ФАНКОЙЛЫ



ROYAL®





# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТОВ

Широкая линейка фанкойлов, гибкие варианты исполнения с многочисленными конфигурациями позволяют предлагать решения для любого объекта.

#### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление и создание оптимального микроклимата в помещениях достигается с помощью проводного пульта управления. Групповое управление расширяет возможности применения фанкойлов на объектах различного назначения.

#### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Применение передовых технологий, высочайших стандартов качества, ведение жесткого контроля на всех этапах производства, проведение тестирования всей выпускаемой продукции обеспечивают надежность и высокое качество оборудования.



## Серия TORRENTE ТОРЕ́НТЭ







Множество модификаций



Статическое давление до 90 Па



Универсальное подключение





Встроенный фильтр



Корпус из белого высококачественного пластика



Низкий уровень шума



Легкосъемный моющийся фильтр грубой очистки от пыли изготовлен из акрилполиэфирного материала класса EU3. Опционально фильтр может быть угольный или нейлоновый.



Мотор-колеса изготовлены из пластика с помощью пресс-форм, что позволяет изготавливать абсолютно одинаковую продукцию. Благодаря этому и динамически сбалансированным мотор-колесам ELCO фанкойлы имеют низкий уровень вибрации и шума.



Дренажный поддон изготовлен из оцинкованной стали со слоем теплоизоляции, что предотвращает образование конденсата на его наружной поверхности. Поддон снабжен дренажным патрубком со стороны подключения труб, что облегчает монтаж.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

# Серия **TORRENTE** ТОРЕ́НТЭ

#### Двухтрубное исполнение\*



Параметр / Модель	VCT- 12	VCT- 22	VCT- 32	VCT- 42	VCT- 52	VCT- 62	VCT- 72	VCT- 82	VCT- 92	VCT- 102	VCT- 112	VCT- 122
Мощность охлаждения полная/явная, кВт	1,5/1,3	2,0/1,6	2,5/2,1	3,0/2,4	3,8/3,1	4,3/3,4	5,5/4,6	6,4/5,2	7,5/6,4	9,0/7,3	9,6/8,2	10,7/8,7
Мощность нагрева, кВт	3,3	4,3	5,5	6,1	8,0	9,2	12,2	13,6	17,0	19,1	21,1	24,2
Потребляемая мощность, Вт	5	5	8	15	7	5	14	15	1	75	28	35
Номинальный ток, А	0,2	25	0,	40	0,	35	0,	55	Ο,	77	1,:	30
Электропитание, В / Ф / Гц						220-240	)/1/50					
Расход воды «охлаждение», м³/ч	0,26	0,34	0,44	0,52	0,65	0,73	0,95	1,11	1,30	1,55	1,65	1,84
Потери давления «охлаждение», кПа	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2	31,0	33,4
Расход воды «нагрев», м³/ч	0,32	0,42	0,52	0,58	0,70	0,81	1,03	1,14	1,33	1,56	1,82	2,00
Потери давления «нагрев», кПа	15,9	19,2	20,1	20,0	20,9	23,2	22,6	22,7	23,8	22,9	29,2	30,6
Расход воздуха, м³/ч	370	400	500	550	670	720	1000	1050	1280	1310	1910	1940
Уровень звукового давления (мин.–макс.), дБ(А)	24-38	25-38	30-44	31–45	26-37	27-37	34-43	35-45	39-48	40-49	45-51	46–51
Габариты блока, (ДхВхГ) (IO1), мм	545×45	50×215	745×4	50×215	945×45	50×215	1145×4	50×215	1345×4	50×215	1545×4	50×215
Масса, кг	11,1	11,6	13,9	14,7	19,9	20,9	23,3	24,8	27,2	28,7	31,1	34,6
Подключение воды, дюйм						DN1	/2" F					
Дренаж, мм						2	0					
Рекомендуемый Kvs клапана	1,	,6					2	,5				

