

CF

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ
В ОДНОМ РЕШЕНИИ



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

до 9,3 kW мощность охлаждения,
до 25 kW мощность отопления



КРАЙНЕ ТИХАЯ РАБОТА

низкий уровень шума
от 34 dB(A)



360° РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Комфорт в каждом помещении



АС- ИЛИ ЕС-ДВИГАТЕЛИ

до 70% меньше
энергопотребление



2- И 4-ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

разнообразие, позволяющее адаптацию
под различные проекты



СОЗДАНО ДЛЯ
СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ
И МАКСИМАЛЬНОГО
КОМФОРТА

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ CF ?

**Создано для комфорта,
эффективности и
современного управления
зданием.**

Кассетные фанкойлы CF обеспечивают равномерное распределение температуры во всём помещении, эффективное отопление и охлаждение, а также плавную интеграцию в современные системы управления зданием.

Благодаря технологии 360° распределения воздуха комфорт достигается в каждой зоне, а тихая работа позволяет использовать приборы в офисах, гостиницах, коммерческих и жилых помещениях.



360° РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

Равномерный воздушный поток во всех направлениях обеспечивает комфорт в каждой зоне



КРАЙНЕ ТИХАЯ РАБОТА

Низкий уровень шума позволяет наслаждаться спокойной и комфортной обстановкой весь день



ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Один прибор на все сезоны - эффективное отопление и охлаждение

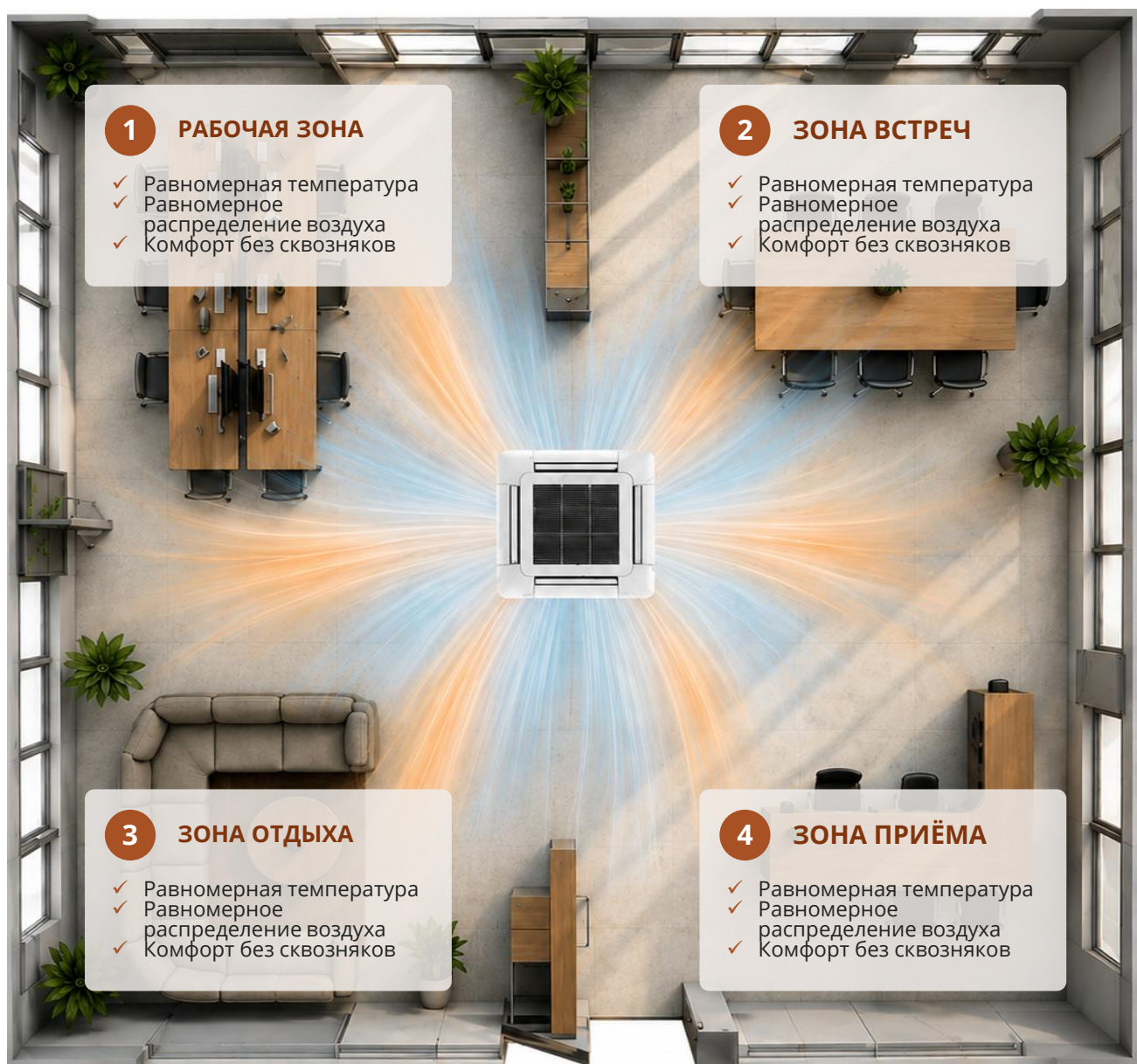


ИНТЕГРАЦИЯ В BMS

Modbus, 0-10 V и интеллектуальное управление для систем управления зданием

КОМФОРТ В КАЖДОЙ ЗОНЕ

Кассетные фанкойлы CF распределяют воздух одновременно в четырёх направлениях, устраняя горячие и холодные зоны, поэтому комфорт сохраняется по всей площади помещения



ПОДХОДИТ ДЛЯ:



ОФИСОВ



ГОСТИНИЦ



КОММЕРЧЕСКИХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ЖИЛЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ

ГДЕ ПОДХОДИТ CF?

Создан для комфортных коммерческих помещений

Кассетные фанкойлы CF созданы для помещений, где важны комфорт, эстетика, энергоэффективность и гибкое управление.

