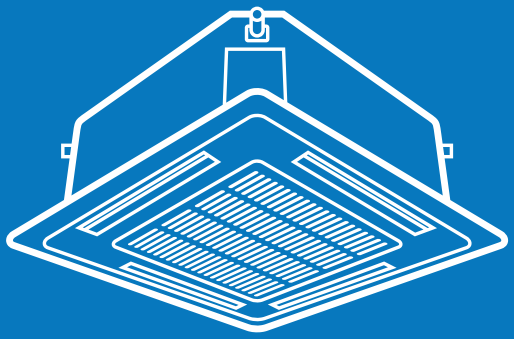
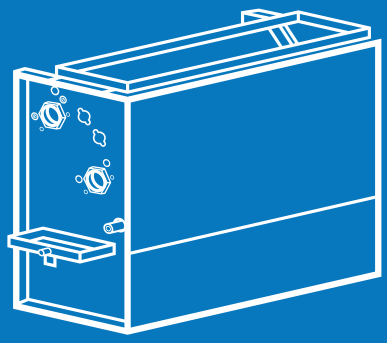
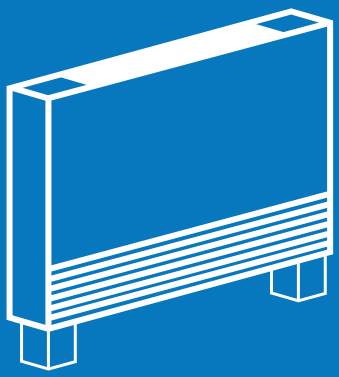
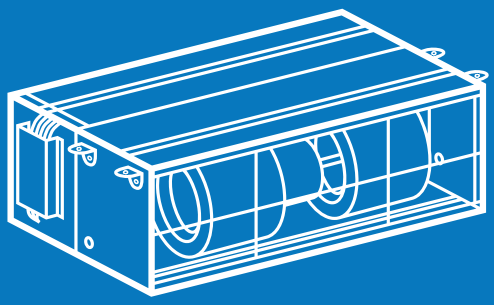
Clima Esperto

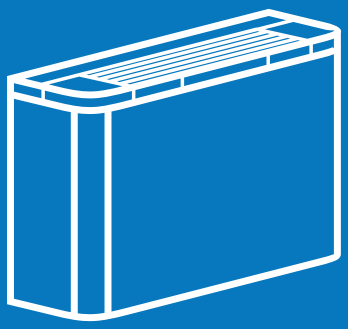












КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Фанкойлы



Содержание

Что мы делаем 4

Почему выбирают нас 5

Взгляд в будущее 5

Маркировка 6

Кассетные фанкойлы CEFC 7

Универсальные фанкойлы CEFM и CEFU 11

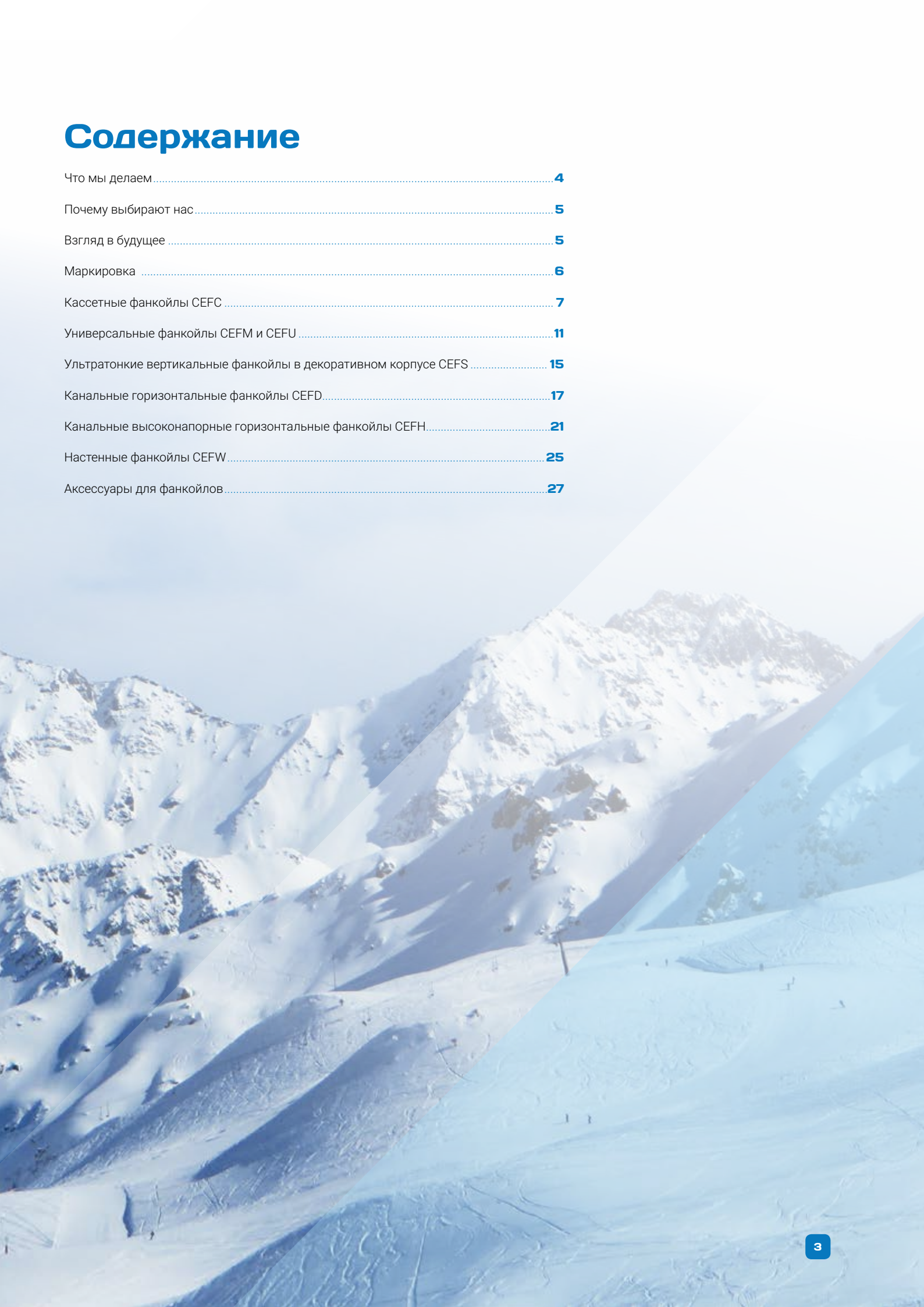
Ультратонкие вертикальные фанкойлы в декоративном корпусе CEFS 15

Канальные горизонтальные фанкойлы CEFD 17

Канальные высоконапорные горизонтальные фанкойлы CEFH 21

Настенные фанкойлы CEFW 25

Аксессуары для фанкойлов 27



Clima Esperto — инновационная эффективно развивающаяся торговая марка на климатическом рынке России

Что мы делаем

Мы производим современное оборудование для систем кондиционирования воздуха, удобное как для людей, осуществляющих подбор и монтаж, так и для конечного потребителя.

Почему мы?

Мы всегда готовы помочь вам в подготовке проекта по любому оборудованию систем кондиционирования и вентиляции. Предоставим все необходимые данные, техническую информацию, поддержку специалистов.

Наша цель

Наша цель стать мировым лидером в сфере систем кондиционирования воздуха. Этой цели мы добьемся только вместе с вами, поэтому в первую очередь мы заботимся о наших клиентах.

Чем мы занимаемся?

Мы делаем оборудование, которое будет полезно и сделает этот мир лучше.



Почему выбирают нас

Доверие

Стараемся оперативно решать возникающие вопросы в пользу клиента. Рассматриваем любые ситуации с позиции «клиент всегда прав». Лояльная политика обмена и возврата оборудования.

Удобство

Быстрая помощь в решении проблем в любое удобное для вас время. Поддержка клиентов от проектной стадии до постгарантийного обслуживания.

Гарантия

Гарантийные обязательства на 3 года распространяются на всю продукцию. Обеспечиваем наличие комплектующих на складе в Москве.