#### Четырехтрубное исполнение\*





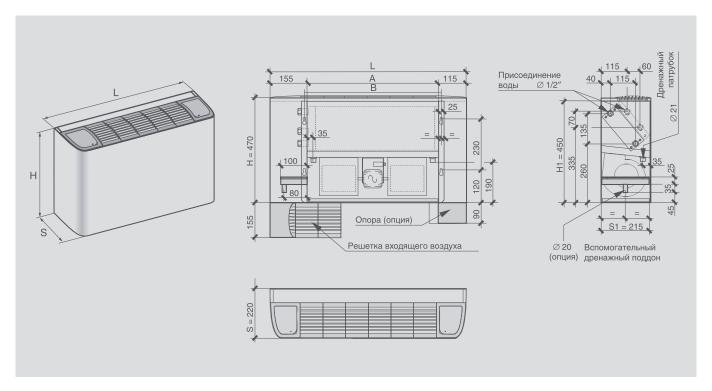
Параметр / Модель	VCT- 14	VCT- 24	VCT- 34	VCT- 44	VCT- 54	VCT- 64	VCT- 74	VCT- 84	VCT- 94	VCT- 104	VCT- 114	VCT- 124
Мощность охлаждения полная/явная, кВт	1,5/1,2	1,9/1,6	2,5/2,0	2,9/2,2	3,7/2,8	4,1/3,1	5,4/4,2	6,2/4,6	7,4/5,5	8,8/6,4	9,4/7,5	10,5/8,2
Мощность нагрева, кВт	1,9	2,0	3,2	3,4	4,4	4,6	6,3	6,5	8,0	8,1	11,1	11,2
Потребляемая мощность, Вт	5	5	8	15	7	5	14	45	13	75	28	35
Номинальный ток, А	0,2	25	0,	40	0,3	35	Ο,	65	Ο,	77	1,	30
Электропитание, В / Ф / Гц						220–240	0/1/50	)				
Расход воды «охлаждение», м³/ч	0,25	0,33	0,43	0,50	0,63	0,71	0,93	1,07	1,27	1,52	1,62	1,81
Потери давления «охлаждение», кПа	12,3	15,4	17,6	19,5	21,4	22,5	23,4	25,5	27,4	27,9	29,8	32,1
Расход воды «нагрев», м³/ч	0,16	0,17	0,27	0,29	0,38	0,39	0,54	0,56	0,69	0,70	0,95	0,96
Потери давления «нагрев», кПа	7,3	8,1	11,7	13,0	21,3	23,0	41,1	43,4	37,8	38,9	48,4	49,4
Расход воздуха, м³/ч	350	380	480	520	640	680	960	1000	1230	1260	1850	1880
Уровень звукового давления (мин.–макс.), дБ(А)	24-38	25-38	30-44	31-45	26-37	27-37	34-43	35-45	39-48	40-49	45-51	46-51
Габариты блока, (ДхВхГ) (101), мм	545×45	0×215	745×4	50×215	945×45	50×215	1145×4	50×215	1345×4	50×215	1545×4	50×215
Масса, кг	12,0	12,5	14,9	15,7	21,0	22,0	24,5	26,0	28,5	30,0	32,5	36,0
Подключение воды, дюйм					10	N1/2" F	+ DN1/2'	F				
Дренаж, мм						2	20					
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	1,	6					2	,5				
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)	1,	6					2	,5				

Варианты испол	лнения фанкойлов	Torrente			
101	102	VM1	VM3	OM1	ОМЗ

<sup>\*</sup> Указанные значения приведены при следующих параметрах: холодопроизводительность — температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7/12 °C. Теплопроизводительность — температура воздуха в помещении 21 °C; температура входящей/выходящей воды 60/50 °C.



# Серия **TORRENTE** ТОРЕ́НТЭ



#### Размеры блоков

Модель	VCT-12 VCT-22 VCT-14 VCT-24	VCT-32 VCT-42 VCT-34 VCT-44	VCT-52 VCT-62 VCT-54 VCT-64	VCT-72 VCT-82 VCT-74 VCT-84		VCT-112 VCT-122 VCT-114 VCT-124
L, мм	670	870	1070	1270	1470	1670
А, мм	400	600	800	1000	1200	1400
В, мм	425	625	825	1025	1225	1425