Благодаря 360° распределению воздуха комфортная температура достигается во всём помещении независимо от его назначения.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Подходит для различных коммерческих и общественных помещений - от офисов до гостиниц или торговых центров



ЭСТЕТИКА И НЕЗАМЕТНОСТЬ

Встраивается в потолок, сохраняя чистый дизайн интерьера и высокую архитектурную ценность



ГИБКОСТЬ И УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Широкий выбор решений управления и простая интеграция в системы управления зданием

ГДЕ CF СОЗДАЁТ НАИБОЛЬШУЮ ЦЕННОСТЬ?



ОФИСЫ

- ✓ Оpen-space офисы
- ✓ Конференц-залы
- ✓ Кабинеты руководителей



ГОСТИНИЦЫ

- ✓ Номера
- ✓ Вестибюли
- ✓ Конференц-зоны



РЕСТОРАНЫ



- ✓ Обеденная зона
- ✓ VIP-зоны
- ✓ Банкетные залы



КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ



- ✓ Магазины
- ✓ Шоурумы
- ✓ Торговые центры



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА



- ✓ Школы
- ✓ Университеты
- ✓ Библиотеки

CF2 или CF4?

Обе модели обеспечивают одинаковый уровень комфорта, но предназначены для разных задач проекта



CF2

2-трубная система

- ✓ Отопление или охлаждение
- ✓ Более простое решение
- ✓ Меньшие инвестиции
- ✓ Чаще всего используется в офисах и коммерческих помещениях



CF4

4-трубная система

- ✓ Одновременное отопление и охлаждение
- ✓ Максимальный комфорт
- ✓ Точное управление зонами
- ✓ Для проектов высшего класса

	CF2	CF4
 ОТОПЛЕНИЕ	✓	✓
 ОХЛАЖДЕНИЕ	✓	✓
 ОДНОВРЕМЕННОЕ ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДЕНИЕ	-	✓
 ИНВЕСТИЦИИ В СИСТЕМУ	€€	€€€
 ГИБКОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ	✓	✓
 УРОВЕНЬ КОМФОРТА	ВЫСОКИЙ	МАКСИМАЛЬНЫЙ



Выбирайте CF2, если нужно надёжное, экономичное и простое решение



Выбирайте CF4, если стремитесь к максимальному комфорту и гибкости

АС или ЕС?

До 70% меньше энергопотребление на работу вентилятора.



АС

Стандартное решение

- × Фиксированные скорости
- × Более высокое энергопотребление
- × Ограниченное управление
- × Более высокий уровень шума
- × Более сложная интеграция

ЕС

Передовое решение

- ✓ Переменная скорость
- ✓ До 70% меньше расход
- ✓ Более точный контроль температуры
- ✓ Меньше шума
- ✓ Интеграция в BMS

РАСХОД ЭНЕРГИИ (НА РАБОТУ ВЕНТИЛЯТОРА)



ЕС-технология

позволяет сэкономить

до 70 %
электроэнергии.



ПОЧЕМУ ПРОЕКТИРОВЩИКИ ВЫБИРАЮТ ЕС?



МЕНЬШИЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
РАСХОДЫ



ЛУЧШЕ ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



БОЛЕЕ ТОЧНОЕ
ПОДДЕРЖАНИЕ
КОМФОРТА



НИЖЕ УРОВЕНЬ
ШУМА



ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЗДАНИЙ A++ И
ЗЕЛЁНЫХ ПРОЕКТОВ

CF2 AC

2-ТРУБНЫЙ КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ С АС-ДВИГАТЕЛЕМ

НАДЁЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ПРОЕКТОВ

Кассетные фанкойлы CF2 AC - эффективное и экономичное решение для отопления и охлаждения с 2-трубной системой. Широкий выбор моделей позволяет подобрать наиболее подходящий прибор для каждого проекта.



ЭКОНОМНОЕ РЕШЕНИЕ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Применяются там, где энергоэффективность не является определяющим фактором.



ПРОСТАЯ И ПРОВЕРЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Ступенчатое переключение скоростей без электроники управления