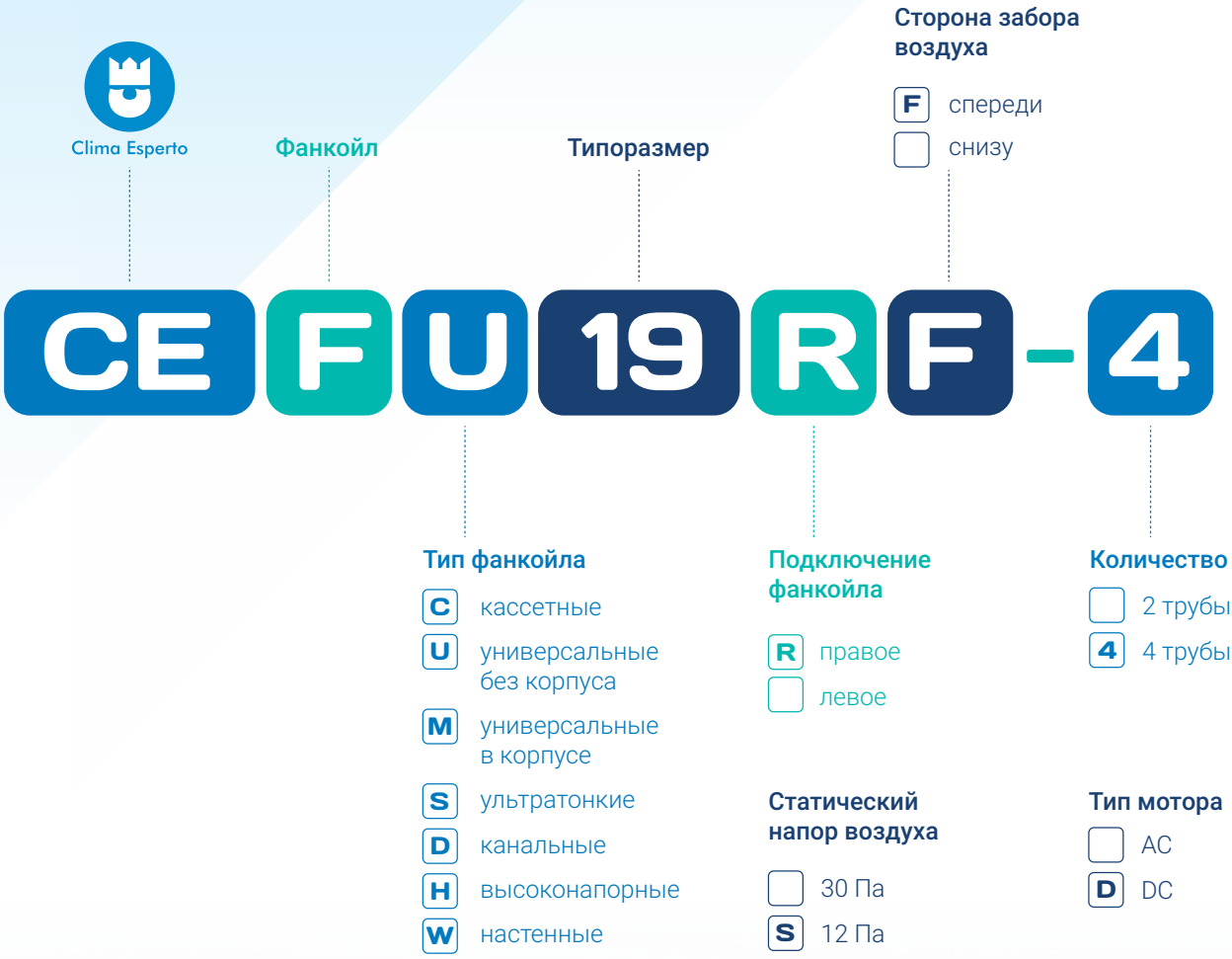
Все оборудование проходит жесткий контроль качества на заводе. В производстве используются качественные комплектующие и материалы с большим сроком службы, что позволило нам увеличить гарантийные сроки. Каждый компонент проходит тестирование на фабрике, что гарантирует отсутствие брака.

Взгляд в будущее

Вывод инновационных технологий и новейших разработок на климатический рынок. Учитывая мнения и желания потребителей, наша компания предлагает не просто продукцию, а лучшие возможные решения. Это достигается постоянным тестированием и улучшением характеристик оборудования. Большое значение придается надежности, для увеличения срока службы нашей продукции.



Маркировка



Данные в каталоге указаны при следующих условиях:

Для 2-трубной системы

Температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру / 19,5 °C по влажному термометру; температура поступающей воды 7 °C / температура выходящей воды 12 °C. 2-трубное нагревание: температура входящего воздуха 20 °C, температура поступающей воды 60 °C, расход воды такой же, как в режиме охлаждения.

Для 4-трубной системы

4-трубное нагревание: температура входящего воздуха 20 °C, температура поступающей воды 60 °C, температура выходящей воды 50 °C.

Габаритные размеры указаны в миллиметрах.

Кассетные фанкойлы CEFC



Фанкойл кассетного типа крепится над подвесным потолком, скрывая основную часть конструкции. Декоративная решетка корпуса прекрасно вписывается в любой интерьер помещений.

Имеются двухтрубные и четырехтрубные модели. Современный дизайн, удобство обслуживания и возможность установки в ограниченном пространстве делают данный фанкойл лучшим выбором как для коммерческих, так и для жилых помещений.



3
Гарантия — 3 года

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

ИК-пульт в комплекте

Подмес свежего воздуха

Моющийся фильтр

Дисплей с индикатором температуры

Поддержка функции Modbus

Встроенный мощный дренажный насос

Дренажный поддон для клапана в комплекте

Особенности

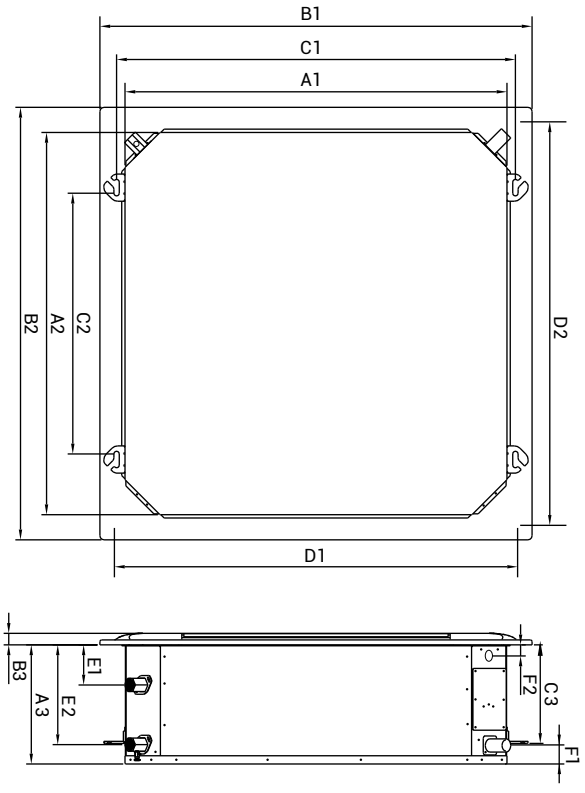
- 4-стороннее распределение воздушного потока, позволяющее сбалансированно распределять температуру в помещении.
- Дисплей с индикатором температуры на корпусе фанкойла позволяет контролировать температуру воздуха в помещении.
- Тонкая конструкция позволяет устанавливать фанкойл в ограниченном потолочном пространстве.
- В сравнении с канальным горизонтальным фанкойлом отсутствует необходимость установки воздухозаборников и воздуховодов, а также канальных соединений и изоляции.
- В стандартном исполнении — пульт дистанционного управления, опционально – проводной пульт управления.
- Автоматическое качание жалюзи. Качание возможно как в автоматическом, так и в ручном режиме.
- С применением программного комплекса математического моделирования разработан новый центробежный вентилятор с повышенным расходом воздуха, благодаря которому увеличивается расход воздуха и понижается уровень шума.
- Встроенный мощный дренажный насос. Каждая модель дренажного насоса прошла строгий обор службы контроля качества.

- Реализована функция самодиагностики и защиты от аварий.
- Конструкция кассетных фанкойлов позволяет производить техническое обслуживание дренажного насоса или датчика уровня воды с внешней стороны. Для ремонта или замены требуется открутить всего 4 винта.
- Возможность подачи свежего воздуха. Через воздухозаборное отверстие может быть осуществлена подача определенного объема свежего воздуха извне, при этом обеспечивается высокое качество воздуха, требуемое для помещений.
- Теплообменник Blue Fin – долгий строк службы. Специальное покрытие теплообменника увеличивает стойкость к коррозии и повышает срок службы.
- Фанкойлы оснащены встроенным моющимся фильтром и дренажным поддоном для клапана.
- Наличие сливного отверстия, что позволяет при необходимости полностью удалить остатки конденсата.
- Легкость технического обслуживания вентилятора и электродвигателя. После снятия воздухораспределительной решетки можно с легкостью демонтировать вентилятор и электродвигатель без снятия корпуса фанкойла.
- Компактные модели имеют размер 570×570 мм, что позволяет с легкостью устанавливать их в подвесной модульный потолок.
- Кассетные фанкойлы оснащаются функцией Modbus по умолчанию, что позволяет их подключить к большинству систем диспетчеризации.
- Доступно 4-трубное исполнение. При заказе 4-трубных моделей фанкойлы оснащаются двумя независимыми теплообменниками для работы в режиме охлаждения и обогрева.
- Все модели кассетных фанкойлов могут опционально оснащаться электрокоммутиремыми двигателями постоянного тока. Данные электродвигатели обеспечивают больший срок службы и меньшее электропотребление.





