



ROYAL®
CLIMA

Канальные универсальные фанкойлы TORRENTE Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: rnc@nt-rt.ru || www.royalclima.nt-rt.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ TORRENTE



Множество
модификаций



Универсальное
подключение



Низкий
уровень шума



Классический
дизайн



Встроенный
фильтр



Дополнительная
шумоизоляция

- Различные варианты исполнения для вертикального или горизонтального монтажа
- 2-х или 4-х трубное исполнение
- Корпус из белого высококачественного пластика
- Изменяемая сторона подключения
- Вентиляторы установлены на антивибрационных опорах
- Легкий доступ к фильтру и вентиляторам для обслуживания
- Внутренняя тепло- и звукоизоляция корпуса фанкойла

100% ORIGINALE



Prodotto in Italia



VM1

IO1

Варианты исполнения:



IO2



VM3



OM1



OM3

серия *Torrente*
Торренте

Универсальный канальные фанкойлы серии TORRENTE благодаря широкому выбору вариантов исполнения – идеальное решение для любого объекта. Современные низкошумные вентиляторы обеспечивают эффективную работу при низком уровне шума.

Классический элегантный дизайн корпуса лаконично впишется в любой интерьер.

Компактные габариты позволяют устанавливать бескорпусные модели в ограниченном межпотолочном пространстве.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

ОТОПЛЕНИЕ



Двухтрубное исполнение

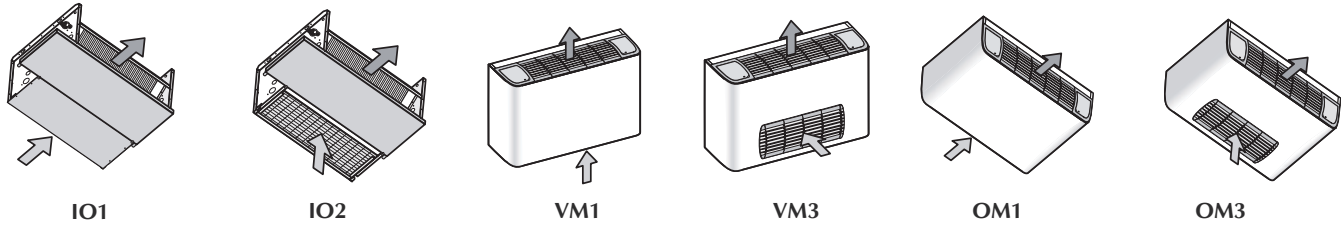
Параметр/Модель		VCT 12	VCT 22	VCT 32	VCT 42	VCT 52	VCT 62	VCT 72	VCT 82	VCT 92	VCT 102	VCT 112	VCT 122
Холодопроизводительность полная/явная	кВт	1,5/ 1,3	2,0/ 1,6	2,5/ 2,1	3,0/ 2,4	3,8/ 3,1	4,3/ 3,4	5,5/ 4,6	6,4/ 5,2	7,5/ 6,4	9,0/ 7,3	9,6/ 8,2	10,7/ 8,7
Теплопроизводительность	кВт	3,3	4,3	5,5	6,1	8,0	9,2	12,2	13,6	17,0	19,1	21,1	24,2
Потребляемая мощность	кВт	0,055		0,085		0,075		0,145		0,175		0,285	
Номинальный ток	А	0,25		0,400		0,350		0,65		0,77		1,3	
Напряжение питания	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		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		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
Статическое давление	Па	75				90							
Уровень звукового давления	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 (бескорпусной)	мм	545×450×215		745×450×215		945×450×215		1145×450×215		1345×450×215		1545×450×215	
Габариты блока (в корпусе)	мм	670×470×220		870×470×220		1070×470×220		1270×470×220		1470×470×220		1670×470×220	
Диаметр подключения		DN1/2" F				DN1/2" F							
Дренаж	мм	20				20							
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
Холодопроизводительность 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
Теплопроизводительность	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	кВт	0,055		0,085		0,075		0,145		0,175		0,285	
Номинальный ток	А	0,25		0,400		0,350		0,65		0,77		1,3	
Напряжение питания	В, ф, Гц	220-240, 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
Статическое давление	Па	75					90						
Уровень звукового давления	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 бескорпусного	мм	545×450×215		745×450×215		945×450×215		1145×450×215		1345×450×215		1545×450×215	
Габариты блока в корпусе	мм	670×470×220		870×470×220		1070×470×220		1270×470×220		1470×470×220		1670×470×220	
Диаметр подключения		DN1/2" F + DN1/2" F		DN1/2" F + DN1/2" F									
Дренаж	мм	20		20									
Рекомендуемый Kvs клапана		1,6		2,5									