БОЛЕЕ ШУМНАЯ РАБОТА ВО ВСЁМ ДИАПАЗОНЕ

Подходят для помещений с невысокими требованиями к акустическому комфорту



2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

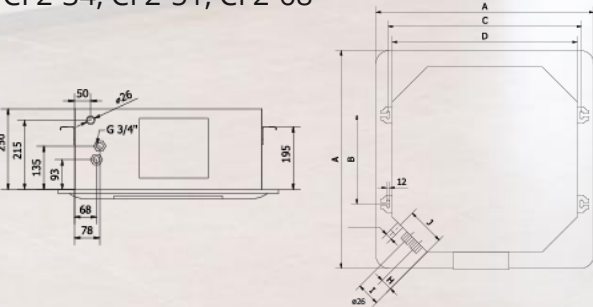
Отопление или
охлаждение
поочерёдно



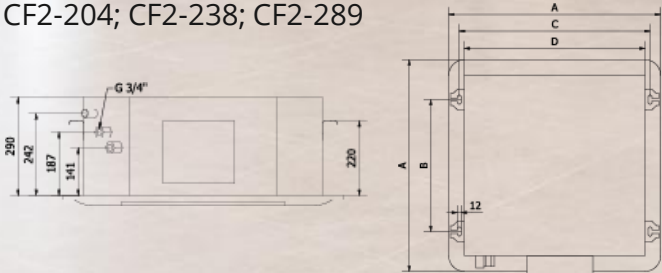
АС-ДВИГАТЕЛЬ

Менее экономный
3-скоростной
двигатель

CF2-34; CF2-51; CF2-68



CF2-85; CF2-102; CF2-136; CF2-170;
CF2-204; CF2-238; CF2-289



Размер	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CF2 AC



ПОТОК ВОЗДУХА

170-2890

m³/h



МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

1,6-13,9

kW



МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ

2,7-23,6

kW

Модель			CF2-34- AC	CF2-51- AC	CF2-68- AC	CF2-85- AC	CF2-102- AC	CF2-136- AC	CF2-170- AC	CF2-204- AC	CF2-238- AC	CF2-289- AC
Расход воздуха	м³/ч	Макс.	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	2890
		Сред.	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785	2100
		Мин.	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190	1600
Общая мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	1 648	2 491	3 318	4 107	4 945	6 678	8 227	9 909	11 458	13 915
		Сред.	1 318	1 993	2 655	3 286	3 956	5 342	6 582	7 927	9 167	10 645
		Мин.	989	1 495	1 991	2 464	2 967	4 007	4 936	5 946	6 875	8 460
Чувствительная мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	1 361	2 100	2 790	3 370	4 091	5 700	6 779	8 240	9 319	11 319
		Сред.	1 089	1 680	2 232	2 696	3 273	4 560	5 423	6 592	7 455	8 659
		Мин.	816	1 260	1 674	2 022	2 454	3 420	4 068	4 944	5 592	6 882
Мощность отопления 60/50/20°C	Вт	Макс.	2 668	3 986	5 367	6 693	8 026	10 755	13 298	16 083	18 772	23 596
		Сред.	2 135	3 189	4 294	5 354	6 420	8 604	10 638	12 866	15 018	17 414
		Мин.	1 601	2 392	3 220	4 016	4 815	6 453	7 979	9 650	11 263	13 733
Питание			220~230В / 1 ф / 50 или 60Гц									
Макс. эл. мощность	Вт		36	50	60	74	93	130	147	183	221	330
Макс. эл. ток	А		0,16	0,22	0,26	0,32	0,40	0,57	0,64	0,80	0,96	1,43
Уровень давления шума	дБ(А)	Макс.	37	39	41	43	45	46	48	50	52	57
		Сред.	30	33	36	34	36	41	41	43	47	53
		Мин.	26	29	32	30	32	34	35	37	43	48
Макс. расход воды	л/ч	Охлаждение	283	428	571	706	850	1148	1415	1704	1970	2393
		Отопление	229	343	462	575	690	925	1143	1383	1614	2029
Макс. потери давления воды	кПа	Охлаждение	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50
		Отопление	15	14	17	16	21	23	19	22	28	29
Макс. рабочее давление	Мпа		1,6									
Класс изоляции			В									
Тип вентилятора			Центробежный									
Тип эл. двигателя			Асинхронный 3-х скоростной АС двигатель									
Тип теплообменника			2-х трубный									
Материал теплообменника			Медь - Алюминий									
Подключения трубопровода			3/4" внутренняя резьба									
Диаметр отвода конденсата	мм		d26									
Стандартное управление			Дистанционный пульт управления									
Размеры устройства (ДхШхВ)	мм	Устройство	580x580x250				705x705x290			832x832x290		960x960x290
	мм	Панель	680x680x30				830x830x30			980x980x30		1140x1140x30
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	Устройство	675x675x270				800x800x310			925x925x310		1054x1054x305
	мм	Панель	720x710x75				860x860x75			1010x1010x75		1170x1170x75
Вес Нетто	кг	Устройство	16,4				21,5			26,7		37,6
	кг	Панель	2,3				3,3			5,2		7,8
Вес Брутто	кг	Устройство	19				24,3			30,5		42,2
	кг	Панель	3,3				4,9			7,1		10,5

CF2 EC

2-ТРУБНЫЙ КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

ПЕРЕДОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Кассетные фанкойлы CF2 EC — энергосберегающее решение с передовым ЕС-двигателем, обеспечивающим более точное управление, тихую работу и значительно меньшие эксплуатационные расходы.



ДО 70% МЕНЬШЕ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА

Меньшее энергопотребление и эксплуатационные расходы



БОЛЕЕ ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Постоянный комфорт при изменении условий в помещении