Габаритные размеры



Измеряемый параметр, мм	Обозначение	CEFC18 CEFC27 CEFC36 CEFC42	CEFC45 CEFC54 CEFC72	CEFC90 CEFC108 CEFC126 CEFC144
Длина прибора	A1	570	730	930
Ширина прибора	A2	570	730	930
Высота прибора	A3	290	290	290
Длина панели	B1	650	850	1050
Ширина панели	B2	650	850	1050
Высота панели	B3	28	28	28
Расстояние между крюками (1)	C1	611	769	969
Расстояние между крюками (2)	C2	275	433	633
Вертикальное положение крюка	C3	51	51	51
Длина потолочного проема	D1	620	810	1010
Ширина потолочного проема	D2	620	810	1010
Положение выходного отверстия для воды	E1	98	98	98
Положение входного отверстия для воды	E2	242	242	242
Положение дренажной трубки	F1	242	242	242
Положение дренажной трубки (резервной)	F2	26	26	26

Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

				CEFC18	CEFC27	CEFC36	CEFC42	CEFC45	CEFC54	CEFC72	CEFC90	CEFC108	CEFC126	CEFC144
Размер панели			мм	650×650				850×850			1050×1050			
Источник питания				220 В, 50 Гц, 1 фаза										
Объем воздуха		B	$м^3$/ч	340	510	680	800	850	1020	1360	1700	2040	2380	2720
		C		290	400	540	650	700	850	1110	1400	1670	1950	2150
		H		200	290	400	500	550	680	860	1100	1300	1520	1600
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	1800	2700	3600	4200	4500	5400	7200	9000	10800	12600	14400
			BTU/ч	6142	9212	12283	14300	15354	18425	24566	30708	36850	42991	49133
	Явная		Вт	1365	2100	2790	3200	3365	4085	5702	6780	8240	9320	11400
			BTU/ч	4657	7165	9519	10918	11481	13938	19455	23133	28115	31800	38897
	Полная	C	Вт	1555	2341	3080	3570	3811	4510	6187	7600	9221	10513	12350
	Явная		Вт	1092	1680	2186	2500	2604	3130	4300	5301	6490	7300	8500
	Полная	H	Вт	1367	2059	2700	3201	3362	4040	5515	6733	8230	9390	11000
	Явная		Вт	883	1316	1743	2055	2117	2532	3485	4314	5314	5857	6900
Теплопроизводительность		B	Вт	2700	4050	5400	6350	6750	8100	10800	13500	16200	18900	21600
		C	Вт	2187	3210	4375	5108	5435	6550	8691	11000	13259	15300	17500
		H	Вт	1896	2812	3751	4396	4673	5570	7413	9319	11312	12890	15000
Уровень шума		B	дБА	37	39	41	42	43	45	46	48	50	51	53
Потребляемая мощность			Вт	37	52	62	65	76	96	134	152	189	228	250
Расход воды			$м^3$/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			кПа	11,8	12,9	22,1	24,3	18,2	26,8	28,4	33,2	35,9	38,4	40
Водяные соединения				ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”
Температура подачи воды			°C	3–70										
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	ø 26										
Габаритные размеры	Корпус фанкойла		Д×Ш×В, мм	570×570×290				730×730×290			930×930×290			
	Панель			650×650×45				850×850×45			1050×1050×45			
Вес нетто			кг	21	21	23	24	27	28	28	41	42	43	44

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Технические характеристики 4-трубные фанкойлы

					CEFC14-4	CEFC21-4	CEFC28-4	CEFC32-4	CEFC35-4	CEFC42-4	CEFC56-4	CEFC70-4	CEFC84-4	CEFC98-4	CEFC112-4
Размер панели				мм	650×650				850×850			1050×1050			
Источник питания					220 В, 50 Гц, 1 фаза										
Объем воздуха			В	м³/ч	340	510	680	800	850	1020	1360	1700	2040	2380	2720
			С		290	400	540	650	700	850	1110	1400	1670	1950	2150
			Н		200	290	400	500	550	680	860	1100	1300	1520	1600
Холодопроизводительность		Полная	В	Вт	1400	2100	2800	3250	3500	4200	5600	7000	8400	9850	11200
				BTU/ч	4777	7165	9554	11089	11942	14330	19107	23884	28661	33608	38214
		Явная		Вт	1050	1570	2098	2448	2650	3217	4200	5250	6300	7350	8400
				BTU/ч	3583	5357	7158	8353	9042	10976	14330	17913	21496	25078	28660
		Полная	С	Вт	1200	1793	2342	2794	2989	3570	4760	5950	7140	8355	9520
		Явная		Вт	850	1262	1619	1976	2100	2499	3332	4165	4998	5850	6664
		Полная	Н	Вт	1060	1571	2110	2467	2612	3150	4200	5250	6300	7347	8400
		Явная		Вт	675	1000	1340	1580	1643	1998	2667	3333	4009	4663	5334
Теплопроизводительность			В	Вт	1080	1620	2160	2460	2700	3240	4320	5400	6480	7200	8640
			С		870	1310	1762	2000	2160	2620	3489	4374	5251	5832	6978
			Н		752	1102	1497	1700	1845	2233	2978	3726	4453	4968	5956
Уровень шума			В	дБА	37	39	41	42	43	45	46	48	50	52	53
Потребляемая мощность			В	Вт	37	52	62	65	76	96	134	152	189	228	250
Расход воды	Охлаждающий теплообменник		В	м³/ч	0,24	0,36	0,48	0,56	0,60	0,72	0,96	1,21	1,45	1,70	1,98
	Нагревающий теплообменник				0,09	0,14	0,18	0,21	0,23	0,27	0,36	0,45	0,54	0,60	0,72
Падение давления	Охлаждающий теплообменник			кПа	12	14	14	18	20	25	30	30	30	35	40
	Нагревающий теплообменник				10	10	10	14	15	15	20	20	20	25	25
Водяные соединения (впускное отверстие)		Охлаждающий / Нагревающий теплообменник			ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”
Водяные соединения (выпускное отверстие)					ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”	ZG3/4”
Температура подачи воды				°С	3–70										
Максимальное рабочее давление				МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата				мм	ø 26										
Габаритные размеры	Корпус фанкойла			Д×Ш×В мм	570×570×290				730×730×290					930×930×290	
	Панель				650×650×45				850×850×45					1050×1050×45	
Вес нетто				кг	22	22	24	25	28	29	29	42	43	44	45

В — высокая скорость, С — средняя скорость, Н — низкая скорость.

Универсальные фанкойлы CEFM и CEFU





Универсальные фанкойлы Clima Esperto получили свое название благодаря большому количеству вариантов применения. Данные фанкойлы возможно разместить как вертикально, так и горизонтально. Можно изменить сторону подключения водяных соединений непосредственно на месте монтажа. У некоторых моделей возможно изменение стороны подачи воздуха. Предлагается корпусное и бескорпусное исполнение, 2- и 4-трубные модели. Декоративный корпус был создан с учетом пожеланий дизайнеров и проектировщиков. Также возможно укомплектовать корпусную версию декоративными ножками и встроить пульт в корпус.

3
Гарантия — 3 года

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

Дренажный поддон для клапана в комплекте

Моющийся фильтр

R↔L
Возможность изменить сторону подключения

Возможность изменения направления подачи воздуха

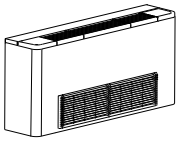
Трехскоростной центробежный вентилятор с тепловой защитой

Вертикальная и горизонтальная установка

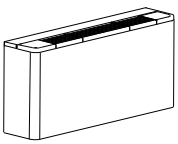


Особенности

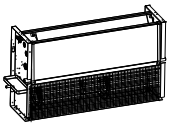
- Универсальная конструкция, позволяющая устанавливать фанкойл в вертикальном и горизонтальном положениях.
- Классический элегантный дизайн.
- Варианты исполнения
- Дополнительный дренажный поддон в комплекте с двумя выпускными отверстиям.
- Возможность самостоятельного изменения стороны подключения теплообменника.



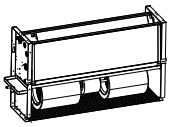
В декоративном корпусе, фронтальный забор воздуха.
Серия CEFM_F