#### Опциональные электрические нагреватели для двухтрубного исполнения

Модель	VCT-12 VCT-22	VCT-32 VCT-42	VCT-52 VCT-62	VCT-72 VCT-82	VCT-92 VCT-102	VCT-112 VCT-122
RES-1	RES1 10-20	RES1 30-40	RES1 50-60	RES1 70-80	RES1 90-100	RES1 110-120
	(0,7 кВт; 3,1 А)	[1,0 кВт; 4,4 А]	(1,5 κΒτ; 6,6 A)	[2,0 кВт; 8,7 А]	(2,0 κΒτ; 8,7 A)	(2,0 кВт; 8,7 А)
RES-2	RES2 10-20	RES2 30-40	RES2 50-60	RES2 70-80	RES2 90-100	RES2 110-120
	(1,0 кВт; 4,4 А)	(1,5 кВт; 6,6 А)	(2,0 кВт; 8,7 А)	(3,0 кВт; 13,1 А)	(3,0 кВт; 13,1 А)	[3,0 кВт; 13,1 А]

# Аксессуары для регулирования и управления



VAG 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVG 15-1.6	Трехходовой клапан, G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> , Kvs=1,6
VVG 20-2.5	Трехходовой клапан, G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , Kvs=2,5
VVG 20-6.0	Трехходовой клапан, G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , Kvs=6,0
R-2	Проводной пульт управления двухтрубной системой
R-4	Проводной пульт управления четырехтрубной системой

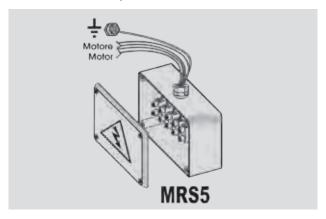
# Индивидуальный / групповой пульт управления MACS-RC-210 для двухтрубных фанкойлов



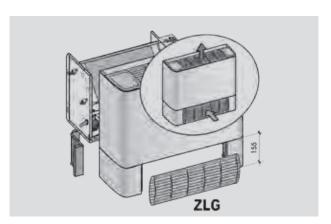
Один пульт может индивидуально управлять одним канальным фанкойлом или группой до 4 фанкойлов, работающих на одно помещение. Суммарный максимальный ток фанкойлов до 10 А. Напряжение 230 В.

# Серия **TORRENTE** ТОРЕ́НТЭ

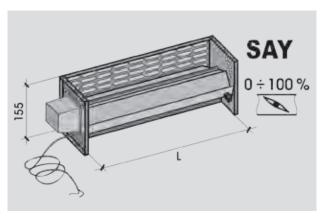
#### Возможные опции



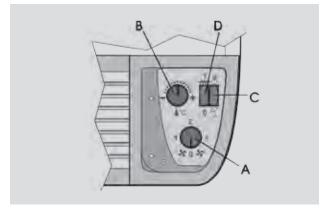
Клеммная колодка с дополнительным полностью прорезиненным корпусом со всех сторон, обеспечивает степень защиты электрических подключений IP 55.



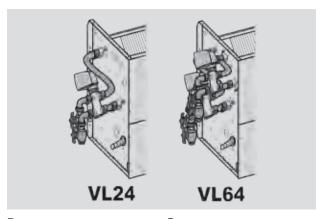
Специальные ножки высотой 155 (CZPB) или 90 мм (CZPA) для установки фанкойлов на полу. Дополнительно может быть установлена декоративная решетка ZLG.



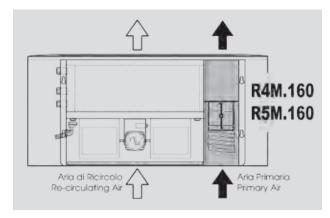
Заслонка для регулирования подачи воздуха. Может быть механическая или с электронным управлением жалюзи от 0 до 100%. Для вертикального исполнения VM и OM обязательные опции — ножки высотой 155 мм (CZPB) и декоративная решетка ZLG.



Встроенный в корпус фанкойла пульт управления. Только для исполнений VM и OM. А – управление скоростями вентилятора, В – установка температуры, С – режим работы (тепло/холод), D – вкл/выкл электрического нагревателя.



Встраиваемые на заводе 3-ходовые клапаны для 2- и 4-трубного исполнений. Могут поставляться с приводами на 24 В и 230 В и управляющим сигналом 0–10 В. Опционально могут поставляться с балансировочными клапанами и фиттингами.

