ВР				
	Дренажная труба (НД)	мм	20				

Напольные и напольно-потолочные (корпусные и бескорпусные)

Гарантия 1 год



MDKF3 / MDKH3

подставки для фанкойлов
MDKF4/MDKH4

комплект автоматики
FCUKZ
опция

Функциональные особенности:

Комфорт



таймер

Надежность и технологии



теплый пуск



функция
самодиагностики



проводной пульт
(опция)

Монтаж



встроенный
дренажный
насос

Эффективность



влагоотталкивающее
алюминиевое
оребрение



медные трубы
с внутренними
канавками
трапецидальной формы

Здоровье



моющийся
фильтр



KJR-19B/E
опция



KJR-811
опция

3-ходовые клапаны:
TWVK09
опция



центральный
пульт
ССМ03/E
опция



KJR-15B/E(P)
опция для
напольных

Модельный ряд

от 1.15 до 7.85 кВт

Серии **напольных фанкойлов MDKF** и **напольно-потолочных фанкойлов MDKH** предлагаются в трех исполнениях:

- бескорпусные (MDKF3/MDKH3);
- с фронтальным забором воздуха (MDKF4/MDKH4);
- с нижним забором воздуха (MDKF5/MDKH5).

ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

Диспетчеризация и центральное управление фанкойла (опция)

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

Низкий уровень шума – от 24 дБ(А)

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

Противопылевой фильтр G2 в комплекте

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

Сертификат Eurovent

Напольные и напольно-потолочные фанкойлы MDV сертифицированы международной организацией EUROVENT, это означает, что оборудование полностью соответствует заявленным в технической документации характеристикам.

СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНЫЕ В КОРПУСЕ С ФРОНТАЛЬНЫМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА

Модель			MDKF4-150	MDKF4-250	MDKF4-300	MDKF4-400	MDKF4-450	MDKF4-500	MDKF4-600	MDKF4-800	MDKF4-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низк)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	дБ(А)	26	30	32	34	36	38	39	40	42	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кРа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Размер	Ш x В x Г	мм	800*592*225			1000*592*225		1200*592*225		1500*592*225		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	889*683*312			1089*683*312		1289*683*312		1589*683*312		
Вес нетто		кг	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39	
Вес брутто		кг	26,5	27	31	31	38	38	45	45	45	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНЫЕ В КОРПУСЕ С НИЖНИМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА

Модель			MDKF5-150	MDKF5-250	MDKF5-300	MDKF5-400	MDKF5-450	MDKF5-500	MDKF5-600	MDKF5-800	MDKF5-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низк)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	дБ(А)	24	28	30	32	34	36	37	38	40	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кРа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Размер	Ш x В x Г	мм	800*592*225			1000*592*225		1200*592*225		1500*592*225		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	889*683*312			1089*683*312		1289*683*312		1589*683*312		
Вес нетто		кг	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39	
Вес брутто		кг	26,5	26,5	31	31	38	38	45	45	45	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНЫЕ БЕСКОРПУСНЫЕ

Модель			MDKF3-150	MDKF3-250	MDKF3-300	MDKF3-400	MDKF3-450	MDKF3-500	MDKF3-600	MDKF3-800	MDKF3-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низк)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	дБ(А)	24	28	30	32	34	36	37	38	40	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кРа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Размер	Ш x В x Г	мм	550*545*212			750*545*212		950*545*212		1250*545*212		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	639*639*305			839*639*305		1039*639*305		1339*639*305		
Вес нетто		кг	17	17	20	20	25	25	32	32	32	
Вес брутто		кг	19	19	23,5	23,5	29	29	36	36	36	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

* t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)

** t воды вход 50°C, t помещения 20°C

СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ В КОРПУСЕ С ФРОНТАЛЬНЫМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА

Модель			MDKH4-150	MDKH4-250	MDKH4-300	MDKH4-400	MDKH4-450	MDKH4-500	MDKH4-600	MDKH4-800	MDKH4-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низ)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	ДБ(А)	26	30	32	34	36	38	39	40	42	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Размер	Ш x В x Г	мм	800*592*225			1000*592*225		1200*592*225		1500*592*225		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	889*683*312			1089*683*312		1289*683*312		1589*683*312		
Вес нетто		кг	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39	
Вес брутто		кг	26,5	27	31	31	38	38	45	45	45	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ В КОРПУСЕ С НИЖНИМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА

