

FVAS

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
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 FVAS



Фанкойлы Trane FVAS

Напольно-потолочные фанкойлы Trane Harmony серии FVAS

Основные особенности

Тип: напольный

Исполнение: 2-трубный

Мощность охлаждения: 0,9 — 5,9 кВт

Мощность обогрева: 1,2 — 7,7 кВт

Расход воздуха: 148 — 1011 м³/ч

Модели	Мощность охлаждения, кВт	Мощность обогрева, кВт	Потребляемая мощность, Вт	Расход воздуха, м ³ /час
Trane Harmony FVAS 11	0,9/0,7	1,2	25	175
Trane Harmony FVAS 12	1,0/0,8	1,3	25	175
Trane Harmony FVAS 21	1,3/1,0	1,6	22	220
Trane Harmony FVAS 22	1,4/1,1	1,7	22	220
Trane Harmony FVAS 31	1,8/1,3	2,2	25	270
Trane Harmony FVAS 32	1,9/1,4	2,2	25	270
Trane Harmony FVAS 33	2,1/1,6	2,6	28	335
Trane Harmony FVAS 34	2,3/1,7	2,7	28	335
Trane Harmony FVAS 41	2,9/2,2	3,6	39	495
Trane Harmony FVAS 42	3,3/2,4	3,8	39	495
Trane Harmony FVAS 43	3,4/2,6	4,1	55	590
Trane Harmony FVAS 44	3,9/2,9	4,7	55	590
Trane Harmony FVAS 51	4,3/3,3	5,2	79	735
Trane Harmony FVAS 52	4,6/3,5	5,6	79	735
Trane Harmony FVAS 61	5,2/4,1	6,7	105	1020
Trane Harmony FVAS 62	5,7/4,4	7,4	105	1020
Trane Harmony FVAS 63	5,9/4,7	7,7	134	1210
Trane Harmony FVAS 64	6,5/5,1	8,5	134	1210

Trane Harmony FVAS 11



Мощность в режиме охлаждения	0,9/0,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,2 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	25 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	175 куб м/ч
Расход воды	148 м³/ч
Уровень звукового давления	32/39/45 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	5 кПа

Trane Harmony FVAS 12



Мощность в режиме охлаждения	1,0/0,8 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,3 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	25 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	175 куб м/ч
Расход воды	176 м³/ч
Уровень звукового давления	32/39/45 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	4 кПа

Trane Harmony FVAS 21



Мощность в режиме охлаждения	1,3/1,0 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	22 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	220 куб м/ч
Расход воды	215 м³/ч
Уровень звукового давления	30/40/47 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	4 кПа

Trane Harmony FVAS 22



Мощность в режиме охлаждения	1,4/1,1 кВт
Мощность в режиме обогрева	1,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	22 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	220 куб м/ч
Расход воды	246 м³/ч
Уровень звукового давления	30/40/47 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	9 кПа

Trane Harmony FVAS 31



Мощность в режиме охлаждения	1,8/1,3 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,2 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	25 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	270 куб м/ч
Расход воды	307 м³/ч
Уровень звукового давления	36/40/49 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	12 кПа

Trane Harmony FVAS 32



Мощность в режиме охлаждения	1,9/1,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,2 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	25 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	270 куб м/ч
Расход воды	326 м³/ч
Уровень звукового давления	36/40/49 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	7 кПа

Trane Harmony FVAS 33



Мощность в режиме охлаждения	2,1/1,6 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	28 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	335 куб м/ч
Расход воды	369 м³/ч
Уровень звукового давления	33/39/47 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	16 кПа

Trane Harmony FVAS 34



Мощность в режиме охлаждения	2,3/1,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	2,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	28 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	335 куб м/ч
Расход воды	393 м ³ /ч
Уровень звукового давления	33/39/47 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	9 кПа

Trane Harmony FVAS 41



Мощность в режиме охлаждения	2,9/2,2 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	39 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	495 куб м/ч
Расход воды	506 м³/ч
Уровень звукового давления	31/41/43 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	11 кПа

Trane Harmony FVAS 42



Мощность в режиме охлаждения	3,3/2,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,8 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	39 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	495 куб м/ч
Расход воды	560 м³/ч
Уровень звукового давления	31/41/43 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	21 кПа

Trane Harmony FVAS 43



Мощность в режиме охлаждения	3,4/2,6 кВт
Мощность в режиме обогрева	4,1 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	55 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	590 куб м/ч
Расход воды	580 м³/ч
Уровень звукового давления	37/46/52 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	14 кПа

Trane Harmony FVAS 44



Мощность в режиме охлаждения	3,9/2,9 кВт
Мощность в режиме обогрева	4,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	55 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	590 куб м/ч
Расход воды	665 м³/ч
Уровень звукового давления	37/46/52 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	25 кПа

Trane Harmony FVAS 51



Мощность в режиме охлаждения	4,3/3,3 кВт
Мощность в режиме обогрева	5,2 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	79 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	735 куб м/ч
Расход воды	739 м³/ч
Уровень звукового давления	42/51/56 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	25 кПа

Trane Harmony FVAS 52



Мощность в режиме охлаждения	4,6/3,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	5,6 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	79 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	735 куб м/ч
Расход воды	799 м³/ч
Уровень звукового давления	42/51/56 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	20 кПа

Trane Harmony FVAS 61



Мощность в режиме охлаждения	5,2/4,1 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	105 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	1020 куб м/ч
Расход воды	894 м³/ч
Уровень звукового давления	45/56/60 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	18 кПа

Trane Harmony FVAS 62



Мощность в режиме охлаждения	5,7/4,4 кВт
Мощность в режиме обогрева	7,4 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	105 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	1020 куб м/ч
Расход воды	987 м³/ч
Уровень звукового давления	45/56/60 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	14 кПа

Trane Harmony FVAS 63



Мощность в режиме охлаждения	5,9/4,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	7,7 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	134 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	1210 куб м/ч
Расход воды	1011 м ³ /ч
Уровень звукового давления	50/58/64 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	22 кПа

Trane Harmony FVAS 64



Мощность в режиме охлаждения	6,5/5,1 кВт
Мощность в режиме обогрева	8,5 кВт
Потребляемая мощность (макс.)	134 Вт
Страна производителя	Италия
Расход воздуха	1210 куб м/ч
Расход воды	1127 м ³ /ч
Уровень звукового давления	50/58/64 дБ(А)
Гидравлическое сопротивление	18 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
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