В декоративном корпусе, забор воздуха снизу.
Серия CEFM

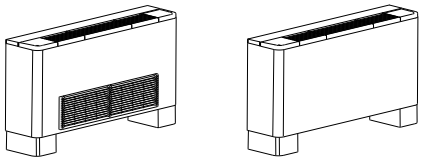


Без корпуса, фронтальный забор воздуха.
Серия CEFU_F



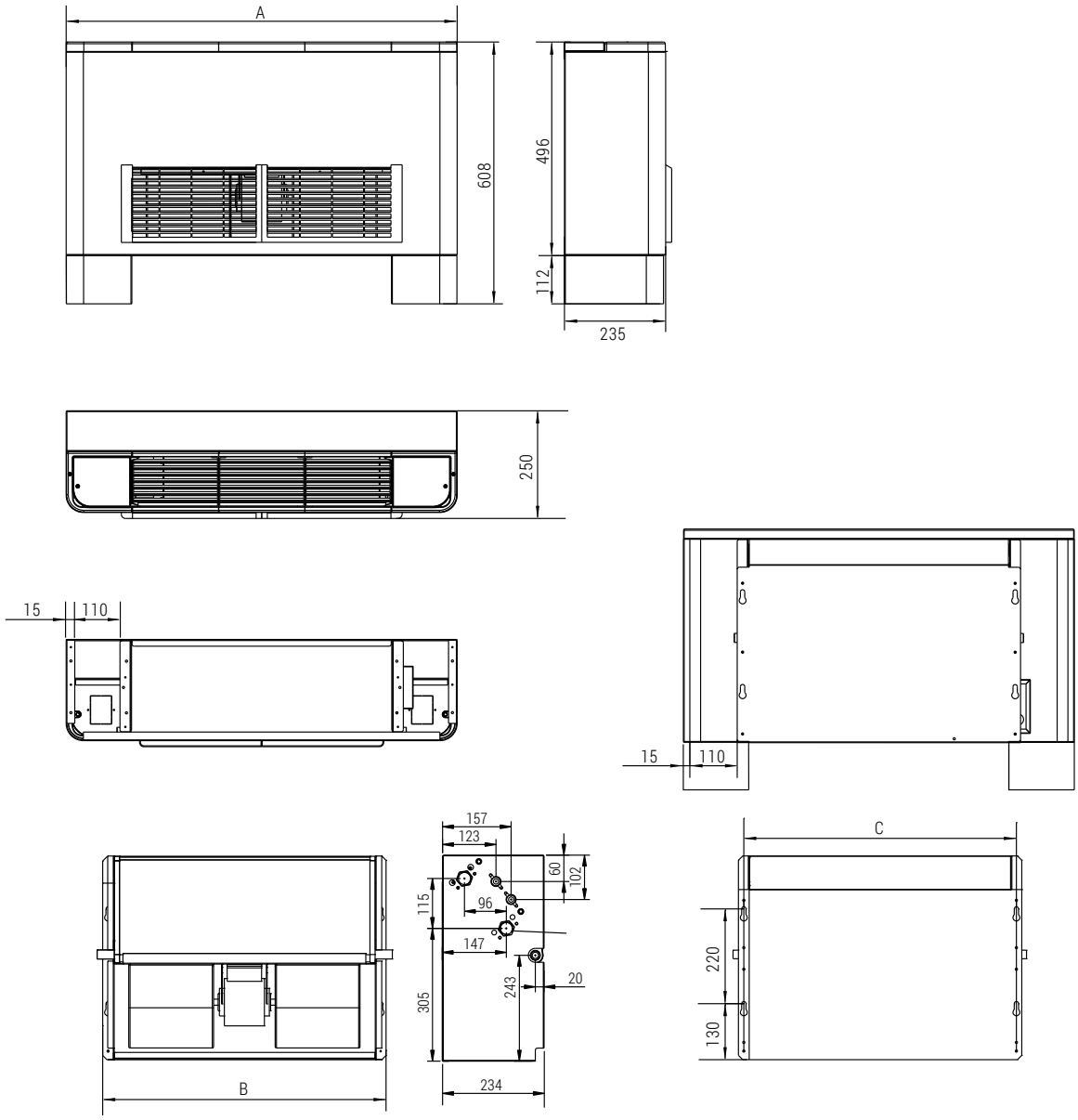
Без корпуса, забор воздуха снизу.
Серия CEFU

- Опционально доступны декоративные ножки для напольной установки



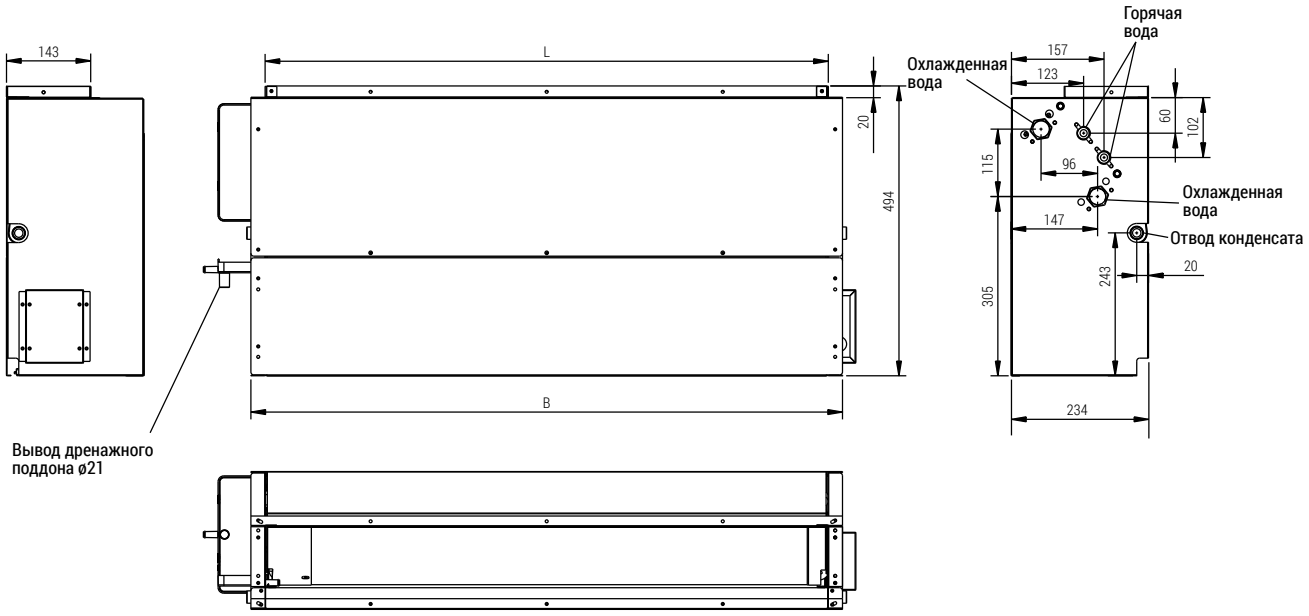
- Корпуса фанкойлов изготовлены из оцинкованной стали. Серия CEFM имеет дополнительный декоративный корпус, выполненный из окрашенной оцинкованной стали с пластиковыми элементами.
- В корпусные модели возможно встроить пульт управления для фанкойла справа или слева.
- Моющийся фильтр в комплекте.

Габаритные размеры универсальных фанкойлов серии CEFM



Модели для CEFU и CEFM	18	27	36	45	54	72	90	108	126
A	858	908	1058	1208	1258	1608	1758	1908	2058
B	608	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808
C	583	633	783	933	983	1333	1483	1633	1783
L	560	610	760	910	960	1310	1460	1610	1760
Количество вентиляторов	1	2	2	2	2	4	4	4	4
Количество двигателей	1	1	1	1	1	2	2	2	2

Габаритные размеры универсальных фанкойлов серии CEFU



Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

Без корпуса				CEFM18	CEFM27	CEFM36	CEFM45	CEFM54	CEFM72	CEFM90	CEFM108	CEFM126
В корпусе				CEFU18	CEFU27	CEFU36	CEFU45	CEFU54	CEFU72	CEFU90	CEFU108	CEFU126
Источник питания				220 В, 50 Гц, 1 фаза								
Объем воздуха		B	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		C		260	390	510	640	770	1020	1280	1530	1790
		H		170	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
			BTU/ч	6142	9212	12283	15354	18425	24566	30708	36850	42991
	Явная		Вт	1368	2052	2736	3420	4103	5471	6839	8207	9575
			BTU/ч	4668	7001	9335	11669	13999	18667	23335	28002	32670
	Полная	C	Вт	1494	2242	2989	3736	4483	5978	7472	8967	10461
	Явная		Вт	1181	1771	2362	2952	3541	4722	5903	7084	8265
	Полная	H	Вт	1162	1744	2325	2906	3487	4649	5812	6974	8136
	Явная		Вт	953	1430	1907	2383	2860	3813	4765	5718	6672
Теплопроизводительность		B	Вт	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
		C		2131	3197	4262	5328	6393	8524	10655	12786	14917
		H		1675	2511	3349	4186	5024	6697	8372	10046	11721
Уровень шума		B	дБА	37	39	41	43	45	46	48	50	51
Потребляемая мощность		B	Вт	37	52	62	76	96	134	152	189	228
Расход воды		B	м³/ч	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Падение давления			кПа	16	18	20	23	28	30	33	37	40
Водяные соединения				ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Температура подачи воды				мин t=3 °C, максимальная t для серии CEFU = 75 °C, для серии CEFM = 70 °C								
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	ø 16								
Статическое давление			Па	30 Па для серии CEFU , 0 Па для серии CEFM								

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Технические характеристики — 4-трубные фанкойлы

Без корпуса				CEFM18-4	CEFM27-4	CEFM36-4	CEFM45-4	CEFM54-4	CEFM72-4	CEFM90-4	CEFM108-4	CEFM126-4
В корпусе				CEFU18-4	CEFU27-4	CEFU36-4	CEFU45-4	CEFU54-4	CEFU72-4	CEFU90-4	CEFU108-4	CEFU126-4
Объем воздуха		B	$м^3/ч$	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		C		260	390	510	640	770	1020	1280	1530	1790
		H		170	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
			BTU/ч	6142	9212	12283	15354	18425	24566	30708	36850	42991
	Явная		Вт	1368	2052	2736	3420	4103	5471	6839	8207	9575
			BTU/ч	4668	7001	9335	11669	13999	18667	23335	28002	32670
	Полная	C	Вт	1494	2242	2989	3736	4483	5978	7472	8967	10461
	Явная		Вт	1181	1771	2362	2952	3541	4722	5903	7084	8265
	Полная	H	Вт	1162	1744	2325	2906	3487	4649	5812	6974	8136
	Явная		Вт	953	1430	1907	2383	2860	3813	4765	5718	6672
Теплопроизводительность		B	Вт	1300	1940	2590	3240	3890	5180	6480	7780	9070
		C		1020	1530	2040	2550	3060	4070	5090	6110	7130
		H		820	1230	1630	2040	2450	3270	4080	4900	5720
Уровень шума		B	дБА	37	39	41	43	45	46	48	50	51
Потребляемая мощность		B	Вт	37	52	62	76	96	134	152	189	228
Расход воды	Охлаждающий теплообменник	B	$м^3/ч$	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
	Нагревающий теплообменник			0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78
Падение давления	Охлаждающий теплообменник		кПа	16	18	20	23	28	30	33	37	40
	Нагревающий теплообменник			8	10	12	14	16	20	22	25	28
Водяные соединения (впускное отверстие)				G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Водяные соединения (выпускное отверстие)				G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Температура подачи воды				мин t=3 °C, максимальная t для серии CEFM = 70 °C, для серии CEFU = 75 °C								
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	ø 16								
Статическое давление			Па	30 Па для серии CEFU, 0 Па для серии CEFM								

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Ультратонкие вертикальные фанкойлы в декоративном корпусе CEFS



Ультратонкие вертикальные фанкойлы Clima Esperto являются новинкой на мировом рынке систем кондиционирования. Толщина фанкойла в декоративном корпусе составляет всего 13 см. Что делает возможным его использование в помещениях с высокими требованиями как к дизайну, так и к разумному использованию пространства.