Модель			MDKH5-150	MDKH5-250	MDKH5-300	MDKH5-400	MDKH5-450	MDKH5-500	MDKH5-600	MDKH5-800	MDKH5-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низ)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	ДБ(А)	24	28	30	32	34	36	37	38	40	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Размер	Ш x В x Г	мм	800*592*225			1000*592*225		1200*592*225		1500*592*225		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	889*683*312			1089*683*312		1289*683*312		1589*683*312		
Вес нетто		кг	22,5	22,5	26	26	32,5	32,5	39	39	39	
Вес брутто		кг	26,5	26,5	31	31	38	38	45	45	45	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

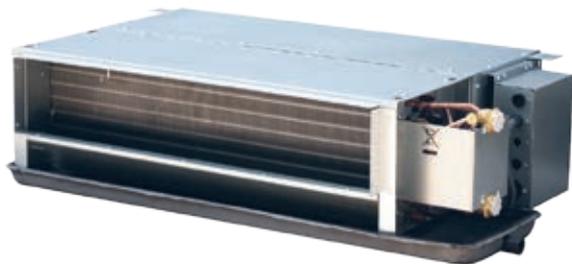
СПЕЦИФИКАЦИИ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЕСКОРПУСНЫЕ

Модель			MDKH3-150	MDKH3-250	MDKH3-300	MDKH3-400	MDKH3-450	MDKH3-500	MDKH3-600	MDKH3-800	MDKH3-900	
Производительность	*Охлаждение (Выс/Ср/Низ)	кВт	1.52/1.29/1.14	1.87/1.74/1.59	2.53/2.25/1.88	3.27/2.84/2.54	3.97/3.58/3.15	4.85/4.41/3.72	5.64/5.02/4.46	6.52/5.75/4.36	7.85/7.19/6.55	
	**Нагрев (Выс.ск.)	кВт	2,54	4,17	5,64	7,22	8,85	10,28	12,24	15,35	18,2	
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1									
Номинальная мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137	
Рабочие показатели	Расход воздуха (Выс/Ср/Низ)	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150	
	Уровень шума (низк.ск.)	ДБ(А)	24	28	30	32	34	36	37	38	40	
Гидравлические параметры	Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	18,3	10,1	14,2	26,3	23,1	20	11,4	21	24,3	
	Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	0,198	0,322	0,435	0,562	0,683	0,834	0,97	1,121	1,35	
Вес нетто	Ш x В x Г	мм	550*545*212			750*545*212		950*545*212		1250*545*212		
Вес брутто	Ш x В x Г	мм	639*639*305			839*639*305		1039*639*305		1339*639*305		
Вес нетто		кг	17	17	20	20	25	25	32	32	32	
Вес брутто		кг	19	19	23,5	23,5	29	29	36	36	36	
Диаметр труб	Входная	дюйм	3/4" BP									
	Выходная	дюйм	3/4" BP									
	Дренажная труба (НД)	мм	16									

Канальные



Гарантия 1 год



Функциональные особенности:

Комфорт



таймер

Надежность и технологии



теплый пуск

функция
самодиагностикипроводной пульт
(опция)

Монтаж

встроенный
дренажный
насосвлагоотталкивающее
алюминиевое
орепрениемедные трубки
с внутренними
канавками
трапецидальной формымоющийся
фильтр

Эффективность

Здоровье

KJR-19B/E
опцияKJR-811
опцияцентральный
пульт
ССМ03/E
опция3-ходовые клапаны:
TWVK09
опциякомплект автоматики
FCUKZ
опция

Модельный ряд

от 2.0 до 12.5 кВт

Серия **канальных фанкойлов MDV с двух- и трехрядными теплообменниками** предлагается в трех вариантах с различным внешним статическим давлением 12, 30 и 50 Па.

Фанкойлы устанавливаются за подвесным потолком и не нарушают интерьер помещений. В комплекте – дренажный поддон, разработанный с учетом подключения 3-ходового клапана к фанкойлу.

Корпус выполнен из стали с гальваническим покрытием, хорошо противостоящим коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстросъемный противопылевой фильтр (G2) в комплекте

В канальных фанкойлах MDV противопылевой фильтр поставляется в стандартной комплектации.

Выбор стороны съема противопылевого фильтра

Сторону съема противопылевого фильтра можно выбрать самостоятельно при монтаже фанкойла. Фильтр может выниматься вверх, вниз, вправо и влево.

