

FWD

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

Фанкойлы Trane FWD



Фанкойлы Trane FWD

Канальные фанкойлы

Для поддержания комфортного климата внутри больших помещений незаменимыми устройствами станут фанкойлы Trane FWD.

Действительно, установка такого оборудования позволит рационально расходовать электроэнергию, поскольку устройства экономны в работе. Агрегаты выпускаются в нескольких комплектациях: охлаждение; охлаждение/нагрев; электрический нагрев и охлаждение.

Чем выше мощность устройства (модели от 4-х до 30-ти кВт), тем больше может быть помещение, в котором оно будет эффективно работать.

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоприводной двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование.

Характеристики

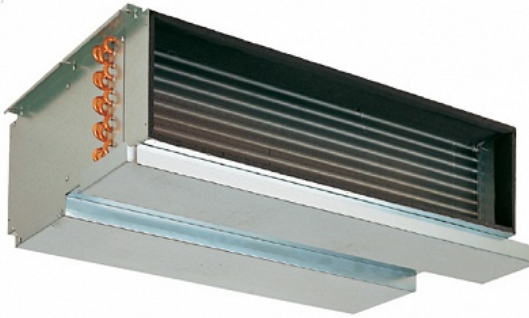
FWD		8	12	20	30	45
Расход воздуха (при 50 Па)	(м ³ /час)	694	1467	2149	3025	5474
Общая/явная холодопроизводительность (при 50 Па) (1)	(кВт)	4,6/3,5	7,6/6,2	14,4/11	18,9/14,7	34,2/26,7
FCEER		33/D	24/E	26/D	21/E	32/D
Теплопроизводительность (при 50 Па) (2)	(кВт)	5,5	10,6	17,9	21,3	44,2
FCCOP		40/D	33/D	32/D	24/E	41/C

Общий уровень звуковой мощности (скорость 1/2/3)	(дБ(А))	57/63/65	58/65/72	64/72/76	66/72/78	73/76/79
Веса и размеры						
Ширина	(мм)	890	1090	1290	1290	1290
Глубина	(мм)	600	710	820	970	1090
Высота	(мм)	250	300	350	450	650
Эксплуатационный вес	(кг)	32	46	61	76	118
Электрические характеристики						
Потребляемая мощность двигателя вентилятора (при 50 Па)	(Вт)	115/136/213	250/328/447	415/569/713	720/928/1196	902/1202/1570
Мощность электронагревателя	(Вт)	2/4	8	10	12	12
Ток электронагревателя	(А)	2,9/5,8	11,5	14,4	17,3	17,3
Электропитание	(В/ф/Гц)	230-1-50				

(1) При условиях (воздух: 27 °С/47% влажность, температура воды на входе/выходе: 7/12 °С), средняя скорость (скорость 2)

(2) При условиях: 2-трубный агрегат, температура воздуха 20 °С, температура воды на входе +50 °С

Trane фанкойл канальный (FWD8)



Мощность в режиме охлаждения	4,6/3,5 кВт
Мощность в режиме обогрева	5,5 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	57/63/65 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	115/136/213 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Канальный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	890x600x250 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	32 кг

Канальные терминалы охлажденной воды FWD8

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоточный двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

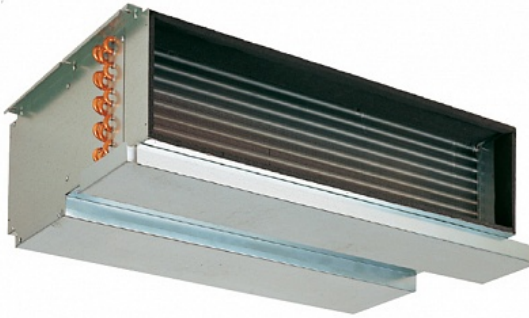
Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

- Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

Trane фанкойл канальный (FWD12)



Мощность в режиме охлаждения	7,6/6,2 кВт
Мощность в режиме обогрева	10,6 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	58/65/72 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	250/328/447 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Канальный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	1090x710x300 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	46 кг

Канальные терминалы охлажденной воды FWD12

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоточный двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

