



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03

Раздел 1

Фэнкойлы Venterra

Технологии	6
Обозначение моделей	9
Модельный ряд	10
Системы управления	22
Диаграммы статического давления канальных фэнкойлов	24



Конструкция

Корпус фэнкойлов изготовлен из оцинкованной стали и с внутренней стороны покрыт тепло-звукоизоляцией из пенополиуретана. Для всех типоразмеров применяется дополнительная антикоррозийная обработка корпуса, выполненная методом порошкового напыления. Конструктивно фэнкойлы имеют возможность подмеса наружного воздуха в помещение. Декоративная лицевая панель выполнена из ударопрочного пластика, не поддерживающего горение.

Теплообменник

В фэнкойлах установлены биметаллические теплообменники пластинчатого типа. Они изготовлены из медных трубок, специально предназначенных для использования в холодильном оборудовании, и алюминиевых пластин, закреплённых на трубках методом дорнирования. Теплообменники имеют развитую поверхность теплообмена, и, благодаря идеальной компоновке внутри фэнкойла, обеспечивают оптимальные условия для теплопередачи и протекания через них воздушного потока с минимальным сопротивлением. Для уменьшения гидравлического сопротивления отвод и подача воды в теплообменники осуществляется через распределительные коллекторы.



Вентиляторный узел

Все изделия комплектуются маломощными вентиляторами с динамически и статически сбалансированным рабочим колесом. Рабочее колесо выполнено из негорючего пластика, с лопатками серповидной формы. Вентилятор имеет непосредственный привод от электродвигателя в корпусном исполнении с трёхступенчатым регулированием частоты вращения. Электродвигатель вентилятора оснащён тепловой защитой.

Воздушный фильтр

В фэнкойлы устанавливаются сетчатые синтетические фильтры грубой очистки, закреплённые в специальной рамке. Фильтры предназначены для многократного использования.

Направляющие заслонки

Для равномерного распределения обработанного воздуха по объёму помещения предусмотрена функция автоматического покачивания направляющих заслонок всех приточных отверстий.

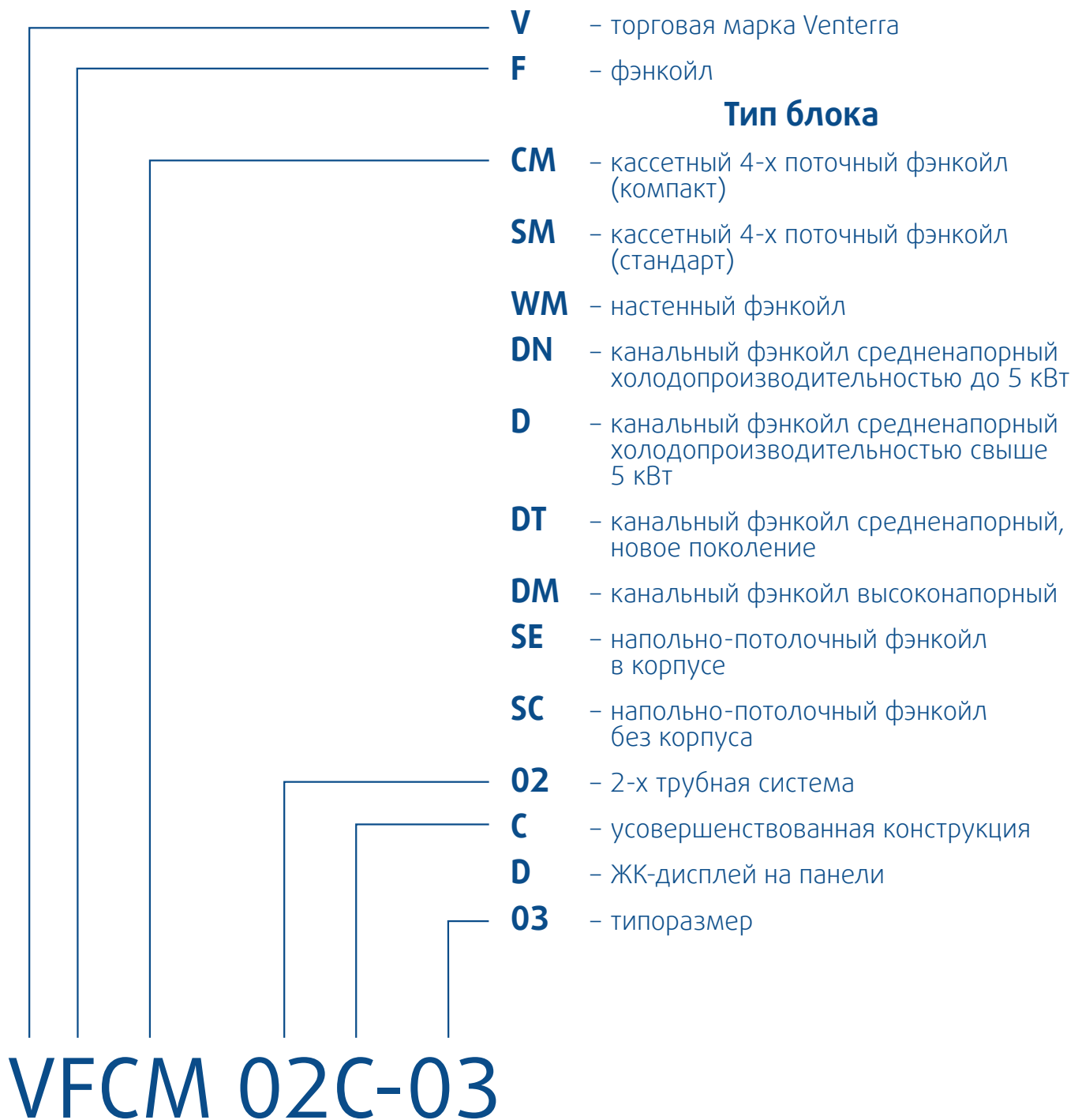


Дренажный насос

Фэнкойлы комплектуются встроенными дренажными насосами с высотой подъема конденсата до 750 мм. В случае заклинивания или выхода из строя насоса, поплавковый выключатель подаёт предупреждающий сигнал на панель индикации.

Гибкие системы управления

В зависимости от поставленных задач пользователь может выбрать управление с помощью инфракрасного пульта ДУ, термостата или настенного проводного пульта, подключить фэнкойлы к центральным контроллерам или комплексным системам управления зданием (BMS) по протоколам Bsnnet, Modbus или LonWorks.



