

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Серия TORRENTE ТОРЕ́НТЭ







Множество модификаций



Статическое давление до 90 Па



Универсальное подключение







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	5	7	' 5	14	15	13	75	28	35
Номинальный ток, А	0,2	25	0,	40	Ο,	35	0,	55	0,	77	1,	30
Электропитание, В / Ф / Гц						220-240	0/1/50					
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	945×4!	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										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	7			45		75		35
Номинальный ток, А	0,:	25	0,	40	0,3	35	0,	65	0,	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 (минмакс.), 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	50×215	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	DN1/2" F + DN1/2" F											
Дренаж, мм	20											
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	1,	,6					2	,5				
Рекомендуемый Kvs клапана (нагр.)	1	6					2	,5				

Варианты исполнения фанкойлов Torrente											
I01	102	VM1	VM3	OM1	OM3						

^{*} 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.