БОЛЕЕ ТИХАЯ РАБОТА ВО ВСЁМ ДИАПАЗОНЕ

Низкий уровень шума обеспечивает комфорт в любое время



2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

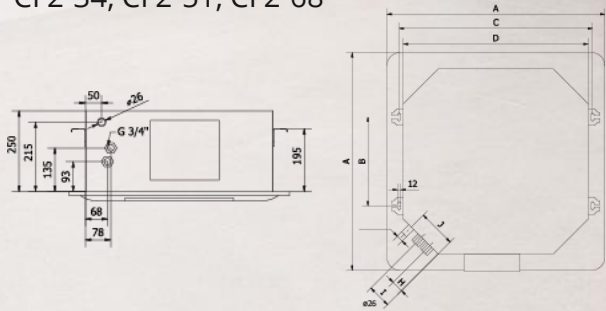
Отопление или охлаждение поочерёдно



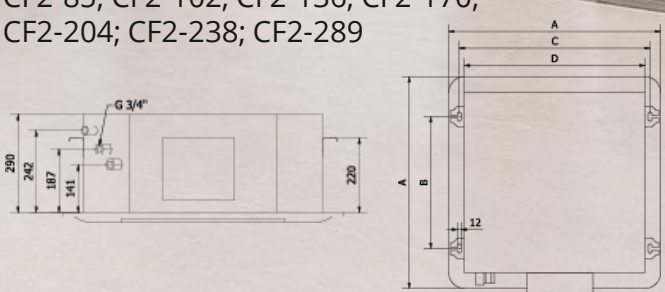
ЕС- ДВИГАТЕЛЬ

Энергосберегающий двигатель с переменной скоростью

CF2-34; CF2-51; CF2-68



CF2-85; CF2-102; CF2-136; CF2-170;
CF2-204; CF2-238; CF2-289



Размер	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CF2 EC



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

170-2380 m³/h



МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

1,7-11,6 kW



МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ

2,7-18,8 kW

Модель			CF2-34-EC	CF2-51-EC	CF2-68-EC	CF2-85-EC	CF2-102-EC	CF2-136-EC	CF2-170-EC	CF2-204-EC	CF2-238-EC
Расход воздуха	м³/ч	Макс.	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		Сред.	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785
		Мин.	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Общая мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	1 660	2 510	3 345	4 144	4 987	6 726	8 298	9 990	11 564
		Сред.	1 328	2 008	2 676	3 315	3 989	5 381	6 638	7 992	9 251
		Мин.	996	1 506	2 007	2 486	2 992	4 036	4 979	5 994	6 938
Чувствительная мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	1 359	2 100	2 791	3 371	4 091	5 701	6 779	8 239	9 320
		Сред.	1 088	1 680	2 232	2 697	3 273	4 560	5 424	6 591	7 456
		Мин.	816	1 260	1 674	2 022	2 455	3 420	4 068	4 944	5 592
Мощность отопления 60/50/20°C	Вт	Макс.	2 667	3 984	5 368	6 692	8 025	10 757	13 304	16 083	18 772
		Сред.	2 134	3 187	4 294	5 353	6 420	8 605	10 643	12 867	15 017
		Мин.	1 600	2 390	3 221	4 015	4 815	6 454	7 983	9 650	11 263
Питание			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz								
Макс. эл. мощность	Вт		22	30	36	44	56	78	88	114	139
Макс. эл. ток	А		0,10	0,14	0,16	0,20	0,25	0,35	0,40	0,52	0,63
Уровень давления шума	дБ(А)	Макс.	37	39	41	43	45	46	48	50	52
		Сред.	30	33	36	34	36	41	41	43	47
		Мин.	26	29	32	30	32	34	35	37	43
Макс. расход воды	л/ч	Охлаждение	286	432	575	713	858	1157	1427	1718	1989
		Отопление	229	343	462	575	690	925	1144	1383	1614
Макс. потери давления воды	кПа	Охлаждение	30	30	30	30	40	40	40	40	50
		Отопление	15	14	17	16	21	23	19	22	28
Макс. рабочее давление	Мпа		1,6								
Класс изоляции			В								
Тип вентилятора			Центробежный								
Тип эл. двигателя			Асинхронный 3-х скоростной АС двигатель								
Тип теплообменника			2-х трубный								
Метериал теплообменника			Медь - Алюминий								
Подключения трубопровода			3/4" внутренняя резьба								
Диаметр отвода конденсата	мм		d26								
Стандартное управление			Дистанционный пульт управления								
Размеры устройства (ДхШхВ)	мм	Устройство	580x580x250			705x705x290			832x832x290		
	мм	Панель	680x680x30			830x830x30			980x980x30		
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	Устройство	675x675x270			800x800x310			925x925x310		
	мм	Панель	720x710x75			860x860x75			1010x1010x75		
Вес Нетто	кг	Устройство	16,4			21,5			26,7		
	кг	Панель	2,3			3,3			5,2		
Вес Брутто	кг	Устройство	19			24,3			30,5		
	кг	Панель	3,3			4,9			7,1		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CF4 AC



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

340-2890 m³/h



МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

2,3-9,3 kW



МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ

3,3-15,1 kW

Модель			CF4-68- AC	CF4-85- AC	CF4-102- AC	CF4-136- AC	CF4-170- AC	CF4-204- AC	CF4-238- AC	CF4-289- AC
Расход воздуха	m³/ч	Макс.	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	2890
		Сред.	510	638	765	1020	1275	1530	1785	2100
		Мин.	340	425	510	680	850	1020	1190	1600
Общая мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	2 331	2 797	3 214	4 421	5 432	6 350	7 487	9 301
		Сред.	1 853	2 274	2 623	3 497	4 422	5 118	5 997	7 533
		Мин.	1 424	1 689	1 967	2 617	3 314	3 886	4 582	5 692
Чувствительная мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	2 022	2 554	2 972	3 961	4 884	5 629	6 508	8 337
		Сред.	1 608	2 076	2 425	3 133	3 975	4 537	5 213	6 753
		Мин.	1 236	1 542	1 819	2 345	2 979	3 445	3 983	5 102
Мощность отопления 60/50/20°C	Вт	Макс.	3 330	4 293	5 344	5 918	8 003	9 070	10 600	15 072
		Сред.	2 481	3 267	3 992	4 521	6 122	6 793	8 013	11 455
		Мин.	1 762	2 314	2 848	3 219	4 337	4 816	5 756	8 139
Питание			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz							
Макс. эл. мощность	Вт		62	76	96	132	152	189	220	330
Макс. эл. ток	А		0,27	0,33	0,38	0,58	0,78	0,80	1,07	1,43
Уровень давления шума	дБ(А)	Макс.	41	43	45	46	47	50	52	57
		Сред.	36	34	36	41	41	43	47	53
		Мин.	32	30	32	34	35	37	43	48
Макс. расход воды	л/ч	Охлаждение	401	481	553	760	934	1092	1287	1599
		Отопление	286	369	459	509	688	780	911	1296
Макс. потери давления воды	кПа	Охлаждение	9	13	17	20	21	18	26	32
		Отопление	1	2	2	3	6	9	8	12
Макс. рабочее давление	Мпа		1,6							
Класс изоляции			В							
Тип вентилятора			Центробежный							
Тип эл. двигателя			Асинхронный 3-х скоростной АС двигатель							
Тип теплообменника			4-х трубный							
Метериал теплообменника			Медь - Алюминий							
Подключения трубопровода			3/4" внутренняя резьба							
Диаметр отвода конденсата	мм		d26							
Стандартное управление			Дистанционный пульт управления							
Размеры устройства (ДхШхВ)	мм	Устройство	580x580x250		705x705x290			832x832x290		960x960x290
	мм	Панель	680x680x30		830x830x30			980x980x30		1140x1140x30
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	Устройство	675x675x270		800x800x310			925x925x310		1054x1054x305
	мм	Панель	720x710x75		860x860x75			1010x1010x75		1170x1170x75
Вес Нетто	кг	Устройство	17,0		22,2			27,4		38,3
	кг	Панель	2,3		3,4			5,2		7,8
Вес Брутто	кг	Устройство	20		25			31,2		42,9
	кг	Панель	3,4		4,9			7,2		10,5

CF4 ЕС

4-ТРУБНЫЙ КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ С ЕС-ДВИГАТЕЛЕМ

ПРЕМИАЛЬНЫЙ КОМФОРТ В КАЖДОЙ ЗОНЕ

Кассетные фанкойлы CF4 ЕС позволяют одновременно охлаждать и отапливать разные помещения - идеальное решение для гостиниц, современных офисов и коммерческих зданий. Передовой ЕС-двигатель обеспечивает максимальную эффективность, тихую работу и точное управление, снижая энергопотребление до 40%.