Кассетные фэнкойлы VFCM/VFSM



VFCM



VFSM



Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51
(в комплекте)



Проводной пульт
управления
VDV-WC-10
(опция)

Особенности:

- Равномерная и быстрая обработка воздуха в помещении, точное поддержание температуры.
- Низкий уровень шума за счёт усовершенствованной формы лопастей вентилятора.
- ЖК-дисплей на панелях моделей VFSM.
- Встроенный дренажный насос. Высота подъема конденсата: для моделей VFCM – 500 мм, для моделей VFSM – 750 мм.
- Встроенный фильтр грубой очистки.
- Инфракрасный пульт ДУ **RC-51** поставляется в комплекте.

Аксессуары (опции):

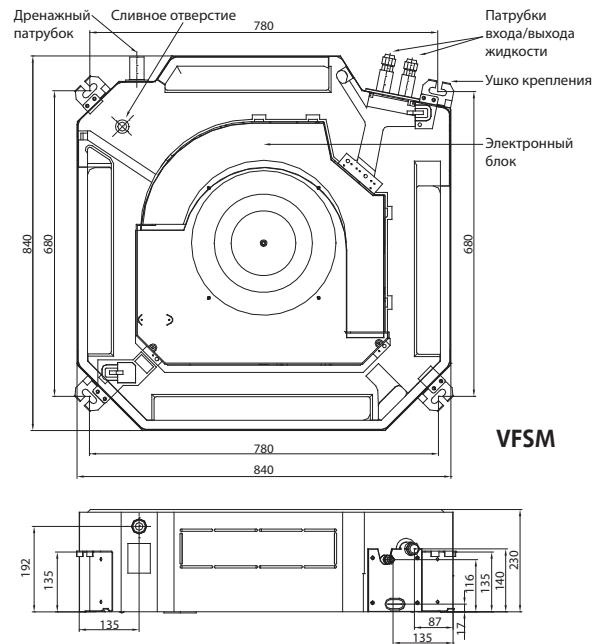
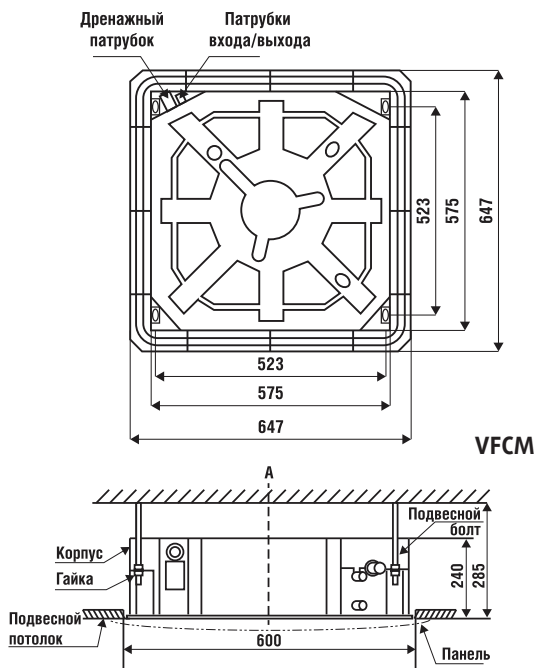
- 3-х ходовой клапан с приводом DDSTF-01, проводной пульт управления VDV-WC-10.

Модель		VFCM 02C-03	VFCM 02C-04	VFCM 02C-05	VFSM 02D-06	VFSM 02D-07	VFSM 02D-09	VFSM 02D-12	VFSM 02D-15
Панели		VP-03F(P), компакт			VP-02F(P), стандарт				
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50							
Холодопроизводительность	кВт	3,0	3,7	4,5	5,7	7,0	8,2	10,4	12,8
Потребляемая мощность	Вт	48	61	92	120		165		
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,1	6,0	9,6	11,5	13,8	17,6	21,0
Потребляемая мощность	Вт	39,6	62	85	120		165		
Расход воздуха	м ³ /ч	510	680	850	1000	1250	1600	2000	2550
Уровень шума	дБ (А)	36	42	45		46	48	49	
Потери напора в гидравлическом корпусе	кПа	12,0	13,0	15,0	23,8	25,2	31,2	44,0	46,0
Расход хладоносителя	м ³ /ч	0,52	0,64	0,77	0,98	1,20	1,41	1,78	2,21
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	575 x 575 x 260			840 x 840 x 230		840 x 840 x 300		
Масса блока без упаковки	кг	17,5			29,0		35,0		
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	705 x 705 x 340			955 x 955 x 247		955 x 955 x 317		
Масса блока с упаковкой	кг	22,5			36,0		42,0		
Габариты панели без упаковки (ДхШхВ)	мм	650 x 650 x 30			950 x 950 x 46				
Масса панели без упаковки	кг	3			6				
Габариты панели с упаковкой (ДхШхВ)	мм	715 x 715 x 115			1035 x 1035 x 90				
Масса панели с упаковкой	кг	5			9				
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")							