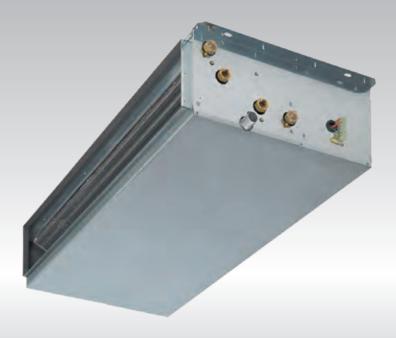


Возможно организовать подачу свежего воздуха с помощью дополнительного отсека с ручным регулирующим клапаном. Опция может поставляться без клапана и с возможностью подключения воздуховода диаметром 140 мм.



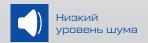
# Серия **BREZZA** БРЭ́ЦЦА







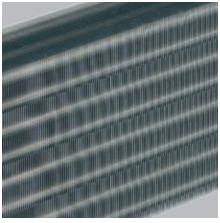








Благодаря скрытой установке фанкойлы серии BREZZA идеально впишутся в любой интерьер. Воздух проходит только через видимые декоративные вентиляционные решетки.



Высокая производительность достигается за счет использования теплообменника с увеличенной площадью теплообмена. Опциональный электрический нагреватель значительно расширяет диапазон использования фанкойлов.



Опционально могут оснащаться фильтрами и секциями фильтров класса EU3 — EU7 карманного и кассетных типов.

#### ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

# Серия **BREZZA** БРЭ́ЦЦА



#### Двухтрубное исполнение\*

Параметр / Модель	VCB 70P2	VCB 90P2	VCB 100P2	VCB 120P2	VCB 150P2	VCB 180P2	VCB 160P2	VCB 210P2	VCB 250P2
Мощность охлаждения полная, кВт	6,82	8,65	10,10	12,00	15,20	17,80	16,70	21,20	25,50
Мощность охлаждения явная, кВт	5,30	6,58	7,38	9,78	12,10	13,50	13,90	17,20	19,40
Мощность нагрева, кВт	15,2	18,9	20,0	28,4	35,2	37,2	40,6	50,3	53,7
Потребляемая мощность, кВт		0,29			0,56			0,65	
Номинальный ток, А		1,3			2,6			3,0	
Электропитание, В / Ф / Гц				22	20-240 / 1 /	50			
Расход воды «охлаждение», м³/ч	1,17	1,49	1,74	2,06	2,61	3,06	2,87	3,65	4,39
Потери давления «охлаждение», кПа	35,7	39,4	38,4	28,0	38,3	30,6	21,0	29,7	25,0
Расход воды «нагрев», м³/ч	1,31	1,63	1,72	2,44	3,03	3,20	3,49	4,33	4,62
Потери давления «нагрев», кПа	34,6	36,6	29,4	30,6	40,0	26,1	24,2	32,6	21,6
Расход воздуха, м³/ч	1350	1500	1450	2750	3000	2850	4050	4400	4200
Статическое давление, Па					150				
Уровень звукового давления, дБ(А)	34-43-49	35-44-50	35-44-50	37-48-51	38-49-52	38-49-52	44-50-52	45-51-53	45-51-53
Вес блока (версия Z-P/K), кг	34/45	34/46	37/48	48/61	50/63	53/66	63/78	65/80	68/83
Подключение воды, дюйм					DN3/4" F				
Дренаж, мм					20				
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

#### Аксессуары для регулирования и управления двухтрубными фанкойлами



Термоэлектрический привод для клапана VAG 230 узла обвязки **VVG 20-2.5** Трехходовой клапан, G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Kvs=2,5

**VVG 20-6.0** Трехходовой клапан, G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Kvs=6,0



Проводной пульт управления двухтрубной системой

#### Индивидуальный / групповой пульт управления MACS-RC-210 для двухтрубных фанкойлов



Один пульт может индивидуально управлять одним канальным фанкойлом или группой до 4 фанкойлов, работающих на одно помещение. Суммарный максимальный ток фанкойлов до 10 А.

По умолчанию все блоки изготавливаются в «правом» исполнении. По заказу поставляются блоки в «левом» исполнении. Также сторону подключения можно изменить самостоятельно на объекте.

Блоки могут забирать воздух как сзади, так и снизу.

\* Указанные значения приведены при следующих параметрах. Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7/12 °C. Теплопроизводительность: температура входящей/выходящей воды 70/60 °C.