Двухстороннее подключение фанкойла

Фанкойл можно подключать как слева, так и справа. 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 ВМС. Для обеспечения центрального управления – платой адресации и центральным пультом управления.

Также доступна четырехтрубная версия фанкойлов, подробности на стр. 70.

Модель MDKT2-			200G(12/30/50)	300G(12/30/50)	400G(12/30/50)	500G(12/30/50)	600G(12/30/50)
Производительность по воздуху (Выс/Сред/Низ)	м³/ч		340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510
Холодопроизводительность (Выс.ск., t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт		2,00	2,70	3,60	4,40	5,50
Теплопроизводительность (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт		3,20	4,30	5,40	6,80	8,10
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		0,344	0,644	0,619	0,757	0,946
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		5	11	19	22	14
Внешнее статическое давление	Па		12/30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	31	50	60	80	97
	30 Па	Вт	45	55	67	108	110
	50 Па	Вт	45	55	67	108	110
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	36/34/29	38/33/29	38/35/31	39/36/32	40/36/33
	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	°C		75				
Габаритные размеры	Ш*В*Г	мм	757*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш*В*Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто	кг		13,9	16,5	19,2	19,2	22
Вес брутто	кг		16,2	19	21,6	21,6	25
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" BP				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24				

Модель MDKT2-			800G(12/30/50)	1000G(12/30/50)	1200G(12/30/50)	1400G(12/30/50)
Производительность по воздуху (Выс/Сред/Низ)	м³/ч		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводительность (Выс.ск., t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт		7,50	8,90	10,80	12,30
Теплопроизводительность (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт		11,00	13,50	16,50	19,50
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		1,290	1,531	1,858	2,116
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		14	22	39	46
Внешнее статическое давление	Па		12/30/50			
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	140	172	205	216
	30 Па	Вт	130	171	212	249
	50 Па	Вт	130	171	212	249
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	12 Па	дБ(А)	42/37/33	44/39/34	46/40/35	48/42/37
	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	°C		75			
Габаритные размеры	Ш*В*Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522
Размер в упаковке	Ш*В*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	42	47,5
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" BP			
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24			

Модель МДКТЗ-			200G(12/30/50)	300G(12/30/50)	400G(12/30/50)	500G(12/30/50)	600G(12/30/50)
Производительность по воздуху (Выс/Сред/Низ)	м³/ч		340/255/170	510/385/255	680/510/430	850/640/425	1020/765/510
Холодопроизводительность (Выс.ск., t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт		2,2	3,1	4,0	4,6	5,8
Теплопроизводительность (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт		3,5	5,3	6,8	7,9	9,8
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		0,378	0,533	0,688	0,791	0,998
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		14	26	18	24	36
Внешнее статическое давление	Па		12/30/50				
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Потребляемая мощность	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/Сред/Низ)	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	°C		75				
Габаритные размеры	Ш*В*Г	мм	757*241*522	841*241*522	941*241*522		1161*241*522
Размер в упаковке	Ш*В*Г	мм	790*260*550	890*260*550	990*260*550		1210*260*550
Вес нетто	кг		14,6	17	20,2	20,2	23
Вес брутто	кг		16,9	19,5	22,6	22,6	26
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" ВР				
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24				

Модель МДКТЗ-			800G(12/30/50)	1000G(12/30/50)	1200G(12/30/50)	1400G(12/30/50)
Производительность по воздуху (Выс/Сред/Низ)	м³/ч		1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводительность (Выс.ск., t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт		8,2	9,0	11,0	12,5
Теплопроизводительность (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт		13,6	16,0	20,1	21,0
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч		1,410	1,548	1,892	2,150
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа		39	32	39	45
Внешнее статическое давление	Па		12/30/50			
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Потребляемая мощность	12 Па	Вт	145	180	210	222
	30 Па	Вт	154	180	220	222
	50 Па	Вт	154	180	220	222
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	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	°C		75			
Габаритные размеры	Ш*В*Г	мм	1461*241*522	1566*241*522	1856*241*522	2022*241*522
Размер в упаковке	Ш*В*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	48,4
Подключение труб теплоносителя	дюйм		3/4" ВР			
Подключение дренажа (внешний диаметр)	мм		24			