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

Габаритные и присоединительные размеры



Подключение 3-х ходового клапана

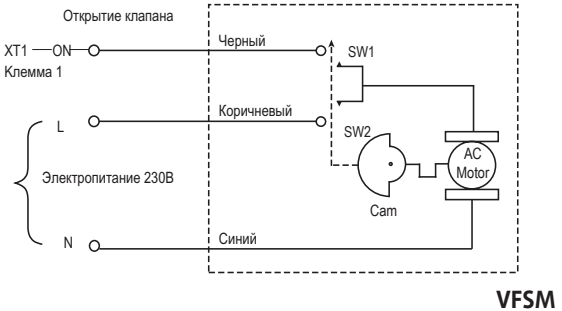
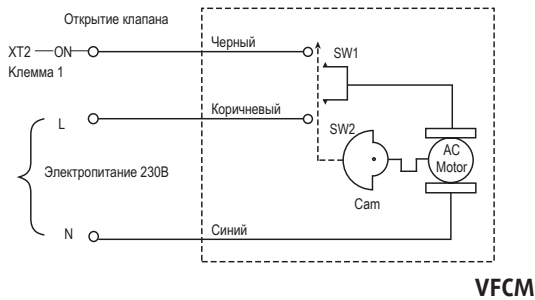
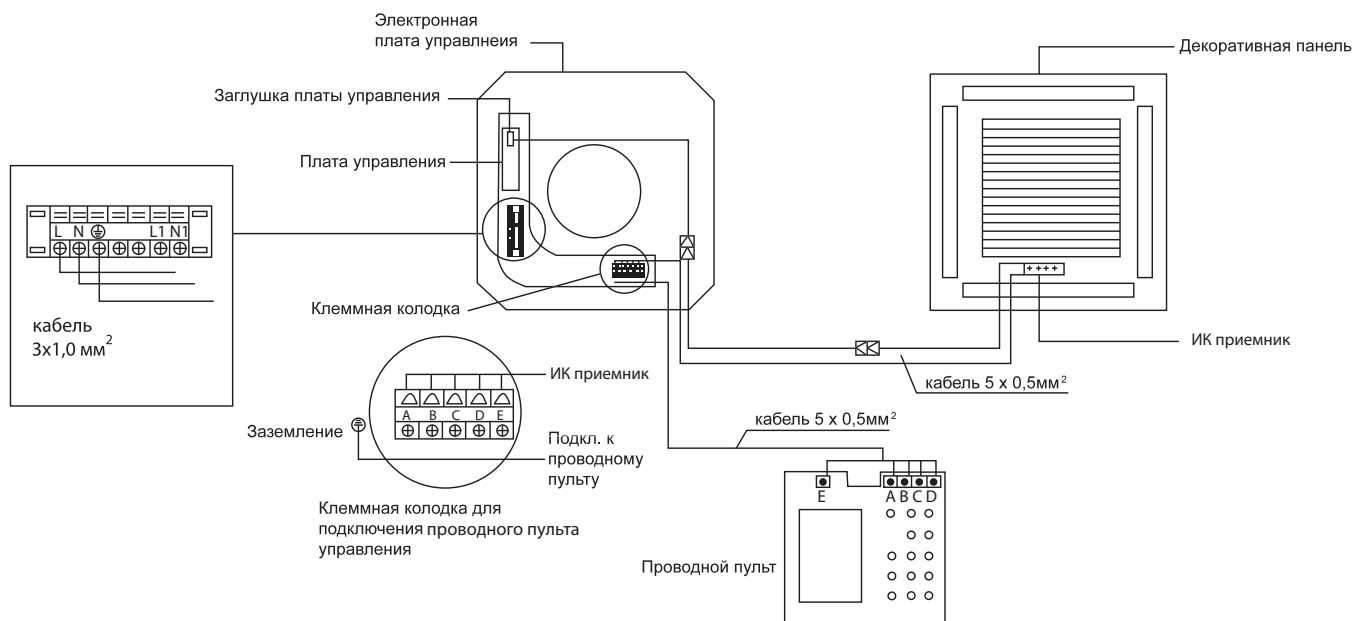


Схема соединений



Настенные фэнкойлы VFWM



Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51
(в комплекте)



Проводной пульт
управления
VDV-WC-10
(опция)

Особенности:

- Универсальная панель белого цвета.
- Multifunctional ЖК-дисплей.
- Быстрое охлаждение, точное поддержание температуры.
- Высококачественные материалы обеспечивают низкий уровень шума работы фэнкойла.
- Возможность подключения магистрали как с левой, так и с правой стороны блока, в зависимости от дизайна помещения.
- Встроенный фильтр грубой очистки.
- Встроенный 3-х ходовой электромагнитный клапан.
- Инфракрасный пульт ДУ **RC-51** поставляется в комплекте.

Аксессуары (опции):

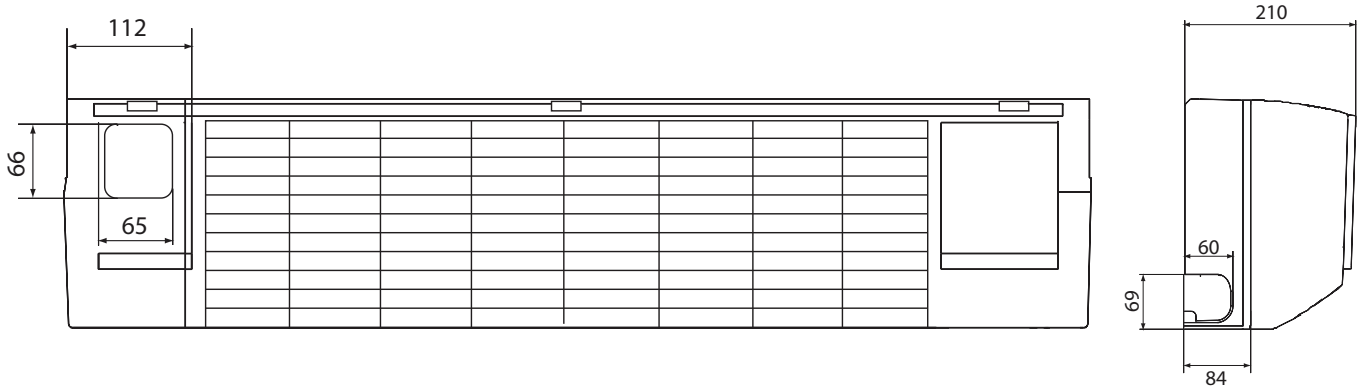
- Проводной пульт управления VDV-WC-10.

Модель		VFWM 02-03	VFWM 02-04	VFWM 02-05	VFWM 02-06
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50			
Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,08	4,07	4,45
Потребляемая мощность	Вт	40	44	50	60
Рабочий ток	А	0,18	0,20	0,23	0,27
Теплопроизводительность	кВт	3,69	4,34	5,69	6,30
Потребляемая мощность	Вт	40	44	50	60
Рабочий ток	А	0,18	0,20	0,23	0,27
Расход воздуха	м³/ч	510	680	850	1020
Уровень шума	дБ (А)	35		38	
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	18	22	26	29
Расход хладоносителя	м³/ч	0,45	0,53	0,70	0,80
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	915x210x290		1070x210x315	
Масса блока без упаковки	кг	12		15	
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1020x300x385		1180x300x410	
Масса блока с упаковкой	кг	16		19	
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")			

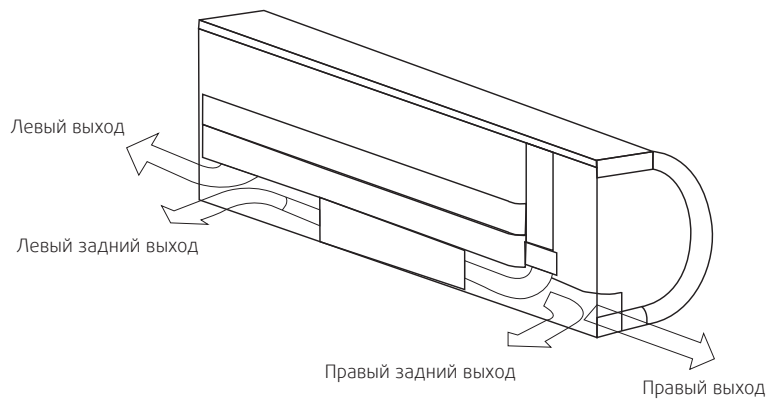
Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