ДО 70% МЕНЬШЕ РАСХОД ВЕНТИЛЯТОРА

Меньшее энергопотребление и эксплуатационные расходы



БОЛЕЕ ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Постоянный комфорт при изменении условий в помещении



БОЛЕЕ ТИХАЯ РАБОТА ВО ВСЁМ ДИАПАЗОНЕ

Низкий уровень шума обеспечивает комфорт в любое время



4-х ТРУБНАЯ СИСТЕМА

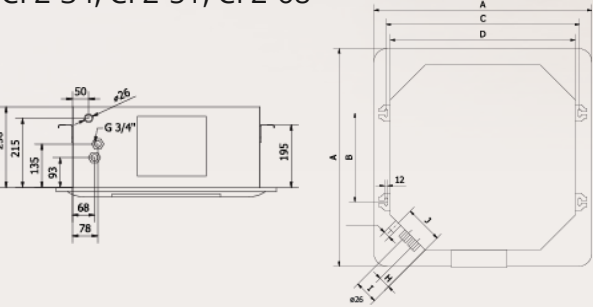
Отопление и охлаждение
здания одновременно



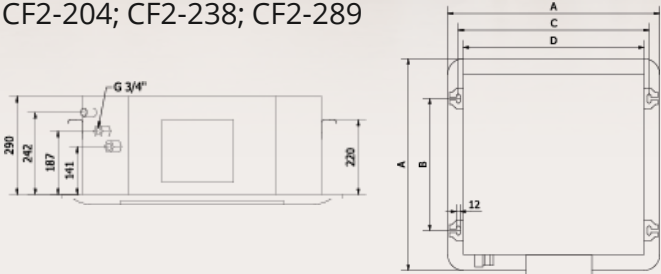
ЕС- ДВИГАТЕЛЬ

Энергосберегающий
двигатель с переменной
скоростью

CF2-34; CF2-51; CF2-68



CF2-85; CF2-102; CF2-136; CF2-170;
CF2-204; CF2-238; CF2-289



Размер	CF2-34	CF2-51	CF2-68	CF2-85	CF2-102	CF2-136	CF2-170	CF2-204	CF2-238	CF2-289
A	680	680	680	830	980	830	980	1140	1140	1140
B	424	424	424	338	416	338	416	488	488	488
C	612	612	612	737	864	737	864	992	960	960
D	580	580	580	705	832	705	832	960	960	960
H				45	45	45	45	54	54	54
I				90	90	90	90	99	99	99
J				145	145	145	145	157	157	157

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CF4 EC



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

340-2380 m³/h



МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

2,4-7,7 kW



МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ

3,3-10,9 kW

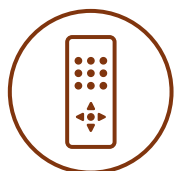
Модель			CF4-68-EC	CF4-85-EC	CF4-102-EC	CF4-136-EC	CF4-170-EC	CF4-204-EC	CF4-238-EC
Расход воздуха	м³/ч	Макс.	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
		Сред.	510	638	765	1020	1275	1530	1785
		Мин.	340	425	510	680	850	1020	1190
Общая мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	2 391	2 809	3 283	4 378	5 512	6 366	7 714
		Сред.	1 900	2 239	2 613	3 481	4 387	5 118	6 101
		Мин.	1 401	1 711	1 996	2 592	3 268	3 788	4 551
Чувствительная мощность охлаждения 7/12/27 °C	Вт	Макс.	1 965	2 271	2 825	3 670	4 606	5 293	6 306
		Сред.	1 562	1 810	2 249	2 917	3 666	4 256	4 988
		Мин.	1 152	1 383	1 718	2 172	2 731	3 149	3 720
Мощность отопления 60/50/20°C	Вт	Макс.	3 348	4 445	5 470	6 062	8 267	9 413	10 886
		Сред.	2 524	3 347	4 080	4 528	6 241	7 003	8 230
		Мин.	1 778	2 364	2 893	3 170	4 274	4 848	5 780
Питание			220~230V / 1Ph / 50 or 60Hz						
Макс. эл. мощность	Вт		36	44	56	78	88	114	139
Макс. эл. ток	А		0,16	0,20	0,25	0,35	0,40	0,52	0,63
Уровень давления шума	дБ(А)	Макс.	41	43	45	46	48	50	52
		Сред.	36	34	36	41	41	43	47
		Мин.	32	30	32	34	35	37	43
Макс. расход воды	л/ч	Охлаждение	411	483	565	753	948	1095	1326
		Отопление	288	382	470	521	711	809	936
Макс. потери давления воды	кПа	Охлаждение	9	14	18	20	22	18	27
		Отопление	1	2	2	3	6	9	8
Макс. рабочее давление	Мпа		1,6						
Класс изоляции			В						
Тип вентилятора			Центробежный						
Тип эл. двигателя			Асинхронный 3-х скоростной АС двигатель						
Тип теплообменника			4-х трубный						
Метериал теплообменника			Медь - Алюминий						
Подключения трубопровода			3/4" внутренняя резьба						
Диаметр отвода конденсата	мм		d26						
Стандартное управление			Дистанционный пульт управления						
Размеры устройства (ДхШхВ)	мм	Устройство	580x580x250	705x705x290			832x832x290		
	мм	Панель	680x680x30	830x830x30			980x980x30		
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	Устройство	675x675x270	800x800x310			925x925x310		
	мм	Панель	720x710x75	860x860x75			1010x1010x75		
Вес Нетто	кг	Устройство	17,0	22,2			27,4		
	кг	Панель	2,3	3,4			5,2		
Вес Брутто	кг	Устройство	20	25			31,2		
	кг	Панель	3,4	4,9			7,2		

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИКА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПРОЕКТА

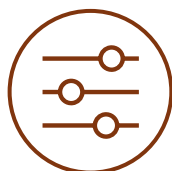
Фанкойлы CF отличаются гибкими возможностями управления и простой интеграцией в системы автоматизации зданий.

Широкий выбор способов управления обеспечивает оптимальный комфорт и экономию энергии.



