

# CWS/CWE

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	



## 4-поточный вентиляторный доводчик Trane CWS/CWE

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-проходное распределение воздуха благодаря превосходному эффекту Коанда
- Установка конфигурируется на заводе для облегчения монтажа и немедленного запуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание модельного ряда

- CWS: кассетная установка с вентиляторным двигателем переменного тока
- CWE: кассетная установка с электронно-коммутируемым вентиляторным двигателем

### Основные особенности

- Низкопрофильная установка с высотой 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Стандартный вентиляторный двигатель переменного тока или электронно-коммутируемый вентиляторный двигатель передовой технологии
- 3 скорости вращения вентилятора, настраиваемые на заводе
- Центробежный дренажный насос, монтируемый на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трёх сторон
- Патрубки для нагнетаемого воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасным модулем дистанционного управления или электронным модулем управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Монтируемый на заводе электронагреватель
- Доступны все виды применения в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Инфракрасный модуль дистанционного управления для монтажа на месте эксплуатации

### Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора обеспечивает годовое энергосбережение 60 %

### Вспомогательное оборудование

- Двухпозиционный (открыт/закрыт) 2-ходовой и 3-ходовой водяной клапан с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Управление

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Управление группой до 20 установок с помощью инфракрасного модуля дистанционного управления или настенного модуля с пользовательским интерфейсом ETN/ECM и датчиком температуры окружающей среды

# Фанкойлы Trane CWS/CWE



## Фанкойлы Trane CWS/CWE

4-ходовые кассетные фанкойлы

Кассетные терминалы охлажденной воды Trane CWS/CWE оборудованы вентиляторами и компонентами, обеспечивающими высокий уровень акустического комфорта. Сборка всех элементов и испытание установок выполняется в заводских условиях, что приводит к сокращению объема монтажных и пуско-наладочных работ на объекте. Этим моделям характерна 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда. Агрегаты сочетают компактную конструкцию и оптимизированные габариты с полным соответствием самым последним энергетическим нормам.

Кассетные терминалы охлажденной воды Trane CWS имеют низкое потребление электроэнергии при полной тепловой нагрузке. Для данного оборудования характерны оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта: модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения, благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления.

Кассетные фанкойлы Trane CWS/CWE были специально разработаны для эксплуатации на различных объектах коммерческого значения. Устройства монтируются под фальш-потолком, а потому совершенно незаметны. Оборудование устанавливается в магазинах, спортивных залах, гостиницах и прочих подобных помещениях.

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока

CWE: кассета с электроннокоммутируемым двигателем вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата

- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводеизготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электроннокоммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводеизготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

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

#### Характеристики

<b>CWS 2-трубный</b>		<b>00-2P</b>	<b>01-2P</b>	<b>02-2P</b>	<b>03-2P</b>	<b>04-2P</b>	<b>05-2P</b>	<b>06-2P</b>
Расход воздуха	(м3/ч)	610	520	710	880	1140	1500	1820
Общая/явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	1,98/1,64	2,68/2,04	4,33/3,18	5,02/3,74	6,16/4,59	9,51/6,94	11,1/8,25
Класс энергии по стандарту FCEER/Eurovent (1)		49/E	72/D	82/C	78/D	114/C	114/C	102/C
Теплопроизводительность (2)	(кВт)	2,6	3,4	5,2	6,2	7,8	11,7	8,3
Класс энергии по стандарту FCCOP/Eurovent (2)		63/E	88/D	95/D	93/D	139/C	134/C	121/C
Уровень звуковой мощности	(дБ(A))	49	45	53	59	48	53	58
Уровень звукового давления (3)	(дБ(A))	40	36	44	50	39	44	49
Уровень NR	(дБ(A))	24	24	30	34	27	26	34
Уровень NC	(дБ(A))	22	22	28	33	26	25	32
<b>Вес и размеры</b>								
Длина	(мм)	575	575	575	575	820	820	820
Ширина	(мм)	575	575	575	575	820	820	820
Высота	(мм)	275	275	275	275	303	303	303
Эксплуатационный вес	(кг)	25	27	27	27	42	45	45
<b>Электрические характеристики</b>								
Поглощенная мощность двигателя вентилятора	(Вт)	57	44	68	90	77	120	170
Мощность электронагревателя	(Вт)	0,75	1,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0
Ток электронагревателя	(А)	3,3	6,5	10,9	10,9	13,0	13,0	13,0
Электропитание	(В/ф/Гц)	230-1-50						