Габаритные и присоединительные размеры

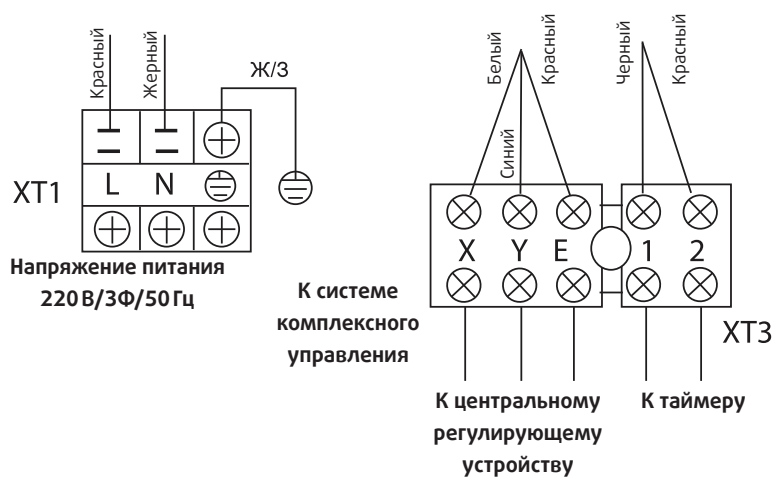


Возможные варианты выводов труб



Фэнкойлы Venterra

Схема соединений



Напольно-потолочные фэнкойлы VFSE/VFSC



VFSE



VFSC

Термостат
KJR-15B/E(P)
(опция)Термостат
KJR-18B/E-B
(опция)Электронный
блок управления
VC-VF-01
(опция)Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51Проводной пульт
управления
VDV-WC-10

Особенности:

- Удобный монтаж и простое техническое обслуживание.
- Тонкий корпус позволяет сэкономить пространство.
- Различные типы исполнения: модели в корпусе и без - возможность вертикальной и горизонтальной установки.
- Максимальная защита металлических элементов от коррозии.
- Встроенный фильтр грубой очистки.

Аксессуары (опции):

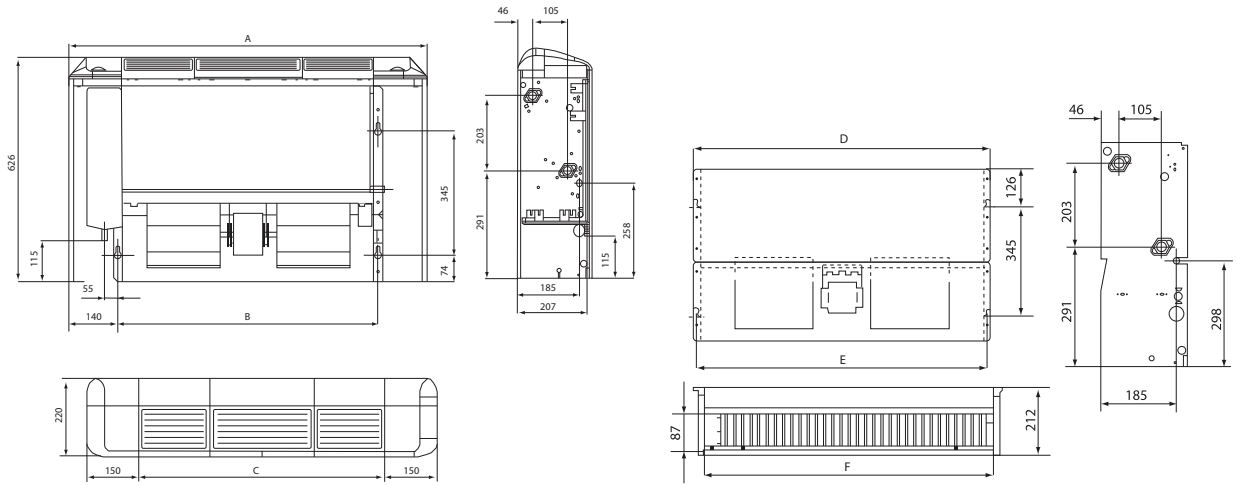
- 3-х ходовой клапан с приводом DDSTF-05, монтажный набор DDSTF-05/68, термостат KJR-15B/E(P)/KJR-18B/E-B, электронный блок управления VC-VF-01 в комплекте с инфракрасным пультом ДУ RC-51 (возможно подключение проводного пульта VDV-WC-10).

Модель		VFSE(C) 02-01	VFSE(C) 02-02	VFSE(C) 02-03	VFSE(C) 02-04	VFSE(C) 02-05	VFSE(C) 02-06	VFSE(C) 02-08	VFSE(C) 02-09
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50							
Холодопроизводительность	кВт	1,15	1,87	2,53	3,27	4,85	5,64	6,52	7,85
Потребляемая мощность	Вт	29	30	44	47	51	64	97	143
Теплопроизводительность	кВт	1,55	2,46	3,33	4,20	6,18	7,27	8,97	10,50
Потребляемая мощность	Вт	29	30	44	47	51	64	97	143
Расход воздуха	м³/ч	255	425	510	680	850	1020	1360	1530
Уровень шума	дБ (А)	32	35	37	39	43	44	46	48
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	18,3	10,1	14,2	9,5	24,6	11,4	9,5	12,1
Расход хладоносителя	м³/ч	0,20	0,32	0,44	0,58	0,83	0,97	1,12	1,35
Габариты блока без упаковки (VFSE): (ДхШхВ)	мм	800x225x626		1000x225x626		1200x225x626	1500x225x626		
Масса блока без упаковки (VFSE)	кг	22,5		26,0		32,5	39,0		
Габариты блока с упаковкой (VFSE): (ДхШхВ)	мм	889x312x722		1089x312x722		1289x312x722	1589x312x722		
Масса блока с упаковкой (VFSE)	кг	26,5		31,0		38,0	45,0		
Габариты блока без упаковки (VFSC): (ДхШхВ)	мм	550x212x545		750x212x545		950x212x545	1250x212x545		
Масса блока без упаковки (VFSC)	кг	17		20		25	32		
Габариты блока с упаковкой (VFSC): (ДхШхВ)	мм	795x305x639		995x305x639		1039x305x639	1495x305x639		
Масса блока с упаковкой (VFSC)	кг	19		23		29	36		
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")							