Возможно встроить термостат непосредственно в корпус фанкойла с правой или с левой стороны. Декоративные ножки входят в комплектацию всех ультратонких фанкойлов Clima Esperto.

Многие дизайнеры и проектировщики по достоинству оценили габариты и внешний вид данной модели фанкойлов.

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

Дренажный поддон для клапана в комплекте

13 см
Толщина корпуса 13 см

3
Гарантия — 3 года

Ручное регулирование жалюзи

Моющийся фильтр

Возможность встроить пульт управления

Декоративные ножки в комплекте

Современный дизайн декоративного корпуса

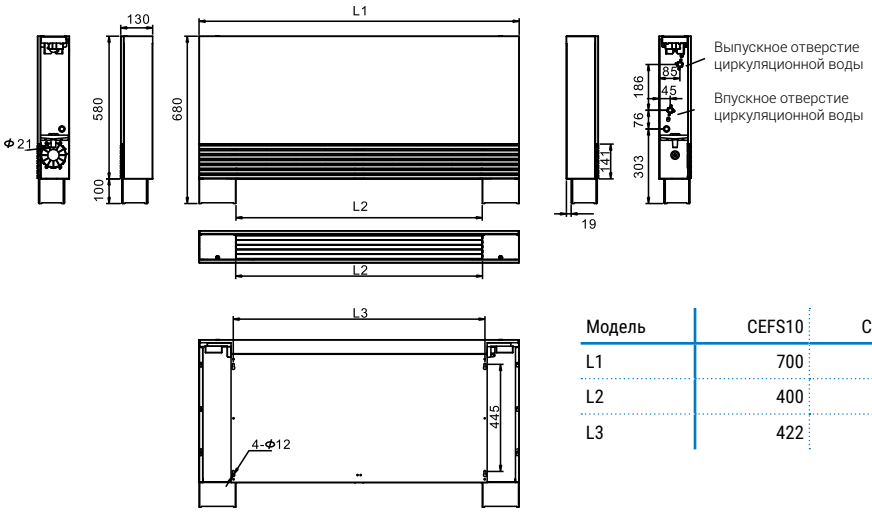
Особенности

- Благодаря использованию современных вентиляторов и оптимизации теплообменников фанкойл ультратихий.
- Направление потока воздуха можно регулировать вручную.
- Возможность встроить пульт управления для фанкойла справа или слева.
- Дополнительный дренажный поддон для клапана и декоративные ножки в комплекте.
- Возможность выбора стороны подключения воды справа или слева при заказе
- Теплообменник Blue Fin – долгий строк службы.
- В отличие от радиаторов, способных только нагревать воздух, ультратонкий фанкойл может обеспечить как нагревание, так и охлаждение воздуха, при этом обеспечивает более высокую скорость теплообмена.
- Моющийся фильтр в комплекте.





Габаритные размеры



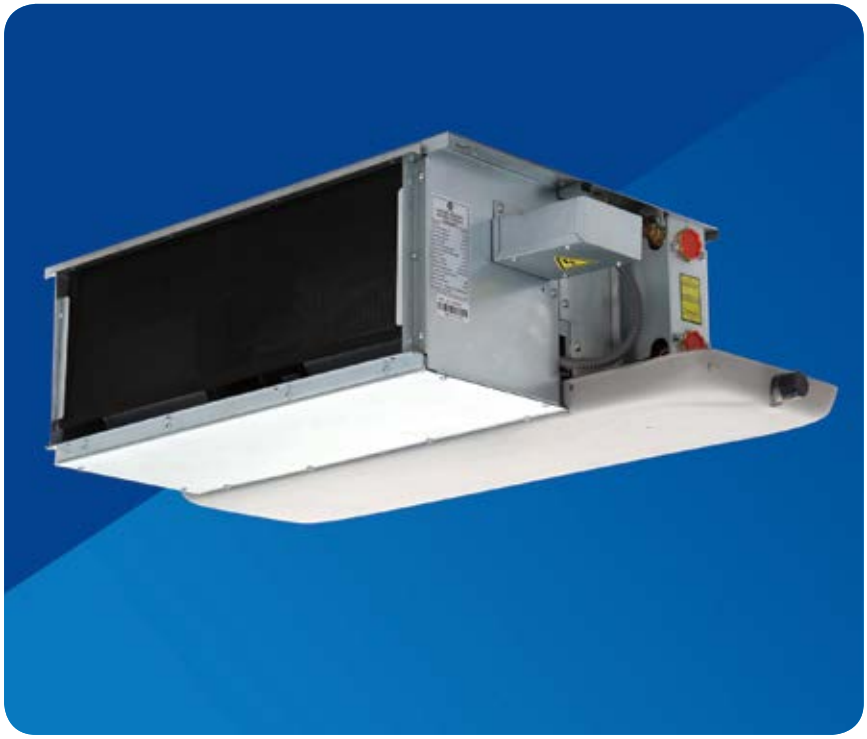
Модель	CEFS10	CEFS18	CEFS24	CEFS30	CEFS36
L1	700	900	1100	1300	1500
L2	400	600	800	1000	1200
L3	422	622	822	1022	1222

Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

				CEFS10	CEFS18	CEFS24	CEFS30	CEFS36
Источник питания				220 В, 50 Гц, 1 фаза				
Объем воздуха		В	м³/ч	200	300	400	500	600
		С		150	220	300	380	450
		Н		110	160	230	290	340
Статическое давление			Па	0	0	0	0	0
Холодопроизводительность	Полная	В	Вт	1000	1800	2400	3000	3600
			BTU/ч	3412	6142	8189	10236	12283
	Явная		Вт	713	1283	1711	2139	2567
			BTU/ч	2433	4379	5839	7298	8758
	Полная	С	Вт	800	1440	1920	2400	2880
	Явная		Вт	555	999	1330	1660	1990
	Полная	Н	Вт	650	1170	1560	1950	2340
	Явная		Вт	430	770	1025	1280	1535
Теплопроизводительность		В	Вт	1600	2900	3850	4800	5750
		С	Вт	1280	2320	3080	3840	4600
		Н	Вт	830	1510	2000	2500	2990
Уровень шума		В	дБА	38	39	40	41	42
Потребляемая мощность		В	Вт	15	18	20	26	32
Расход воды		В	м³/ч	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51
Падение давления			кПа	4	6	8	10	12
Водяные соединения				ZG1/2”	ZG1/2”	ZG1/2”	ZG1/2”	ZG1/2”
Температура подачи воды				3 °C – 70 °C				
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	ø 21				
Габаритные размеры		Д×Ш×В	мм	700×130×681	900×130×681	1100×130×681	1300×130×681	1500×130×681
Вес нетто			кг	14,5	18,5	21,5	24	27

В — высокая скорость, С — средняя скорость, Н — низкая скорость.

Канальные горизонтальные фанкойлы CEFD



Канальные фанкойлы Clima Esperto предназначены для скрытого горизонтального размещения за подвесным потолком или в смежных технических помещениях. Способны обеспечить наилучшую циркуляцию воздуха в помещениях любых размеров. Хорошо подходят как для охлаждения, так и для обогрева зданий, поэтому предлагаются в 2- и 4-трубном вариантах.