# Серия **BREZZA** БРЭ́ЦЦА





#### Четырехтрубное исполнение\*

Параметр / Модель	VCB 70P4	VCB 90P4	VCB 120P4	VCB 150P4	VCB 160P4	VCB 210P4
Мощность охлаждения полная, кВт	6,67	8,43	11,70	14,70	16,40	20,60
Мощность охлаждения явная, кВт	5,16	6,38	9,53	11,60	13,60	16,60
Мощность нагрева, кВт	7,59	8,1	13,8	14,5	19,6	20,5
Потребляемая мощность, кВт	0,2	29	0,	56	0,6	55
Номинальный ток, А	1,	3	2	,6	3,	0
Электропитание, В / Ф / Гц			220-240	0/1/50		
Расход воды «охлаждение», м³/ч	1,15	1,45	2,01	2,53	2,82	3,54
Потери давления «охлаждение», кПа	34,1	37,4	26,6	35,8	20,3	28,0
Расход воды «нагрев», м³/ч	0,65	0,70	1,19	1,25	1,69	1,76
Потери давления «нагрев», кПа	43,2	48,4	37,8	40,8	36,0	39,0
Расход воздуха, м³/ч	1300	1440	2650	2850	3900	4200
Статическое давление, Па			15	50		
Уровень звукового давления, дБ(А)	34-43-49	35-44-50	37-48-51	38-49-52	44-50-52	45-51-53
Вес блока (версия Z-P/K), кг	36/47	37/48	51/64	53/66	66/81	68/83
Подключение воды, дюйм			DN3/4" F +	- DN 1/2" F		
Дренаж, мм			2	0		
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0

#### Аксессуары для регулирования и управления четырехтрубными фанкойлами



VAG 230 Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки

**VVG 20-2.5** Трехходовой клапан, G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Kvs=2,5

**VVG 20-6.0** Трехходовой клапан, G <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Kvs=6,0

Проводной пульт управления четырехтрубной системой

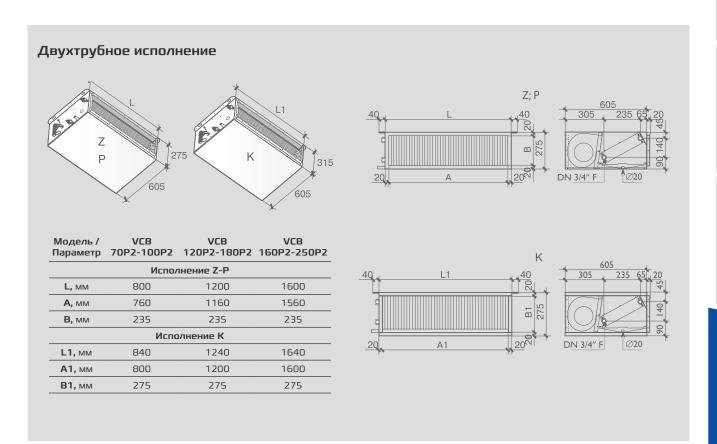
По умолчанию все блоки изготавливаются в «правом» исполнении. По заказу поставляются блоки в «левом» исполнении. Также сторону подключения можно изменить самостоятельно на объекте. Блоки могут забирать воздух как сзади, так и снизу.

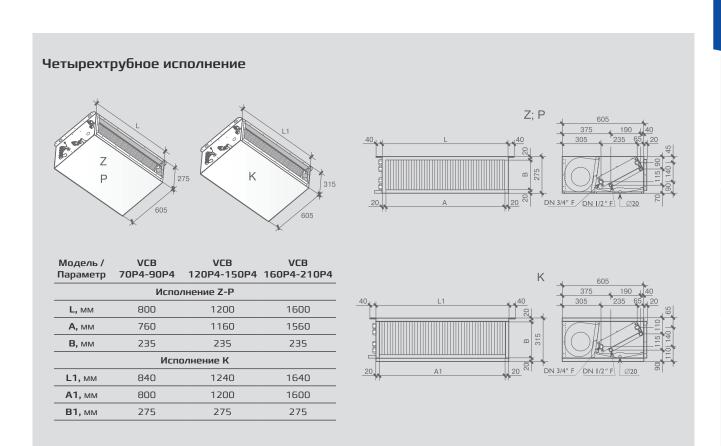
\* Указанные значения приведены при следующих параметрах. Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7/12 °C. Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °C; температура входящей/выходящей воды 70/60 °C.

#### ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

# Серия **BREZZA** БРЭ́ЦЦА

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ







### Серия **FONTE** фонтэ















Благодаря высокому статическому напору (до 300 Па) и широкому диапазону холодопроизво дительности фанкойлы серии FONTE способны заменить небольшую приточную установку.



4 вида корпуса: **D** — стандартная версия, доступная только для канального исполнения, изготовленная из гальванизированной стали; **F** — версия с корпусом, изготовленная из гальванизированной стали с теплоизоляцией корпуса; **H** — версия с корпусом, изготовленная из покрашенной стали; **K** — версия с корпусом, изготовленная из двойных сэндвич-панелей.



Опционально могут оснащаться фильтрами и секциями фильтров класса EU3 — EU7 карманного и кассетного типа.

#### ПРОМЫШЛЕННЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

# Серия **FONTE** фонтэ



#### Двухтрубное исполнение\*

Параметр/Модель	VCF 350P2	VCF 460P2	VCF 390P2	VCF 470P2	VCF 530P2	VCF 730P2	VCF 920P2	
Мощность охлаждения полная, кВт	35,1	45,9	39,1	46,3	53,3	72,6	91,3	
Мощность охлаждения явная, кВт	25,20	32,90	28,60	33,30	38,30	51,50	66,00	
Мощность нагрева, кВт	69,70	90,80	80,00	92,00	106,00	141,20	182,50	
Потребляемая мощность, кВт	1×1,1	1×1,1	2×0,5	2×0,5	2×0,55	2×1,1	2×1,1	
Номинальный ток, А	1×6,6	1×6,8	2×2,6	2×2,5	2×2,7	2×6,6	2×6,8	
Электропитание, В / Ф / Гц	220-240 B / 1 / 50							
Расход воды «охлаждение», м³/ч	6,04	7,90	6,73	7,96	9,17	12,49	15,70	
Потери давления «охлаждение», кПа	31,6	31,0	29,4	29,0	31,6	32,3	33,0	
Расход воды «нагрев», м³/ч	5,99	7,81	6,88	7,91	9,12	12,14	15,69	
Потери давления «нагрев», кПа	24,3	23,7	24,0	22,3	24,4	23,8	25,7	
Расход воздуха, м³/ч	4 800	5 800	4 830	5 680	6 700	9 600	16 000	
Статическое давление, Па	300	300	300	300	300	300	300	
Уровень звукового давления, дБ(А)	49-54	45-50	46-52	44-50	40-49	52-57	48-53	
Габариты блока (ШхГхВ), мм	1160×1140×550	1360×1240×550	1160×995×425	1360×1105×425	1360×1160×480	1660×1450×580	1660×1450×580	
Вес блока (версия Z-P/K), кг	108,7	125,8	93,5	112,8	121,5	201,6	203,6	
Подключение воды, дюйм	1"1/4 M	1"1/2 M	1"1/4 M	1"1/2 M	1"1/2 M	1"1/2 M	1"1/2 M	
Дренаж, мм				30				
Рекомендуемый Kvs клапана	10,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	25,0	

#### Аксессуары для регулирования и управления двухтрубной системы







Наименование	Описание
225-024T-05	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
225-SPADPT	Адаптер для установки электроприводов
VRG131 25-10	Трехходовой клапан, G 1, Kvs=10
VRG131 32-16	Трехходовой клапан, G 1 1/4, Kvs=16,0
VRG131 40-25	Трехходовой клапан, G 1 1/2, Kvs=25,0
R-2	Проводной пульт управления двухтрубной системой

#### Индивидуальный / групповой пульт управления MACS-RC-210 для двухтрубных фанкойлов



Один пульт может индивидуально управлять одним канальным фанкойлом или группой до 4 фанкойлов, работающих на одно помещение. Суммарный максимальный ток фанкойлов до 10 А. Напряжение 230 В.

По умолчанию все блоки изготавливаются в «правом» исполнении. По заказу поставляются блоки в «левом» исполнении. Также сторону подключения можно изменить самостоятельно на объекте. Блоки могут забирать воздух как сзади, так и снизу.

ыльки, мылу з воздух в дождения приведены по и пензу.