Трехрядные каналные фанкойлы большой мощности, высоконапорные



Гарантия 1 год



KJR-19B/E
опция



KJR-811
опция



центральный
пульт
CCM03/E
опция

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

Модельный ряд

от 6.6 до 19.9 кВт

Серия высоконапорных каналных фанкойлов MDV с трехрядным теплообменником разработана в двух вариантах применяемого статического давления: 70 и 100 Па. Высоконапорные каналные фанкойлы предназначены для скрытой горизонтальной установки за подвесным потолком или в эксплуатационном помещении. Агрегаты включают корпус из оцинкованной стали, высокоэффективный теплообменник воздухоохладителя, центробежный вентилятор, поддон для сбора конденсата, клеммную колодку для подключения термостата управления. Массивный оцинкованный стальной дренажный поддон оснащен теплоизоляцией, предотвращающей запотевание и коррозию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Диспетчеризация и центральное управление

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

Интеграция в систему пожарной безопасности

С помощью системы центрального управления или системы диспетчеризации можно интегрировать фанкойлы в систему пожарной безопасности и отключать их в случае пожарной тревоги.

Сертификат EUROVENT

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

Противопылевой фильтр (G2) в комплекте

В каналных фанкойлах MDV противопылевой фильтр поставляется в стандартной комплектации.

Модель		MDKT3H-800G70	MDKT3H-1000G70	MDKT3H-1200G70	MDKT3H-1400G70	MDKT3H-1600G100	MDKT3H-1800G100	MDKT3H-2200G100
Производительность по воздуху (Выс/Сред/Низ)	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Холодопроизводительность (Выс.ск., t воды 7/12°C, t помещения 27°C СТ, 19°MT)	кВт	6,6	8,8	10	12	14,1	15,8	19,9
Теплопроизводительность (Выс.ск., t воды вход 50°C, t помещения 20°C)	кВт	9,7	13,2	15	17,9	21,2	23,8	30
Расход теплоносителя (охлаждение)	м³/ч	1,135	1,514	1,72	2,064	2,425	2,718	3,423
Падение давление воды в теплообменнике (охлаждение)	кПа	8	24	24	36	52	90	130
Внешнее статическое давление	Па	70	70	70	70	100	100	100
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240-50-1						
Потребляемая мощность	Вт	350	350	350	350	550	800	950
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Максимальная t воды	°C	75	75	75	75	75	75	75
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	946*400*816				1290*400*809		
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	1015*480*857				1368*460*877		
Вес нетто	кг	50	52	52	54	76	76	76
Вес брутто	кг	55	57	57	59	83	83	83
Подключение труб теплоносителя (правостороннее)	дюйм	3/4" BP						
Дренажная труба (НД)	мм	32						

Четырехтрубные фанкойлы

Гарантия 1 год



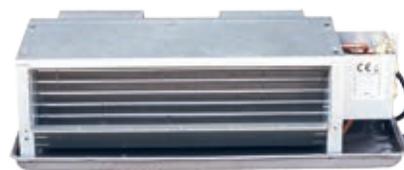
MDKD-___S



MDKA-___F



RM12
в комплекте
для блоков кассетного
типа



MDKT3-FG(12/30/50)



опции для кассетных:



KJR-12B



центральный
пульт
CCM03/E

TWVK09 + TWVK10 или 35168256-001 на один фанкойл (кассетный)
Два клапана TWVK09 на один фанкойл (канальный)
или один клапан TWVK12

опции для канальных:



KJR-18B/E-D



центральный
пульт
CCM03/E

Модельный ряд

от 2.0 до 11.5 кВт

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

- кассетный компактный;
- кассетный полноразмерный;
- канальный.

4-трубные фанкойлы сочетают в себе все преимущества 2-трубных фанкойлов.

Основное отличие от 2-трубных фанкойлов 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 управления, при этом не требуется включение чиллера.

СПЕЦИФИКАЦИИ, КАССЕТНЫЙ КОМПАКТНЫЙ, 4-Х ТРУБНЫЙ

Модель			MDKD-300S	MDKD-400S	MDKD-500S
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5	2,9	3,5
	Нагрев	кВт	3,7	4,6	5,1
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1		
Номинальная мощность		Вт	50	70	95
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	510	680	850
	Уровень шума	ДБ(А)	28	32	34
Гидравлические параметры	Соппротивление (охл.)	кПа	22	16	24
	Соппротивление(нагрев)	кПа	17	23	27
	Расход воды (охл.)	м³/час	0,432	0,504	0,6
	Расход воды (нагрев)	м³/час	0,318	0,396	0,438
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	665*290*665		
	Панель (Ш x В x Г)	мм	715*123*715		
Вес нетто	Корпус	кг	17,5		
	Панель	кг	3		
Вес брутто	Корпус	кг	21,5		
	Панель	кг	5		
Диаметр труб	Входная (охл.)	дюйм	3/4" BP		
	Выходная (охл.)	дюйм	3/4" BP		
	Входная (нагрев)	дюйм	1/2" BP		
	Выходная (нагрев)	дюйм	1/2" BP		
	Дренажная труба (НД)	дюйм	25		

