

ФАНКОЙЛЫ



Продукция MDV: широкий ассортимент и выгодные цены!
sale@lantaclimate.ru

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип фанкойла

Внешний вид

Серия

Количество теплообменников

Тип мотора

Мощность, кВт

Кассетные
однопоточные



MDKC-R	2x трубные	AC	3.04 ~ 3.79
MDKC-VR-B	2x трубные	DC	2.64 ~ 5.09
MDKD-R	2x трубные	AC	3 ~ 4.5

Кассетные
четырепоточные
компактные



MDKD-V	2x трубные	DC	2.98 ~ 4.2
MDVFN-C4CVEA	2x трубные	DC	3 ~ 4.7
MDKD-S	4x трубные	AC	2.5 ~ 3.5
MDKD-VFA	4x трубные	DC	2.16 ~ 2.77

Кассетные
четырепоточные
полно-
размерные



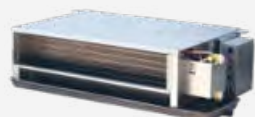
MDVFN-C4CFVEA	4x трубные	DC	2.2 ~ 4.1
MDKA-R	2x трубные	AC	5.7 ~ 12.9
MDKA-VR	2x трубные	DC	5.93 ~ 11.19
MDVFN-C4VEA	2x трубные	DC	5.5 ~ 12.8
MDKA-F	4x трубные	AC	5.10 ~ 10.58
MDKA-VFA	4x трубные	DC	4.96 ~ 8.04
MDVFN-C4VFEA	4x трубные	DC	4.4 ~ 9.0

Настенные



MDKG-VC	2x трубные	DC	2.70 ~ 4.87
---------	------------	----	-------------

Канальные
средненапорные



MDKT3-(S/H/U)	2x трубные	AC	2.35 ~ 13
MDVFN-D30(D50)4E	2x трубные	AC	2.8 ~ 15.85
MDVFN-D3VE	2x трубные	DC	2.45 ~ 11.11
MDVFN-D30(D50)4FE	4x трубные	AC	2.25 ~ 11.9
MDVFN-D4VFE	4x трубные	DC	2.7 ~ 12.2

Канальные
высоконапорные



MDKT3H-G70(G100)	2x трубные	AC	6.6 ~ 19.9
------------------	------------	----	------------

Напольно-
потолочные
в корпусе
с фронтальным
забором



MDKH1-R	2x трубные	AC	1.58 ~ 6.66
MDKH1-V-R	2x трубные	DC	1.44 ~ 7.3
MDKH1-VF-R	4x трубные	DC	1.63 ~ 6.77

Напольно-
потолочные
в корпусе
с нижним
забором



MDKH2-R	2x трубные	AC	1.65 ~ 8.25
MDKH2-V-R	2x трубные	DC	1.5 ~ 8.25
MDKH2-VF-R	4x трубные	DC	1.7 ~ 7.65

Напольно-
потолочные
без корпуса



MDKH3-R	2x трубные	AC	1.65 ~ 8.25
MDKH3-V-R	2x трубные	DC	1.5 ~ 8.25
MDKH3-VF-R	4x трубные	DC	1.7 ~ 7.65

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ



RM12F, RM12F1

Беспроводной пульт ДУ подходит для кассетных и настенных фанкойлов.



KJRP-86A/BMFNKD-E

Термостат для 2- и 4-трубных канальных и напольно-потолочных АС фанкойлов. Оснащен сенсорными кнопками, подсветкой дисплея и поддержкой Modbus.

(опция)



KJR-18B/E

Термостат для канальных, напольно-потолочных с АС мотором, высоконапорных 2-трубных и 4-трубных фанкойлов.

(опция)



KJRP-86I/MFK-E

Термостат для 2-трубных канальных фанкойлов и напольно-потолочных фанкойлов с АС двигателем. Оснащен сенсорными кнопками и подсветкой дисплея.

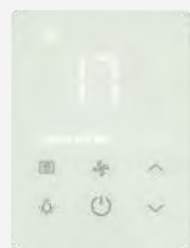
(опция)



KJR-29B1

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

(опция)



KJRP-75A/BK-E

Проводной пульт ДУ. Может подключаться к напольно-потолочным фанкойлам с DC мотором.

(опция)



WDC3-86S

Проводные пульты ДУ могут подключаться к кассетным DC фанкойлам серии MDVFN- и канальным MDVFN-D3VE.

(опция)

TWVK09-T / TWVK09-M TWVK09-S / TWVK10 TWVK11 / TWVK92 / TWVK95 / TWVK42 / TWVK45

Клапан с приводом универсальный и набором трубок (только модели TWVK92, TWVK95, TWVK42 и TWVK45).



КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ FCUKZ ДЛЯ КАНАЛЬНЫХ И НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ ФАНКОЙЛОВ



Проводной пульт
дистанционного
управления KJR-29B1
(в комплекте)

Для 2- 4-трубных

Комплект автоматики для фанкойлов серий MDKT и MDKH. Позволяют реализовать управление с центрального пульта ССМ30, и использовать все возможности диспетчеризации, используя шлюзы протоколов BACNet* и ModBus.

К ССМ30 возможно подключение до 64-х фанкойлов. Реализованы все возможности индивидуального и группового управления.

Модель	FCUKZ-03B	FCUKZ-04B
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240В/50Гц/1Ф	220-240В/50Гц/1Ф
Рабочий диапазон температур воздуха, °C	+17°C ~ +30°C	+17°C ~ +30°C
Максимальная температура теплоносителя, °C	+75°C	+75°C
Точность поддержания температуры, °C	±1 °C	±1 °C
Габарит(Ш x В x Г), мм	296 x 66 x 212	296 x 66 x 212
Модель	FCUKZ-03B	FCUKZ-04B
Тип фанкойла	2-трубный	4-трубный
Проводной пульт ДУ (в комплекте)	да	да
Возможность подключения к центральному пульту	да	да
Возможность подключения к системе BMS Modbus	да	да

*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.

АРТИКУЛЫ

ФАНКОЙЛЫ

MDV FN - 300 C4C _ _ V F E

	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:
E	220-240В/50Гц
	КОЛИЧЕСТВО ТРУБ:
-	2-трубная версия
F	4-трубная версия
	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА:
-	AC
V	DC
	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ ТЕПЛООБМЕННИКА (для канальных):
3	3-рядный
4	4-рядный
	СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (для канальных):
30	30 Па
50	50 Па
	ТИП ФАНКОЙЛА:
C4C	кассетный 4-поточный компактный
C4	кассетный 4-поточный полноразмерный
D	канальный
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ФАНКОЙЛА
	КОД ДИЗАЙНА
	БРЕНД MDV

АРТИКУЛЫ

ФАНКОЙЛЫ

MD K T3 H - 2200 R G100 - R3

для напольно-потолочных блоков:

R3 3-рядный теплообменник

R4 4-рядный теплообменник

СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (для канальных):

S 12 Па

H 30 Па

U 50 Па

G70 70 Па

G100 100 Па

ОСОБЕННОСТИ:

R беспроводной пульт ДУ

F 4-трубный полноразмерный
кассетный или канальный блок

S 4-трубный кассетный
компактный блок

R3 2-трубный настенный блок

**** Производительность
по воздуху (фут³/ч)

** Производительность по холоду (кВт)

СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (для канальных):

H высокое

- низкое/среднее

ТИП ФАНКОЙЛА:

A кассетный полноразмерный

C кассетный однопоточный

D кассетный компактный

G настенный

H1 напольно-потолочный в корпусе
(фронтальный забор воздуха)

H2 напольно-потолочный в корпусе
(нижний забор воздуха)

H3 напольно-потолочный без корпуса

T3 канальный 3-рядный

T3H***G*** канальный высоконапорный
(3-рядный теплообменник)

КОД ДИЗАЙНА

БРЕНД MDV

КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ



MDKC-R
MDKC-VR-B

Гарантия 1 год
от 2.65 до 5.2 кВт

Двухтрубные однопоточные кассетные фанкойлы MDV оснащаются АС-вентиляторами или DC-вентиляторами, обеспечивая гибкий выбор под различные задачи. Фанкойлы поставляются с противопылевым фильтром класса G2 и удобным беспроводным пультом управления. Прочный корпус из ABS- и PS-пластика, а также тщательно продуманная конструкция обеспечивают стабильную работу и сниженный уровень шума.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Направленный поток воздуха равномерно распределяет охлаждение в нужных зонах, быстро создавая комфортные условия. Это особенно полезно в пространствах с большими окнами или сложной планировкой, где требуется точечное регулирование температуры.

Однонаправленный поток воздуха обеспечивает удобную установку в различных углах помещения



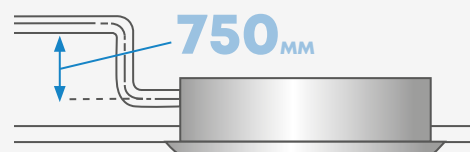
КОМПАКТНЫЙ КОРПУС И ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ

Фанкойлы с высотой корпуса всего 153 мм легко устанавливаются в помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Благодаря компактным габаритам их монтаж возможен даже в условиях ограниченного пространства, обеспечивая простую и быструю установку.



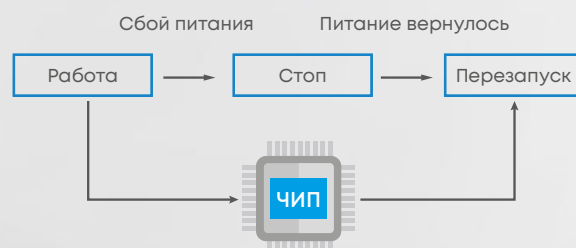
ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Встроенный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм, позволяя устанавливать фанкойлы в сложных условиях без необходимости дополнительных решений для отвода конденсата.



НАДЕЖНАЯ РАБОТА ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ

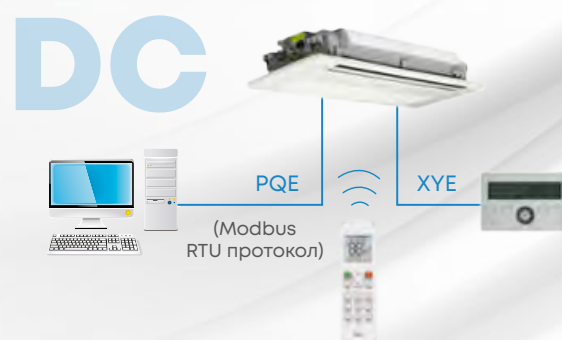
Функция автоматического перезапуска восстанавливает работу фанкойла в ранее заданном режиме после внезапного отключения питания. Сохраняются настройки температуры, режима работы и скорости вентилятора, что обеспечивает стабильность и комфорт.



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы поддерживают подключение к системам центрального управления через порты XYE или ModBus RTU (PQE).

Для моделей с AC-вентиляторами понадобится дополнительная плата NIM01, тогда как у DC-серии подключение осуществляется напрямую.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKC-R – КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ AC

Модель			MDKC-300R	MDKC-400R
Панель			MBQ1-02D	
Производительность	Охлаждение	кВт	3.04/2.79/2.56	3.79/3.58/3.38
	Нагрев	кВт	5.13/4.69/4.04	6.41/5.86/5.11
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	32/22/15	40/30/25
Расход воздуха		м³/ч	510/450/400	630/560/500
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/34/32	37/35/34
Расход теплоносителя (охлаждение)		м³/ч	0.52/0.48/0.44	0.65/0.62/0.58
Потери давления в теплообменнике (охлаждение)		кПа	14/11.9/9.9	20/17.7/15.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	ВР 1/2"	
	Дренаж	мм	НД 25	
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1054 x 155 x 428	1054 x 155 x 428
	Брутто	мм	1155 x 245 x 490	1155 x 245 x 490
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1180 x 25 x 465	1180 x 25 x 465
	Брутто	мм	1232 x 107 x 517	1232 x 107 x 517
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	12.8 / 3.5	12.8 / 3.5
	Брутто	кг	16.6 / 5.2	16.6 / 5.2

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/MT). Нагрев: t входящей/выходящей воды: 50/40 °C, t входящего воздуха: 20°C(СТ).

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ 3-ходовые клапаны TWVK10
(опция)

MDKC-VR-B – КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ DC

Модель			MDKC-V300R-B	MDKC-V400R-B	MDKC-V600R-B
Панель			MBQ1-02D	MBQ1-01D	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.65/2.23/1.68	3.78/3.43/2.9	5.2/4.36/3.58
	Нагрев	кВт	3.15/2.83/2.29	4/3.32/2.73	5.57/4.68/3.6
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	22/18/14	25/19/17	38/27/19
Расход воздуха		м³/ч	510/432/330	630/509/428	1000/786/583
Уровень звукового давления		дБ(А)	44.3/40.6/33.5	36.6/32.6/30.4	44.6/38.6/33.1
Расход теплоносителя (охлаждение)		м³/ч	0.49/0.42/0.33	0.6/0.52/0.45	0.87/0.7/0.55
Потери давления в теплообменнике (охлаждение)		кПа	8.6/6.3/3.7	23.9/18.1/14.8	38.2/29/19.4
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	ВР 1/2"		
	Дренаж	мм	НД 25		
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1054 x 153 x 428	1275 x 189 x 450	1275 x 189 x 450
	Брутто	мм	1155 x 245 x 490	1400 x 295 x 505	1400 x 295 x 505
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1180 x 25 x 465	1350 x 25 x 505	1350 x 25 x 505
	Брутто	мм	1232 x 107 x 517	1410 x 95 x 560	1410 x 95 x 560
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	12.5 / 3.5	17.5 / 4	17.5 / 4
	Брутто	кг	16.5 / 5.2	23.5 / 5.4	23.5 / 5.4

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

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ 3-ходовые клапаны TWVK10
(опция)

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ

MDKD-R
MDKD-V
MDKD-S
MDKD-VFA
MDVFN-C4CVEA
MDVFN-C4CVFEA



Гарантия 1 год
от 2.16 до 4.5 кВт

Кассетные компактные четырехпоточные фанкойлы MDV доступны в версиях с AC- или DC-вентиляторами и двухтрубной или четырехтрубной конструкцией. Все модели оснащены противопылевым фильтром класса G2, беспроводным пультом управления и дренажным поддоном, рассчитанным на подключение 3-ходового клапана. Для эффективного отвода конденсата предусмотрена встроенная дренажная помпа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

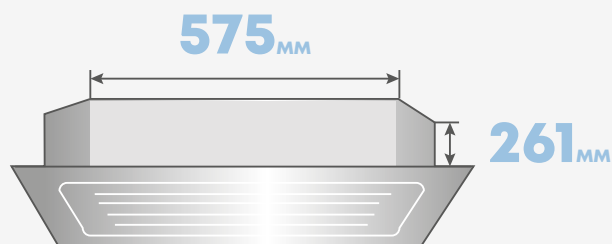
РАВНОМЕРНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 360°

Четырехпоточные кассетные фанкойлы создают мягкий и равномерный поток воздуха, достигающий каждого угла помещения. Это гарантирует комфортное охлаждение летом и эффективное распределение тепла в холодное время года.



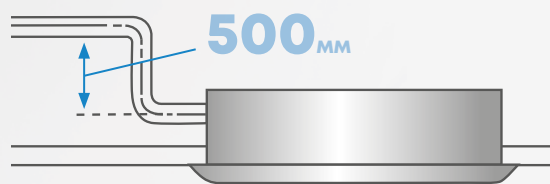
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Двухтрубные модели имеют высоту всего 261 мм, что позволяет легко устанавливать их даже в помещениях с ограниченным запотолочным пространством. Стандартные размеры идеально вписываются в подвесные потолки, делая фанкойлы почти незаметной частью интерьера.



ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Встроенный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 500 мм, позволяя устанавливать фанкойлы в сложных условиях без необходимости дополнительных решений для отвода конденсата.



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы MDV поддерживают интеграцию в системы диспетчеризации (BMS) с помощью внешних шлюзов, обеспечивая централизованное управление. При этом протокол Modbus RTU доступен напрямую через клеммы PQE – для его подключения дополнительный шлюз не требуется. Управление всеми подключенными фанкойлами может осуществляться через центральный пульт, который предоставляет доступ ко всем основным настройкам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKD-R – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ
КОМПАКТНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

Модель			MDKD-300R	MDKD-400R	MDKD-450R	MDKD-500R
Панель			MDV-MBQ4-03B			
Производительность	Охлаждение	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	кВт	4/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	5.6/4.5/3.9	6/4.76/4.07
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50/40/30	70/50/40	84/51/41	95/53/42
Расход воздуха		м³/ч	510/440/360	680/580/480	760/650/540	850/730/600
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.52/0.42/0.34	0.63/0.54/0.45	0.68/0.57/0.5	0.77/0.61/0.53
	Нагрев	м³/ч	0.68/0.6/0.52	0.82/0.7/0.65	0.91/0.75/0.67	1/0.8/0.69
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	10.7/9.1/7.2	20/15/10	15/10/12	12.6/8.4/6.6
	Нагрев	кПа	15.4/15/10	22/17/15.2	24/20/17.3	26/22/19
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1			
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4			
	Дренаж	мм	НД 25			
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Брутто	мм	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Брутто	мм	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	16.5 / 2.5	16.5 / 2.5	16.5 / 2.5	16.5 / 2.5
	Брутто	кг	20 / 4.5	20 / 4.5	20 / 4.5	20 / 4.5

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).

- Беспроводной пульт RM12 (в комплекте)
- Проводной пульт ДУ KJR-29B1 (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- Клапаны TWVK09-S/TWVK09-M/TWVK09-T (опция)
- дренажный поддон 2011804A0015 (в комплекте)

MDKD-V – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ
КОМПАКТНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

Модель			MDKD-V300	MDKD-V400	MDKD-V500
Панель			MDV-MBQ4-03B		
Производительность	Охлаждение	кВт	2.98/2.53/2	3.96/3.26/2.76	4.2/3.48/3.01
	Нагрев	кВт	2.61/2.31/2.24	4.08/3.34/2.73	4.95/3.99/3.26
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	22.7/9/5	37/15/9	43/28/21
Расход воздуха		м³/ч	535/429/322	610/477/381	781/611/494
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/33/27	42/36/30	43/38/32
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.53/0.45/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54
	Нагрев	м³/ч	0.64/0.54/0.42	0.83/0.67/0.56	0.87/0.7/0.58
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	10/7/5	11.5/8.2/6.5	12.3/8.6/7.4
	Нагрев	кПа	12.1/8.5/5.3	12.7/8.6/6	9.4/8.2/6.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4		
	Дренаж	мм	НД 25	НД 25	НД 25
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Брутто	мм	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Брутто	мм	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	16.5 / 2.5	16.5 / 2.5	16.5 / 2.5
	Брутто	кг	22.5 / 4.5	22.5 / 4.5	22.5 / 4.5

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).

- Беспроводной пульт RM12 (в комплекте)
- Проводной пульт ДУ KJR-29B1 (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- Клапаны TWVK09-S/TWVK09-M/TWVK09-T (опция)
- дренажный поддон 2011804A0015 (в комплекте)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDVFN-C4CVEA – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDVFN-300C4CVEA		MDVFN-400C4CVEA	MDVFN-500C4CVEA
Панель		MDV-MBQ4C-8PC			
Производительность	Охлаждение	кВт	3/2.46/1.97	3.8/3.18/2.62	4.7/3.83/3.04
	Нагрев	кВт	3.3/2.73/2.15	4.3/3.6/2.92	5/4.17/3.26
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	20/12/9	30/17/11	46/27/14
Расход воздуха		м3/ч	510/408/307	680/545/426	850/664/493
Уровень звукового давления		дБ(А)	29.8/27.1/25.2	37.8/32.4/26.8	44.1/37.9/29.8
Расход теплоносителя	Охлаждение	м3/ч	0.53/0.42/0.34	0.66/0.55/0.45	0.82/0.66/0.52
	Нагрев	м3/ч	0.56/0.47/0.37	0.75/0.62/0.5	0.88/0.72/0.56
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	15/9/6	16/11/8	24/16/10
	Нагрев	кПа	15/11/7	16/11/8	24/16/11
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4		
	Дренаж	мм	НД 25	НД 25	НД 25
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 240 x 575	575 x 240 x 575	575 x 240 x 575
	Брутто	мм	690 x 295 x 690	690 x 295 x 690	690 x 295 x 690
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	618 x 45 x 618	618 x 45 x 618	618 x 45 x 618
	Брутто	мм	680 x 80 x 665	680 x 80 x 665	680 x 80 x 665
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	13.5 / 2.4	14.5 / 2.4	14.5 / 2.4
	Брутто	кг	15.7 / 3.2	16.7 / 3.2	16.7 / 3.2

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

- Беспроводной пульт RM12F1 (в комплекте)
- Проводной пульт ДУ WDC3-86S (опция)
- Клапаны TWVK09-S/ TWVK09-M/TWVK09-T (опция)

MDKD-S – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ AC

Модель		MDKD-300S		MDKD-400S	MDKD-500S
Панель		MDV-MBQ4-03B			
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5/2.2/1.76	2.9/2.55/2.04	3.5/2.87/2.15
	Нагрев	кВт	3.7/3.29/2.92	4.6/3.82/3.4	5.1/4.03/3.52
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50/40/30	70/50/40	95/65/50
Расход воздуха		м3/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Расход теплоносителя	Охлаждение	м3/ч	0.43/0.38/0.3	0.5/0.44/0.35	0.6/0.49/0.37
	Нагрев	м3/ч	0.32/0.28/0.25	0.4/0.33/0.29	0.44/0.35/0.29
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	22/17/10.9	16/12.4/7.8	24/16.1/9.1
	Нагрев	кПа	17/13.5/10.6	23/16.2/12.6	27/16.9/12.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2		
	Дренаж	мм	НД 25	НД 25	НД 25
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Брутто	мм	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670	670 x 290 x 670
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Брутто	мм	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	16.5 / 2.6	16.5 / 2.6	16.5 / 2.6
	Брутто	кг	20 / 4.7	20 / 4.7	20 / 4.7

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

- Беспроводной пульт RM12 (в комплекте)
- Проводной пульт ДУ KJR-29B1 (опция)
- Центральный пульт CCM30 (опция)
- Клапаны TWVK09-S/ TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт (опция)
- Для стороны нагрева необходимо предусмотреть футорку 1/2-3/4

Модель		MDVFN-300C4CVFEA		MDVFN-400C4CVFEA	MDVFN-500C4CVFEA
Панель		MDV-MBQ4C-8PC			
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2/1.7/1.39	3.6/2.93/2.43	4.1/3.31/2.62
	Нагрев	кВт	3.5/2.85/2.28	4.4/3.65/3.02	4.8/4.06/3.21
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	20/9/4	30/19/12	46/26/14
Расход воздуха		м³/ч	510/397/295	680/555/431	850/672/486
Уровень звукового давления		дБ(А)	29.6/27/24.6	37.9/32.4/26.5	44.5/37.6/29.6
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.38/0.29/0.24	0.62/0.5/0.42	0.73/0.57/0.45
	Нагрев	м³/ч	0.32/0.25/0.2	0.4/0.31/0.26	0.44/0.35/0.28
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	12/8/5	18/13/9	24/17/10
	Нагрев	кПа	12/8/5	12/8/6	14/9/6
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2		
	Дренаж	мм	НД 25	НД 25	НД 25
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 240 x 575	575 x 240 x 575	575 x 240 x 575
	Брутто	мм	690 x 295 x 690	690 x 295 x 690	690 x 295 x 690
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	618 x 45 x 618	618 x 45 x 618	618 x 45 x 618
	Брутто	мм	680 x 80 x 665	680 x 80 x 665	680 x 80 x 665
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	14 / 2.4	15 / 2.4	15 / 2.4
	Брутто	кг	16.2 / 3.2	17.2 / 3.2	17.2 / 3.2

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

➤ Беспроводной пульт RM12F1
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ WDC3-86S
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт
(опция)

Для стороны нагрева необходимо предусмотреть футорку 1/2-3/4

Модель		MDKD-V300FA		MDKD-V400FA	MDKD-V500FA
Панель		MDV-MBQ4-03B			
Производительность	Охлаждение	кВт	2.16/1.86/1.49	2.78/2.38/2.05	2.77/2.38/2.07
	Нагрев	кВт	3.13/2.63/2.08	3.71/3.14/2.65	3.94/3.3/2.83
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	24/18/14	38/35/30	42/27/20
Расход воздуха		м³/ч	493/395/295	669/523/415	673/526/425
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/33/27	42/35/30	44/39/31
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.42/0.37/0.3	0.53/0.46/0.4	0.56/0.49/0.43
	Нагрев	м³/ч	0.3/0.28/0.23	0.37/0.32/0.28	0.42/0.36/0.32
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	17.4/13.5/9.3	13.2/9.4/7	16.8/13.1/10.3
	Нагрев	кПа	23.5/17.1/11.3	24.1/17.9/13.1	26.8/19.2/14.5
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1		
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2		
	Дренаж	мм	НД 25	НД 25	НД 25
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Брутто	мм	675 x 320 x 675	675 x 320 x 675	675 x 320 x 675
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Брутто	мм	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	16.7 / 2.5	16.7 / 2.5	16.7 / 2.5
	Брутто	кг	22.7 / 4.5	22.7 / 4.5	22.7 / 4.5

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

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт
(опция)

Для стороны нагрева необходимо предусмотреть футорку 1/2-3/4

- СПЛИТ-СИСТЕМЫ
- МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ
- VRF-СИСТЕМЫ
- ЧИЛЛЕРЫ
- ФАНКОЙЛЫ
- ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
- ККБ
- РУФТОПЫ

MDV ПРОФЕССИОНАЛЫ
ЗНАЮТ



ланта-климат

**Сделайте правильный выбор —
широкий ассортимент продукции
MDV по привлекательным ценам в
нашей компании!
sale@lantaclima.ru**

КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ



MDKA-R, MDKA-VR
MDKA-F, MDKA-VFA



MDVFN-C4VE
MDVFN-C4VFE

Гарантия 1 год
от 4.7 до 12.9 кВт

Кассетные полноразмерные четырехпоточные фанкойлы MDV отличаются продуманным дизайном и подходят для решения широкого круга задач. Доступные с AC- или DC-вентиляторами, а также в двухтрубной или четырехтрубной конфигурации, они подходят для самых разных условий эксплуатации. Комплект поставки включает воздушный фильтр класса G2, беспроводной пульт управления, а также дренажный поддон со встроенной помпой, что упрощает установку и обеспечивает надежный отвод конденсата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

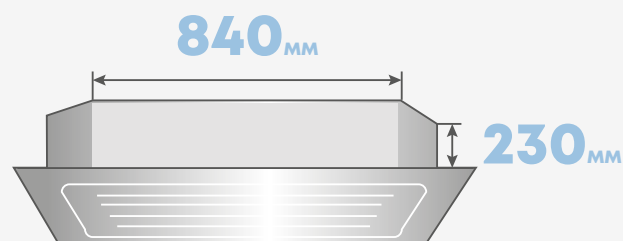
ОПТИМИЗИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Современный стиль панелей идеально подчеркивает функциональность фанкойлов. Модели MDKA-R, MDKA-VR, MDKA-F и MDKA-VFA комплектуются практичными и удобными панелями. Панели для MDVFN-C4VE и MDVFN-C4VFE также отличаются удобством и практичностью, а благодаря подаче воздуха на 360° они создают комфортную атмосферу в любой части помещения.



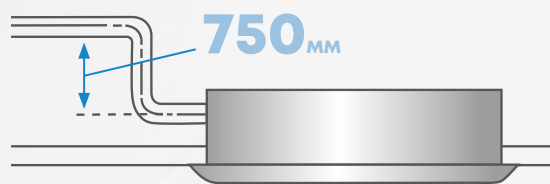
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ УДОБНОГО МОНТАЖА

Фанкойлы легко размещаются в запотолочном пространстве благодаря малой высоте корпуса. Модели высотой 230 мм (600–750) и 300 мм (850–1500) позволяют гибко адаптировать систему охлаждения к различным условиям монтажа, обеспечивая удобную установку и эффективное распределение воздуха.



ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

Встроенный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 750 мм, позволяя устанавливать фанкойлы в сложных условиях без необходимости дополнительных решений для отвода конденсата.



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы MDV совместимы с системами диспетчеризации (BMS) через внешние шлюзы, которые предоставляют возможность централизованного управления фанкойлами. При этом протокол Modbus RTU доступен напрямую через клеммы PQE – для его подключения дополнительный шлюз не требуется. Управление всеми подключенными фанкойлами может осуществляться через центральный пульт, который предоставляет доступ ко всем основным настройкам.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKA-R – КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

Модель		MDKA-600R MDKA-750R MDKA-850R MDKA-950R MDKA-1200R MDKA-1500R						
Панель		MDV-MBQ4-02C						
Производительность	Охлаждение	кВт	5.7/4.73/3.96	7/5.62/4.72	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	125/84/74	130/102/93	150/124/106	155/131/106	190/127/109	190/136/109
Расход воздуха		м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Уровень звукового давления		дБ(А)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.03/0.88/0.76	1.2/0.96/0.8	1.28/1.15/1.02	1.41/1.27/1.12	1.8/1.6/1.4	2.2/1.9/1.8
	Нагрев	м³/ч	1.2/1.02/0.85	1.95/1.55/1.23	1.43/1.28/1.1	2.35/1.8/1.53	2.97/2.35/1.94	2.9/2.38/1.9
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	24.3/18.2/13.9	30/20.1/15	24.4/20.2/16	27.1/22/18.1	22/17/14.1	40/27.2/25
	Нагрев	кПа	29.5/21.7/15.6	37.2/23.4/18.4	28.3/22.8/17.2	31.7/26.2/22.1	28.1/20.7/17.4	50/35/25
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	HD 32					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Брутто	мм	900 x 260 x 900	900 x 260 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Брутто	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	25 / 6	25 / 6	30.5 / 6	30.5 / 6	30.5 / 6	35 / 6
	Брутто	кг	30 / 9	30 / 9	36.2 / 9	36.2 / 9	36.2 / 9	41 / 9

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).