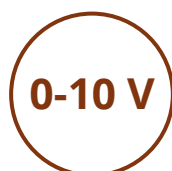
ПУЛЬТ ДУ

Удобный ИК-пульт в комплекте



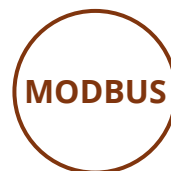
НАСТЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

Современный настенный контроллер для комфортного повседневного использования



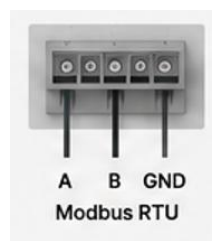
0-10 V

Простая интеграция в системы управления с использованием аналогового 0-10 V сигнала



MODBUS RTU

Полная интеграция в системы управления зданием через интерфейс Modbus RTU



ПРОСТАЯ ИНТЕГРАЦИЯ



КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ CF



КОНТРОЛЛЕР



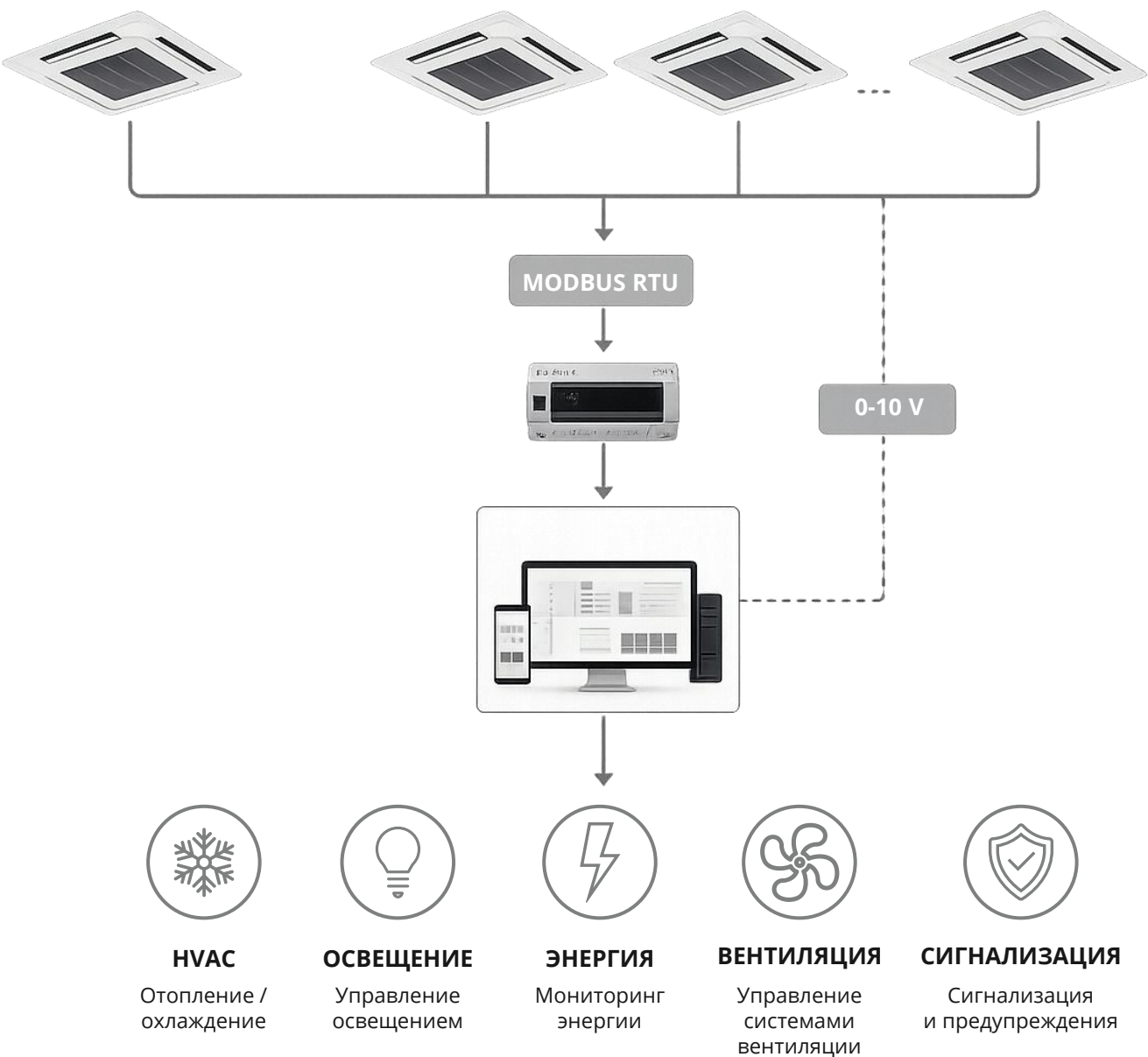
ИНТЕРФЕЙС (0-10 V / MODBUS)



СИСТЕМА BMS

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (BMS)

Фанкойлы CF легко интегрируются в системы управления зданием через интерфейсы Modbus RTU или 0-10 V. Это позволяет централизованно управлять всеми приборами, отслеживать их состояние и оптимизировать потребление энергии.



✓ MODBUS RTU

Надёжный и широко используемый протокол связи, обеспечивающий стабильную передачу данных

✓ 0-10 V

Простое и гибкое аналоговое управление, подходящее для различных систем управления

✓ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управляйте всеми приборами одновременно из одного места и следите за их состоянием

✓ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

Интеллектуальное управление позволяет оптимизировать потребление энергии и снижать затраты

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кассетный фанкойл CF комплектуется всеми основными компонентами, необходимыми для надёжной и эффективной работы без лишних забот.

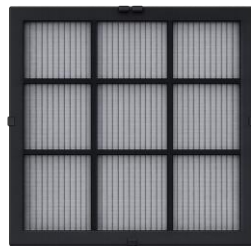
5 ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Обеспечивает мощный поток воздуха при минимальном уровне шума

4 ГИДРОФОБНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Специальное гидрофобное покрытие защищает теплообменник от влаги, коррозии и пыли

3 ВСТРОЕННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ



Легко снимаемые и моющиеся фильтры обеспечивают чистый воздух и долгий срок службы.