СПЕЦИФИКАЦИИ, КАССЕТНЫЙ 4-Х ТРУБНЫЙ

Модель			MDKA-600F	MDKA-750F	MDKA-850F	MDKA-950F	MDKA-1200F	MDKA-1500F
Производительность	Охлаждение	кВт	5,1	5,93	6,17	6,7	9,28	10,58
	Нагрев	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1					
Номинальная мощность		Вт	170	188	198	205	197	234
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100
	Уровень шума	дБ(А)	26	29	32	32	34	36
Гидравлические параметры	Сопротивление (охл.)	кПа	15	17	20	22	32	38
	Сопротивление(нагрев)	кПа	37	41	39	42	57	61
	Расход воды (охл.)	м³/час	0,877	1,02	1,061	1,152	1,596	1,82
	Расход воды (нагрев)	м³/час	0,574	0,677	0,693	0,746	1,002	1,085
Размер	Корпус (Ш x В x Г)	мм	830*300*830					
	Панель (Ш x В x Г)	мм	950*45*950					
Размер в упаковке	Корпус (Ш x В x Г)	мм	900*307*900					
	Панель (Ш x В x Г)	мм	1035*90*1035					
Вес нетто	Корпус	кг	35				38	
	Панель	кг	6					
Вес брутто	Корпус	кг	42				45	
	Панель	кг	9					
Диаметр труб	Входная (охл.)	дюйм	3/4" BP					
	Выходная (охл.)	дюйм	3/4" BP					
	Входная (нагрев)	дюйм	1/2" BP					
	Выходная (нагрев)	дюйм	1/2" BP					
	Дренажная труба (НД)	дюйм	32					

СПЕЦИФИКАЦИИ, КАНАЛЬНЫЕ, 4-Х ТРУБНЫЕ

Модель			MDKT3-200FG12 (G30/G50)	MDKT3-300FG12 (G30/G50)	MDKT3-400FG12 (G30/G50)	MDKT3-500FG12 (G30/G50)	MDKT3-600FG12 (G30/G50)
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0
	Нагрев	кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1				
Номинальная мощность G12 / G30 / G50		Вт	33/49/49	53/64/64	66/75/75	87/96/96	100/114/114
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	340	510	680	850	1020
	Уровень шума, 12Па	дБ(А)	26	27	28	30	32
	Уровень шума, 30Па	дБ(А)	31	32	33	34	35
	Уровень шума, 50Па	дБ(А)	32	34	35	36	37
	Стат. Давление	Па	G12 -12 / G30 - 30 / G50 - 50				
Гидравлические параметры	Сопротивление (охл.)	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2
	Сопротивление(нагрев)	кПа	6,8	12,5	23,5	24	40,7
	Расход воды (охл.)	м³/час	0,344	0,464	0,619	0,74	0,86
	Расход воды (нагрев)	м³/час	0,258	0,344	0,447	0,49	0,619
Размер	Ш x В x Г	мм	757*241*506	812*241*506	912*241*506	912*241*506	1135*241*506
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	806*265*558	871*265*558	971*265*558	971*265*558	1185*265*558
Вес нетто		кг	17,5	20	22	22	25,5
Вес брутто		кг	19,5	22,5	24,5	24,5	28,5
Диаметр труб	Входная (охл.)	дюйм	3/4" BP				
	Выходная (охл.)	дюйм	1/2" BP				
	Входная (нагрев)	дюйм	1/2" BP				
	Выходная (нагрев)	дюйм	1/2" BP				
	Дренажная труба (НД)	дюйм	24				