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт ССМ30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

MDVFN-C4VEA – КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDVFN-600C4VEA MDVFN-700C4VEA MDVFN-800C4VEA MDVFN-1000C4VEA MDVFN-1200C4VEA MDVFN-1400C4VEA						
Панель		MDV-MBQ4-8PC MDV-MBQ4-14						
Производительность	Охлаждение	кВт	5.5/4.55/2.7	6.5/5.1/3.75	7.5/6/4.3	8.5/6.95/4.85	10.5/8.9/6.2	12.8/9.88/6.92
	Нагрев	кВт	6.5/5.25/3.55	7.5/6.1/4.1	8.5/6.6/4.7	9.5/8.1/5.8	12/9.95/6.9	14.5/10.86/7.33
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	40/25/12	45/25/12	60/30/15	100/50/20	200/80/30	180/73/24
Расход воздуха		м³/ч	1020/780/490	1190/900/560	1360/1040/650	1700/1250/810	1950/1450/950	2380/1762/1142
Уровень звукового давления		дБ(А)	39.8/32.3/22.3	37.4/28.9/20.7	41.4/32.5/23.1	46.8/38.4/26.8	51.5/44.2/32	49.2/40.9/29.8
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.04/0.81/0.49	1.2/0.9/0.7	1.33/1.06/0.77	1.56/1.22/0.86	2.02/1.64/1.16	2.32/1.7/1.19
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	45/30/18	30/20/14	35/25/14	45/30/18	45/30/17	50/31/15
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	HD 25	HD 25	HD 25	HD 25	HD 25	HD 32
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	950 x 300 x 950
	Брутто	мм	940 x 250 x 940	940 x 250 x 940	940 x 250 x 940	940 x 335 x 940	940 x 335 x 940	1080 x 355 x 1080
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	1050 x 60 x 1050
	Брутто	мм	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1115 x 100 x 1115
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	19.3 / 5.8	23.6 / 5.8	23.6 / 5.8	23.6 / 5.8	25.9 / 5.8	32.5 / 7.4
	Брутто	кг	22.3 / 7.6	26.2 / 7.6	26.2 / 7.6	26.2 / 7.6	28.3 / 7.6	37.3 / 9.7

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).

➤ Беспроводной пульт RM12F1
(в комплекте)

➤ Пульт WDC3-86S
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKA-VR – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель			MDKA-V600R	MDKA-V750R	MDKA-V850R	MDKA-V950R	MDKA-V1200R	MDKA-V1500R
Панель			MDV-MBQ4-02C					
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	41/30/20	49/31/20	68/37/30	75/42/34	85/59/45	137/68/48
Расход воздуха		м³/ч	1175/987/768	1229/1020/810	1451/1146/1012	1530/1224/1101	1581/1371/1236	1871/1415/1198
Уровень звукового давления		дБ(А)	43/39/33	44/40/34	45/40/37	46/42/39	48/44/41	49/43/39
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.06/0.92/0.77	1.1/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07	1.43/1.24/1.13	1.44/1.28/1.22	1.96/1.53/1.28
	Нагрев	м³/ч	1.3/1.14/1.13	1.39/1.2/1	1.66/1.39/1.25	1.71/1.45/1.33	1.73/1.57/1.46	2.35/1.86/1.59
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	23.8/19.1/13.6	26/21.3/12.4	20.1/15.3/12.6	22/17/14.1	22.3/18.1/16.3	36.6/22.7/16.4
	Нагрев	кПа	25.9/20.1/19.9	30/22.7/16.3	26.6/18.8/15.6	28.1/20.7/17.4	28.8/24/20.7	49.2/31.2/23.3
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 32					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 230 x 840	840 x 230 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Брутто	мм	900 x 237 x 900	900 x 237 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Брутто	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	23 / 6	23.9 / 6	27 / 6	27 / 6	27 / 6	29.5 / 6
	Брутто	кг	28 / 9	28.9 / 9	33 / 9	33 / 9	33 / 9	34.5 / 9

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).

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

MDKA-F – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ AC

Модель			MDKA-600F	MDKA-750F	MDKA-850F	MDKA-950F	MDKA-1200F	MDKA-1500F
Панель			MDV-MBQ4-02C					
Производительность	Охлаждение	кВт	5.1/4.08/3.76	5.93/4.41/3.94	6.17/5.13/4.59	6.7/5.48/4.85	9.28/7.45/6.5	10.58/7.45/6.5
	Нагрев	кВт	6.67/5.87/5.07	7.87/6.58/5.9	8.06/6.93/6.05	8.67/7.63/6.59	11.65/10.49/8.85	12.62/11.36/9.47
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	170/120/85	188/135/90	198/140/100	205/145/105	197/135/103	234/1665/115
Расход воздуха		м³/ч	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Уровень звукового давления		дБ(А)	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.87/0.64/0.53	0.97/0.69/0.57	1.06/0.9/0.79	1.15/0.95/0.83	1.6/1.3/1.1	2.1/1.9/1.6
	Нагрев	м³/ч	0.52/0.4/0.34	0.6/0.44/0.38	0.7/0.6/0.55	0.75/0.67/0.6	1/0.92/0.8	1.5/0.99/0.86
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	15.9/9/6.4	18.8/10.1/7.2	20.4/15/12.5	35/20/15	40/35/30	43.3/38/32.4
	Нагрев	кПа	24.6/14.6/10.6	34/18.5/14	45/35/28.1	43.9/33.6/29.4	52.9/42.4/36	56.1/46.9/38.9
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / 1/2 BP					
	Дренаж	мм	НД 32					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Брутто	мм	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Брутто	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	29.1 / 6	29.1 / 6	29.1 / 6	29.1 / 6	38 / 6	38 / 6
	Брутто	кг	34.6 / 9	34.6 / 9	34.6 / 9	34.6 / 9	44 / 9	44 / 9

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).

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт
(опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDVFN-C4VFEA – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC

Модель			MDVFN-600C4VFEA	MDVFN-700C4VFEA	MDVFN-800C4VFEA	MDVFN-1000C4VFEA	MDVFN-1200C4VFEA
Панель			MDV-MBQ4-8PC				
Производительность	Охлаждение	кВт	4.4/3.7/2.65	5/4.15/3	5.5/4.6/3.4	8/7.16/5.12	9/8.13/5.98
	Нагрев	кВт	6/5.11/3.8	7/6.4/4.65	7.5/6.35/5.2	8.5/7.88/6.04	9.3/8.13/7.01
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	40/20/10	45/25/13	60/30/15	112/48/19	205/76/27
Расход воздуха		м³/ч	1020/800/520	1190/880/560	1360/1000/660	1700/1259/807	2042/1507/966
Уровень звукового давления		дБ(А)	34.2/26.3/20.6	37.4/28.4/21	41.2/32.2/22.8	46.9/38.8/27.5	51.3/43.6/31.8
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.88/0.65/0.46	0.9/0.77/0.63	1.02/0.86/0.62	1.6/1.25/0.89	1.8/1.42/1.04
	Нагрев	м³/ч	0.68/0.55/0.33	0.71/0.61/0.41	0.79/0.63/0.46	0.82/0.7/0.53	0.94/0.79/0.61
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	35/25/14	35/27/15	40/28/17	40/25/15	50/45/18
	Нагрев	кПа	35/25/14	35/27/15	40/28/17	45/33/20	50/49/22
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / 1/2 BP				
	Дренаж	мм	НД 25				
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Брутто	мм	940 x 335 x 940	940 x 335 x 940	940 x 335 x 940	940 x 335 x 940	940 x 335 x 940
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950	950 x 77 x 950
	Брутто	мм	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020	1020 x 90 x 1020
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	23.9 / 5.8	23.9 / 5.8	23.9 / 5.8	26.2 / 5.8	26.2 / 5.8
	Брутто	кг	26.4 / 7.6	26.4 / 7.6	26.4 / 7.6	28.6 / 7.6	28.6 / 7.6

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).

➤ Беспроводной пульт RM12F1
(в комплекте)

➤ Проводной пульт ДУ WDC3-86S
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт
(опция)

Для стороны нагрева необходимо предусмотреть фланцевку 1/2-3/4

MDKA-VFA – КАСЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC

Модель			MDKA-V600FA	MDKA-V750FA	MDKA-V850FA	MDKA-V950FA	MDKA-V1200FA	MDKA-V1500FA
Панель			MDV-MBQ4-02C					
Производительность	Охлаждение	кВт	4.96/4.38/3.64	5.18/4.56/3.88	5.13/4.41/4.06	5.31/4.59/4.28	7.98/7.25/6.7	8.04/6.62/5.84
	Нагрев	кВт	6.15/5.43/4.61	6.52/5.79/4.94	6.68/5.75/5.28	6.74/5.83/5.44	9.75/8.96/8.42	9.93/8.32/7.51
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	62/44/30	72/50/35	80/49/40	90/54/43	121/83/66	139/70/49
Расход воздуха		м³/ч	1184/997/783	1278/1057/855	1328/1052/927	1403/1115/1001	1642/1421/1285	1708/1297/1096
Уровень звукового давления		дБ(А)	42/37/31	44/39/33	45/39/36	46/41/38	48/44/42	49/43/38
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.9/0.8/0.67	0.94/0.83/0.71	0.93/0.81/0.75	0.96/0.84/0.78	1.42/1.29/1.2	1.43/1.19/1.05
	Нагрев	м³/ч	0.58/0.52/0.45	0.61/0.55/0.47	0.62/0.54/0.5	0.63/0.55/0.52	0.89/0.82/0.77	0.9/0.76/0.69
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	14.8/11.5/8.1	15.9/12.4/9	16/14.2/10.4	16.4/12.6/10.9	33.9/30/24	33/22.6/17.7
	Нагрев	кПа	25.3/20.5/14.5	32/25.7/19.1	32.6/24.7/21.2	34/26.6/23.5	42.4/36.6/32.6	48.7/32.5/27
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / 1/2 BP					
	Дренаж	мм	НД 32					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Брутто	мм	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900	900 x 330 x 900
Габариты панели (Ш x В x Г)	Нетто	мм	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950	950 x 45 x 950
	Брутто	мм	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Вес корпуса / панели	Нетто	кг	27.5 / 6	27.5 / 6	27.5 / 6	27.5 / 6	30 / 6	30 / 6
	Брутто	кг	33.5 / 9	33.5 / 9	33.5 / 9	32.4 / 9	35 / 9	35 / 9

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).

➤ Беспроводной пульт RM12
(в комплекте)

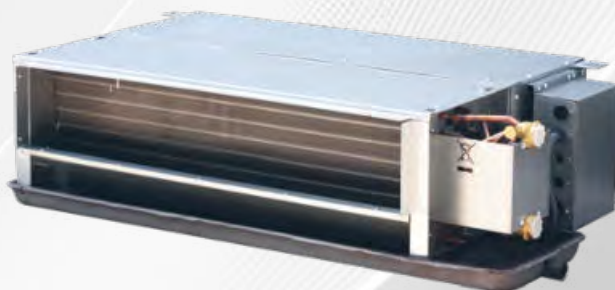
➤ Проводной пульт ДУ KJR-29B1
(опция)

➤ Центральный пульт CCM30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T x2 шт
(опция)

Для стороны нагрева необходимо предусмотреть фланцевку 1/2-3/4

КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ



MDKT3-(S/H/U)
MDVF-D30(D50)4E
MDVFN-D3VE
MDVF-D30(D50)4FE
MDVF-D4VFE

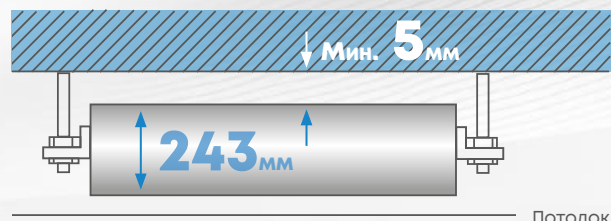
Гарантия 1 год
от 2.25 до 15.85 кВт

Двухтрубные каналные фанкойлы MDV сочетают универсальность и надежность. Доступны модели в двух- или четырехтрубном исполнении, а также с AC- или DC-вентиляторами. Удобный дренажный поддон, совместимый с трехходовыми клапанами, и фильтр класса G2 облегчают установку и обслуживание. Корпус с гальваническим покрытием защищает от коррозии, обеспечивая долгий срок службы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

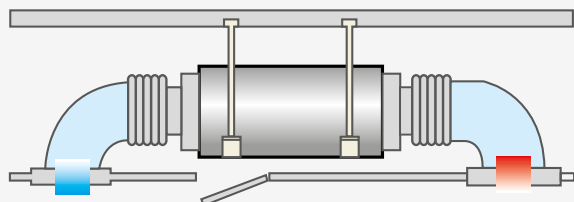
КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Благодаря высоте корпуса всего 243 мм фанкойлы подходят для установки в узких запотолочных нишах и других ограниченных пространствах. Такое исполнение обеспечивает незаметную интеграцию без влияния на интерьер помещения.

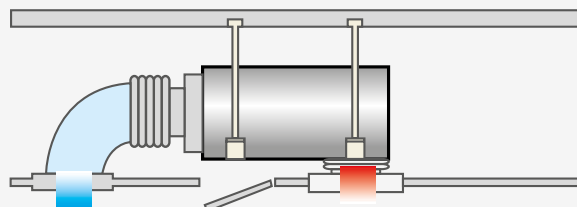


УДОБНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ СПОСОБА ЗАБОРА ВОЗДУХА

Конструкция позволяет размещать входное отверстие для воздуха сзади или снизу, что обеспечивает удобство и универсальность установки в любых условиях.



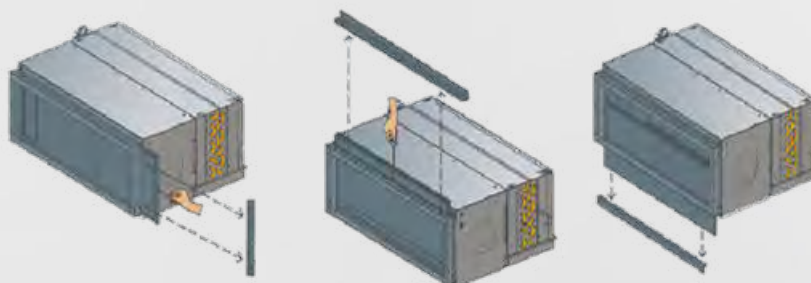
**ЗАБОР
ВОЗДУХА СЗАДИ**



**ЗАБОР
ВОЗДУХА СНИЗУ**

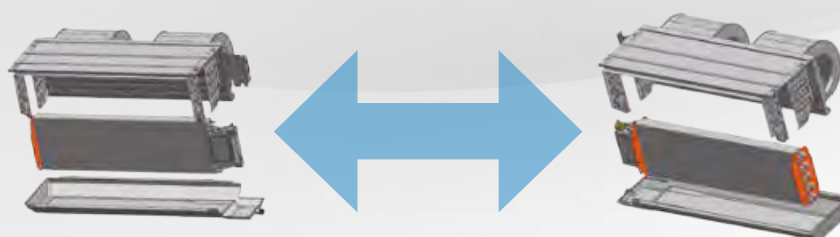
МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Канальные фанкойлы оснащены фильтром, который легко снимается для очистки. Для повышенного удобства обслуживания по запросу доступно специальное исполнение с фланцевым подключением, позволяющее быстро извлекать фильтр для очистки, что необходимо для поддержания стабильной эффективности работы оборудования.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Фанкойлы допускают подключение труб с любой стороны – справа или слева. По умолчанию подключение выполняется справа, но при необходимости сторону можно изменить до установки: теплообменник переворачивается, а дренажный поддон фиксируется в соответствующем положении. Также возможен заказ фанкойла с нужной ориентацией подключения сразу с завода.