<b>CWE 2-трубный</b>		<b>01-2P</b>	<b>02-2P</b>	<b>03-2P</b>	<b>04-2P</b>	<b>05-2P</b>
Расход воздуха	(м3/ч)	535	710	880	1165	1770
Общая/явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	2,75/2,09	4,33/3,18	5,02/3,74	6,33/4,72	10,75/7,94

Класс энергии по стандарту FCEER/Eurovent (1)		308/A	319/A	221/A	347/A	293/A	
Теплопроизводительность (2)	(кВт)	3,4	5,2	6,2	8,0	12,7	
Класс энергии по стандарту FCCOP/Eurovent (2)		375/A	370/A	260/B	425/A	331/A	
Уровень звуковой мощности	(дБ(A))	47	54	60	48	57	
Уровень звукового давления (3)	(дБ(A))	38	38	38	38	38	
Уровень NR	(дБ(A))	22	27	34	22	30	
Уровень NC	(дБ(A))	21	25	32	21	28	
<b>Вес и размеры</b>							
Длина	(мм)	575	575	575	820	820	
Ширина	(мм)	575	575	575	820	820	
Высота	(мм)	275	275	275	303	303	
Эксплуатационный вес	(кг)	25	27	27	27	42	
<b>Электрические характеристики</b>							
Поглощенная мощность двигателя вентилятора	(Вт)	16	31	62	33	108	
Мощность электронагревателя	(Вт)	1,5	2,5	2,5	3	3	
Ток электронагревателя	(А)	6,5	10,9	10,9	13	13	
Электропитание	(В/ф/Гц)					230-1-50	

<b>CWS 4-трубный</b>		<b>00-4P</b>	<b>01-4P</b>	<b>02-4P</b>	<b>03-4P</b>	<b>04-4P</b>	<b>05-4P</b>	<b>06-4P</b>
Расход воздуха	(м3/ч)	610	520	710	880	1140	1500	1820
Общая/явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	2,33/1,9	2,7/1,98	3,34/2,56	3,81/2,97	6,34/4,69	7,71/5,83	8,89/6,84
Класс энергии по стандарту FCEER/Eurovent (1)		59/D	73/D	66/D	62/D	114/C	96/C	85/C
Теплопроизводительность (2)	(кВт)	401,0	464,0	574,0	655,0	1090,0	1326,0	6,8
Класс энергии по стандарту FCCOP/Eurovent (2)		76/D	95/D	86/D	81/D	163/B	137/C	122/C
Уровень звуковой мощности	(дБ(A))	14,5	10,8	16,6	20,5	21,4	29,9	38,8
Уровень звукового давления (3)	(дБ(A))	50	45	53	59	48	53	58
Уровень NR	(дБ(A))	24	24	30	34	27	26	34
Уровень NC	(дБ(A))	22	22	28	33	26	25	32
<b>Вес и размеры</b>								
Длина	(мм)	575	575	575	575	820	820	820
Ширина	(мм)	575	575	575	575	820	820	820
Высота	(мм)	275	275	275	275	303	303	303
Эксплуатационный вес	(кг)	25	27	27	27	42	45	45
<b>Электрические характеристики</b>								
Поглощенная мощность двигателя вентилятора	(Вт)	41	36	44	50	39	44	49
Мощность электронагревателя	(Вт)	0,75	1,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0
Ток электронагревателя	(А)	3,3	6,5	10,9	10,9	13,0	13,0	13,0
Электропитание	(В/ф/Гц)	230-1-50						

<b>CWE 4-трубный</b>		<b>01-4P</b>	<b>02-4P</b>	<b>03-4P</b>	<b>04-4P</b>	<b>05-4P</b>
Расход воздуха	(м3/ч)	476	676	779	1120	1697
Общая/явная холодопроизводительность (1)	(кВт)	2,08/2,77	2,95/3,93	3,46/4,53	4,83/6,54	7,4/9,87
Класс энергии по стандарту FCEER/Eurovent (1)		226/A	213/A	148/B	256/A	196/A
Теплопроизводительность (2)	(кВт)	311,0	288,0	326,0	805,0	818,0
Класс энергии по стандарту FCCOP/Eurovent (2)		406/A	273/A	182/A	507/A	280/A
Уровень звуковой мощности	(дБ(А))	47	54	60	48	57
Уровень звукового давления (3)	(дБ(А))	38	38	38	38	38
Уровень NR	(дБ(А))	22	27	34	22	30
Уровень NC	(дБ(А))	21	25	32	21	28
<b>Вес и размеры</b>						
Длина	(мм)	575	575	575	820	820
Ширина	(мм)	575	575	575	820	820
Высота	(мм)	275	275	275	303	303
Эксплуатационный вес	(кг)	25	27	27	27	42
<b>Электрические характеристики</b>						
Поглощенная мощность двигателя вентилятора	(Вт)	16	31	62	33	108
Мощность электронагревателя	(Вт)	1,5	2,5	2,5	3	3
Ток электронагревателя	(А)	6,5	10,9	10,9	13	13
Электропитание	(В/ф/Гц)	230-1-50				