3
Гарантия — 3 года

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

Дренажный поддон для клапана в комплекте

Моющийся фильтр

R↔L
Возможность изменить сторону подключения

Возможность изменения направления подачи воздуха

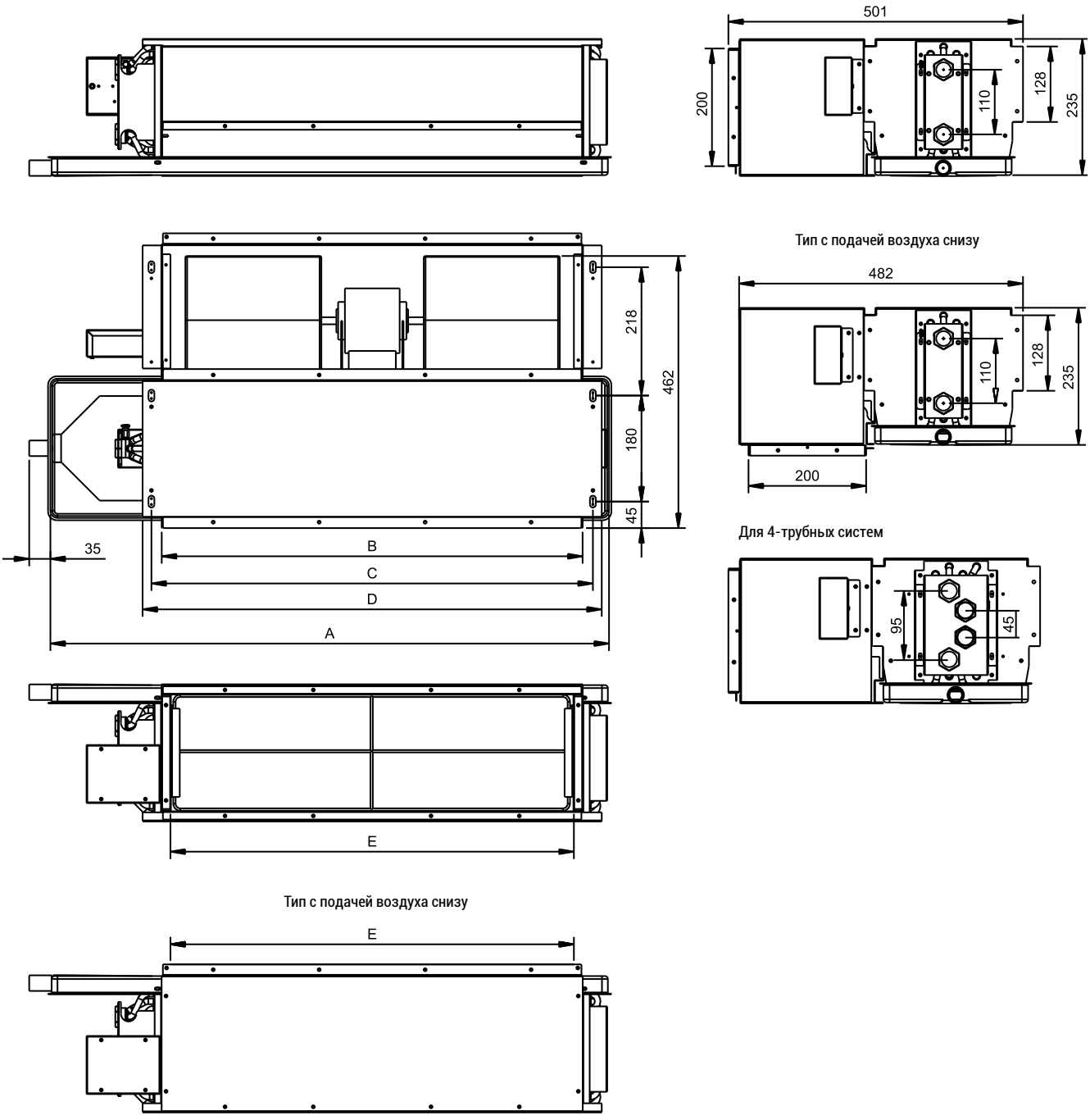
Трехскоростной центробежный вентилятор с тепловой защитой

Zn
Корпус из оцинкованной стали

Особенности

- Теплообменник Blue Fin – долгий строк службы.
- Дополнительный дренажный поддон для клапана.
- Моющийся фильтр в комплекте.
- Трехскоростной мотор вентилятора.
- Корпус фанкойла из оцинкованной стали.
- Возможность изменить сторону подключения.
- Возможность изменения направления подачи воздуха.

Габаритные размеры



модель	CEFD18	CEFD27	CEFD36	CEFD45	CEFD54	CEFD72	CEFD90	CEFD108	CEFD126
A	755	855	955	1080	1175	1460	1650	1915	2150
B	515	615	715	840	935	1220	1410	1675	1910
C	550	650	750	875	970	1255	1445	1710	1945
D	580	680	780	905	1000	1285	1475	1740	1975
E	485	585	685	810	905	1190	1380	1645	1880

Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

					CEFD18	CEFD27	CEFD36	CEFD45	CEFD54	CEFD72	CEFD90	CEFD108	CEFD126
Источник питания					220 В, 50 Гц, 1 фаза								
Объем воздуха		B		$м^3/ч$	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		C			270	380	515	660	765	1040	1280	1550	1800
		H			190	260	340	430	530	710	860	1050	1280
Статическое давление				Па	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)
Холодопроизводительность	Полная	B		Вт	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
				BTU/ч	6142	9212	12283	15354	18425	24566	30708	36850	42991
	Явная			Вт	1341	2012	2682	3353	4023	5364	6705	8046	9387
				BTU/ч	4575	6865	9151	11440	13726	18302	22877	27453	32028
	Полная	C		Вт	1458	2187	2916	3645	4374	5832	7290	8748	10206
	Явная			Вт	1152	1728	2304	2880	3455	4607	5759	6911	8063
	Полная	H		Вт	1134	1701	2268	2835	3402	4536	5670	6804	7938
	Явная			Вт	930	1395	1860	2325	2790	3720	4649	5579	6509
Теплопроизводительность		B		Вт	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
		C			2079	3119	4158	5198	6237	8316	10395	12474	14553
		H			1634	2450	3267	4084	4901	6534	8168	9801	11435
Уровень шума		B	12 Па	дБА	35	36	38	40	43	44	45	46	49
			30 Па		39	41	43	45	48	49	50	52	54
Потребляемая мощность		B	12 Па	Вт	34	41	59	73	91	118	146	182	216
			30 Па		41	54	65	82	98	132	168	206	247
Расход воды		B		$м^3/ч$	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
Падение давления				кПа	16	18	20	23	28	30	33	37	40
Водяные соединения (впускное отверстие)					ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Водяные соединения (выпускное отверстие)					ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Температура подачи воды				°C	3–75								
Максимальное рабочее давление				МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата				мм	DN20 (Наружная резьба)								
Габаритные размеры		Длина		мм	755	855	955	1080	117	1460	1650	1915	2150
		Ширина			482	482	482	482	482	482	482	482	482
		Высота			235	235	235	235	235	235	235	235	235
Вес нетто				кг	15,4	17,9	20	21,9	23,3	32,3	35,7	40	44,9

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Технические характеристики 4-трубные фанкойлы

					CEFD18-4	CEFD27-4	CEFD36-4	CEFD45-4	CEFD54-4	CEFD72-4	CEFD90-4	CEFD108-4	CEFD126-4
Источник питания					220 В, 50 Гц, 1 фаза								
Объем воздуха		В		$м^3/ч$	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		С			270	380	515	660	765	1040	1280	1550	1800
		Н			190	260	340	430	530	710	860	1050	1280
Статическое давление				Па	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)	30(12)
Холодо-производи-тельность	Полная	В		Вт	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
				BTU/ч	6142	9212	12283	15354	18425	24566	30708	36850	42991
	Явная			Вт	1341	2012	2682	3353	4023	5364	6705	8046	9387
				BTU/ч	4575	6865	9151	11440	13726	18302	22877	27453	32028
	Полная	С		Вт	1458	2187	2916	3645	4374	5832	7290	8748	10206
	Явная			Вт	1152	1728	2304	2880	3455	4607	5759	6911	8063
	Полная	Н		Вт	1134	1701	2268	2835	3402	4536	5670	6804	7938
	Явная			Вт	930	1395	1860	2325	2790	3720	4649	5579	6509
Теплопроизводи-тельность		В		Вт	1080	1620	2160	2700	3240	4320	5400	6480	7560
		С			832	1248	1663	2079	2495	3326	4158	4990	5821
		Н			654	980	1307	1634	1960	2614	3267	3920	4574
Уровень шума		В	12 Па	дБА	35	36	38	40	43	44	45	46	49
			30 Па		39	41	43	45	48	49	50	52	54
Потребляемая мощность		В	12 Па	Вт	34	41	59	73	91	118	146	182	216
			30 Па		41	54	65	82	98	132	168	206	247
Расход воды		В	Охлаждающий теплообменник	$м^3/ч$	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,23	1,54	1,85	2,16
			Нагревающий теплообменник		0,12	0,18	0,25	0,31	0,37	0,49	0,62	0,74	0,86
Падение давления		Охлаждающий теплообменник		кПа	16	18	20	23	28	30	33	37	40
		Нагревающий теплообменник			8	10	12	14	16	20	22	25	28
Водяные соединения (впускное отверстие)		Охлаждающий / Нагревающий теплообменник			ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Водяные соединения (выпускное отверстие)					ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"	ZG3/4"
Температура подачи воды				°C	3–75								
Максимальное рабочее давление				МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата				мм	DN20 (Наружная резьба)								
Габаритные размеры			Длина	мм	755	855	955	1080	1175	1460	1650	1915	2150
			Ширина		482	482	482	482	482	482	482	482	482
			Высота		235	235	235	235	235	235	235	235	235
Вес нетто				кг	17	19,4	21,5	23,7	25	34,5	38	43	48

В — высокая скорость, С — средняя скорость, Н — низкая скорость.