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы поддерживают интеграцию в системы диспетчеризации (BMS) с помощью внешних шлюзов, которые и обеспечивают централизованное управление оборудованием. Удобство управления дополнительно обеспечивается использованием центрального пульта, который дает доступ к настройкам всех подключенных устройств. Для подключения большинства канальных моделей требуется отдельный комплект автоматики FCUKZ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKT3 – КАНАЛЬНЫЕ ТРЕХРЯДНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

Модель			MDKT3-	02(S/H/U)	03(S/H/U)	04(S/H/U)	05(S/H/U)	06(S/H/U)
Производительность	Охлаждение	S	кВт	2.35/2.07/1.79	3.4/3/2.5	4.41/3.8/3.3	5/4.3/3.8	6/5/4.6
	Охлаждение	H / U	кВт	2.5/2.1/1.56	3.4/2.9/2.21	4.41/3.77/2.9	5/4.27/3.36	6/5.16/4.06
	Нагрев	S	кВт	3.9/3.43/2.69	5.6/5/4.76	7.3/6.17/5.03	8.6/7.4/6.46	9.9/8.32/7.59
	Нагрев	H / U	кВт	4.1/3.2/2.2	5.67/4.52/3.18	7.38/5.89/4.19	8.6/6.93/5.03	9.98/8.14/5.96
Потребляемая мощность (охлаждение)		S	Вт	36/25/23	50/28/23	60/47/39	74/69/53	93/68/56
		H	Вт	42/36/29	57/40/32	70/47/40	83/67/56	102/78/64
		U	Вт	48/38/31	64/50/38	81/64/57	97/65/55	114/85/76
Расход воздуха		S	м³/ч	340/275/172	510/384/256	680/516/344	850/664/429	1020/784/523
		H / U	м³/ч	340/275/190	510/416/286	680/551/381	850/691/476	1020/826/571
Статическое давление			Па	S = 12 Па. H = 30 Па. U = 50 Па				
Уровень звукового давления		S	дБ(А)	35/26.5/23.5	39/27.5/26	41/30.5/24	43/34/28.5	45/36.6/31
		H	дБ(А)	37/30/23	40.5/33/26	40.5/34/26	42/36/27	43/37/27
		U	дБ(А)	40/32/24	42/34/31	44/37/33	46/40/33	47/42/33
Расход теплоносителя	Охлаждение	S	м³/ч	0.4/0.34/0.26	0.58/0.5/0.38	0.76/0.65/0.5	0.86/0.73/0.58	1.03/0.89/0.7
	Охлаждение	H / U	м³/ч	0.43/0.36/0.27	0.58/0.5/0.38	0.76/0.65/0.5	0.86/0.73/0.58	1.03/0.89/0.7
	Нагрев	S	м³/ч	0.66/0.53/0.37	0.96/0.77/0.54	1.25/1/0.71	1.46/1.18/0.86	1.7/1.38/1.01
	Нагрев	H / U	м³/ч	0.7/0.54/0.37	0.96/0.77/0.54	1.25/1/0.71	1.46/1.18/0.86	1.7/1.38/1.01
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	S	кПа	24/20/15	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
	Охлаждение	H / U	кПа	27/24/19	24/19/14	24/21/16	30/23/18	38/28/25
	Нагрев	S	кПа	20/16/12	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
	Нагрев	H / U	кПа	22/20/16	20/16/12	20/17/13	24/19/15	31/23/20
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель		дюйм	BP 3/4				
	Дренаж		дюйм	HP 3/4				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто		мм	632 x 243 x 482	773 x 243 x 482	908 x 243 x 482	908 x 243 x 482	1003 x 243 x 482
	Брутто		мм	698 x 270 x 520	843 x 270 x 520	978 x 270 x 520	978 x 270 x 520	1073 x 270 x 520
Вес нетто / брутто			кг	12.3 / 14.4	14.7 / 16.9	17.6 / 20.2	17.6 / 20.2	18.8 / 21.5

Модель			MDKT3-	07(S/H/U)	08(S/H/U)	10(S/H/U)	12(S/H/U)	14(S/H/U)
Производительность	Охлаждение	S	кВт	7.05/5.97/5.39	8.03/6.8/6.1	9/7.77/6.6	11.2/10/8.5	13/11.2/9.8
	Охлаждение	H / U	кВт	7.2/6.13/5.4	8.03/6.87/5.4	9.27/8.08/6.35	11.2/9.75/7.67	13/11.3/8.9
	Нагрев	S	кВт	11/9.91/8.8	13/11.35/10.33	15/13.46/11.14	19/17.14/14.47	22/19.09/16.71
	Нагрев	H / U	кВт	12/9.66/7.01	13.6/10.98/8.02	16/13.16/9.61	19.2/15.78/11.53	22.16/18.23/13.37
Потребляемая мощность (охлаждение)		S	Вт	112/97/80	130/114/95	147/118/94	183/133/112	221/177/140
		H	Вт	121/88/72	135/100/80	169/149/133	206/157/126	245/179/145
		U	Вт	131/110/80	169/122/83	204/141/125	243/173/128	291/259/221
Расход воздуха		S	м³/ч	1150/866/578	1360/1031/687	1650/1247/831	2040/1644/1029	2380/1785/1190
		H / U	м³/ч	1190/936/682	1360/1102/762	1700/1416/978	2040/1652/1142	2380/1928/1333
Статическое давление			Па	S = 12 Па. H = 30 Па. U = 50 Па				
Уровень звукового давления		S	дБ(А)	46/38/30	46/39.1/30	48/40.7/33	50/42.6/33	52/47.1/34
		H	дБ(А)	46/39/31	44.5/40/33	47/42/35	48/42/35	49.5/43/36
		U	дБ(А)	48/43/37	50/39/36	51/45/40	52/46/40	53/49/42.5
Расход теплоносителя	Охлаждение	S	м³/ч	1.21/1.03/0.8	1.55/1.35/1.06	1.93/1.68/1.32	1.93/1.68/1.32	2.24/1.94/1.53
	Охлаждение	H / U	м³/ч	1.24/1.05/0.82	1.38/1.18/0.93	1.59/1.39/1.09	1.93/1.68/1.32	2.24/1.94/1.53
	Нагрев	S	м³/ч	1.99/1.6/1.16	2.31/1.87/1.36	2.65/2.18/1.59	3.27/2.68/1.96	4.62/3.1/2.27
	Нагрев	H / U	м³/ч	2.04/1.64/1.19	2.31/1.87/1.36	2.72/2.24/1.63	3.26/2.68/1.96	3.77/3.1/2.27
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	S	кПа	28/22/18	40/31/25	38/30/22	40/32/24	50/39/31
	Охлаждение	H / U	кПа	30/23/20	40/31/25	40/31/23	40/32/24	50/39/31
	Нагрев	S	кПа	23/18/15	32/25/20	31/24/18	32/26/20	40/32/25
	Нагрев	H / U	кПа	24/19/16	32/25/20	32/25/19	32/26/20	40/32/25
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель		дюйм	BP 3/4				
	Дренаж		дюйм	HP 3/4				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто		мм	1178 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1658 x 243 x 482	1898 x 243 x 482
	Брутто		мм	1248 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1728 x 270 x 520	1968 x 270 x 520
Вес нетто / брутто			кг	21.4 / 24.5	25.5 / 29.1	26 / 29.7	33.8 / 39.5	35.3 / 39.8

Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ). Нагрев: t входящей воды: 60 °С, t входящего воздуха: 20°С(СТ).

Термостат KJR-18B/E
(опция)

Термостат KJRP-86I/MFK-E
KJRP-86A/BMFKND-E
(опция)

Комплект автоматики FCUKZ
(опция)

Центральный пульт ССМ30
(опция)

Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MDVFN-		200 (D30/D50)4E	300 (D30/D50)4E	400 (D30/D50)4E	500 (D30/D50)4E	600 (D30/D50)4E
Производительность	Охлаждение	D30	кВт	2.8/2.27/1.69	3.8/2.91/2.06	5.2/3.46/2.61	6.15/5.02/3.18	7/5.59/3.75
	Охлаждение	D50	кВт	2.6/1.9/1.5	3.5/2.52/1.94	5/3.45/2.17	5.7/4.2/2.49	6.7/4.61/2.82
	Нагрев	D30	кВт	4.35/3.38/2.31	5.8/4.32/2.8	7.85/4.93/3.42	9.7/7.32/4.48	11.3/8.61/5.27
	Нагрев	D50	кВт	4.2/2.67/2.11	5.4/3.45/2.41	7.8/4.93/2.66	9/6.06/3.12	10.5/6.76/3.43
Потребляемая мощность (охлаждение)		D30	Вт	43/38/31	56/42/36	69/49/43	97/76/63	104/76/60
		D50	Вт	49/43/33	62/47/39	75/63/53	89/67/54	110/84/68
Расход воздуха		D30	м³/ч	330/275/187	510/355/219	680/397/269	850/642/346	1020/729/412
		D50	м³/ч	320/223/185	480/322/237	650/546/294	740/546/294	900/622/331
Статическое давление			Па	D30 = 30 Па. D50 = 50 Па				
Уровень звукового давления		D30	дБ(А)	38/33/27	40.5/34.5/27.5	41.5/34.5/26	45/42/32.5	45/41/32
		D50	дБ(А)	39/36/24.5	42/37.5/32.5	43/38.5/33	44/39.5/32	45/41.5/33
Расход теплоносителя	Охлаждение	D30	м³/ч	0.47/0.41/0.3	0.7/0.52/0.37	0.89/0.61/0.46	1.06/0.88/0.57	1.2/0.98/0.66
	Охлаждение	D50	м³/ч	0.43/0.33/0.26	0.59/0.43/0.33	0.83/0.59/0.37	0.96/0.72/0.43	1.12/0.79/0.48
	Нагрев	D30	м³/ч	0.5/0.41/0.3	0.7/0.52/0.37	0.9/0.61/0.46	1.06/0.88/0.58	1.2/0.98/0.66
	Нагрев	D50	м³/ч	0.43/0.33/0.28	0.59/0.43/0.33	0.83/0.59/0.37	0.96/0.72/0.43	0.96/0.72/0.43
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	D30	кПа	35.9/28/18.1	43.3/27.4/17	38.9/20.2/12.3	52.2/37.7/17.7	74.9/52.2/26.1
	Охлаждение	D50	кПа	30.4/18.5/11.5	34.3/19.3/11.5	34.6/18.8/7.5	44.5/27.2/9.8	66.7/36.3/14.3
	Нагрев	D30	кПа	30.6/22.8/15	35.5/22.7/14.4	30.2/15.3/9.3	42.3/30.4/14.3	63.5/44.1/22
	Нагрев	D50	кПа	23.8/14.9/11.4	26.7/15.6/9.9	26.9/14.9/6.7	34.6/21.1/8.5	56.3/30.4/11.9
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель		дюйм	ВР 3/4				
	Дренаж		мм	НД 32				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто		мм	632 x 243 x 482	773 x 243 x 482	908 x 243 x 482	908 x 243 x 482	1003 x 243 x 482
	Брутто		мм	698 x 270 x 520	843 x 270 x 520	978 x 270 x 520	978 x 270 x 520	1073 x 270 x 520
Вес нетто / брутто			кг	13.5 / 16	16 / 18.5	18.5 / 23	19 / 23	20.5 / 25

Модель		MDVFN-		700 (D30/D50)4E	800 (D30/D50)4E	1000 (D30/D50)4E	1200 (D30/D50)4E	1400 (D30/D50)4E
Производительность	Охлаждение	D30	кВт	7.65/5.28/3.89	9.4/7.91/4.96	10.25/8.98/6.91	12.65/10.43/7.18	15.85/12.96/8.86
	Охлаждение	D50	кВт	7.8/5.98/4.66	9.3/7.14/4.73	10.3/9.08/7.33	13/10.11/6.42	15.4/12.88/9.86
	Нагрев	D30	кВт	12.3/8/5.68	14.75/12.05/7.08	17.35/13.72/9.94	20.35/15.85/10.1	25.15/19.55/12.24
	Нагрев	D50	кВт	12.5/9.11/6.8	14.9/11.51/7.09	16.5/14.72/11.6	21/15.43/9.23	24.8/19.65/14.62
Потребляемая мощность (охлаждение)		D30	Вт	116/89/77	140/119/93	156/135/114	177/149/128	242/205/166
		D50	Вт	118/107/93	141/120/97	184/157/133	241/196/166	248/218/201
Расход воздуха		D30	м3/ч	1170/669/460	1350/1023/555	1540/1210/825	2040/1530/1020	2380/1758/1190
		D50	м3/ч	1120/829/611	1200/940/580	1450/1296/996	1800/1358/792	2100/1728/1254
Статическое давление			Па	D30 = 30 Па. D50 = 50 Па				
Уровень звукового давления		D30	дБ(А)	45.5/38/32	44.5/41.5/34	47.5/44.5/39.5	48/44/35.5	49.5/44.5/36
		D50	дБ(А)	46/42.5/37	47.5/43.5/35	48/46/43.5	49/46/42	50/47/42.5
Расход теплоносителя	Охлаждение	D30	м3/ч	1.33/0.92/0.69	1.64/1.38/0.87	1.82/1.61/1.24	2.2/1.83/1.29	2.78/2.28/1.57
	Охлаждение	D50	м3/ч	1.3/1.03/0.8	1.5/1.22/0.81	1.67/1.56/1.26	2.21/1.73/1.1	2.67/2.21/1.69
	Нагрев	D30	м3/ч	1.33/0.93/0.68	1.64/1.38/0.87	1.82/1.61/1.24	2.2/1.83/1.29	2.78/2.28/1.57
	Нагрев	D50	м3/ч	1.3/1.03/0.8	1.5/1.22/0.81	1.67/1.56/1.26	2.21/1.73/1.42	2.67/2.21/1.69
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	D30	кПа	42.9/22.2/13.2	71.3/51.8/23.2	78.5/64.2/41.9	54.1/40.2/23.6	88.9/64.2/35.3
	Охлаждение	D50	кПа	41.2/27.3/17	63.3/44.3/21	70.2/62/42.8	56/37/16.1	49.9/30.2/13.6
	Нагрев	D30	кПа	32.8/17.1/10	55.7/62/18	63.2/51.6/34.1	44.7/33.2/19.6	74.9/53.7/28.8
	Нагрев	D50	кПа	32.2/21.2/13.7	49.5/34.5/16.8	55/48.6/33.4	45.9/30.2/13.6	71.3/51.1/32
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	ВР 3/4					
	Дренаж	мм	НД 32					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1178 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1658 x 243 x 482	1898 x 243 x 482	
	Брутто	мм	1248 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1728 x 270 x 520	1968 x 270 x 520	
Вес нетто / брутто			кг	22.5 / 26.5	27.5 / 32	27.5 / 32	33.5 / 40.5	39 / 44.5

Производительность дана при следующих условиях: Охлаждение: t входящей/выходящей воды: 7/12°C, t входящего воздуха: 27/19°C (СТ/МТ).
Нагрев: t входящей воды: 60 °C, t входящего воздуха: 21/15 °C(СТ/МТ)

Термостат
KJR-18B/E
(опция)

Термостат KJRP-861/MFK-E
KJRP-86A/BMFNKD-E
(опция)

Комплект
автоматики FCUKZ
(опция)

Центральный
пульт ССМ30
(опция)

Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDVFN-D3VE – КАНАЛЬНЫЕ ТРЕХРЯДНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDVFN-	200D3VE	300D3VE	400D3VE	500D3VE	600D3VE
Производительность	Охлаждение	кВт	2.45/2.05/1.59	3.35/2.89/2.21	4.25/3.69/2.88	4.55/3.92/2.97	5.85/4.88/3.66
	Нагрев	кВт	2.68/2.24/1.83	3.95/3.25/2.51	5/4.31/3.36	5.5/4.38/3.2	6.9/5.66/4.21
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	17/12/9	25/15/10	34/22/13	37/26/14	64/36/19
Расход воздуха		м³/ч	374/301/228	550/421/307	734/584/436	800/622/456	1022/810/552
Статическое давление		Па	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/33/25	37/31/22.5	43/37.5/30	45/39/31	49.5/43.5/34
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.41/0.35/0.28	0.59/0.49/0.37	0.76/0.63/0.49	0.8/0.67/0.54	1/0.84/0.65
	Нагрев	м³/ч	0.45/0.38/0.33	0.67/0.55/0.42	0.89/0.74/0.57	0.92/0.76/0.59	1.16/0.96/0.75
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	17/13.7/10.9	23/17.6/10.6	19/14.7/9.4	23/19/12.1	34/26.5/16.9
	Нагрев	кПа	17/13.1/11.9	25/18.1/11.2	21/15.9/9.9	25/19.9/12	38/28.7/18.6
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4				
	Дренаж	дюйм	HP 3/4				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	632 x 243 x 482	773 x 243 x 482	908 x 243 x 482	908 x 243 x 482	1003 x 243 x 482
	Брутто	мм	698 x 270 x 520	843 x 270 x 520	978 x 270 x 520	978 x 270 x 520	1073 x 270 x 520
Вес нетто / брутто		кг	14 / 16	17.2 / 19.5	19.2 / 22.2	19.2 / 22.2	21.7 / 24.5