Модель			MDKT3-800FG12 (G30/G50)	MDKT3-1000FG12 (G30/G50)	MDKT3-1200FG12 (G30/G50)	MDKT3-1400FG12 (G30/G50)
Производительность	Охлаждение	кВт	6,8	7,8	10,2	11,5
	Нагрев	кВт	9,6	10,8	13,5	15,5
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240-50-1			
Номинальная мощность G12 / G30 / G50		Вт	145/154/154	180/193/193	210/230/230	222/278/278
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	1360	1700	2040	2380
	Уровень шума, 12Па	дБ(А)	33	35	36	38
	Уровень шума, 30Па	дБ(А)	36	37	38	39
	Уровень шума, 50Па	дБ(А)	38	39	40	41
Гидравлические параметры	Стат. Давление	Па	G12 -12 / G30 - 30 / G50 - 50			
	Соппротивление (охл.)	кПа	18,8	30	40,3	51,9
	Соппротивление(нагрев)	кПа	20,7	34,7	28,6	55,2
	Расход воды (охл.)	м³/час	1,17	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	1435*241*506	1540*241*506	1830*241*506	1992*241*506
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм	1485*265*558	1590*265*558	1880*265*558	2046*265*558
Вес нетто		кг	34,5	40	45	48,5
Вес брутто		кг	38	43,5	49	53,5
Диаметр труб	Входная (охл.)	дюйм	3/4" BP			
	Выходная (охл.)	дюйм	1/2" BP			
	Входная (нагрев)	дюйм	1/2" BP			
	Выходная (нагрев)	дюйм	1/2" BP			
	Дренажная труба (НД)	дюйм	24			

Системы управления для фанкойлов

Управление при помощи центрального контроллера	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3H-.... G70/100	MDKT3-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
CCM03/E - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
Управление по сети Bacnet	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
CCM03/E - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
CCM08/E - максимум 256 фанкойлов	x	x	x	x	x	x
Управление по сети Lonworks	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
MD-LonGW64/E - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
Управление по сети Modbus	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
MD-CCM18A/N - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
Управление по сети KNX	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
MD-KNX-01 - максимум 1 фанкойл, общее кол-во ограничено адресами KNX	x	x	x	x	x	x
Управление TCP/IP, cloud server	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
CCM15 - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
Управление по сети IMM (управление, ручная топология)	MDKG-...R3	MDKD-...R(S)	MDKA-...R(F)	MDKT2-.... G12/30/50	MDKT3-.... G70/100	MDKT2-.... FG12/30/50
FCUKZ-01 - 1 шт. на фанкойл				x	x	
FCUKZ-02 - 1 шт. на фанкойл						x
NIM01 - 1 шт. на фанкойл		x				
CCM03/E - максимум 64 фанкойла	x	x	x	x	x	x
IMM441V4PA58 - максимум 256 фанкойлов при использовании CCM03/E - 4 шт.	x	x	x	x	x	x
IMM-ENET-MA - максимум 1024 фанкойла при использовании IMM441V4PA58 - 4 шт.	x	x	x	x	x	x

Управление

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ FCUKZ ДЛЯ КАНАЛЬНЫХ, НАПОЛЬНЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ ФАНКОЙЛОВ



Комплект автоматики для фанкойлов серий MDKT, MDKH и MDKF. Позволяют реализовать управление с центрального контроллера ССМ03, и использовать все возможности диспетчеризации, используя шлюзы протоколов BACNet и LonWorks.

К ССМ03 возможно подключение до 64-х фанкойлов. Реализованы все возможности индивидуального и группового управления.

Модельный ряд

для 2- и 4-трубных

Модель		FCUKZ-03	FCUKZ-04
Электропитание		220-240В-1Ф-5Гц	
Диапазон работы	Комнатная температура	17 - 30 °С	
Диапазон работы	Температура вх. воды	75 °С	
Точность по температуре		±1 °С	
Габарит(Ш*В*Г), мм		310*76*290	

Модель	FCUKZ-03	FCUKZ-04
Тип фанкойла	2-х трубный	4-х трубный
Проводной пульт ДУ (в комплекте)	✓	✓
Центральный контроллер	✓	✓
MoDBUS	✓	✓



KJR-120, KJR-08

Управление до 8 модульных чиллеров.
Все основные и необходимые функции.



R05, RM05, RM12

Беспроводной пульт ДУ входит в комплект настенных и кассетных фанкойлов.



KJR-12B

Проводной пульт ДУ, может подключаться к настенным и кассетным фанкойлам.



KJRM-120

Семейство проводных пультов.



KJR-15B/E(P)

Термостат для напольных фанкойлов (только для напольной установки).



KJR-(18/19)B / E(-B/D)

Термостат для 2-х и 4-х трубных фанкойлов.



LSQ - NET/E2.1

Сетевая программа управления модульными чиллерами.



TWVK09 / TWVK10

Клапан с приводом универсальный.