Канальные высоконапорные горизонтальные фанкойлы CEFH



Канальный высоконапорный фанкойл серии CEFH — самая востребованная модель для установки в помещениях большой площади и сложной конфигурации. Возможность скрытой установки и высокий напор позволяют равномерно подавать по воздуховодам очищенный и охлажденный воздух в любую часть помещения, а также обслуживать одним блоком сразу несколько помещений.



3
Гарантия — 3 года

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

Дренажный поддон для клапана в комплекте

Моющийся фильтр

100-120 Па
Высокое статическое давление 100-120 Па

Zn
Корпус из оцинкованной стали

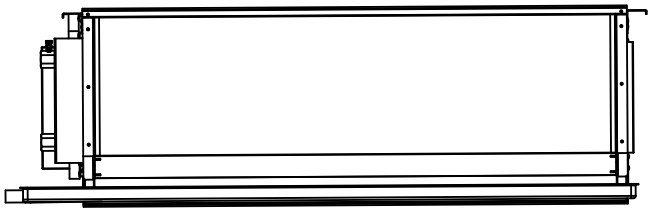
Трехскоростной центробежный вентилятор с тепловой защитой

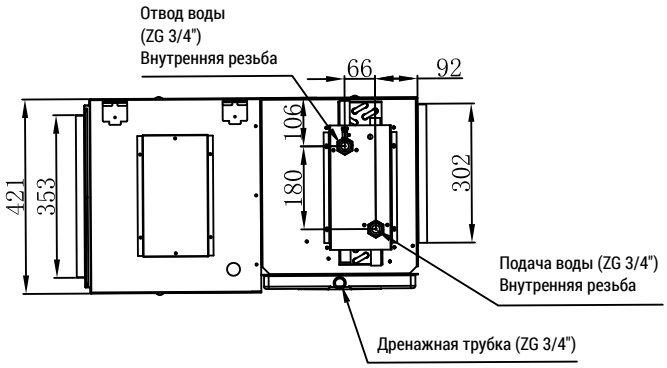
Релейное управление электродвигателем

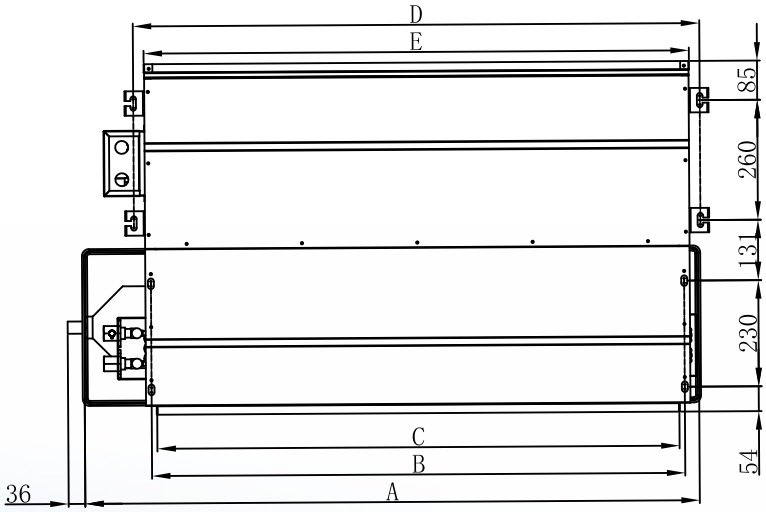
Особенности

- Высокое статическое давление, максимальное статическое давление 120 Па.
- Большой диаметр вентилятора, большой объем воздуха, низкий уровень шума.
- Возможность подачи свежего воздуха извне.

Габаритные размеры







Модель	CEFH72	CEFH90 CEFH108	CEFH126 CEFH144	CEFH162 CEFH180	CEFH216
A	930	1010	1150	1340	1600
B	746	826	966	1156	1416
C	722	802	942	1132	1392
D	818	898	1038	1228	1488
E	772	852	992	1182	1442

Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

				CEFH72	CEFH90	CEFH108	CEFH126	CEFH144	CEFH162	CEFH180	CEFH216
Источник питания				220 В, 50 Гц, 1 фаза							
Объем воздуха		B	$м^3/ч$	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
		C		1090	1360	1635	2900	2180	2450	2720	3260
		H		815	1020	1225	1430	1630	1830	2040	2450
Статическое давление			Па	120	120	120	120	120	120	120	120
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	7200	9000	10800	12600	14400	16200	18000	21600
			BTU/ч	24600	30750	36900	43050	49200	55350	61500	73800
	Явная		Вт	5350	6650	8000	9350	10650	12000	13350	16000
			BTU/ч	18300	22700	27350	31950	36400	41000	45600	54650
	Полная	C	Вт	5450	6800	8150	9500	10850	12250	13600	16300
	Явная		Вт	3900	4900	5850	6850	7800	8800	9800	11750
	Полная	H	Вт	4200	5250	6300	7450	8400	9450	10500	12600
	Явная		Вт	2950	3700	4450	5200	5950	6650	7400	8900
Теплопроизводительность		B	Вт	10800	13500	16200	18900	21600	24300	27000	32400
		C	Вт	8200	10250	12300	14350	16400	18450	20500	24600
		H	Вт	7000	8800	10550	12300	14050	15800	17550	21050
Уровень шума		B	дБА	51	51	52	54	54	56	56	57
Потребляемая мощность		B	Вт	380	420	450	520	550	880	900	1100
Расход воды		B	$м^3/ч$	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,70
Падение давления			кПа	25	28	30	35	36	42	43	50
Водяные соединения (впускное отверстие)				ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”
Водяные соединения (выпускное отверстие)				ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”
Температура подачи воды			°C	3–75							
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	DN20 (Наружная резьба)							
Габаритные размеры	Длина		мм	970	1050	1050	1190	1190	1380	1380	1640
	Ширина			760	760	760	760	760	760	760	760
	Высота			425	425	425	425	425	425	425	425
Вес нетто			кг	47	49	50	54	55	60	61	80

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Технические характеристики 4-трубные фанкойлы

				CEFH72-4	CEFH90-4	CEFH108-4	CEFH126-4	CEFH144-4	CEFH162-4	CEFH180-4	CEFH216-4
Источник питания				220 В, 50 Гц, 1 фаза							
Объем воздуха		B	м³/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3400	4080
		C		1090	1360	1635	1900	2180	2450	2720	3260
		H		815	1020	1225	1430	1630	1830	2040	2450
Статическое давление			Па	100	100	100	100	100	100	100	100
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	7200	9000	10800	12600	14400	16200	18000	21600
			BTU/ч	24600	30750	36900	43050	49200	55350	61500	73800
	Явная		Вт	5350	6650	8000	9350	10650	12000	13350	16000
			BTU/ч	18300	22700	27350	31950	36400	41000	45600	54650
	Полная	C	Вт	5450	6800	8150	9500	10850	12250	13600	16300
	Явная		Вт	3900	4900	5850	6850	7800	8800	9800	11750
	Полная	H	Вт	4200	5250	6300	7350	8400	9450	10500	12600
	Явная		Вт	2950	3700	4450	5200	5950	6650	7400	8900
Теплопроизводительность		B	Вт	4600	5760	6900	8050	9200	10400	11500	13800
		C		3500	4400	5250	6150	7000	7900	8750	10500
		H		3000	3750	4500	5250	6000	6750	7500	9000
Уровень шума		B	дБА	51	51	52	54	54	56	56	57
Потребляемая мощность		B	Вт	380	420	450	520	550	880	900	1100
Расход воды		B	Охлаждающий теплообменник, м³/ч	1,23	1,54	1,85	2,16	2,46	2,77	3,08	3,70
			Нагревающий теплообменник, м³/ч	0,53	0,66	0,79	0,92	1,06	1,19	1,32	1,58
Падение давления			Охлаждающий теплообменник, кПа	25	28	30	35	36	42	43	50
			Нагревающий теплообменник, кПа	12	12	14	17	18	21	22	27
Водяные соединения (впускное отверстие)				ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”
Водяные соединения (выпускное отверстие)				ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”	ZG 3/4”
Температура подачи воды			°C	3–75							
Максимальное рабочее давление			МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Трубка для отвода конденсата			мм	DN20 (Наружная резьба)							
Габаритные размеры	Длина		мм	970	1050	1050	1190	1190	1380	1380	1640
	Ширина			760	760	760	760	760	760	760	760
	Высота			425	425	425	425	425	425	425	425
Вес нетто			кг	49	51	52	56	57	63	64	84

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Настенные фанкойлы CEFW



Выбирая настенный фанкойл серии CEFW, вы получаете высокотехнологичный прибор, успешно сочетающий в себе лаконичный дизайн, высокую холодопроизводительность, удобство управления и невероятно низкий уровень шума.



