

CSF

Вентиляторные доводчики кассетного типа
Холодопроизводительность от 675 до 14400 Вт
Теплопроизводительность от 752 до 21600 Вт

Кассетные доводчики предназначены для установки в подвесные потолки и подразделяются на 2х-трубные и 4х-трубные.

Фанкойлы выполняют функции как нагревания, так и кондиционирования воздуха в зависимости от потребности. Низкий уровень шума, отличные технические характеристики и удачное конструктивное решение особенно выделяют серию CSF.

Многочисленные версии и доступные мощности, в сочетании с широким спектром опций, позволяют удовлетворить разнообразные потребности, которые могут возникнуть в гражданском строительстве.

Биоинертным теплообменником. Данная опция очень важна для объектов с большим количеством работающих и посетителей защищает здоровье и уменьшает риск заболевания ОРВИ. Поверхность теплообменника предотвращает развитие микробов, что соответствует требованиям СанПИН и СП 60 п.7.4.5, п.7.4.4, п.11.4.4.



Пульт дистанционного управления (только для моделей T4)

>Модели

11 типоразмеров доступны для панелей из 650 x 650 мм, панелей 850x850 мм и панелей 1050x1050 мм


Модели **2х-трубные** и Модели с **пультом дистанционного управления (T4)** или с **настенным управлением (P4)**

>Опции

- KV32 3х-ходовой клапан ON/OFF 230В, установленный на 2х-трубную систему
 - KV34 3х-ходовой клапан ON/OFF 230В, установленный на 4х-трубную систему
 - KV22 2х-ходовой клапан, установленный на 2х-трубную систему
 - KSD2отсечной/балансировочный вентиль для 2х-трубной системы
 - KSS2 отсечные вентили для 2х-трубной системы
 - KTR2 медный трубопровод для 2х-трубной системы
 - KLA-KLB подача воздуха в соседнее помещение
 - RPA пленум-бокс на заборе свежего воздуха
 - CDF герметичная прокладка для дефлектора
 - CRA1-CRC1-CRC2-CRC3-CRC6F-CRC6M-CRS1-CRBUS-DIN5-C37T панели дистанционного управления
 - STA датчик температуры воздуха
 - STW датчик температуры воды
 - S14 интерфейс для управления 4 фанкойлами
 - CRT многофункц.электрон.панель дистанц. управления (для установок с пультом T)
 - MDC лицевая панель
 - TAMP дефлектор с насадкой диам. 150 мм
- Диспетчеризация:

- ModBus
- LonWorks
- BacNet
- Ethernet

Основные технические характеристики >2-трубной системы

			650 x 650 мм				850 x 850 мм			1050 x 1050 мм			
Модель CSF 3 скорости			218	227	236	242	245	254	272	290	2100	2120	2140
Полная холодопроизводительность* ¹	Макс	В	1800	2700	3600	4200	4500	5400	7200	9000	10800	12600	14400
	ср.	В	1555	2341	3080	3570	3811	4510	6187	7600	9221	10513	12350
	мин.	В	1367	2059	2700	3201	3362	4040	5515	6733	8230	9390	11000
Явная холодопроизводительность ¹	Макс	В	1365	2100	2790	3200	3365	4085	5702	6780	8240	9320	11400
	ср.	В	1092	1680	2186	2500	2604	3130	4300	5301	6490	7300	8500
	мин.	В	883	1316	1743	2055	2117	2532	3485	4314	5314	5857	6900
Полная теплопроизводительность* ²	Макс	В	2700	4050	5400	6350	6750	8100	10800	13500	16200	18900	21600
	ср.	В	2187	3210	4375	5108	5435	6550	8691	11000	13259	15300	17500
	мин.	В	1896	2812	3751	4396	4673	5570	7413	9319	11312	12890	15000
Расход воды ³	Макс.	м ³ /ч	0,31	0,46	0,62	0,73	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46
Падение давления на стороне H ₂ O ³	Макс.	кПа	11,8	12,9	22,1	24,3	18,2	26,8	28,4	33,2	35,9	38,4	40
Расход воздуха ⁴	Макс.	м ³ /ч	340	510	680	800	850	1020	1360	1700	2040	2380	2720
	ср.	м ³ /ч	290	400	540	650	700	850	1110	1400	1670	1950	2150
	мин.	м ³ /ч	200	290	400	500	550	680	860	1100	1300	1520	1600
Звуковое давление 	Макс.	дБ(А)	32	32	41	42	42	42	46	48	50	52	52
Потребляемая мощность	макс.	В	22	52	62	70	76	85	115	143	172	220	250
Соединение теплообменника		ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50										
Габариты	Блок	ДхШхВ	570*570*290				730*730*290			930*930*290			
	Панель		650*650*45				850*850*45			1050*1050*4541			
Вес		кг	24	24	26	27	33	34	34	40	41	42	43