Модель		MDVFN-	700D3VE	800D3VE	1000D3VE	1200D3VE	1400D3VE
Производительность	Охлаждение	кВт	6.5/6.04/5.09	8.02/6.65/5.37	9.05/7.1/4.97	10.08/7.25/6.02	11.11/10.58/9.77
	Нагрев	кВт	7.6/6.96/5.81	9.4/7.36/5.82	11/8.02/5.41	11.83/8.32/6.78	12.67/11.98/10.59
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	75/52/33	72/43/23	119/54/19	119/54/29	119/90/64
Расход воздуха		м³/ч	1190/1015/806	1400/1082/816	1650/1201/746	1750/1222/912	2250/1952/1675
Статическое давление		Па	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)
Уровень звукового давления		дБ(А)	51/45/40	49.5/43/36	54.5/46/34	49.5/42.5/33.5	53/50/46.5
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.19/1.05/0.91	1.36/1.17/0.94	1.58/1.26/0.88	1.69/1.44/1.16	2.02/1.84/1.71
	Нагрев	м³/ч	1.38/1.22/1.05	1.53/1.26/0.98	1.78/1.36/0.92	1.94/1.64/1.3	2.23/2.04/1.84
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	22/19/15.6	32/26.1/18.1	32/22/11.7	27/20.7/14	33/29.3/25.9
	Нагрев	кПа	25/21.1/16.2	41/25.3/16.4	33/21.6/10.9	26/20.1/13.3	34/30.4/25.3
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель	дюйм	BP 3/4				
	Дренаж	дюйм	HP 3/4				
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1178 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1658 x 243 x 482	1898 x 243 x 482
	Брутто	мм	1248 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1728 x 270 x 520	1968 x 270 x 520
Вес нетто / брутто		кг	23.5 / 26.8	27.7 / 30.7	27.7 / 30.7	33.8 / 38.3	37 / 41.5

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

Пульт WDC3-86S (опция)

Клапаны TWVK09-S/ TWVK09-M/TWVK09-T (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDVFN-(D30D50)4FE – КАНАЛЬНЫЕ ЧЕТЫРЕХРУБНЫЕ АС

Модель		MDVFN-		200 (D30/D50)4FE	300 (D30/D50)4FE	400 (D30/D50)4FE	500 (D30/D50)4FE	600 (D30/D50)4FE
Производительность	Охлаждение	D30	кВт	2.25/1.81/1.44	3.28/2.51/1.75	4.15/2.84/2.1	4.97/3.63/2.26	5.6/4.42/2.95
	Охлаждение	D50	кВт	2.25/1.63/1.42	3/2.26/1.79	4.1/2.94/1.94	4.6/3.6/2.23	5.4/4.02/2.48
	Нагрев	D30	кВт	2.4/1.92/1.59	3.85/3.18/2.23	4.74/3.71/2.77	5.55/4.57/3	6.2/5.39/3.78
	Нагрев	D50	кВт	2.4/1.82/1.57	3.8/2.78/2.21	4.7/3.51/2.24	5/4.03/2.49	6.4/5.07/3.18
Потребляемая мощность (охлаждение)		D30	Вт	40/33/26	57/44/37	70/30/43	93/72/58	106/79/61
		D50	Вт	50/43/33	62/47/39	75/63/53	89/67/54	110/84/68
Расход воздуха		D30	м³/ч	330/226/181	510/355/217	680/396/268	850/535/286	1020/705/405
		D50	м³/ч	320/223/185	480/322/237	650/546/294	740/546/294	900/622/331
Статическое давление			Па	D30 = 30 Па. D50 = 50 Па				
Уровень звукового давления		D30	дБ(А)	38/33/27	40.5/34.5/27.5	41.5/34.5/26	45/42/32.5	45/41/32
		D50	дБ(А)	39/36/24.5	42/37.5/32.5	43/38.5/33	44/39.5/32	45/41.5/33
Расход теплоносителя	Охлаждение	D30	м³/ч	0.46/0.34/0.26	0.59/0.44/0.32	0.72/0.5/0.37	0.86/0.65/0.41	0.95/0.76/0.51
	Охлаждение	D50	м³/ч	0.36/0.28/0.24	0.51/0.39/0.31	0.69/0.51/0.33	0.8/0.62/0.38	0.95/0.69/0.43
	Нагрев	D30	м³/ч	0.22/0.18/0.14	0.33/0.28/0.2	0.42/0.32/0.24	0.52/0.4/0.27	0.57/0.47/0.34
	Нагрев	D50	м³/ч	0.2/0.16/0.14	0.31/0.24/0.19	0.4/0.3/0.19	0.43/0.35/0.21	0.56/0.44/0.27
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	D30	кПа	23.8/14.7/9.7	21.1/12.7/7.1	23.1/12.3/7.1	29.5/19.9/11	37.7/26.4/13.4
	Охлаждение	D50	кПа	15.6/9.5/7.2	17.8/10.2/6.4	23.5/12.9/5.6	28.9/18.1/7.1	39.1/22.5/8.7
	Нагрев	D30	кПа	31.8/21.5/14.5	14.6/10.7/5.9	29.8/17.6/10.3	39.2/26.2/14.7	47.8/33.9/19.2
	Нагрев	D50	кПа	26.8/17.4/13.4	13.2/8.6/5.8	28/17.2/7.9	28.6/19.8/8.6	48.4/31.1/13.8
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель		дюйм	ВР 3/4				
	Дренаж		мм	НД 32				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто		мм	632 x 243 x 487	773 x 243 x 487	908 x 243 x 487	908 x 243 x 487	1003 x 243 x 487
	Брутто		мм	698 x 270 x 520	843 x 270 x 520	978 x 270 x 520	978 x 270 x 520	1073 x 270 x 520
Вес нетто / брутто			кг	14 / 16	16 / 18.5	19 / 22	19 / 22	20.5 / 24

Модель		MDVFN-		700 (D30/D50)4FE	800 (D30/D50)4FE	1000 (D30/D50)4FE	1200 (D30/D50)4FE	1400 (D30/D50)4FE
Производительность	Охлаждение	D30	кВт	6.4/4.42/3.43	7.32/6.21/4.08	8.4/7.19/5.2	9.85/8.09/5.5	11.9/8.71/5.83
	Охлаждение	D50	кВт	6.3/4.88/3.88	7.4/5.77/3.97	8.3/7.45/6.11	9.9/8.13/5.36	11.6/9.81/7.71
	Нагрев	D30	кВт	6.4/4.9/3.9	9.72/8.6/6.08	10.85/9.35/7.06	10.5/8.77/6.35	12.85/9.96/7.13
	Нагрев	D50	кВт	6.3/5.45/4.52	9.6/8.16/5.81	10/9.55/8.29	10.5/9.09/6.3	12.7/11.43/9.44
Потребляемая мощность (охлаждение)		D30	Вт	117/89/78	139/118/92	158/131/103	187/156/131	250/198/166
		D50	Вт	118/107/93	141/120/97	184/157/133	241/196/166	248/218/201
Расход воздуха		D30	м³/ч	1170/681/468	1350/1032/571	1540/1280/783	1830/1299/763	2300/1437/839
		D50	м³/ч	1120/829/611	1200/940/580	1450/1296/996	1800/1358/792	2100/1728/1254
Статическое давление			Па	D30 = 30 Па. D50 = 50 Па				
Уровень звукового давления		D30	дБ(А)	45.5/38/32	44.5/41.5/34	47.5/44.5/39.5	48/44/35.5	49.5/44.5/36
		D50	дБ(А)	46/42.5/37	47.5/43.5/35	48/46/43.5	49/46/42	50/47/42.5
Расход теплоносителя	Охлаждение	D30	м³/ч	1.16/0.79/0.62	1.29/1.08/0.71	1.38/1.2/0.87	1.7/1.4/0.96	1.99/1.47/0.98
	Охлаждение	D50	м³/ч	1.04/0.84/0.67	1.2/0.99/0.68	1.37/1.28/1.05	1.74/1.4/0.92	2/1.68/1.33
	Нагрев	D30	м³/ч	0.56/0.42/0.34	0.87/0.75/0.53	0.92/0.8/0.62	0.89/0.75/0.55	1.07/0.85/0.61
	Нагрев	D50	м³/ч	0.55/0.47/0.39	0.81/0.7/0.5	0.83/0.82/0.71	0.91/0.78/0.54	1.1/0.98/0.81
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	D30	кПа	22.9/11.7/7.5	27.8/20.5/9.8	32.8/25.8/14.4	29.6/21/10.8	49/29.4/14.6
	Охлаждение	D50	кПа	19.2/13/0.7	24.9/17.5/8.4	31.7/28.4/19.9	31/20.9/9.5	49.6/36.9/24
	Нагрев	D30	кПа	42.9/26.1/17.3	47/37.1/21.9	52/42.1/25.4	25.6/19/11	37.2/24.3/13.8
	Нагрев	D50	кПа	42.5/32.2/23.2	41.6/32.9/18.1	45/44.4/34.6	26.2/19.9/10.5	40.7/33.6/24.1
Электропитание			В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель		дюйм	ВР 3/4				
	Дренаж		мм	НД 32				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто		мм	1178 x 243 x 487	1368 x 243 x 487	1368 x 243 x 487	1658 x 243 x 487	1898 x 243 x 487
	Брутто		мм	1248 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1728 x 270 x 520	1968 x 270 x 520
Вес нетто / брутто			кг	22.5 / 26	27.5 / 32	27.5 / 32	35.5 / 40.5	39 / 45

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

- Термостат KJR-18B/E (опция)
- Термостат KJRP-86A/BMFNKD-E (опция)
- Комплект автоматики FCUKZ (опция)
- Центральный пульт CCM30 (опция)
- Клапаны TWVK09-S/TWVK09-M/TWVK09-Tx2 шт (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDVFN-D3VE – КАНАЛЬНЫЕ ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC

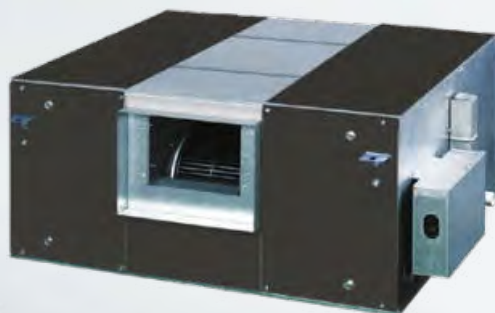
Модель		MDVFN-	200D4VFE	300D4VFE	400D4VFE	500D4VFE	600D4VFE
Производительность	Охлаждение	кВт	2.7/2.04/1.3	3.5/3.23/2.92	4.3/3.99/3.71	4.9/4.3/3.68	5.8/5.17/4.5
	Нагрев	кВт	2.7/2.21/1.5	4.3/4.04/3.78	5.4/5.22/4.93	6.1/5.58/4.98	6.7/6.17/5.53
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	25/13/7	28/22/17	38/31/26	59/40/26	66/44/29
Расход воздуха		м³/ч	450/313/179	620/558/502	790/696/628	940/785/636	1050/894/741
Статическое давление		Па	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/27.5/20.5	37/34.5/32	40.5/38.5/36.5	45/40.5/37.5	45/41.5/37.5
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.49/0.36/0.23	0.62/0.56/0.51	0.74/0.69/0.64	0.84/0.73/0.63	0.99/0.88/0.76
	Нагрев	м³/ч	0.24/0.19/0.13	0.37/0.35/0.33	0.48/0.46/0.43	0.53/0.49/0.43	0.57/0.52/0.47
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	34/23.1/14.8	30.3/26.8/23.8	21.1/18.7/16.5	28.2/22.5/17.1	40.3/32.9/25.7
	Нагрев	кПа	43.7/32.1/20.7	24.7/23.1/21.7	31.8/28.9/26.1	37.8/32.1/26.1	49.1/42.2/35.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4				
	Дренаж	дюйм	HP 3/4				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	632 x 243 x 482	773 x 243 x 482	908 x 243 x 482	908 x 243 x 482	1003 x 243 x 482
	Брутто	мм	698 x 270 x 520	843 x 270 x 520	978 x 270 x 520	978 x 270 x 520	1073 x 270 x 520
Вес нетто / брутто		кг	13.5 / 16	16 / 19.5	19 / 22	19 / 22	20.5 / 24

Модель		MDVFN-	700D4VFE	800D4VFE	1000D4VFE	1200D4VFE	1400D4VFE
Производительность	Охлаждение	кВт	6.7/6.03/5.24	7.6/6.85/6.09	8.2/7.49/6.72	9.7/8.62/7.42	12.2/10.5/8.62
	Нагрев	кВт	6.7/6.18/5.58	10.1/9.34/8.5	10.6/9.92/9.07	10.7/9.72/8.66	13.4/12.1/10.46
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	80/53/34	75/53/36	101/71/48	94/62/39	146/86/47
Расход воздуха		м³/ч	1250/1068/890	1400/1209/1025	1560/1359/1161	1800/1521/1234	2380/1942/1501
Статическое давление		Па	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)	12 (12 ~ 50)
Уровень звукового давления		дБ(А)	43.5/39.5/35.5	43.5/40.5/37	47/44/40.5	45/41.5/36.5	49.5/44.5/39
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.13/1.01/0.87	1.32/1.2/1.07	1.43/1.32/1.19	1.68/1.49/1.28	2.16/1.85/1.51
	Нагрев	м³/ч	0.56/0.52/0.47	0.89/0.82/0.75	0.94/0.86/0.8	0.93/0.84/0.75	1.16/1.05/0.91
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	27.1/22/17.2	31.6/27.7/24.2	35.2/31.6/27.6	31.1/26.5/22	46.3/37.1/28.2
	Нагрев	кПа	47.9/41.4/34.7	52.3/46.2/40.4	56.4/49.7/44.6	30.9/27.1/23.5	45.4/39.1/32.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4				
	Дренаж	дюйм	HP 3/4				
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1178 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1368 x 243 x 482	1658 x 243 x 482	1898 x 243 x 482
	Брутто	мм	1248 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1438 x 270 x 520	1728 x 270 x 520	1968 x 270 x 520
Вес нетто / брутто		кг	22.5 / 26	27.5 / 32	27.5 / 32	35.5 / 40.5	39 / 45

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

- Пульт WDC3-86S (опция)
- Клапаны TWVK09-S/TWVK09-M/TWVK09-Tx2 шт (опция)

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ



MDKT3H-G70(G100)

Гарантия 1 год

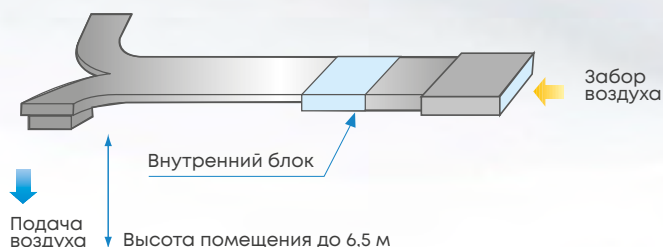
от 6.6 до 19.9 кВт

Высоконапорные канальные фанкойлы MDV представлены только в двухтрубном исполнении и адаптированы для работы в системах с разветвленной сетью воздуховодов. В зависимости от модели они рассчитаны на работу при статическом давлении до 70 или до 100 Па, обеспечивая необходимый напор для подачи воздуха в удаленные зоны. Корпус с защитным гальваническим покрытием предотвращает коррозию, продлевая срок службы оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОДДЕРЖКА ДЛИННЫХ ВОЗДУХОВОДОВ

Высоконапорные фанкойлы поддерживают статическое давление до 100 Па, что позволяет подключать их к протяженным воздуховодам и организовывать подачу воздуха в помещения с высокими потолками и сложными системами распределения.