3
Гарантия — 3 года

Blue Fin
Теплообменник Blue Fin долгий срок службы

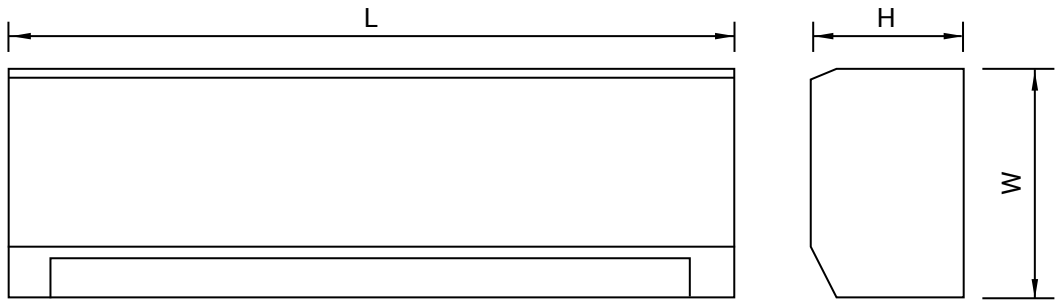
ИК-пульт в комплекте

Моющийся фильтр

Особенности

- Современный дизайн корпуса с индикатором температуры отвечает самым высоким требованиям дизайнеров и требовательных клиентов.
- В комплекте ИК-пульт в современном дизайне.
- Функция «Автоматическое восстановление режима работы» после отключения питания.
- Фанкойл оснащен функцией «Автоматическая диагностика».
- Моющийся фильтр в комплекте.
- Режим автоматического выбора скорости вентилятора и качания жалюзи.

Габаритные размеры



модель	CEFW24	CEFW30	CEFW50
L	850	850	940
W	270	270	300
H	180	180	200

Технические характеристики 2-трубные фанкойлы

				CEFW24	CEFW30	CEFW50
Объем воздуха (B/C/H)			м³/ч	360/320/270	560/420/350	850/710/620
Холодопроизводительность	Полная	B	Вт	2190	3310	4940
	Явная			1470	2150	3300
	Полная	C		2010	2670	4320
	Явная			1340	1750	2900
	Полная	H		1770	2360	3900
	Явная			1180	1540	2630
Теплопроизводительность		B	Вт	2750	4100	6250
		C		2520	3270	5450
		H		2190	2830	4900
Уровень шума		B	дБА	39,5	41,0	48,5
		C		36,5	37,5	45,9
		H		29,5	32,0	40,2
Потребляемая мощность		B	Вт	31	37	49
Расход воды		B	м³/ч	0,376	0,568	0,848
		C		0,345	0,458	0,741
		H		0,303	0,404	0,670
Падение давления воды	Режим охлаждения	B	кПа	9,4	22,7	9,9
		C		8,0	15,2	7,8
		H		6,3	12,0	6,4
	Режим нагрева	B	кПа	8,2	19,7	8,5
		C		7,0	13,2	6,6
		H		5,5	10,4	5,5
Объем воды в теплообменнике			л	0,81	0,81	1,44
Водяные соединения				1/2”		
Вес нетто			кг	11	11	13

B — высокая скорость, C — средняя скорость, H — низкая скорость.

Аксессуары для фанкойлов

Универсальные пульты для фанкойлов



Пульты управления серии CETM

Термостат серии CETM представляет собой электромеханический контроллер, который предназначен для контроля температуры воздуха в помещении путем управления двигателем вентилятора и клапанами с электроприводом в системах охлаждения и обогрева воздуха с помощью фанкойлов. Возможность установки одной из 3 скоростей вентилятора.

Накладной тип исполнения — возможность установки без подрозетника непосредственно на стену.

Технические параметры

Питание	~110-220 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Диапазон установки температуры	от 10 до 30 °C
Колодка для подключения проводов с максимальным диаметром провода	1,5 мм
Температура транспортировки и хранения	от -20 до 50 °C
Вес	178 г/шт.



Пульты управления серии CETE

Термостат серии CETE представляет собой микропроцессорный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. Термостат предназначен для контроля температуры воздуха в помещении путем управления вентилятором и клапанами с электроприводом в системах охлаждения и обогрева воздуха с помощью фанкойлов. 3 скорости вентилятора могут быть установлены в автоматическом или ручном режиме. Предлагаются модели 2- и 4-трубных фанкойлов.

Технические параметры

Питание	~75-250 В, 50/60 Гц (24 В±10% Опционально)
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Максимальный выходной ток	2 А
Выходной уровень напряжения для модели на 24 В/80 mA	0–10 В, 2–10 В
Диапазон установки температуры	от 5 до 35 °C (программируется)
Диапазон индикации температуры	от 0 до 40 °C
Шаг установки температуры	0,5 °C
Точность индикации температуры	0,1 °C
Тип	встраиваемый
Вес	185 г/шт.



Пульты управления серии CETP

Термостат серии CETP представляет собой микропроцессорный контроллер с жидкокристаллическим дисплеем. Термостат предназначен для контроля температуры воздуха в помещении путем управления вентилятором и клапанами с электроприводом в системах охлаждения и обогрева воздуха с помощью фанкойлов. 3 скорости вентилятора могут быть установлены в автоматическом или ручном режиме. Предлагаются модели 2- и 4-трубных фанкойлов.

Технические параметры

Питание	~75–250 В, 50/60 Гц (24 В±10% Опционально)
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Максимальный выходной ток	2 А
Выходной уровень напряжения для модели на 24 В/80 mA	0–10 В, 2–10 В
Управление частотно-регулируемыми электродвигателями	(Опция)
Дистанционное управление	ИК-пультом CEIR 01
Диапазон установки температуры	от 5 до 35 °C (программируется)
Диапазон индикации температуры	от 0 до 40 °C
Шаг установки температуры	0,5 °C
Точность индикации температуры	0,1 °C
Тип	встраиваемый
Вес	185 г/шт.



Пульты управления серии CETT

Термостат серии CETT представляет собой микропроцессорный контроллер с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем. Термостат предназначен для контроля температуры воздуха в помещении путем управления вентилятором и клапанами с электроприводом в системах охлаждения и обогрева воздуха с помощью фанкойлов. 3 скорости вентилятора могут быть установлены в автоматическом или ручном режиме.

Технические параметры

Питание	~75–250 В, 50/60 Гц (24 В±10% Опционально)
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Максимальный выходной ток	2 А
Выходной уровень напряжения для модели на 24 В/80 mA	0–10 В, 2–10 В
Управление частотно-регулируемыми электродвигателями	(Опция)
Дистанционное управление	ИК-пультом CEIR 01
Диапазон установки температуры	от 5 до 35°C (программируется)
Диапазон индикации температуры	от 0 до 40 °C
Шаг установки температуры	0,5 °C
Точность индикации температуры	0,1 °C
Тип	встраиваемый
Вес	185 г/шт.

При заказе пультов CETP и CETT возможен выбор цвета подсветки:

G — зеленая B — синяя W — белая



Беспроводной ИК-пульт управления Clima Esperto CEIR 01

Беспроводной ИК-пульт управления Clima Esperto CEIR 01 применяется в качестве дополнительной опции к пультам управления серии CETP и CETT. ИК-пульт дублирует все функции настенного контроллера и позволяет управлять фанкойлами из разных точек помещения и не быть привязанным к определенному месту.

Клапаны с электромеханическим приводом серии CV



3-ходовой клапан с электромеханическим приводом



2-ходовой клапан с электромеханическим приводом

Клапаны с электромеханическим приводом Clima Esperto серии CV применяются для контроля подачи горячей и холодной воды в теплообменник отопительного, вентиляционного или кондиционерного оборудования для удаленного контроля температуры воздуха в помещении. В отключенном состоянии клапан закрыт.

Варианты исполнения электромеханического привода

Модель	VA-7010-220V	VA-7010-110V	VA-7010-24V
Номинальное напряжение	~ 220V ± 10%	~ 110V ± 10%	~ 24V ± 10%
Потребление энергии	6 W		
Тип электропривода	Электромеханический привод в одном направлении — возвращение в исходное положение пружинным ходом		
Время срабатывания	Полное открытие: 10 сек. после включения Полное закрытие: 5 сек. после выключения		
Масса нетто (кг)	0,4		

Варианты исполнения регулирующего клапана

Модель	CV-212	CV-312	CV-234	CV-334	CV-21	CV-31
Тип	2-ходовой	3-ходовой	2-ходовой	3-ходовой	2-ходовой	3-ходовой
Резьба	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
Условный объемный расход, Kv	2,5	2,5	3,5	3,5	4,0	4,0
Перепад давления (в закрытом состоянии), MPa	0,25	0,25	0,1	0,1	0,06	0,06
Температура жидкости	2–94 °C					
Температура внешней среды	0–60 °C при макс. относительной влажности, отсутствии конденсата					
Температура хранения	-20–60 °C при макс. относительной влажности, отсутствии конденсата					
Максимальное рабочее давление, MPa	1,6					

Материалы изделия

- Крышка привода: огнеупорный ABS-пластик.
- Регулирующий клапан: латунь.
- Шток клапана: нержавеющая сталь.
- Нижняя часть привода: отлитый под давлением алюминиевый сплав.
- Прокладка: нитрил-бутадиеновый каучук (NBR).

Размеры

Модель	CV-212	CV-312	CV-234	CV-334	CV-21	CV-31
A	55	55	66	66	90	90
B	113	128	124	137	129	145
Масса нетто (кг)	0,228	0, 282	0,292	0,3730	0,350	0,458



Clima Esperto

Для получения подробной информации обратитесь в местное торговое представительство Clima Esperto или свяжитесь с нами по электронной почте info@climaesperto.ru

В связи с постоянным совершенствованием конструкции компания Clima Esperto оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид оборудования без предварительного уведомления

2017.03