

F AE

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93



UniTrane™ Harmony

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- Низкая стоимость владения: низкое энергопотребление
- Удобство монтажа и элегантный дизайн корпуса
- Непревзойдённое качество фильтрации, высокая эффективность и уменьшенный перепад давления: электростатические фильтры CleanEffects™ улавливают даже мельчайшие микрометрические частицы, не влияя при этом на рабочие характеристики установки

### Описание модельного ряда

- FCAS: Корпусная модель, вертикальный монтаж, с передней решёткой для возвратного воздуха, с вентиляторным двигателем переменного тока
- FCAE: Корпусная модель, вертикальный монтаж, с передней решёткой для возвратного воздуха, с электронно-коммутируемым вентиляторным двигателем
- FKAS: Бескорпусная модель, горизонтальный или вертикальный монтаж, с вентиляторным двигателем переменного тока
- FKAЕ: Бескорпусная модель, горизонтальный или вертикальный монтаж, с электронно-коммутируемым вентиляторным двигателем
- FVAS: Бескорпусная модель, вертикальный монтаж, с вентиляторным двигателем переменного тока
- FVAЕ: Корпусная модель, вертикальный монтаж, с электронно-коммутируемым вентиляторным двигателем

### Опции

- Опоры, устанавливаемые на заводе, для моделей FVAS/FVAЕ
- Решётки для возвратного воздуха, устанавливаемые на заводе, для моделей FVAS/FVAЕ
- Устанавливаемые на заводе 2-проходные и 3-проходные водяные клапаны с тепловыми или регулирующими приводами
- Интерфейс термостата, монтируемого на стену или установку
- Большой выбор величин производительности электронагревателя относительно типоразмера установки
- Наличие высокого внешнего статического давления
- Места доступа к воде и модулю управления с правой/левой стороны
- Алюминиевое оребрение с эпоксидным покрытием
- Патрубок для забора свежего воздуха

### Вспомогательное оборудование

- Регулировочные клапаны
- Опоры установки
- Задняя панель для монтажа напротив стекла
- Электронагреватель
- Вспомогательный насос для конденсата
- Жалюзийная решётка воздухозаборника приточного воздуха
- Впускные/выпускные решётки для бескорпусных установок.

### Основные особенности

- Корпусный или бескорпусный вентиляторный доводчик для монтажа в вертикальном или горизонтальном положении
- Монтируемый на заводе многоскоростной вентиляторный двигатель переменного тока или электронно-коммутируемый вентиляторный двигатель с регулируемой скоростью, для обеспечения соответствия требованиям клиента
- 2-трубная версия только для охлаждения, 2-трубная версия для охлаждения и обогрева, либо 4-трубная версия
- Средства управления инженерным оборудованием зданием монтируются и конфигурируются с водяными клапанами
- Монтируемые на заводе опоры для напольного применения
- Надёжный упругий диффузор воздушной решётки
- Очищаемый фильтр EU3
- Эксплуатационные характеристики, сертифицированные по стандарту Eurovent

### Управление

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Беспроводное дистанционное управление
- Подключение отдельных установок или групп установок через линию последовательной передачи данных
- Универсальное управление группой, совместимое с коммуникационным протоколом Modbus

# Фанкойлы Trane FCAE



## Фанкойлы Trane FCAE

Напольно-потолочные фанкойлы Trane Harmony серии FCAE

### Основные особенности

Тип: напольный

Исполнение: 2-трубный

Мощность охлаждения: 1,2 — 5,3 кВт

Мощность обогрева: 1,5 — 6,7 кВт

Расход воздуха: 210 — 910 м<sup>3</sup>/ч

Модели	Мощность охлаждения, кВт	Мощность обогрева, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час
Trane Harmony FCAE 21	1.2/0.9	1.5	11	220
Trane Harmony FCAE 22	1.3/1.0	1.6	11	210
Trane Harmony FCAE 33	2.2/1.7	2.7	12	350
Trane Harmony FCAE 34	2.3/1.7	2.8	12	340
Trane Harmony FCAE 43	2.9/2.2	3.6	15	495
Trane Harmony FCAE 44	3.2/2.4	3.9	15	475
Trane Harmony FCAE 51	3.7/2.8	4.5	19	610
Trane Harmony FCAE 52	3.8/2.8	4.6	19	585
Trane Harmony FCAE 63	4.9/3.8	6.4	41	945
Trane Harmony FCAE 64	5.3/4.0	6.7	41	910

## Trane Harmony FCAE 21



Мощность в режиме охлаждения	1,2/0,9 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,5 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	11 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	220 куб м/ч
Расход воды	205 м³/ч
Уровень звукового давления	30/41/51 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	4 кПа

## Trane Harmony FCAE 22



Мощность в режиме охлаждения	1,3/1,0 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	11 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	210 куб м/ч
Расход воды	229 м³/ч
Уровень звукового давления	30/41/51 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	8 кПа

## Trane Harmony FCAE 33



Мощность в режиме охлаждения	2,2/1,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	12 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	350 куб м/ч
Расход воды	377 м³/ч
Уровень звукового давления	30/42/51 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	17 кПа

## Trane Harmony FCAE 34



Мощность в режиме охлаждения	2,3/1,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,8 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	12 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	340 куб м/ч
Расход воды	393 м³/ч
Уровень звукового давления	30/42/51 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	9 кПа

## Trane Harmony FCAE 43



Мощность в режиме охлаждения	2,9/2,2 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	15 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	495 куб м/ч
Расход воды	506 м³/ч
Уровень звукового давления	33/44/54 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	11 кПа

## Trane Harmony FCAE 44



Мощность в режиме охлаждения	3,2/2,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,9 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	15 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	475 куб м/ч
Расход воды	551 м³/ч
Уровень звукового давления	33/44/54 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	18 кПа

## Trane Harmony FCAE 51



Мощность в режиме охлаждения	3,7/2,8 кВт
Мощность в режиме обогрева	4,5 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	19 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	610 куб м/ч
Расход воды	637 м³/ч
Уровень звукового давления	37/48/57 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	19 кПа

## Trane Harmony FCAE 52



Мощность в режиме охлаждения	3,8/2,8 кВт
Мощность в режиме обогрева	4,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	19 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	585 куб м/ч
Расход воды	661 м³/ч
Уровень звукового давления	37/48/57 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	14 кПа

## Trane Harmony FCAE 63



Мощность в режиме охлаждения	4,9/3,8 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,4 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	41 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	945 куб м/ч
Расход воды	837 м³/ч
Уровень звукового давления	44/55/64 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	16 кПа

## Trane Harmony FCAE 64



Мощность в режиме охлаждения	5,3/4,0 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	41 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	910 куб м/ч
Расход воды	904 м <sup>3</sup> /ч
Уровень звукового давления	44/55/64 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	12 кПа

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

ten@nt-rt.ru || <https://trane.nt-rt.ru/>