охлаждение

нагрев

Технические характеристики относятся к следующим режимам работы:

¹ Производительность (холод): Температура воздуха в помещении 27 °C (DB), 19 °C (WB); температура воды на входе/вых. 7/12 °C

² Производительность (тепло): Температу́ра воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе/вых. 70/60 °C

³ Производительность (тепло): Температу́ра воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе. 50 °C

⁴ Характеристики при чистом фильтре

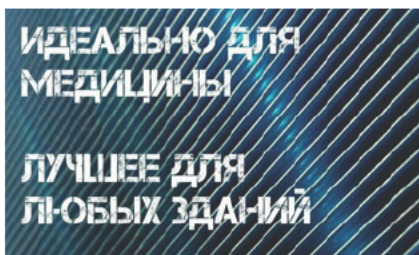
 Звуковая мощность измерена по норме ISO 23741

* Предусмотрены характеристики отличные от номинальных. обращайтесь к поставщику для получения дополнительной информации. DTG оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкциданного оборудования. Содержащаяся здесь информация приведена исключительно в ознакомительных целях и не является частью юридически обязывающего соглашения.

> Характеристики

Несущий каркас изготовлен из оцинкованной листовой стали и укомплектован внешними скобами для подпотолочной установки. Есть возможность распределения воздуха в соседние помещения посредством дополнительных отверстий.

Теплообменник биоинертный изготавливается из медных труб с оребрением из анодированных алюминиевых пластин. Патрубки имеют муфтовые соединения и воздушный перепускной клапан.

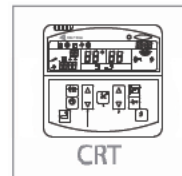
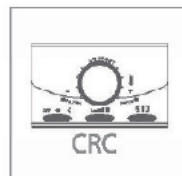
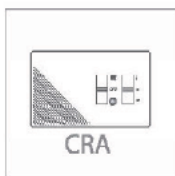


Воздушный фильтр представляет собой пластиковый каркас с фильтрующей сеткой; крепится к внутренней стороне передней панели и легко вынимается и очищается.

UV - бактерицидный фильтр
Внешняя панель современного дизайна изготовлена из пластического материала белого цвета (RAL 9010); быстро фиксируется к несущему каркасу; 4 регулируемых дефлектора; центральная решетка съемная для легкого доступа к внутренним компонентам без необходимости демонтажа с потолка.

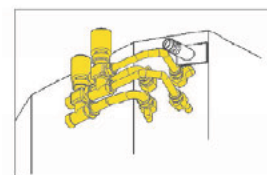
Сбор конденсата осуществляется посредством поддона из пластика под теплообменником; посредством дополнительного поддона под клапанами, трубами и насосом стандарт).

Блок вентилятора состоит из центробежного вентилятора с лопатками из пластика статически и динамически сбалансированного и 4-скоростного электродвигателя, защищенного от перегрузки, и на антивибрационных опорах.



