



Множество
модификаций



Статическое
давление
до 300 Па



Низкий
уровень шума



Высокая
производительность



Благодаря высокому статическому напору (до 300 Па) и широкому диапазону холодопроизводительности фанкойлы серии FORTE 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.

**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 В / 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	Термозлектрический 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-термостат управления двухтрубной системой

Индивидуальный / групповой пульт управления MACS-RC-410 для 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 питания 230 В.
Пульт является универсальным для двух- и четырёхтрубных фанкойлов

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 °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.



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 М	1"1/2 М	1"1/2 М	1"1/2 М	1"1/2 М
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
225-024Т-05	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
225-SPADPT	Адаптер для установки электроприводов
VRG131 20-6.3	Трехходовой 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
MACS-RC-410	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 °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.