(1) По стандартам Eurovent: температура возвратного воздуха 27/19 С и температура воды на входе и выходе 7/12 С

(2) По стандартам Eurovent: 2-трубная установка, температура воздуха 20 С, температура воды +50 С на входе; 4-трубная установка, температура воздуха 20 С, температура воды +70/60 С на входе/выходе

(3) Значения, рассчитанные из уровней звуковой мощности с допустимым звуковым затуханием 9 дБ

# Trane фанкойл кассетный (CWS 00-2P)



Мощность в режиме охлаждения	1,98/1,64(о/я) кВт
Мощность в режиме обогрева	2,6 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	49 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	57 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	25 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 00-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWE01-4P)



Мощность в режиме охлаждения	2,08/2,77 кВт
Мощность в режиме обогрева	311 кВт
Размер внешнего блока (ШxВxГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	47 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	16 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШxВxГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	25 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 4-трубный

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закрыт. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ЕСМ с датчиком температуры наружного воздуха

## Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 00-4P)



Мощность в режиме охлаждения	2,33/1,9 кВт
Мощность в режиме обогрева	401 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	14,5 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	41 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	25 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 00-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 01-2P)



Мощность в режиме охлаждения	2,68/2,04 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,4 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	45 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	44 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 01-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 01-4P)



Мощность в режиме охлаждения	2,7/1,98 кВт
Мощность в режиме обогрева	464 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	10,8 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	36 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 01-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWE 01-2P)



Мощность в режиме охлаждения	2,75/2,09 кВт
Мощность в режиме обогрева	3,4 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	47 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	16 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	25 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 2-трубный CWE 01-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закрыт. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE02-4P)



Мощность в режиме охлаждения	2,95/3,93 кВт
Мощность в режиме обогрева	288 кВт
Размер внешнего блока (ШxВxГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	54 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	31 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШxВxГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 4-трубный

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

## Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 02-4P)



Мощность в режиме охлаждения	3,34/2,56 кВт
Мощность в режиме обогрева	574 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	16,6 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	44 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 02-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE03-4P)



Мощность в режиме охлаждения	3,46/4,53 кВт
Мощность в режиме обогрева	326 кВт
Размер внешнего блока (ШxВxГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	60 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	62 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШxВxГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 4-трубный

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

## Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWS 03-4P)



Мощность в режиме охлаждения	3,81/2,97 кВт
Мощность в режиме обогрева	655 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	20,5 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	50 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 03-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 02-2P)



Мощность в режиме охлаждения	4,33/3,18 кВт
Мощность в режиме обогрева	5,2 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	53 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	68 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 02-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE 02-2P)



Мощность в режиме охлаждения	4,33/3,18 кВт
Мощность в режиме обогрева	5,2 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	54 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	31 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 2-трубный CWE 02-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE04-4P)



Мощность в режиме охлаждения	4,83/6,54 кВт
Мощность в режиме обогрева	805 кВт
Размер внешнего блока (ШxВxГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	48 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	33 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШxВxГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 4-трубный

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

## Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWS 03-2P)



Мощность в режиме охлаждения	5,02/3,74 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,2 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	59 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	90 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 03-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE 03-2P)



Мощность в режиме охлаждения	5,02/3,74 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,2 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	60 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	62 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	575x575x275 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 2-трубный CWE 03-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE 04-2P)



Мощность в режиме охлаждения	6,33/4,72 кВт
Мощность в режиме обогрева	8 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	48 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	33 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	27 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 2-трубный CWE 04-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 04-2P)



Мощность в режиме охлаждения	6,16/4,59 кВт
Мощность в режиме обогрева	7,8 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	48 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	77 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	42 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 04-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWS 04-4P)



Мощность в режиме охлаждения	6,34/4,69 кВт
Мощность в режиме обогрева	1090 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	21,4 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	39 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	42 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 04-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE05-4P)



Мощность в режиме охлаждения	7,4/9,87 кВт
Мощность в режиме обогрева	818 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	57 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	108 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	42 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 4-трубный

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer Lontalk® ZN
- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