1 ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Надёжное удаление конденсата даже в сложных условиях

2 ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Защищает от перелива конденсата и протечки прибора

6 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Удобный ИК-пульт в комплекте - все функции под рукой



ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Надёжное удаление конденсата



ВСТРОЕННЫЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Защищает от перелива и протечки



ВСТРОЕННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Чистый воздух и долгий срок службы



ГИДРОФОБНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Защита от влаги, коррозии и пыли

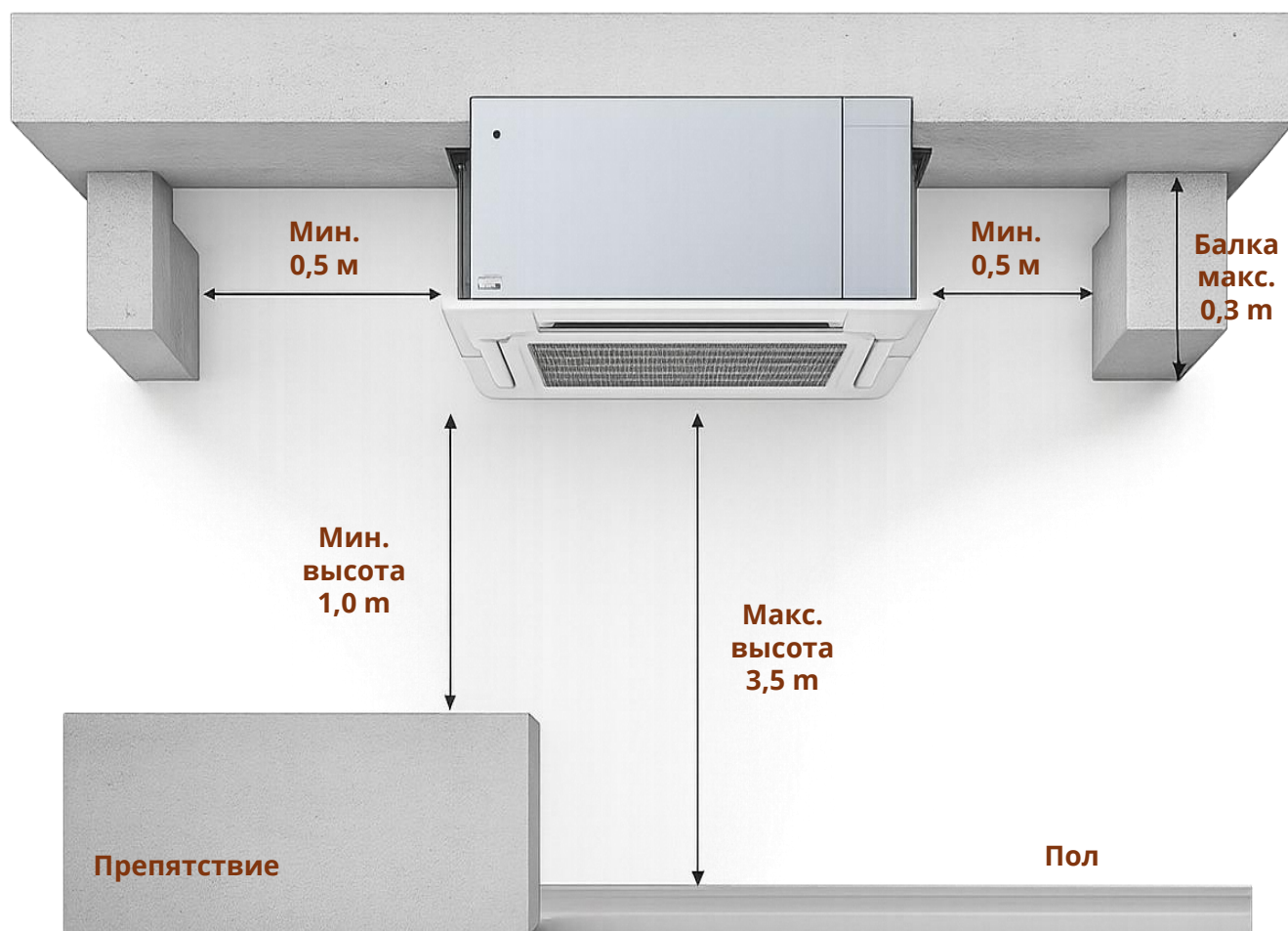


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

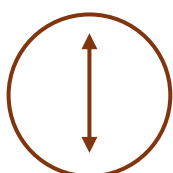
Все функции под рукой

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

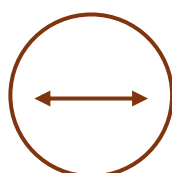
Правильный монтаж прибора обеспечивает оптимальную работу, комфорт и долговечность. Соблюдайте указанные требования для достижения наилучших результатов.



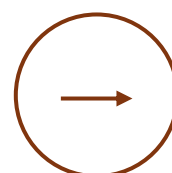
МИН. ВЫСОТА
1,0 м



МАКС. ВЫСОТА
3,5 м



РАССТОЯНИЕ ДО
ПРЕПЯТСТВИЙ
мин. 0,5 м



ВЫСТУП БАЛКИ
макс. 0,3 м

АКСЕССУАРЫ

Широкий выбор аксессуаров обеспечивает удобное управление, точную регулировку температуры и бесперебойную работу системы.

01 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН TVSP15



- Рабочая температура - 10°C - 120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- Kvs - 2,0

02 ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (ПРЯМОЙ) LS15



- Рабочая температура - 10°C - 120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- Kvs - 2,0

03 ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН (УГЛОВОЙ) LA15



- Рабочая температура - 10°C - 120°C
- Резьба 1/2"
- Класс давления PN10
- Kvs - 2,0

04 ПРИВОД ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА A24NC



- Рабочее напряжение - 24 VAC
- Эл. мощность - 2,5 W
- Класс защиты - IP54
- Резьба подключения - M30 x 1,5 mm
- Материал корпуса PC/ABS