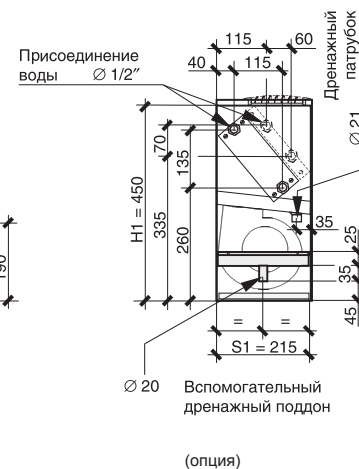
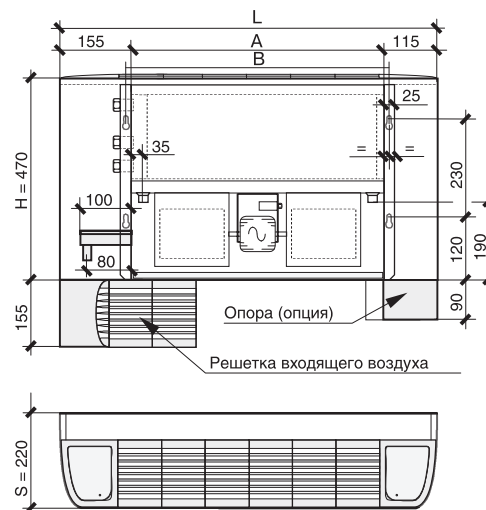
Варианты исполнения фанкойлов Torrente



Аксессуары для регулирования и управления



VAG 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
VVG 15-1.6	Трехходовой клапан, G 1/2, Kvs=1,6
VVG 20-2.5	Трехходовой клапан, G 3/4, Kvs=2,5
VVG 20-6.0	Трехходовой клапан, G 3/4, Kvs=6,0
R-2	Пульт управления для 2-х трубной системы (управление клапаном и вентилятором) для 4-х трубной системы (управление одним клапаном или вентилятором)
R-4	Пульт управления для 2-х трубной и 4-х трубной системы (управление одним или двумя клапанами и вентилятором)



Размеры блоков

		VCT 12	VCT 22	VCT 32	VCT 42	VCT 52	VCT 62	VCT 72	VCT 82	VCT 92	VCT 102	VCT 112	VCT 122
		VCT 14	VCT 24	VCT 34	VCT 44	VCT 54	VCT 64	VCT 74	VCT 84	VCT 94	VCT 104	VCT 114	VCT 124
L	MM	670	870	1070	1270	1470	1670						
A	MM	400	600	800	1000	1200	1400						
B	MM	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 (0,7 кВт; 3,1 А)	RES1 30-40 (1,0 кВт; 4,4 А)	RES1 50-60 (1,5 кВт; 6,6 А)	RES1 70-80 (2,0 кВт; 8,7 А)	RES1 90-100 (2,0 кВт; 8,7 А)	RES1 110-120 (2,0 кВт; 8,7 А)						
RES-2	RES2 10-20 (1,0 кВт; 4,4 А)	RES2 30-40 (1,5 кВт; 6,6 А)	RES2 50-60 (2,0 кВт; 8,7 А)	RES2 70-80 (3,0 кВт; 13,1 А)	RES2 90-100 (3,0 кВт; 13,1 А)	RES2 110-120 (3,0 кВт; 13,1 А)						

Архангельск [8182]63-90-72	Калининград [4012]72-03-81	Новосибирск [383]227-86-73	Сочи [862]225-72-31
Астана +7[7172]727-132	Калуга [4842]92-23-67	Омск [3812]21-46-40	Ставрополь [8652]20-65-13
Астрахань [8512]99-46-04	Кемерово [3842]65-04-62	Орел [4862]44-53-42	Сургут [3462]77-98-35
Барнаул [3852]73-04-60	Киров [8332]68-02-04	Оренбург [3532]37-68-04	Тверь [4822]63-31-35
Белгород [4722]40-23-64	Краснодар [861]203-40-90	Пенза [8412]22-31-16	Томск [3822]98-41-53
Брянск [4832]59-03-52	Красноярск [391]204-63-61	Пермь [342]205-81-47	Тула [4872]74-02-29
Владивосток [423]249-28-31	Курск [4712]77-13-04	Ростов-на-Дону [863]308-18-15	Тюмень [3452]66-21-18
Волгоград [844]278-03-48	Липецк [4742]52-20-81	Рязань [4912]46-61-64	Ульяновск [8422]24-23-59
Вологда [8172]26-41-59	Магнитогорск [3519]55-03-13	Самара [846]206-03-16	Уфа [347]22948 -12
Воронеж [473]204-51-73	Москва [495]268-04-70	Санкт-Петербург [812]309-46-40	Хабаровск [4212]92-98-04
Екатеринбург [343]384-55-89	Мурманск [8152]59-64-93	Саратов [845]249-38-78	Челябинск [351]202-03-61
Иваново [4932]77-34-06	Набережные Челны [8552]20-53-41	Севастополь [8692]22-31-93	Череповец [8202]49-02-64
Ижевск [3412]26-03-58	Нижний Новгород [831]429-08-12	Симферополь [3652]67-13-56	Ярославль [4852]69-52-93
Казань [843]206-01-48	Новокузнецк [3843]20-46-81	Смоленск [4812]29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: gmc@nt-rt.ru || www.royalclima.nt-rt.ru