\* Указанные значения приведены при следующих параметрах. Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру;

температура входящей/выходящей воды 7/12 °С. Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °С; температура входящей/выходящей воды 70/60 °С. По умолчанию все блоки изготавливаются в «правом» исполнении.



# Серия **FONTE** фонтэ





#### Четырехтрубное исполнение\*

Параметр/Модель	VCF 240 P4	VCF 290 P4	VCF 330 P4	VCF 570 P4	VCF 690 P4
Мощность охлаждения полная, кВт	23,5	29,0	33,0	56,5	68,5
Мощность нагрева, кВт	43,8	53,4	60,7	83	100,9
Мощность охлаждения явная, кВт	19,7	23,6	27,2	43,1	54,0
Расход воздуха, м³/ч	4830	5680	6700	9600	11600
Статическое давление, Па	300	300	300	300	300
Электропитание, В / Ф / Гц			230 / 1 / 50		
Потребляемая мощность, кВт	1,172	1,127	1,217	2,975	3,065
Уровень шума, дБ(А)	39-46-55	38-45-53	43-48-53	52-55-57	48-51-53
Расход воды, м³/ч	4,044	4,983	5,676	9,718	11,782
Гидравлическое сопротивление, кПа	24,7	25,4	27,3	30,6	33,4
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Габариты (базовая), (ШхГхВ), мм	1160×995×425	1360×1105×425	1360×1160×480	1660×1450×580	1660×1450×580
Габариты, (ШхГхВ), мм	1120×1020×440	1320×1120×440	1320×1160×480	1620×1470×600	1620×1470×600
Масса (базовая), кг	89,5	110,8	119,5	203,1	205,1
Масса (К), кг	110,7	137,4	147,4	248,4	250,4
Подключение воды	1"1/4 M	1"1/2 M	1"1/2 M	1"1/2 M	1"1/2 M
Диаметр дренажа, мм	30	30	30	30	30
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	6,3	6,3	10	16	16
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)	6,3	6,3	6,3	10	10

#### Аксессуары для регулирования и управления четырехтрубными фанкойлами







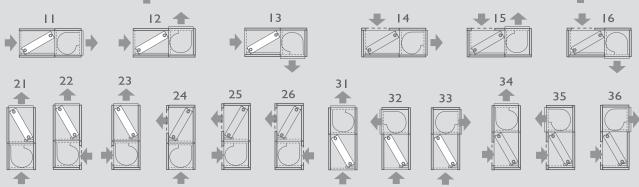
Наименование	Описание
225-024T-05	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
225-SPADPT	Адаптер для установки электроприводов
VRG131 20-6.3	Трехходовй клапан, G 3/4, Kvs=6,3
VRG131 25-10	Трехходовой клапан, G 1, Kvs=10
VRG131 32-16	Трехходовой клапан, G 1 1/4, Kvs=16,0
R-4	Проводной пульт управления четырехтрубной системой

По умолчанию все блоки изготавливаются в «правом» исполнении. По заказу поставляются блоки в «левом» исполнении. Также сторону подключения можно изменить самостоятельно на объекте. Блоки могут забирать воздух как сзади, так и снизу.

\* Указанные значения приведены при следующих параметрах. Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7/12 °C. Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °C; температура входящей/выходящей воды 70/50 °C.

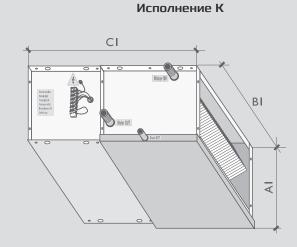
KOHANUNOHNPOBAHNE

# Варианты исполнения



# С 10

Исполнение **D** 



Размеры		VCF 350P2	VCF 460P2	VCF 390P2 VCF 240P4	VCF 470P2 VCF 290P4	VCF 530P2 VCF 330P4	VCF 730P2 VCF 570P4	VCF 920P2 VCF 690P4
Исполнение D	А1, мм	550	550	425	425	480	580	580
	В1, мм	1 160	1 360	1 160	1 360	1 360	1 660	1 660
	С1, мм	1 140	1 240	995	1 105	1 160	1 450	1 450
Исполнение К	А, мм	570	570	440	440	480	600	600
	В, мм	1 120	1 320	1 120	1 320	1 320	1 620	1 620
	С, мм	1 150	1 250	1 020	1 120	1 160	1 470	1 470