05 ТЕРМОСТАТ ПОМЕЩЕНИЯ TC86



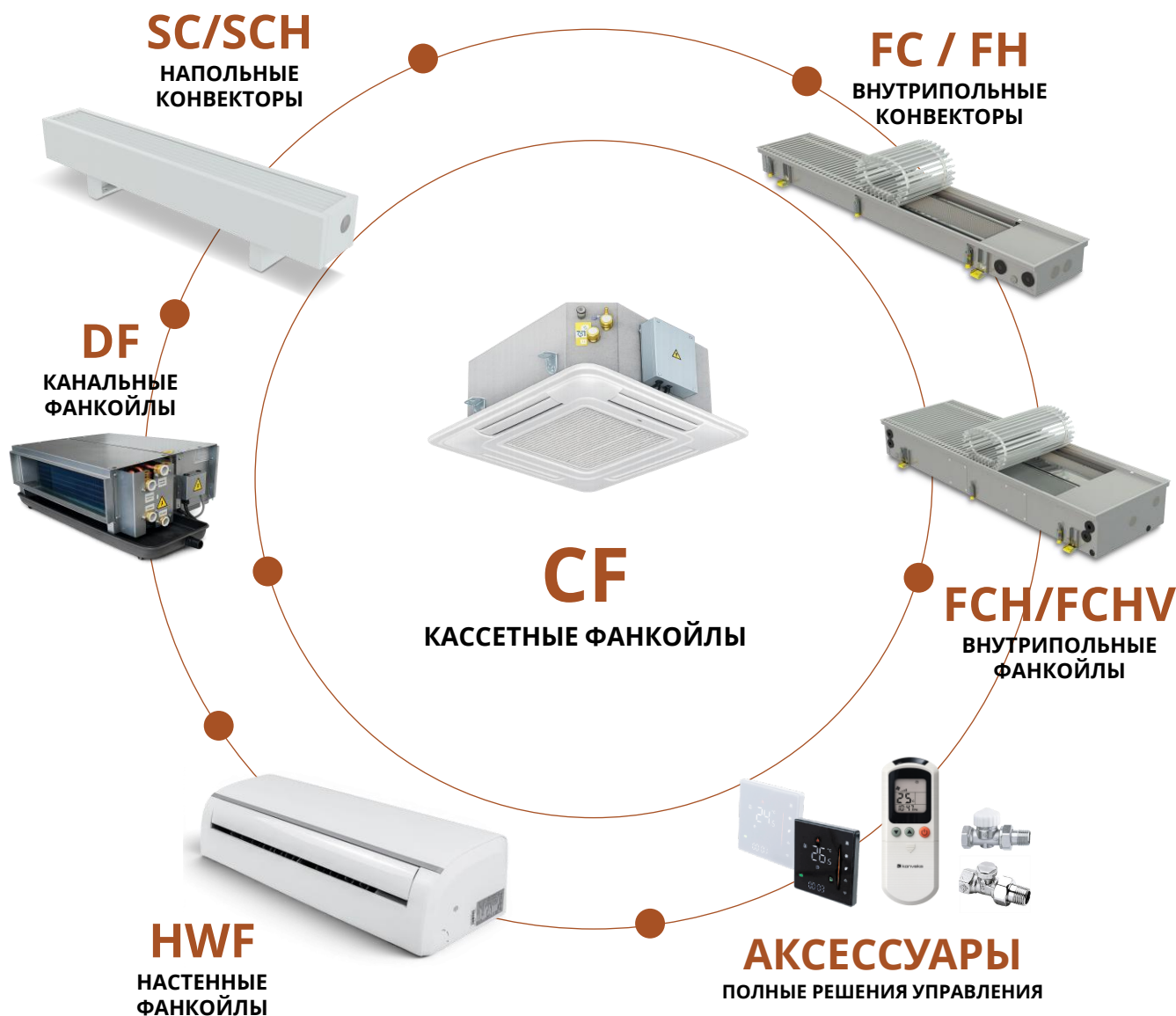
- Размеры 88 x 88 x 43 mm
- Недельное программирование температурного графика
- Рабочая температура 5-35°C
- Рабочее напряжение - 24V DC, макс. ток контакта реле - 3A
- Эл. мощность - 1,5 W



Ассортимент аксессуаров и техническую информацию вы найдёте на www.konveka.com

ЭКОСИСТЕМА ПРОДУКТОВ KONVEKA

Интегрированные решения для отопления и охлаждения - от отопления и охлаждения до управления и аксессуаров. Всё необходимое для комфортной и эффективной среды здания.



ОФИСЫ

Комфорт для сотрудников и эффективное использование энергии



ОТЕЛИ

Надёжные решения для комфорта гостей



КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Гибкие решения для помещений различного типа.



ЖИЛЫЕ ПРОЕКТЫ

Эстетика, тишина и комфорт для современного образа жизни.

КОМПАНИЯ KONVEKA

KONVEKA - литовская инженерная компания, более 20 лет разрабатывающая конвекторы и фанкойлы высочайшего качества для современной архитектуры.

Наши решения объединяют эффективность, надёжность и эстетику, делая здания не только функциональными, но и вдохновляющими.



20+

ЛЕТ ОПЫТА

Два десятилетия специализации на конвекторах и фанкойлах



30+

СТРАН

Наша продукция используется по всему миру



1 000+

РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

Надёжные решения для жилых, коммерческих и общественных зданий



EUROPEAN ENGINEERING

Разработано в Европе в соответствии с высочайшими стандартами качества

НАШИ ЦЕННОСТИ



АРХИТЕКТУРА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Создаём продукцию, которая гармонично вписывается в современную архитектуру



НАДЁЖНОСТЬ

Высококачественные материалы и строгий контроль качества



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимальная тепловая эффективность и низкое энергопотребление



КОМФОРТ

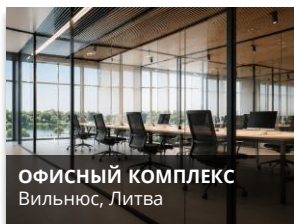
Тихая работа и равномерное распределение тепла - комфорт каждый день



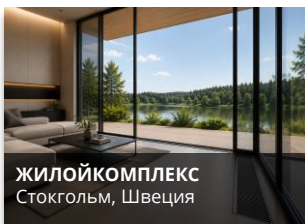
ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ

Широкий ассортимент и специальные решения для любого проекта

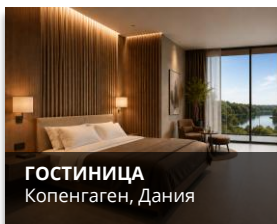
РЕШЕНИЯ KONVEKA ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ



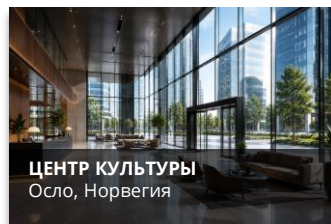
ОФИСНЫЙ КОМПЛЕКС
Вильнюс, Литва



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС
Стокгольм, Швеция



ГОСТИНИЦА
Копенгаген, Дания



ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ
Осло, Норвегия



КУЛЬТУРА КОМФОРТА



www.konveka.com



sales@konveka.com



+370 600 05968