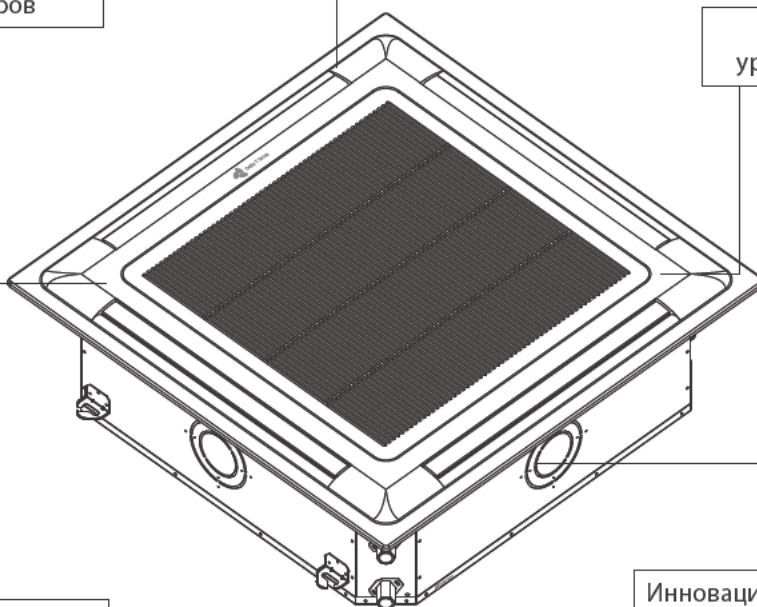
Широкий выбор аксессуаров

Низкий уровень шума



Высокий технический уровень компонентов

Инновационный дизайн, легко интегрируется в любом помещении





Основные технические характеристики >4-трубной системы

			650 x 650 мм			850 x 850 мм				1050 x 1050 мм			
Модель CSF 3 скорости			414	421	428	431	435	445	456	470	484	498	4110
Полная холодопроизводительность* ¹	Макс	В	1400	2100	2800	3250	3500	4200	5600	7000	8400	9850	11200
	ср.	В	1200	1793	2342	2794	2889	3570	4760	5950	7140	8355	9520
	мин.	В	1060	1571	2110	2467	2612	3150	4200	5250	6300	7350	8400
Полная теплопроизводительность* ²	Макс	В	1080	1940	2160	3400	5400	6880	8600	10050	12500	16080	18650
	ср.	В	870	1410	1962	2000	4130	5840	7489	8500	9500	11500	16500
	мин.	В	752	1202	1597	1700	3945	5103	6876	7762	8453	8958	11900
Расход воды ³	Макс	м ³ /ч	0,31	0,46	0,62	0,73	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46
Падение давления на стороне H ₂ O ³	Макс.	кПа	11,8	12,9	22,1	24,3	18,2	26,8	28,4	33,2	35,9	38,4	40
Расход воздуха ⁴	Макс.	м ³ /ч	340	660	680	800	850	1020	1800	2380	2040	2380	2720
	ср.	м ³ /ч	290	400	540	650	700	850	1110	1400	1670	1950	2150
	мин.	м ³ /ч	200	290	400	500	550	680	860	1100	1300	1520	1600
Звуковое давление	Макс.	дБ(А)	32	32	41	42	42	42	46	48	50	52	52
Потребляемая мощность	макс.	В	22	46	52	57	65	70	90	128	172	220	250
Соединение теплообменника		∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50										
Габариты	Блок	ДхШхВ	570*570*290			730*730*290				930*930*290			
	Панель		650*650*45			850*850*45				1050*1050*4541			
Вес		кг	24	24	26	27	33	34	34	40	41	42	43

охлаждение

нагрев

Технические характеристики относятся к следующим режимам работы:

¹ Производительность (холод):
Температура воздуха в помещении 27 °С (DB), 19 °С (WB); температура воды на входе/вых. 7/12 °С

² Производительность (тепло):
Температура воздуха в помещении 20 °С; температура воды на входе/вых. 70/60 °С

³ Производительность (тепло):
Температура воздуха в помещении 20 °С; температура воды на входе. 50 °С

⁴ Характеристики при чистом фильтре
Звуковая мощность измерена по норме ISO 23741

* Предусмотрены характеристики отличные от номинальных. обращайтесь к поставщику для получения дополнительной информации. DTG оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструктивного оборудования. Содержащаяся здесь информация приведена исключительно в ознакомительных целях и не является частью юридически обязывающего соглашения.