



# Вентиляторные доводчики UniTrane™

*FCC-FCK-FVC 01-20*  
*1-14,8 кВт*



Модель FCK горизонтального типа



Модель FVC





Политика и стратегия компании Trane ориентирована на интересы заказчика: характеристики предлагаемой продукции соответствуют их описанию в документации, а их постоянное совершенствование направлено на удовлетворение требований заказчика.

- Низкий уровень шума
- Гарантированный комфорт
- Рациональная грамотно спроектированная конструкция, обеспечивающая простоту интеграции
- Проверенные рабочие характеристики, сертифицированные на соответствие стандартам Eurovent
- Простота в использовании и обслуживании

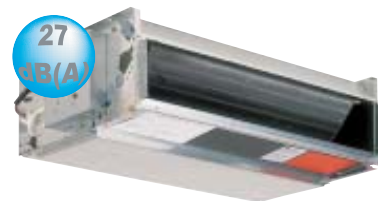


## Проверенные рабочие характеристики

### **Компания Trane создала первый вентиляторный доводчик**

еще в 1925 г. И по прошествии почти восьми десятилетий она все еще остается **мировым лидером** в области разработки и продаж систем водоохлаждения. Последний диапазон модернизированных вентиляторных доводчиков UniTrane™ характеризуется дальнейшей оптимизацией и без того чрезвычайно высоких рабочих характеристик.

Весь диапазон вентиляторных доводчиков UniTrane™ **сертифицирован на соответствие стандартам Eurovent** независимой лабораторией. Сертификат соответствия стандартам Eurovent гарантирует достоверность рабочих характеристик и общих критериев оценки.



## Бесшумная работа

Накопленный компанией Trane опыт позволил создать диапазоны **наиболее бесшумных вентиляторных доводчиков** среди представленных на современном рынке моделей: 27 дБ(А) (1). Сверхнизкие уровни шума вентиляторных доводчиков компании Trane **не мешают** сотрудникам расположенных в здании офисов или коммерческих структур работать и проводить совещания, а постояльцам гостиниц - отдыхать.

(1) Типоразмер 01, низкие скорость вращения и уровень звуковой мощности





## Простота в эксплуатации

**Пользователи оценили** высокоэффективные и надежные системы управления. Системы управления независимо от выбранного типа остаются **простыми в использовании**, сохраняя всесторонние возможности. Позвольте им позаботиться о вашем комфорте!



## Гарантированный комфорт благодаря контроллеру ZN523

Контроллер ZN523, использующий протокол LonTalk®, обеспечивает непревзойденный комфорт и удовлетворяет самым жестким требованиям заказчиков.

Интеллектуальная стратегия регулирования скорости вращения вентилятора позволяет задавать производительность до **65%** от общей мощности агрегата, при этом шумы не превышают уровня, характерного для работы с низкой скоростью вращения. Контроллер ZN523 **стабилизирует температуру подаваемого воздуха** во время работы и, соответственно, снижает влияние перепадов температуры входящего воздуха. При этом **выигрывают потребители**: повышается комфорт для находящихся в здании и снижается энергопотребление (за счет уменьшения затрат от излишнего нагрева или охлаждения).



## Простота в обслуживании

Единственной операцией периодического технического обслуживания является чистка **фильтра** установки. Фильтр может быть **очищен или заменен моментально!**

## Гибкость UniTrane™

Вентиляторные доводчики UniTrane™ поставляются **в различных конфигурациях**, что позволяет удовлетворить индивидуальные требования заказчика. Предлагаются корпусные и встраиваемые (бескорпусные) агрегаты **для настенного, потолочного и напольного монтажа**. Большинство устанавливаемых на заводе дополнительных устройств может быть также установлено и на месте монтажа оборудования. В зависимости от конкретных условий, это может ускорить и упростить монтаж, уменьшить затраты на него и дать прочие дополнительные преимущества.



## Общие сведения

		01	02	03	04	06	08	11	12	15	20
Общая холодопроизводительность (1)	(кВт)	1,0	1,6	2,1	3,5	4,7	5,8	8,2	11,0	13,3	14,8
Явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	0,8	1,2	1,5	2,5	3,4	4,2	6,2	8,1	10,0	11,1
Расход воды (охлаждение) (1)	(л/час)	185	278	376	621	816	1018	1458	1945	2355	2644
Падение давления воды (охлаждение) (1)	(кПа)	13	7	14	42	31	50	34	63	96	126
Мощность нагрева (2)	(кВт)	1,4	2,1	2,7	4,1	5,3	6,7	11,2	14,6	17,6	23,6
Мощность электрического воздухоподогревателя	(Вт)	530	530/1060	750/1500	980/1960	1530/3060	1970/3940	3060	3940	4800	4800
Расход воздуха	(м <sup>3</sup> /час)	219	284	370	565	762	956	1573	1816	2572	3120
Мощность, потребляемая вентилятором (1)	(Вт)	31	36	47	63	79	102	251	305	394	553
Уровень звуковой мощности (3)	(дБ(А))	27/37/42	32/35/45	36/43/51	36/45/57	31/45/57	42/52/60	43/55/64	51/57/63	53/59/70	55/63/72
Уровень звукового давления (4)	(дБ(А))	18/28/33	23/26/36	27/34/42	27/36/48	22/36/48	33/43/51	34/46/55	42/48/54	44/50/61	46/54/63
Размеры корпусной установки (дхшхв) (5)	(мм)	790x450 x228	790x450 x228	990x450 x228	1190x450 x228	1390x450 x228	1590x450 x228	-	-	-	-
Масса (6)	(кг)	18	18	22	25	32	40	-	-	-	-
Размеры встраиваемых (бескорпусных) агрегатов (дхшхв) (7)	(мм)	530x447 x224	530x447 x224	730x447 x224	930x447 x224	1130x447 x224	1330x447 x224	1349x574 x291	1549x574 x291	1749x574 x291	1949x574 x291
Масса (6)	(кг)	17	17	20	23	30	38	55	63	71	80

Электропитание: 230 В/50 Гц/1 фаза

(1) 2-трубная система, температура воздуха: 27°C/19°C, температура воды: 7/12°C, высокая частота вращения

(2) 2-трубная система, температура воздуха: 20°C, температура подачи воды: 50°C, поток охлаждающей воды, высокая частота вращения

(3) Уровни шума соответствуют стандартам Eurovent 8/2 (ISO 3741/88) и сертификатам Eurovent, стандартный двигатель

(4) Значения, рассчитанные из уровней звуковой мощности с допустимым затуханием звука 9 дБ

(5) Корпусная модель вертикального типа (FVC)

(6) Без учета объема воды, дополнительных устройств и принадлежностей

(7) Включая дополнительно поставляемые клеммный блок и фланец для выпуска воздуха, а также вспомогательный дренажный поддон

Охладители с компрессорами Scroll

Винтовые холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора

Вентиляторные доводчики кассетного типа

**У компании Trane есть решение для любого типа зданий**

Контроллер ZN523

Вентиляторные доводчики UniTrane™

Канальные вентиляторные доводчики Slim line

Канальные вентиляторные доводчики горизонтального типа



Номер заказа литературы: UNT-SLB008-RU

Дата: 0910

Заменяет собой: UNT-SLB008-RU\_0106

[www.trane.com](http://www.trane.com)

Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным офисом продаж или напишите нам на [comfort@trane.com](mailto:comfort@trane.com)

Компания Trane проводит политику постоянного совершенствования своей продукции и оставляет за собой право вносить изменения в ее конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления.

Trane bvba  
Lenneke Marelaan 6 -1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium  
ON 0888.048.262 - RPR BRUSSELS