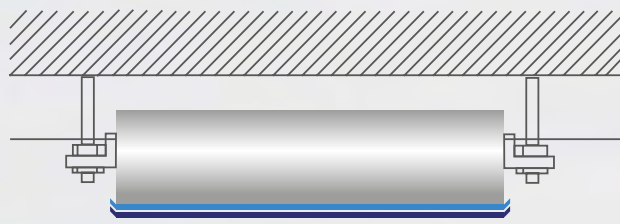
МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Канальные фанкойлы оснащены фильтром, который легко снимается для очистки. Конструкция позволяет быстро извлекать фильтр для промывки и повторного использования, обеспечивая простое обслуживание и поддержание высокой эффективности работы.



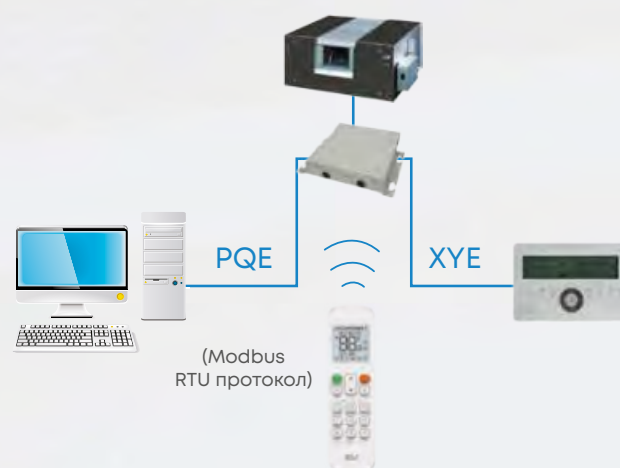
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ

Конструкция дренажного поддона с двойными стенками предотвращает просачивание конденсата, исключая риск появления следов влаги и повышая долговечность установки.



ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы поддерживают интеграцию в системы диспетчеризации (BMS) с помощью внешних шлюзов, которые и обеспечивают централизованное управление оборудованием. Удобство управления дополнительно обеспечивается использованием центрального пульта, который дает доступ к настройкам всех подключенных устройств. Для подключения большинства канальных моделей требуется отдельный комплект автоматики FCUKZ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKT3H-G70(G100) – КАНАЛЬНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

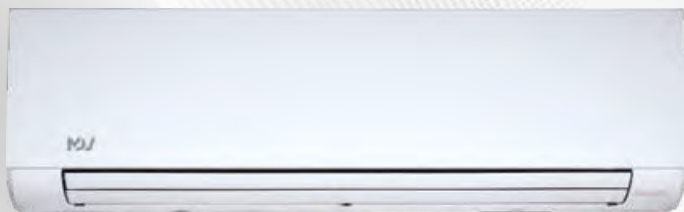
Модель		MDKT3H-	800G70	1000G70	1200G70	1400G70	1600G100	1800G100	2200G100
Производительность	Охлаждение	кВт	6.6/6.37/6.12	8.8/8.19/7.57	10/9.44/8.53	12/11.47/10.24	14.1/13.03/11.87	15.8/14.6/13.46	19.9/18.58/17.24
	Нагрев	кВт	9.7/8.54/7.18	13.2/11.48/9.9	15/12.9/11.25	17.9/15.75/13.6	21.2/18.23/15.69	23.8/20.94/17.85	30/26.7/22.5
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	320/300/285	350/320/300	350/320/290	350/300/285	550/520/500	800/680/620	950/860/760
Расход воздуха		м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Статическое давление		Па	70	70	70	70	100	100	100
Уровень звукового давления		дБ(А)	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	1.13/1.09/1.05	1.61/1.59/1.51	1.72/1.62/1.52	2/1.97/1.76	2.4/2.24/2	2.7/2.5/2.3	3.16/2.9/2.59
	Нагрев	м³/ч	1.48/1.44/1.2	2.2/1.95/1.68	2.55/2.19/1.9	3/2.6/2.3	3.6/3/2.6	4/3.4/3	5/4.5/3.8
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	14.5/11.7/13.2	35.2/34/30.8	35.3/33.5/31.4	52.1/48.1/44.3	86/73.4/60.7	129/113/100.1	147.9/124.2/98.6
	Нагрев	кПа	25.5/24.2/22.8	42.8/40.8/36.5	55.5/52.8/48.1	47.3/45.5/41.9	87.8/75.1/63	168/147/127.2	163.7/130.9/102
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1						
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4						
	Дренаж	мм	НД 32						
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	946 x 400 x 816	1290 x 400 x 809	1290 x 400 x 809	1290 x 400 x 809
	Брутто	мм	1015 x 480 x 857	1015 x 480 x 857	1015 x 480 x 857	1015 x 480 x 857	1448 x 460 x 877	1448 x 460 x 877	1448 x 460 x 877
Вес нетто / брутто		кг	50 / 55	52 / 57	52 / 57	54 / 59	76 / 83	76 / 83	76 / 83

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

- Термостат KJR-18B/E (опция)
- Комплект автоматики FCUKZ (опция)
- Центральный пульт CCM30 (опция)
- 3-хходовые клапаны: TWVK11 (для моделей 1600-2200) TWVK09-S/TWVK09-M/TWVK09-T (для моделей 800-1400) (опция)

НАСТЕННЫЕ

MDKG-VC



Гарантия 1 год
от 2.7 до 4.87 кВт

Настенные фанкойлы MDV – универсальное решение для комфортного охлаждения и обогрева. Встроенный трехходовой клапан упрощает подключение и сокращает время монтажа. Энергоэффективный DC-двигатель вентилятора обеспечивает плавную регулировку скорости, снижает уровень шума и расход электроэнергии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

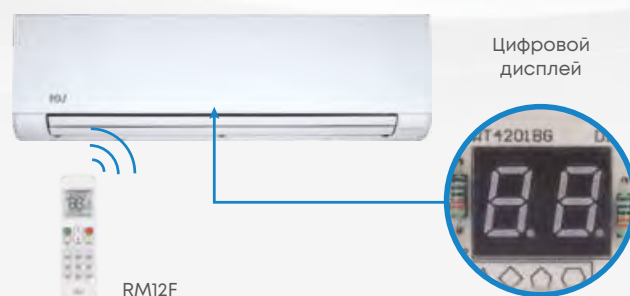
ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ

Фанкойлы можно подключать с любой удобной стороны: справа, слева или сзади, что делает их универсальными для различных условий монтажа.



ЭСТЕТИЧНЫЙ ДИЗАЙН И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Цифровой дисплей гармонично вписывается в дизайн фанкойла, отображая актуальные параметры работы. При необходимости он может быть отключен, чтобы не мешать отдыху.



УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Лицевая панель легко снимается, обеспечивая быстрый доступ к фильтру для его очистки и замены. Это упрощает техническое обслуживание и продлевает срок службы оборудования.

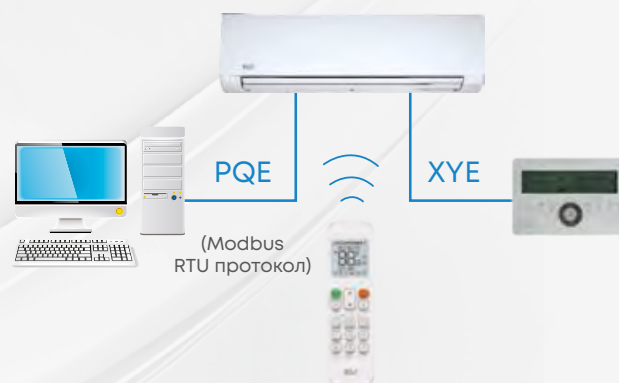


ВСТРОЕННЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН

Настенные фанкойлы комплектуются встроенным трехходовым клапаном, что сокращает время монтажа и упрощает подключение к системе охлаждения или отопления.

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы MDV поддерживают интеграцию в системы диспетчеризации (BMS) с помощью внешних шлюзов, которые и обеспечивают централизованное управление оборудованием. Удобство управления дополнительно обеспечивается использованием центрального пульта, который дает доступ к настройкам всех подключенных устройств. Для подключения большинства канальных моделей требуется отдельный комплект автоматики FCUKZ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKG-VC – НАСТЕННЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ АС

Модель			MDKG-V250C	MDKG-V300C	MDKG-V400C	MDKG-V500C	MDKG-V600C
Производительность	Охлаждение	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	кВт	2.94/2.02/1.86	3.23/2.77/2.42	4.3/3.65/3.09	4.84/3.81/3.26	5.26/4.1/3.5
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	13/11/10	15/11/9	34/22/15	26/18/13	38/26/18
Расход воздуха		м³/ч	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.48/0.46/0.42	0.51/0.45/0.38	0.67/0.57/0.51	0.77/0.68/0.61	0.85/0.72/0.65
	Нагрев	м³/ч	0.51/0.49/0.46	0.56/0.49/0.42	0.73/0.64/0.56	0.84/0.73/0.64	0.89/0.8/0.68
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	31.6/28.6/25.4	37.2/29.7/23.4	56.8/41.2/33	41.2/33.5/27.1	50.7/39.5/33.7
	Нагрев	кПа	37.5/34.9/30.2	40.6/31.5/25.1	61.9/47.5/35.7	43.7/33.8/26.3	51.7/42.8/33
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1				
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 1/2			BP 3/4	
	Дренаж	мм	НД 20				
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	915 x 290 x 230	915 x 290 x 230	915 x 290 x 230	1072 x 315 x 230	1072 x 315 x 230
	Брутто	мм	1020 x 290 x 315	1020 x 290 x 315	1020 x 290 x 315	1180 x 415 x 315	1180 x 415 x 315
Вес нетто / брутто		кг	11.5 / 14.5	11.5 / 14.5	11.5 / 14.5	14 / 17.5	14 / 17.5

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°C(СТ).

- Беспроводной пульт RM12 (в комплекте)
- Проводной пульт ДУ KJR-29B1 (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ

MDKH1-R
MDKH2-R
MDKH3-R
MDKH1-V-R
MDKH2-V-R
MDKH3-V-R
MDKH1-VF-R
MDKH2-VF-R
MDKH3-VF-R



Гарантия 1 год
от 1.44 до 8.25 кВт

Напольно-потолочные фанкойлы MDV сочетают универсальность монтажа и разнообразие конфигураций, что делает их удобным решением для различных интерьеров. Доступны три варианта исполнения: с фронтальным или нижним забором воздуха, а также бескорпусная модель скрытого монтажа. Оборудование доступно в версиях с AC- и DC-вентиляторами, а также с двух- или четырехтрубным теплообменником, что позволяет подобрать оптимальный вариант для конкретных условий эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

РАЗНООБРАЗИЕ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ

Напольные фанкойлы доступны в трех вариантах исполнения: модель скрытого монтажа Н3 монтируется в стену, а модели Н1 и Н2 отличаются способом забора воздуха – спереди или снизу, обеспечивая гибкость установки.



MDKH1

с фронтальным забором воздуха



MDKH2

с нижним забором воздуха

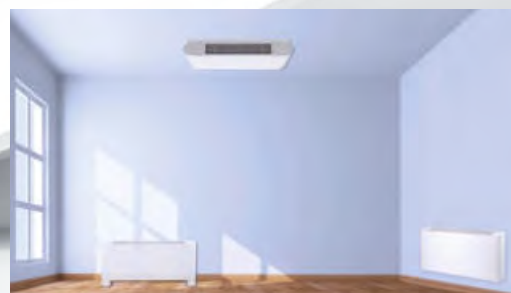


MDKH3

без корпуса

ГИБКОСТЬ МОНТАЖА

Возможность установки фанкойлов этой серии на полу или под потолком позволяет выбрать оптимальный вариант размещения для любого помещения.

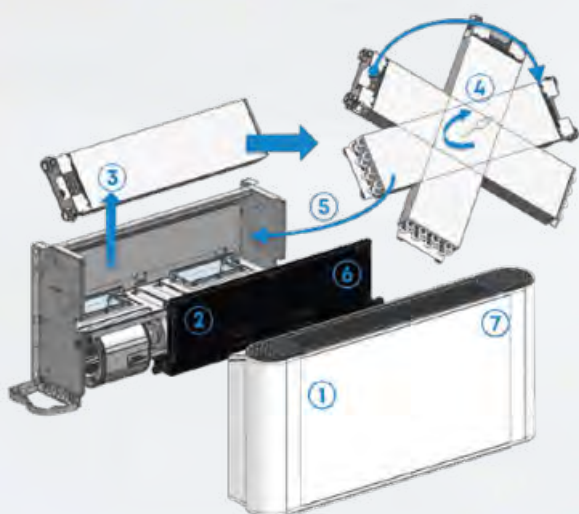


УДОБНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДНОГО КОНТРОЛЛЕРА

На корпусе фанкойла предусмотрено место для установки проводного контроллера, что делает монтаж простым и аккуратным. Контроллер KJRP-86I/MFK-E (для AC-моделей) устанавливается в корпус без дополнительных креплений, обеспечивая удобное управление системой.



ЛЕГКАЯ СМЕНА СТОРОНЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

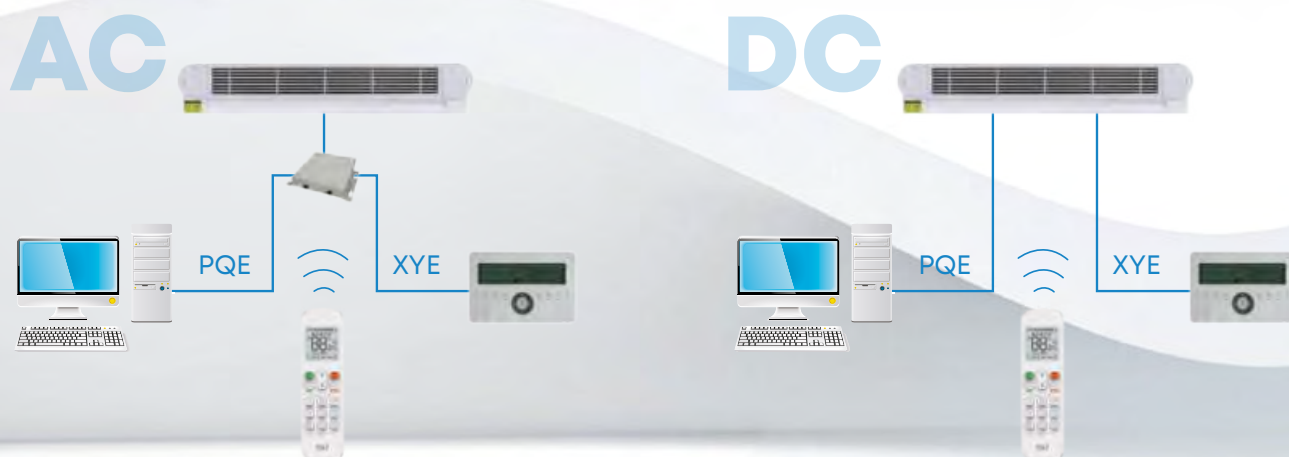


Подключение труб может быть выполнено с любой стороны – справа или слева. Для смены стороны теплообменник переворачивается, а дренажный поддон устанавливается в нужное положение.