## Опции энергосбережения

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает обеспечивает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 05-4P)



Мощность в режиме охлаждения	7,71/5,83 кВт
Мощность в режиме обогрева	1326 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	29,9 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	44 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	45 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 05-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 05-2P)



Мощность в режиме охлаждения	9,51/6,94 кВт
Мощность в режиме обогрева	11,7 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	53 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	120 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	45 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 05-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений



# Trane фанкойл кассетный (CWS 06-4P)



Мощность в режиме охлаждения	8,89/6,84 кВт
Мощность в режиме обогрева	6,8 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	38,8 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	49 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	45 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 4-трубный CWS 06-4P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWE 05-2P)



Мощность в режиме охлаждения	10,75/7,94 кВт
Мощность в режиме обогрева	12,7 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	57 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	108 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	42 кг

## Кассета с электронно-коммутируемым двигателем вентилятора 2-трубный CWE 05-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закрыт. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

# Trane фанкойл кассетный (CWS 06-2P)



Мощность в режиме охлаждения	11,1/8,25 кВт
Мощность в режиме обогрева	8,3 кВт
Размер внешнего блока (ШхВхГ)	- мм
Уровень шума (выс./сред./низк.)	58 дБ
Потребляемая мощность (макс.)	170 Вт
Пульт	-
Максимальная длина трубопровода	- м
Режимы работы (кондиционеры)	тепло-холод
Номинальное напряжение	230 В
Тип внутреннего блока	Кассетный блок
Вид блока (кондиционеры)	Внутренний блок
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	820x820x303 мм
Температура наружного воздуха	- С
Вес (от..до)	45 кг

## Кассетный с двигателем переменного тока 2-трубный CWS 06-2P

### Преимущества для заказчика

- Тихий режим работы: высокий уровень акустического комфорта
- 4-ходовая раздача воздуха с превосходным эффектом Коанда
- Агрегат с заводской конфигурацией для простоты монтажа и немедленного пуска
- Оптимальная технология управления для обеспечения исключительного уровня комфорта

### Описание оборудования

- CWS: кассета с двигателем вентилятора переменного тока
- CWE: кассета с электронно-коммутируемым двигателем

вентилятора

### Основные особенности

- Низкий профиль с высотой агрегата 296 или 329 мм подходит для всех узких запотолочных пространств
- Технология стандартного двигателя вентилятора переменного тока или усовершенствованного электронно-коммутируемого двигателя вентилятора
- 3 установленные на заводе скорости вращения вентилятора
- Центробежный дренажный насос, установленный на заводе
- Регулируемые выпускные жалюзи
- Патрубки для забора свежего воздуха с трех сторон
- Патрубки для нагревательного воздуха с двух сторон
- Датчик возвратного воздуха с инфракрасными дистанционными или электронными модулями управления с пользовательским интерфейсом

### Опции

- Смонтированный на заводе электрический водонагреватель
- Все типы применения доступны в сочетании с большим выбором эффективных теплообменников
- Модули управления Tracer LonTalk® с водяными клапанами и тепловыми или регулирующими водяными клапанами
- Инфракрасный дистанционный модуль управления, устанавливаемый на месте эксплуатации

### Вспомогательное оборудование

- 2- и 3-ходовой водяной клапан типа откр./закр. с тепловыми приводами
- Патрубки свежего воздуха

### Системы управления

- Большой выбор термостатов для покрытия всех видов применения автономного агрегата
- Модуль управления LonMark® Trane ZN525, устанавливаемый на заводе-изготовителе, для улучшенного энергосбережения благодаря технологии электронно-коммутируемого двигателя, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со значительным снижением энергопотребления
- Модуль управления LonMark™ ZN523, устанавливаемый на заводе-изготовителе, обеспечивает дополнительный акустический и термический комфорт со снижением энергопотребления для высокоэффективной эксплуатации
- Интеграция в систему диспетчеризации инженерных сетей здания через ZN523
- Полный ассортимент пользовательских интерфейсов для контроллера ZN523/ZN525 для выполнения всех потребностей заказчика при использовании установок и оборудования с ZSM-10/ZSM-11
- Устройство защиты на предохранителях с внешним доступом из блока управления с контроллерами Trane Tracer LonTalk® ZN

- Групповой контроль до 20 агрегатов с помощью инфракрасного дистанционного модуля управления или настенного пользовательского интерфейса ETN/ECM с датчиком температуры наружного воздуха

#### **Опции энергосбережения**

- Электронно-коммутируемый двигатель вентилятора предусматривает экономию энергии до 60% в год энергосбережений

**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  
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

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/>