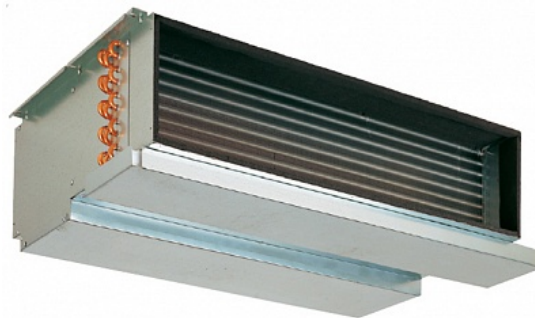
Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

- Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

Trane фанкойл канальный (FWD20)



Мощность в режиме охлаждения	14,4/11 кВт
Мощность в режиме обогрева	17,9 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	64/72/76 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	415/569/713 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Канальный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	1290x820x350 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	61 кг

Канальные терминалы охлажденной воды FWD20

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоточный двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

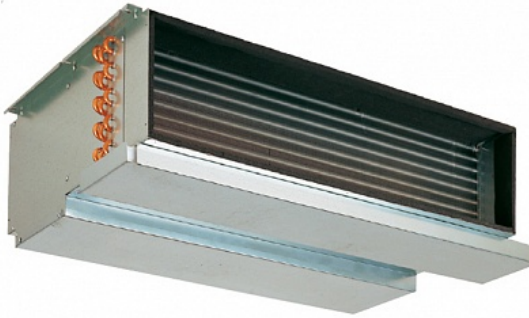
Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

- Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

Trane фанкойл канальный (FWD30)



Мощность в режиме охлаждения	18,9/14,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	21,3 кВт
Размер внешнего блока (ШxВxГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	66/72/78 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	720/928/1196 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Канальный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШxВxГ)	1290x970x450 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	76 кг

Канальные терминалы охлажденной воды FWD30

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоточный двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

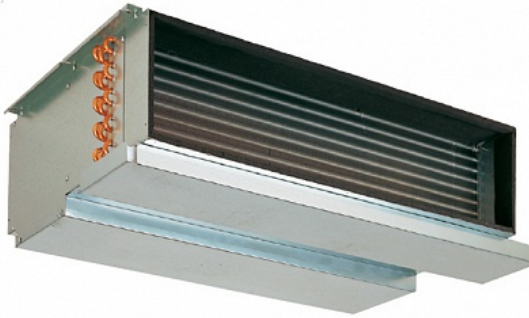
Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

- Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

Trane фанкойл канальный (FWD45)



Мощность в режиме охлаждения	34,2/26,7 кВт
Мощность в режиме обогрева	44,2 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	73/76/79 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	902/1202/1570 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Канальный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	1290x1090x650 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	118 кг

Канальные терминалы охлажденной воды FWD45

Преимущества для заказчика

- Широкий диапазон производительности с большими возможностями статичного давления
- Очень простой монтаж принадлежностей на месте установки

Основные особенности

- Трехскоростной прямоточный двигатель центробежного вентилятора
- Усиленная алюминиевая пленочная изоляция
- Опорные кронштейны
- Доступ снизу в двигатель вентилятора и фильтр
- Фильтр возвратного воздуха в сборе с задней или нижней стороны агрегата
- Независимый поддон для конденсата содержит место размещения для вспомогательного центробежного дренажного насоса

Опции

- Патрубки воздухопроводов
- Дополнительные тепловые процессы

Вспомогательное оборудование

- Возвратная и приточная раздаточная камера воздуховода с круглыми патрубками
- Фильтровальный блок возвратного воздуха EU2 и EU4
- Блок электронагревателя
- Блок змеевика горячей воды
- 3-ходовой приводной водяной клапан для главного змеевика и змеевика горячей воды
- Центробежный насос для конденсата
- Переключающий термостат для 2-трубного применения

Системы управления

- Пригодное соединение со всеми видами модулей управления для автономных применений с большим выбором настенных термостатов или со всеми моделями управления системы диспетчеризации инженерных сетей здания, включая Trane Tracer™ LonTalk® ZN523 с пользовательскими интерфейсами ZSM-10 и ZSM-11

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