1. СНЯТЬ КОРПУС
2. СНЯТЬ ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН
3. СНЯТЬ ТЕПЛООБМЕННИК
4. ПОВОРНУТЬ ТЕПЛООБМЕННИК НА 180°
5. УСТАНОВИТЬ ТЕПЛООБМЕННИК
6. УСТАНОВИТЬ ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН
7. УСТАНОВИТЬ КОРПУС

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Фанкойлы поддерживают интеграцию в системы диспетчеризации (BMS) с помощью внешних шлюзов, которые обеспечивают централизованное управление оборудованием. Удобство управления дополнительно обеспечивается использованием центрального пульта, который дает доступ к настройкам всех подключенных устройств. Для подключения моделей с AC-вентилятором требуется отдельный комплект автоматики FCUKZ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		МДКН1-	150-R3	150-R4	250-R3	250-R4	350-R3	350-R4
Производительность	Охлаждение	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	3.75/3.1/2.4	4.09/3.29/2.41
	Нагрев	кВт	1.77/1.24/1.08	2.26/1.79/1.36	2.8/2.01/1.38	2.81/2.04/1.43	3.99/3.21/2.41	4.19/3.34/2.45
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха		м³/ч	245/160/135	245/180/130	380/245/140	380/250/160	580/435/310	580/430/310
Уровень звукового давления		дБ(А)	34/23/21	39/34/26	34/25/19	35/26/20	39/32/24	39/32/24
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.27/0.2/0.18	0.37/0.31/0.23	0.43/0.33/0.23	0.47/0.35/0.24	0.64/0.53/0.41	0.7/0.56/0.41
	Нагрев	м³/ч	0.3/0.21/0.19	0.39/0.31/0.23	0.48/0.34/0.24	0.48/0.35/0.25	0.68/0.55/0.41	0.72/0.57/0.42
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	15.1/9/7.1	31.9/23.2/14.1	17.1/11.7/5.2	23.9/14/7.5	37.3/26.4/16.4	40.1/26.4/15.3
	Нагрев	кПа	15/7.9/6.4	31.9/21.5/14.1	16.6/9.8/5.2	22.5/12.6/6.1	34.6/24.2/15.4	36.3/25.4/14.5
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 495 x 211	790 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1240 x 495 x 211
	Брутто	мм	895 x 595 x 300	895 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300
Вес нетто / брутто		кг	16.3 / 21.8	16.7 / 22.7	20 / 26.8	20.8 / 26.8	24 / 31	25.4 / 32.4

Модель		МДКН1-	500-R3	500-R4	700-R3	700-R4	800-R3	800-R4
Производительность	Охлаждение	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	6.22/5.5/4.36	6.66/6.07/4.74
	Нагрев	кВт	5.13/3.9/2.96	5.33/4.25/3.23	5.42/4.5/3.35	6.53/5.3/3.92	6.94/6/4.62	6.86/6.13/4.76
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	91/54/34	92/54/35	124/98/68	117/93/66	118/93/65	110/81/70
Расход воздуха		м³/ч	780/550/380	780/560/390	1050/750/490	1050/800/520	1100/920/660	1050/910/670
Уровень звукового давления		дБ(А)	48/39/30	48/39/30	52/43/33	52/43/34	53/48/39	53/48/39
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.79/0.64/0.49	0.89/0.71/0.55	0.91/0.76/0.56	1.06/0.91/0.66	1.07/0.94/0.75	1.14/1.04/0.81
	Нагрев	м³/ч	0.88/0.67/0.51	0.91/0.73/0.55	0.93/0.77/0.57	1.12/0.91/0.67	1.19/1.03/0.79	1.18/1.05/0.82
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	56.1/39.5/25	59.9/40.4/26	47.5/32.6/18.7	36.8/26.7/14.8	38.4/31.4/19.7	52.3/44.5/28.2
	Нагрев	кПа	56/36.8/23	59.4/36.8/21.2	51/34/18.6	38.5/26.2/13.4	40.7/28.8/17	50/38.3/23.3
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1240 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 591 x 211	1360 x 591 x 211
	Брутто	мм	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 695 x 300	1465 x 695 x 300
Вес нетто / брутто		кг	25.5 / 32	26.3 / 33.4	27.3 / 38.4	28.5 / 36	31.7 / 40.2	34 / 42

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).

-  Термостат KJR-18B/E
(опция)
  Термостат: KJRP-86I/MFK-E KJRP-86A/BMFNKD-E
(опция)
  Центральный пульт ССМ30
(опция)
-  Комплект автоматики FCUKZ
(опция)
  3-ходовые клапаны в сборе с трубками TWVK92 (для моделей 150-700) / TWVK95 (для модели 800)
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKN1-V-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
С ФРОНТАЛЬНЫМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDKN1-	V150-R3	V150-R4	V250-R3	V250-R4	V350-R3	V350-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	19/15/10	20/16/11	20/13/10	21/12/8	27/18/11	30/18/12
Расход воздуха		м³/ч	245/160/135	245/180/130	380/245/140	380/240/110	580/435/310	580/430/300
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/36/34	52/46/39	43/35/27	46/38/30	52/45/37	52/45/37
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.26/0.17/0.15	0.34/0.29/0.21	0.42/0.34/0.22	0.45/0.33/0.22	0.63/0.52/0.39	0.67/0.54/0.4
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	13.4/7.9/6	26.1/20.1/11.8	12.7/9.5/4.4	23.2/13.5/6.6	33.4/24/15	36.5/25.3/15
	Нагрев	кПа	14.5/7.3/5.6	24/18.8/9.9	13.6/9.8/4.3	21.8/12.2/5.9	34.2/23.8/14.5	35.6/24.7/13.9
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 495 x 211	790 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1020 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1240 x 495 x 211
	Брутто	мм	895 x 595 x 300	895 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300
Вес нетто / брутто		кг	18 / 23.5	18.5 / 24	21.5 / 27.5	22 / 28	25.5 / 32.5	26.5 / 33.5

Модель		MDKN1-	V500-R3	V500-R4	V700-R3	V700-R4	V800-R3	V800-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50/26/15	52/28/15	98/45/18	99/50/20	105/50/24	105/50/23
Расход воздуха		м³/ч	780/550/380	780/560/390	1050/750/450	1050/770/460	1150/850/570	1150/860/600
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/52/43	59/52/43	65/57/45	65/56/46	66/59/49	65/59/49
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.8/0.63/0.47	0.88/0.68/0.51	0.91/0.72/0.51	1.07/0.85/0.58	1.17/0.94/0.68	1.32/1.03/0.74
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	5.4/35.8/24.1	53/35.9/21.2	44.7/29.5/15.6	28.9/19.2/10.1	37.3/28.5/16.4	63/40.8/22.5
	Нагрев	кПа	53.6/36.4/22	52/35.6/20	49/33.2/17	33.2/22.5/11	39.7/27/15.4	55/36.4/19.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1240 x 495 x 211	1240 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 495 x 211	1360 x 495 x 211
	Брутто	мм	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 595 x 300
Вес нетто / брутто		кг	25.5 / 32.5	26.5 / 33.5	28.5 / 36	29.5 / 37	32.5 / 41	34.5 / 42.5

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).

- Проводной пульт KJRP-75A/ВК-Е (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- 3-ходовые клапаны в сборе с трубками: TWVK92 (для моделей 150-700) / TWVK95 (для модели 800) (опция)

Модель		MDKN1-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	20/16/11	21/12/8	30/18/12	52/28/15	99/50/20	105/50/23
Расход воздуха		м³/ч	245/180/130	380/240/110	580/430/300	780/560/390	1050/770/460	1150/860/600
Уровень звукового давления		дБ(А)	52/46/39	46/38/30	52/45/37	59/52/43	65/56/46	65/59/49
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.28/0.24/0.16	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
	Нагрев	м³/ч	0.12/0.1/0.08	0.18/0.13/0.09	0.24/0.21/0.17	0.28/0.24/0.2	0.35/0.3/0.23	0.57/0.49/0.4
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	17.5/13.7/7.5	15.2/9.7/3.5	38.2/28.4/16.9	54.8/39/23.8	47.4/37/19.1	42.5/32.6/18.3
	Нагрев	кПа	10.3/8.5/5.3	25.2/18.5/8.5	54/43/28.5	67.8/54.7/37.3	116.8/104.2/56.2	63.4/56.2/33.1
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 459 x 211	1020 x 459 x 211	1240 x 459 x 211	1240 x 459 x 211	1360 x 459 x 211	1360 x 591 x 211
	Брутто	мм	895 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 695 x 300
Вес нетто / брутто		кг	19 / 24.5	22.5 / 28.5	27 / 34	27 / 34	30 / 37.5	35 / 43

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).

- Проводной пульт KJRP-75A/ВК-Е (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- 3-ходовые клапаны в сборе с трубками: TWVK42 (для моделей 150-700) / TWVK45 (для модели 800) (опция)

MDKN1-VF-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
С ФРОНТАЛЬНЫМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MDKN2-	150-R3	150-R4	250-R3	250-R4	350-R3	350-R4
Производительность	Охлаждение	кВт	1.65/1.22/1.09	2.25/1.85/1.4	2.65/2.02/1.4	3.05/2.26/1.58	3.85/3.19/2.46	4.2/3.38/2.48
	Нагрев	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха		м³/ч	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	595/447/319	595/450/319
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/35/34	53/47/39	46/37/31	47/38/32	52/44/36	52/45/37
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.28/0.21/0.19	0.39/0.32/0.24	0.45/0.35/0.24	0.52/0.39/0.27	0.68/0.55/0.42	0.72/0.58/0.43
	Нагрев	м³/ч	0.32/0.22/0.19	0.4/0.32/0.24	0.52/0.38/0.26	0.54/0.39/0.28	0.71/0.57/0.43	0.74/0.59/0.43
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	15.8/9.3/7.4	33.2/23.4/14.6	18/11.2/5.5	26.7/15.7/8.4	38.2/27.1/17	41.2/27.1/15.7
	Нагрев	кПа	15.1/8.2/6.6	33.2/22.4/14.6	17.6/10.3/5.4	23.3/12.6/6.1	35.5/24.9/14.9	37.2/24.5/13.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 495 x 200		1020 x 495 x 200		1240 x 495 x 200	
	Брутто	мм	895 x 595 x 300		1125 x 595 x 300		1345 x 595 x 300	
Вес нетто / брутто		кг	16.3 / 21.8	16.7 / 22.7	20 / 26.8	20.8 / 26.8	24 / 31	25.4 / 32.4

Модель		MDKN2-	500-R3	500-R4	700-R3	700-R4	800-R3	800-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	91/54/34	91/54/35	123/98/68	110/89/64	123/109/83	118/104/82
Расход воздуха		м³/ч	790/560/392	800/574/404	1190/855/555	1150/885/591	1300/1088/782	1300/1132/836
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/50	63/58/50
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.8/0.66/0.5	0.92/0.73/0.57	1.03/0.86/0.64	1.16/1/0.73	1.26/1.12/0.88	1.41/1.29/1.01
	Нагрев	м³/ч	0.89/0.68/0.52	0.98/0.75/0.57	1.05/0.88/0.65	1.23/1/0.74	1.41/1.22/0.94	1.46/1.3/1.02
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	56.9/40/25.3	61.5/41.4/26.6	53.8/37/21.2	40.3/29.2/16.2	45.4/37.1/23.3	64.7/55/34.9
	Нагрев	кПа	56.7/37.3/23.3	60.9/37.7/21.8	57.9/38.5/21.1	42.2/28.7/14.7	44.6/34.1/20	62/47.5/28.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1240 x 495 x 200		1360 x 495 x 200		1360 x 591 x 200	
	Брутто	мм	1345 x 595 x 300		1465 x 595 x 300		1465 x 695 x 300	
Вес нетто / брутто		кг	25.5 / 32	26.3 / 33.4	27.3 / 38.4	28.5 / 36	31.7 / 40.2	34 / 42

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).

- Термостат KJR-18B/E (опция)
- Термостат: KJRP-86I/MFK-E KJRP-86A/BMFNKD-E (опция)
- Комплект автоматики FCUKZ (опция)
- Центральный пульт CCM30 (опция)
- 3-ходовые клапаны в сборе с трубками: TWVK92 (для моделей 150-700) TWVK95 (для модели 800) (опция для MDKN2 и MDKN2)
- Комплект подставок: 12126200000334

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKN2-V-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
С НИЖНИМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDKN2-	V150-R3	V150-R4	V250-R3	V250-R4	V350-R3	V350-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11
Расход воздуха		м³/ч	255/170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.27/0.19/0.16	0.35/0.3/0.22	0.45/0.37/0.23	0.51/0.37/0.24	0.65/0.53/0.4	0.7/0.56/0.43
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	13.9/8.2/6.2	27.2/20.9/12.2	13.3/10/4.6	26/15.1/7.4	34.1/24.6/15.4	37.4/25.9/15.4
	Нагрев	кПа	15.1/7.6/5.8	25.3/19.7/10.3	14.3/10.3/4.5	24.4/13.7/6.6	35.1/24.4/14.8	36.5/25.3/14.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 495 x 200		1020 x 495 x 200		1240 x 495 x 200	
	Брутто	мм	895 x 595 x 300		1125 x 595 x 300		1345 x 595 x 300	
Вес нетто / брутто		кг	18 / 23.5	18.5 / 24	21.5 / 27.5	22 / 28	25.5 / 32.5	26.5 / 33.5

Модель		MDKN2-	V500-R3	V500-R4	V700-R3	V700-R4	V800-R3	V800-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22
Расход воздуха		м³/ч	790/580/410	800/600/420	1190/855/506	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.81/0.64/0.48	0.91/0.71/0.53	1.04/0.83/0.59	1.22/0.98/0.67	1.39/1.12/0.82	1.51/1.18/0.83
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	54.2/36.2/22.8	54.3/36.8/21.8	50.7/33.4/17.7	32.8/21.8/11.4	44.1/33.7/19.4	71.4/46.2/25.4
	Нагрев	кПа	54.3/36.8/22.3	53.4/36.5/20.5	55.5/37.7/19.3	37.6/25.5/12.5	46.9/31.9/18.2	62.6/41.1/21.7
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1240 x 495 x 200		1360 x 495 x 200		1360 x 591 x 200	
	Брутто	мм	1345 x 595 x 300		1465 x 595 x 300		1465 x 695 x 300	
Вес нетто / брутто		кг	25.5 / 32.5	26.5 / 33.5	28.5 / 36	29.5 / 37	32.5 / 41	34.5 / 42.5

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

- Проводной пульт KJRP-75A/ВК-Е (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- 3-ходовые клапаны в сборе с трубками: TWVK92 (для моделей 150-700) / TWVK95 (для модели 800) (опция)
- Комплект подставок: 12126200000334

Модель		MDKN2-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Производительность	Охлаждение	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	6.05/5/3.43	7.65/6.19/4.54
	Нагрев	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Расход воздуха		м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Уровень звукового давления		дБ(А)	52/46/38	46/37/29	52/45/36	59/52/43	65/56/46	65/57/47
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.12/0.11/0.08	0.2/0.15/0.1	0.25/0.21/0.17	0.29/0.25/0.2	0.39/0.34/0.26	0.64/0.55/0.45
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	18.2/13.7/7.5	17/9.7/3.5	39.2/28.4/16.9	56.2/39/22.8	53.7/37/19.1	48.1/32.6/18.3
	Нагрев	кПа	10.7/8.5/5.5	28.2/18.5/10.1	55.4/43/29.2	69.6/54.7/38.2	132.3/104.2/63.7	71.6/56.2/37.4
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	790 x 459 x 200		1020 x 459 x 200		1360 x 459 x 200	
	Брутто	мм	895 x 595 x 300		1125 x 595 x 300		1465 x 595 x 300	
Вес нетто / брутто		кг	19 / 24.5	22.5 / 28.5	27 / 34	27 / 34	30 / 37.5	35 / 43