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

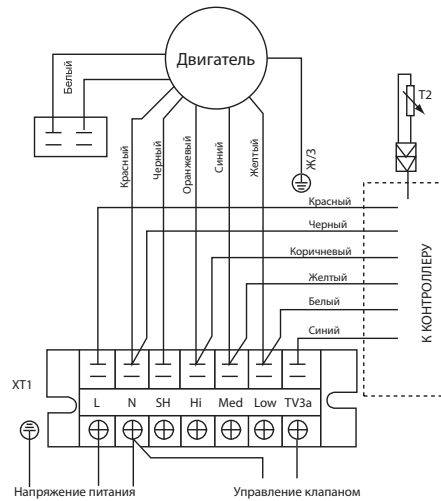
Габаритные и присоединительные размеры



Габариты, мм

Типоразмер	01	02	03	04	05	06	08	09
A	800	800	1000	1000	1200	1500	1500	1500
B	526	526	726	726	926	1226	1226	1226
C	500	500	700	700	900	1200	1200	1200
D	550	550	750	750	950	1250	1250	1250
E	526	526	726	726	926	1226	1226	1226
F	500	500	700	700	900	1200	1200	1200

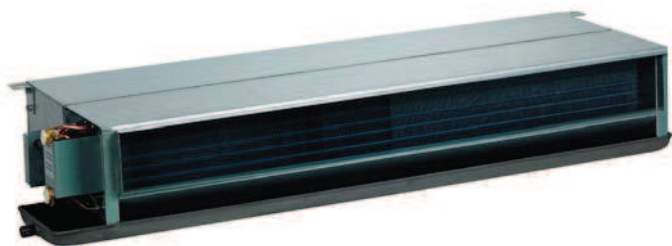
Схема соединения



Монтажный набор DDSTF-05/68

Компоненты	Модель	Количество	Описание
Соединительная трубка 1	CE-FP-68DLM-Z/X.ZL.1.1	1 шт	—
Соединительная трубка 2	CE-FP-68DLM-Z/X.ZL.1.2	1 шт	—
Соединительная трубка 3	CE-FP-68DLM-Z/X.ZL.1.3	1 шт	—
Соединительная трубка 4	CE-FP-68DLM-Z/X.ZL.1.4	1 шт	—
Фитинг	GB3289.26-82	1 шт	3/4"
Уплотнительное кольцо	MFQ-15*24*t4-N	7 шт	Ø15*Ø24*t4

Канальные фэнкойлы средненапорные VFDT



Термостат
KJR-18B/E-B
(опция)



Электронный
блок управления
VC-VF-01
(опция)



Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51



Проводной пульт
управления
VDV-WC-10

Особенности:

- Свободный напор до 30 Па.
- Корпус из оцинкованной стали.
- Усовершенствованная конструкция, позволяющая менять сторону подключения в процессе монтажа.
- Фланец входа воздуха с фильтром грубой очистки - стандартная комплектация.
- Фильтр легко снимается в любую из 4-х сторон, что значительно упрощает монтаж и обслуживание фэнкойла.
- Встроенный дренажный поддон с теплоизоляцией.

Аксессуары (опции):

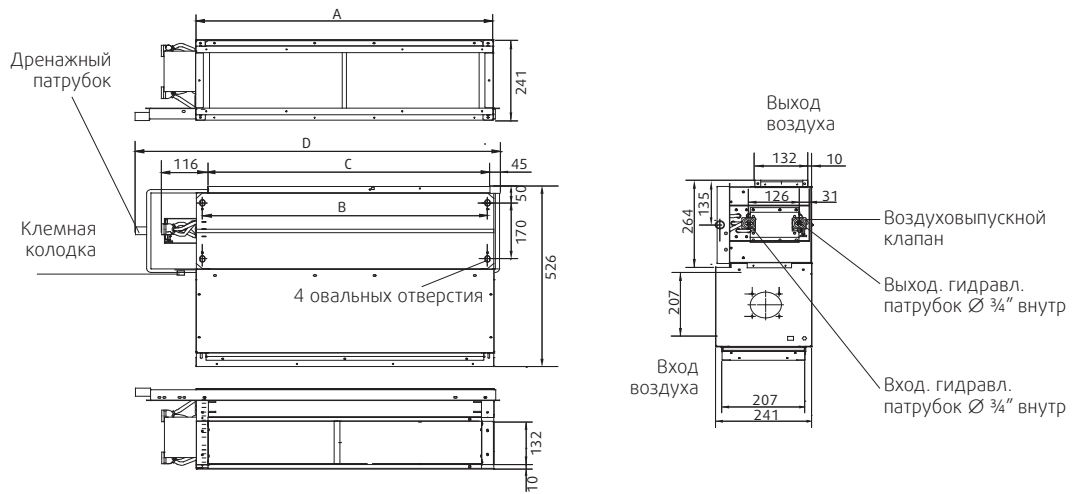
- 3-х ходовой клапан с приводом DDSTF-01, термостат KJR-18B/E-B, электронный блок управления VC-VF-01 в комплекте с инфракрасным пультом ДУ RC-51 (возможно подключение проводного пульта VDV-WC-10).

Модель		VFDT 02-02	VFDT 02-03	VFDT 02-04	VFDT 02-05	VFDT 02-06	VFDT 02-08	VFDT 02-10	VFDT 02-12	VFDT 02-14
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50								
Холодопроизводительность	кВт	1,8	2,6	3,2	3,5	4,5	6,3	7,5	9,6	10,3
Потребляемая мощность	Вт	45	45	67	108	110	130	171	212	249
Теплопроизводительность	кВт	2,7	3,8	4,7	5,0	6,8	9,0	10,9	13,4	14,3
Потребляемая мощность	Вт	45	45	67	108	110	130	171	212	249
Расход воздуха	м ³ /ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Уровень шума	дБ (А)	41	41	42	45	46	46	48		
Статическое давление	Па	30								
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	5	11	19	22	14	14	22	39	46
Расход хладоносителя	м ³ /ч	0,31	0,45	0,55	0,59	0,78	1,07	1,29	1,65	1,78
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	757 x 526 x 241	812 x 526 x 241	912 x 526 x 241	912 x 526 x 241	1135 x 526 x 241	1435 x 526 x 241	1540 x 526 x 241	1830 x 526 x 241	1992 x 526 x 241
Масса блока без упаковки	кг	17	19	23	23	27	36	38	44	50
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	806 x 558 x 265	871 x 558 x 265	971 x 558 x 265	971 x 558 x 265	1185 x 558 x 265	1485 x 558 x 265	1590 x 558 x 265	1880 x 558 x 265	2046 x 558 x 265
Масса блока с упаковкой	кг	20	22	26	26	30	40	42	49	55
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")								

Данные приведены при следующих условиях:

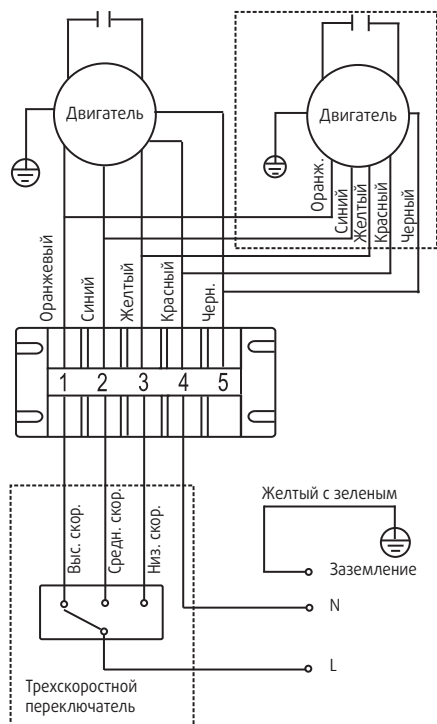
В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

Габаритные и присоединительные размеры

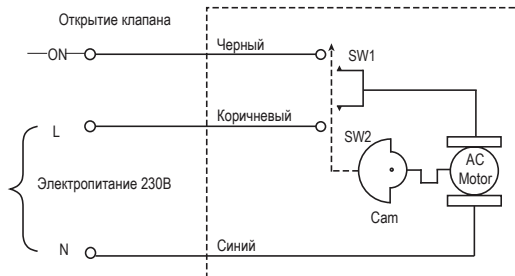


Модель	VFDT 02-02	VFDT 02-03	VFDT 02-05	VFDT 02-06	VFDT 02-08	VFDT 02-10	VFDT 02-12	VFDT 02-14
A	547	647	747	967	1267	1372	1662	1828
B	513	613	713	933	1233	1338	1628	1794
C	485	585	685	905	1205	1310	1600	1766
D	757	812	912	1135	1435	1540	1830	1992

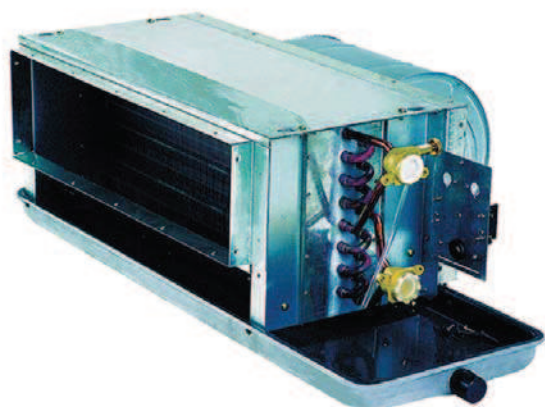
Схема соединений



Подключение 3-х ходового клапана



Канальные фэнкойлы средненапорные VFD/VFDN



Термостат
KJR-18B/E-B
(опция)



Электронный
блок управления
VC-VF-01
(опция)



Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51



Проводной пульт
управления
VDV-WC-10

Особенности:

- Свободный напор до 30 Па.
- Корпус из оцинкованной стали.
- Усовершенствованная конструкция, сокращающая потери давления на теплообменниках.
- Встроенный фильтр грубой очистки.
- Встроенный дренажный поддон с теплоизоляцией.

Аксессуары (опции):

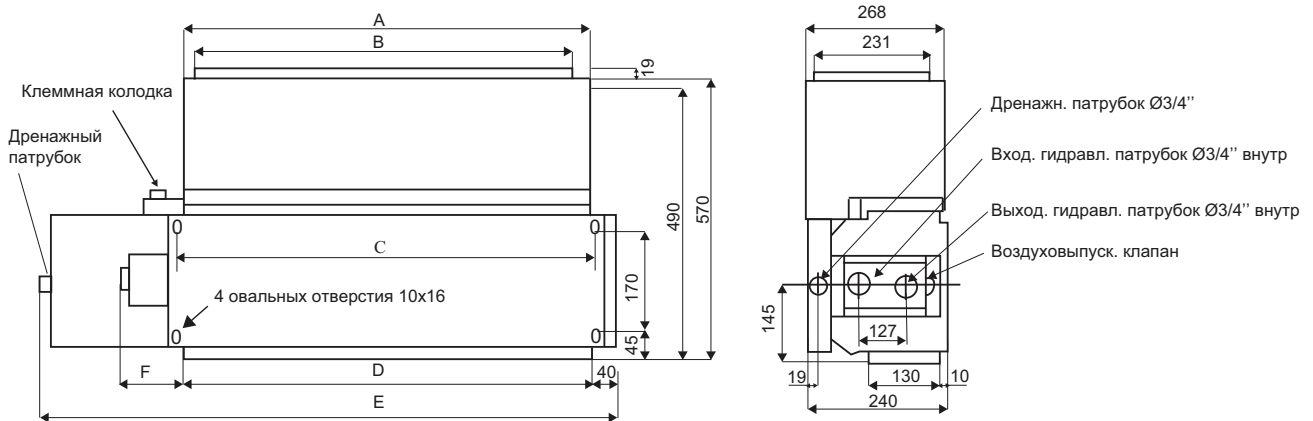
- 3-х ходовой клапан с приводом DDSTF-01, термостат KJR-18B/E-B, электронный блок управления VC-VF-01 в комплекте с инфракрасным пультом ДУ RC-51 (возможно подключение проводного пульта VDV-WC-10).

Модель		VFDN 02-02	VFDN 02-03	VFDN 02-04	VFDN 02-05	VFD 02-03	VFD 02-04	VFD 02-05
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50						
Холодопроизводительность	кВт	1,9	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0
Потребляемая мощность	Вт	41	57	70	82	96	124	150
Теплопроизводительность	кВт	3,2	4,3	5,4	6,8	8,1	11,0	13,5
Потребляемая мощность	Вт	41	57	70	82	96	124	150
Расход воздуха	м ³ /ч	340	510	680	850	1020	1360	1700
Уровень шума	дБ (А)	39	41	43	44	45	46	48
Статическое давление	Па	30						
Потери напора в гидравлическом контуре	кПа	9,8	11,0	20,0	12,7	17,5	14,4	20,5
Расход хладагента	м ³ /ч	0,34	0,46	0,62	0,77	0,93	1,24	1,55
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	770 x 490 x 240	827 x 490 x 240	927 x 490 x 240	1140 x 490 x 240		1440 x 490 x 240	1546 x 490 x 240
Масса блока без упаковки	кг	12	13	15	19		27	29
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	786 x 515 x 265	841 x 515 x 265	941 x 515 x 265	115 x 515 x 265		1455 x 515 x 265	1560 x 515 x 265
Масса блока с упаковкой	кг	14	17	19	22		29	34
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")						

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

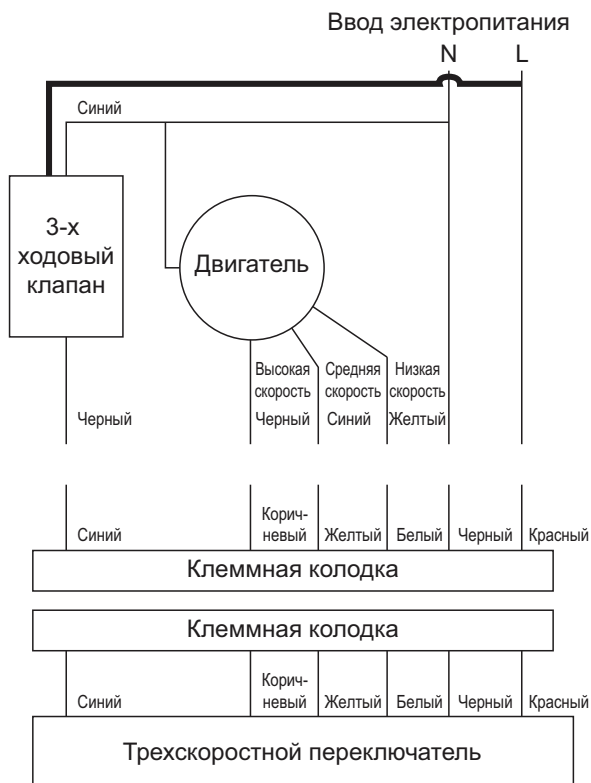
Габаритные и присоединительные размеры



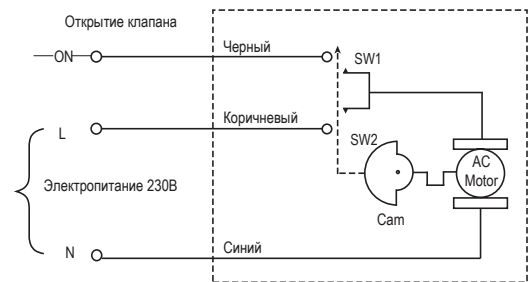
Габариты, мм

Модель	VFDN 02-02	VFDN 02-03	VFDN 02-04	VFDN 02-05/ VFD 02-03	VFD 02-04	VFD 02-05
A	543	643	743	963	1263	1368
B	485	585	685	905	1205	1310
C	513	612	713	933	1233	1338
D	485	585	685	905	1205	1310
E	770	827	927	1140	1440	1546
F	106	106	106	106	106	106

Схема соединений



Подключение 3-х ходового клапана



Канальные фэнкойлы высоконапорные VFDM



Термостат
KJR-18B/E-B
(опция)



Электронный
блок управления
VC-VF-01
(опция)



Инфракрасный
пульт ДУ
RC-51



Проводной пульт
управления
VDV-WC-10

Особенности:

- Свободный напор до 100 Па.
- Корпус из оцинкованной стали.
- Удобный монтаж и простое техническое обслуживание.
- Встроенный фильтр грубой очистки.
- Встроенный дренажный поддон с теплоизоляцией.

Аксессуары (опции):

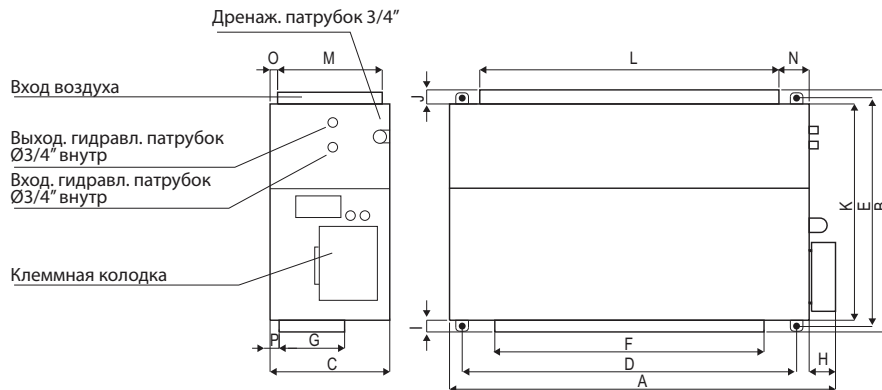
- 3-х ходовой клапан с приводом DDSTF-01, термостат KJR-18B/E-B, электронный блок управления VC-VF-01 в комплекте с инфракрасным пультом ДУ RC-51 (возможно подключение проводного пульта VDV-WC-10).

Модель		VFDM 02-08	VFDM 02-10	VFDM 02-12	VFDM 02-16	VFDM 02-20	VFDM 02-22
Электропитание	В/ф/Гц	220/1/50					
Холодопроизводительность	кВт	6,6	8,8	10,0	14,1	15,8	19,9
Потребляемая мощность	Вт	350	350	350	550	800	950
Теплопроизводительность	кВт	9,7	13,2	15,0	21,2	23,8	30,0
Потребляемая мощность	Вт	350	350	350	550	800	950
Расход воздуха	м ³ /ч	1360	1700	2040	2720	3060	3740
Уровень шума	дБ (А)	62	61	61	62	63	66
Статическое давление	Па	70			100		
Потери напора в гидравлическом корпусе	кПа	8	24	24	52	90	130
Расход хладоносителя	м ³ /ч	1,11	1,51	1,71	2,42	2,72	3,43
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	946 x 816 x 400			1290 x 809 x 400		
Масса блока без упаковки	кг	50	52	52	76		
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	1015 x 857 x 480			1368 x 877 x 460		
Масса блока с упаковкой	кг	55	57	57	83		
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	19,1 (3/4")					

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C

Габаритные и присоединительные размеры

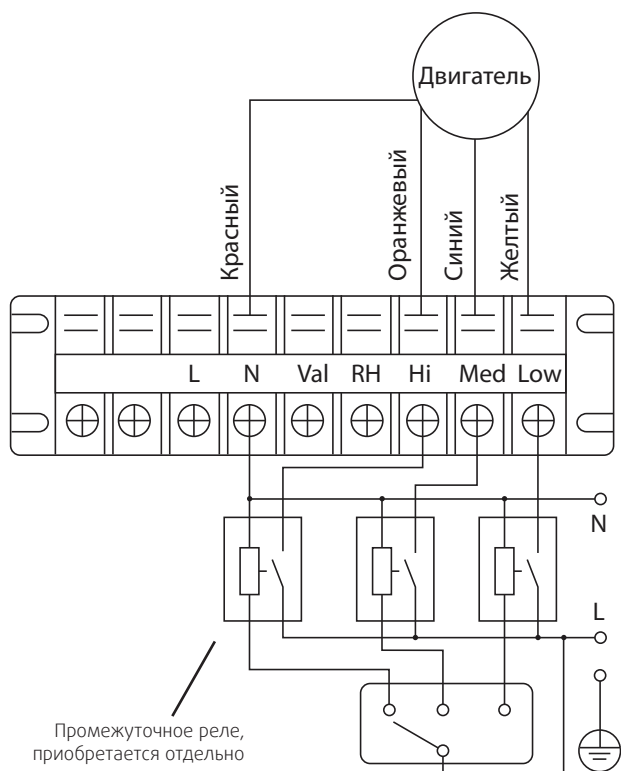


Габариты, мм

Модель	VFDM 02-08/10/12	VFDM 02-16/20/22
A	946	1290
B	816	809
C	400	400
D	778	1118
E	767	765
F	306	900
G	219	249
H	88	88