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

- Проводной пульт KJRP-75A/ВК-Е (опция)
- Центральный пульт ССМ30 (опция)
- 3-ходовые клапаны в сборе с трубками: TWVK42 (для моделей 150-700) / TWVK45 (для модели 800) (опция)
- Комплект подставок: 12126200000334

MDKN2-VF-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
С НИЖНИМ ЗАБОРОМ ВОЗДУХА ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		MDKN3-	150-R3	150-R4	250-R3	250-R4	350-R3	350-R4
Производительность	Охлаждение	кВт	1.65/1.22/1.09	2.25/1.85/1.4	2.65/2.02/1.4	3.05/2.26/1.58	3.85/3.19/2.46	4.2/3.38/2.48
	Нагрев	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	35/17/14	40/24/15	47/26/14	47/26/15	51/32/19	51/32/19
Расход воздуха		м³/ч	255/165/142	255/192/139	400/273/180	425/284/184	595/447/319	595/450/319
Статическое давление		Па	12					
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/35/34	53/47/39	46/37/31	47/38/32	52/44/36	52/45/37
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.28/0.21/0.19	0.39/0.32/0.24	0.45/0.35/0.24	0.52/0.39/0.27	0.68/0.55/0.42	0.72/0.58/0.43
	Нагрев	м³/ч	0.32/0.22/0.19	0.4/0.32/0.24	0.52/0.38/0.26	0.54/0.39/0.28	0.71/0.57/0.43	0.74/0.59/0.43
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	15.8/9.3/7.4	33.2/23.4/14.6	18/11.2/5.5	26.7/15.7/8.4	38.2/27.1/17	41.2/27.1/15.7
	Нагрев	кПа	15.1/8.2/6.6	33.2/22.4/14.6	17.6/10.3/5.4	23.3/12.6/6.1	35.5/24.9/14.9	37.2/24.5/13.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	596 x 455 x 200		826 x 455 x 200		1046 x 455 x 200	
	Брутто	мм	755 x 555 x 255		985 x 555 x 255		1205 x 555 x 255	
Вес нетто / брутто		кг	11.6 / 15.9	12 / 16.3	13.9 / 19.4	14.8 / 20.3	17.3 / 24	18.2 / 24.9

Модель		MDKN3-	500-R3	500-R4	700-R3	700-R4	800-R3	800-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	91/54/34	91/54/35	123/98/68	110/89/64	123/109/83	118/104/82
Расход воздуха		м³/ч	790/560/392	800/574/404	1190/855/555	1150/885/591	1300/1088/782	1300/1132/836
Статическое давление		Па	12					
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/50	63/58/50
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/ч	0.8/0.66/0.5	0.92/0.73/0.57	1.03/0.86/0.64	1.16/1/0.73	1.26/1.12/0.88	1.41/1.29/1.01
	Нагрев	м³/ч	0.89/0.68/0.52	0.98/0.75/0.57	1.05/0.88/0.65	1.23/1/0.74	1.41/1.22/0.94	1.46/1.3/1.02
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	56.9/40/25.3	61.5/41.4/26.6	53.8/37/21.2	40.3/29.2/16.2	45.4/37.1/23.3	64.7/55/34.9
	Нагрев	кПа	56.7/37.3/23.3	60.9/37.7/21.8	57.9/38.5/21.1	42.2/28.7/14.7	44.6/34.1/20	62/47.5/28.8
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1046 x 455 x 200		1166 x 455 x 200		1166 x 455 x 200	
	Брутто	мм	1205 x 555 x 255		1325 x 555 x 255		1325 x 650 x 255	
Вес нетто / брутто		кг	17.9 / 24.6	18.8 / 25.5	20.5 / 27.3	21.7 / 28.5	24 / 31.1	25.2 / 32.3

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

➤ Термостат KJR-18B/E
(опция)

➤ Термостат: KJRP-86I/MFK-E
KJRP-86A/BMFNKD-E
(опция)

➤ Комплект автоматики FCUKZ
(опция)

➤ Центральный пульт ССМ30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MDKN3-V-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
БЕСКОРПУСНЫЕ ДВУХТРУБНЫЕ DC

Модель		MDKN3-	V150-R3	V150-R4	V250-R3	V250-R4	V350-R3	V350-R4
Производительность	Охлаждение	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	кВт	1.57/1.07/0.92	2.05/1.75/1.25	2.6/2.1/1.34	2.95/2.15/1.42	3.8/3.1/2.35	4/3.22/2.5
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	15/9/8	20/14/9	17/12/7	20/11/8	26/17/10	29/17/11
Расход воздуха		м³/ч	255 /170/150	255/210/150	400/315/190	425/300/190	595/470/340	595/450/310
Статическое давление		Па	12					
Уровень звукового давления		дБ(А)	47/36/34	52/46/38	43/37/29	46/37/29	52/44/36	52/45/36
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.27/0.19/0.16	0.35/0.3/0.22	0.45/0.37/0.23	0.51/0.37/0.24	0.65/0.53/0.4	0.7/0.56/0.43
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	13.9/8.2/6.2	27.2/20.9/12.2	13.3/10/4.6	26/15.1/7.4	34.1/24.6/15.4	37.4/25.9/15.4
	Нагрев	кПа	15.1/7.6/5.8	25.3/19.6/10.3	14.3/10.3/4.5	24.4/13.7/6.6	35.1/24.4/14.8	36.5/25.3/14.2
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	628 x 495 x 200	628 x 495 x 200	858 x 495 x 200	858 x 495 x 200	1078 x 495 x 200	1078 x 495 x 200
	Брутто	мм	755 x 555 x 255	755 x 555 x 255	985 x 555 x 255	985 x 555 x 255	1205 x 555 x 255	1205 x 555 x 255
Вес нетто / брутто		кг	11.8 / 16.1	12.1 / 16.4	13.9 / 19.4	14.8 / 20.3	17.3 / 24	18.2 / 24.9

Модель		MDKN3-	V500-R3	V500-R4	V700-R3	V700-R4	V800-R3	V800-R4
Производительность	Охлаждение	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	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	50/25/14	52/28/15	96/44/17	92/46/19	113/53/22	102/49/22
Расход воздуха		м³/ч	790/580/410	800/600/420	1190/855/506	1190/875/530	1360/1015/685	1300/980/680
Статическое давление		Па	12					
Уровень звукового давления		дБ(А)	59/51/43	59/51/43	64/56/45	62/56/46	63/58/49	63/57/47
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.81/0.64/0.48	0.91/0.71/0.53	1.04/0.83/0.59	1.22/0.98/0.67	1.39/1.12/0.82	1.51/1.18/0.83
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	54.2/36.2/22.8	54.3/36.8/21.8	50.7/33.4/17.7	32.8/21.8/11.4	44.1/33.7/19.4	71.4/46.2/25.4
	Нагрев	кПа	54.3/36.8/22.3	53.4/36.5/20.5	55.5/37.7/19.3	37.6/25.5/12.5	46.9/31.9/18.2	62.6/41.1/21.7
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты корпуса (Ш x В x Г)	Нетто	мм	1078 x 495 x 200	1078 x 495 x 200	1198 x 495 x 200	1198 x 495 x 200	1198 x 551 x 200	1198 x 551 x 200
	Брутто	мм	1205 x 555 x 255	1205 x 555 x 255	1325 x 555 x 255	1325 x 555 x 255	1325 x 650 x 255	1325 x 650 x 255
Вес нетто / брутто		кг	17.3 / 24	18.2 / 24.9	19.6 / 26.4	20.8 / 27.6	23.1 / 30.2	24.3 / 31.4

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

➤ Проводной пульт
KJRP-75A/ВК-Е
(опция)

➤ Центральный пульт
ССМ30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T
(опция)

Модель		MDKN3-	V150F-R4	V250F-R4	V350F-R4	V500F-R4	V700F-R4	V800F-R4
Производительность	Охлаждение	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	6.05/5/3.43	7.65/6.19/4.54
	Нагрев	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
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	20/14/9	20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Расход воздуха		м³/ч	255/206/134	425/280/158	595/461/324	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661
Статическое давление		Па	12					
Уровень звукового давления		дБ(А)	52/46/38	46/37/29	52/45/36	59/52/43	65/56/46	65/57/47
Расход теплоносителя	Охлаждение	м³/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
	Нагрев	м³/ч	0.12/0.11/0.08	0.2/0.15/0.1	0.25/0.21/0.17	0.29/0.25/0.2	0.39/0.34/0.26	0.64/0.55/0.45
Потери давления в теплообменнике	Охлаждение	кПа	18.2/13.7/7.5	17/9.7/3.5	39.2/28.4/16.9	56.2/39/22.8	53.7/37/19.1	48.1/32.6/18.3
	Нагрев	кПа	10.7/8.5/5.5	28.2/18.5/10.1	55.4/43/29.2	69.6/54.7/38.2	132.3/104.2/63.7	71.6/56.2/37.4
Электропитание		В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1					
Диаметр подключений	Теплоноситель (охл. / нагр.)	дюйм	BP 3/4 / BP 1/2					
	Дренаж	мм	НД 18.5					
Габариты (Ш x В x Г)	Нетто	мм	628 x 455 x 200	858 x 455 x 200	1078 x 455 x 200	1078 x 455 x 200	1198 x 455 x 200	1198 x 551 x 200
	Брутто	мм	895 x 595 x 300	1125 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1345 x 595 x 300	1465 x 595 x 300	1465 x 695 x 300
Вес нетто / брутто		кг	12.6 / 16.9	15.3 / 20.8	18.7 / 25.4	18.7 / 25.4	21.3 / 28.1	24.8 / 31.9

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

➤ Проводной пульт
KJRP-75A/ВК-Е
(опция)

➤ Центральный пульт
ССМ30
(опция)

➤ Клапаны TWVK09-S/
TWVK09-M/TWVK09-T*2 шт
(опция)

Для стороны нагрева необходимо предусмотреть футорку 1/2-3/4

MDKN3-VF-R – НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ
БЕСКОРПУСНЫЕ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ DC

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

АС

ДВУХТРУБНЫЕ

ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ

ОДНОПОТОЧНЫЕ	КОМПАКТНЫЕ	ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ-КАССЕТНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ	КОМПАКТНЫЕ	ПОЛНОРАЗМЕРНЫЕ-КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ
MDKC-...R	MDKD-...R	MDKA-...R	MDKH-...R	MDKT3-... (S/H/U)	MDVFN-... D30(S0)4E	MDKT3H-... ...G..	MDKD-...S	MDKA-...F	MDVFN- D30(S0)4FE

Индивидуальное управление

	В комплекте	В комплекте	В комплекте	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03	*FCUKZ- 03	В комплекте	В комплекте	*FCUKZ- 04B
RM12 (ИК-пульт)										
KJR-29B1 (проводной)	V	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03	*FCUKZ- 03	V	V	*FCUKZ- 04B
KJRP-75A/BK-E (проводной)	*V	*V	*V	—	—	—	—	*V	*V	—
KJR-18B/E (проводной)	—	—	—	V	V	V	V	—	—	—
KJRP-86I/MFK-E (проводной)	—	—	—	V	V	V	V	—	—	—
KJRP-86A/BMFNKD-E (проводной)	—	—	—	V	V	V	V	—	—	V

Групповое управление

KJR-150A/M-E - максимум 16 фанкойлов на 1 модуль	*NIM01	V	—	V	V	—	V	V	—	—
---	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Управление при помощи центрального пульта

CCM30	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
CCM-210G/BWS	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
CCM-270B/WS(B)	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B

Управление по сетям ModBus/BACnet/WEB

BACnet: GW-BAC(D) 4 порта x 64 фанкойла	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
ModBus: MD-CCM-18A/N(A) до 64 фанкойлов	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
WEB: CCM-15(A) до 64 фанкойлов	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
ModBus: GW-MOD(A) до 64 фанкойлов	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B

Клеммы подключения внешних устройств

Дистанционное включение/выключение	—	*По запросу	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*По запросу	V	*FCUKZ- 04B
PQE	—	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B
XYE	*NIM01	V	V	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	*FCUKZ- 03B	V	V	*FCUKZ- 04B

*FCUKZ-03B/FCUKZ04B - для подключения необходимо доукомплектовать каждый фанкойл комплектом FCUKZ-03/04 (KJR-29B1/BK-E входит в состав комплекта FCUKZ-03B и FCUKZ-04B).

*NIM01 - для подключения необходимо доукомплектовать каждый фанкойл платой NIM01.

*V - KJRP-75A/BK-E не имеет функции управления жалюзи.

*По запросу - оборудование требует доработки на заводе.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ



	ДВУХТРУБНЫЕ						ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЕ			
	НАСТЕННЫЕ	ОДНОПОТОЧНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ
	MDKG-V...C	MDKC-V...R-B	MDKA-V...R MDKD-V	MDVFN- xxxC4CVEA MDVFN- xxxC4VE	MDVFN- xxxD3VE	MDKH/- V...R	MDKA-V...FA MDKD-V...FA	MDVFN- xxxC4VFE MDVFN- xxxC4CVFEA	MDKH- V...F-R4	MDVFN- xxxD4VFE
Индивидуальное управление										
RM12 (ИК-пульт)	в комплекте	в комплекте	в комплекте	—	опция при наличии пульта WDC3-86S	опция при наличии пульта KJRP-75A/BK-E	в комплекте	—	опция при наличии пульта KJRP-75A/BK-E	опция при наличии пульта WDC3-86S
RM12F1 (ИК-пульт)	—	—	—	в комплекте	—	—	—	в комплекте	—	—
KJR-29B1/BK-E (проводной)	V	V	V	—	—	—	V	—	—	—
KJRP-75A/BK-E (проводной)	—	*V	*V	—	—	V	*V	—	V	—
WDC3-86S (проводной)	—	—	—	V	V	—	—	V	—	V
Групповое управление										
KJR-150A/M-E - максимум 16 фанкойлов на 1 модуль	—	V	V	—	—	V	V	—	V	—
Управление при помощи центрального пульта										
CCM30	V	V	V	—	—	V	V	—	V	—
CCM-210G/BWS	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CCM-270B/WS(B)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Управление по сетям ModBus/BACnet/WEB										
BACnet: GW-BAC(D) 4 порта x 64 фанкойла	V	V	V	V	—	V	V	V	V	—
ModBus: MD-CCM-18A/N(A) до 64 фанкойлов	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
WEB: CCM-15(A) до 64 фанкойлов	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ModBus: GW-MOD(A) до 64 фанкойлов	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Клеммы подключения внешних устройств										
Дистанционное включение/выключение	V	*По запросу								—
PQE	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
XYE	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

*FCUKZ-03B/FCUKZ04B - для подключения необходимо доукомплектовать каждый фанкойл комплектом FCUKZ-03/04 (KJR-29B1/BK-E входит в состав комплекта FCUKZ-03B и FCUKZ-04B)

*V - KJRP-75A/BK-E - не имеет функции управления жалюзи.

*По запросу - оборудование требует доработки на заводе.



**Сделайте правильный выбор —
широкий ассортимент продукции
MDV по привлекательным ценам в
нашей компании!**

sale@lantaclimate.ru