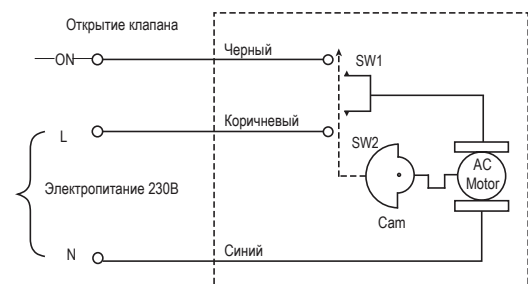
Модель	VFDM 02-08/10/12	VFDM 02-16/20/22
I	37	39
J	60	55
K	718	715
L	512	995
M	338	320
N	172	103
O	15	32
P	38	30

Схема соединений



XT1

Подключение 3-х ходового клапана



Индивидуальное управление

Инфракрасный пульт дистанционного управления RC-51

Основные функции: включение/выключение, выбор режима работы фэнкойла, изменение установок температуры, выбор скорости вращения вентилятора, установка времени включения/выключения, управление положением заслонки, включение энергосберегающего режима. Радиус действия пульта составляет 8 м.

Для следующих серий: VFWM и VFСM/VFSM (стандартная комплектация), а также для VFSE/VFSC и VFD/VFDN/VFDT/VFDM в комплекте с блоком управления VC-VF-01 (опция).



Термостат KJR-18B/E-B

Основные функции: включение/выключение, выбор режима работы фэнкойла, изменение установок температуры, выбор скорости вращения вентилятора.

Для следующих серий: VFSE/VFSC и VFD/VFDN/VFDT/VFDM (опция).



Термостат KJR-15B/E(P)

Основные функции: включение/выключение, выбор режима работы фэнкойла, изменение установок температуры, выбор скорости вращения вентилятора.

Для следующих серий: VFSE/VFSC (опция).



Проводной пульт управления VDV-WC-10

Основные функции: включение/выключение, выбор режима работы фэнкойла, изменение установок температуры, выбор скорости вращения вентилятора, установка времени включения/выключения, управление положением заслонки, включение энергосберегающего режима.

Для следующих серий: VFWM и VFСM/VFSM (стандартная комплектация), а также для VFSE/VFSC и VFD/VFDN/VFDT/VFDM в комплекте с блоком управления VC-VF-01 (опция).



Централизованная система управления

Центральный пульт управления внутренними блоками VDV-CWC-03

Осуществляет мониторинг и управление 64 фэнкойлами. Основные функции: включение/выключение, установка режимов работы (в т.ч. режима блокировки), изменение установок температуры, выбор скорости вращения вентилятора, индикация ошибок, использование функции памяти. ЖК-дисплей оснащен подсветкой. Предоставляет возможность подключения к ПК через конвертор RS485/RS232.

Для следующих серий: VFWM, а также для VFCM/VFSM в комплекте с VC-NIM01 и для VFSE/VFSC, VFD/VFDN/VFDT/VFDM в комплекте с электронным блоком управления VC-VF-01.



Центральный пульт управления внутренними блоками VDV-CWC-09

Осуществляет мониторинг и управление 64 фэнкойлами. Выполняют те же функции, что и центральный пульт управления внутренними блоками VDV-CWC-03, с возможностью составления программы управления на неделю. ЖК-дисплей оснащен подсветкой.

Для следующих серий: VFWM, а также для VFCM/VFSM в комплекте с VC-NIM01 и для VFSE/VFSC, VFD/VFDN/VFDT/VFDM в комплекте с электронным блоком управления VC-VF-01.



Дополнительные компоненты:

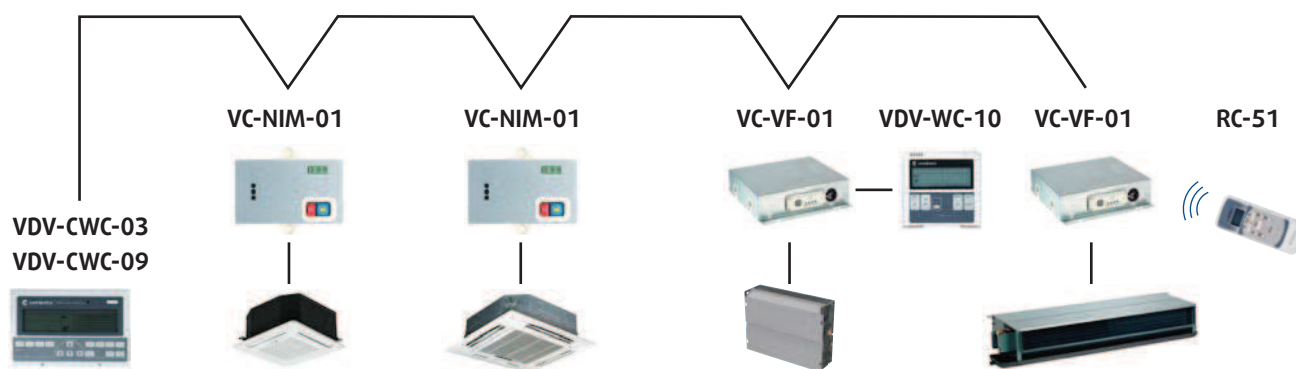
Сетевой модуль VC-NIM01

Предназначен для подключения фэнкойлов серии VFCM/VFSM к централизованной системе управления.



Электронный блок управления VC-VF-01 в комплекте с инфракрасным пультом ДУ RC-51.

Проводной пульт управления VDV-WC-10 – опция. Предназначен для подключения фэнкойлов серий VFD/VFDN/VFDT/VFDM и VFSE/VFSC к электронным системам управления.



Подключение к комплексным системам управления зданием (BMS) по протоколам Bacnet, Modbus или LonWorks описано в каталоге Venterra по кондиционерам, компрессорно-конденсаторным блокам и мультizonальным системам (см. стр. 93).

Диаграммы статического давления канальных фэнкойлов VFDM

