Фанкойл
Внутренняя горизонтальная встроенная установка
Канальный
Мощность от 8,7 до 83,8 кВт

ELFODuct

*Блоки серии **ELFODuct CF** идеально подходят систем, в которых необходимо канальное распределение воздуха.*
*Они разработаны для установки в подвесных потолках и отличаются **компактностью** и низким уровнем шума, достигаемым благодаря внутренней и внешней звукоизоляции.*
Основные характеристики:

- ***различные элементы управления** от простого регулятора скорости через электронный регулятор для подключения к системе ELFOControl² или общим системам управления;*
- *возможность работы с **2-х и 4-х трубными системами**;*
- ***широкий выбор аксессуаров** для вентиляционной системы (пленум для круглого воздуховода, пленум воздушного притока);*
- ***дополнительные электронагреватели** разной мощности с электронным управлением;*
- ***вентиляторы с высоким напором** для канального распределения воздуха.*

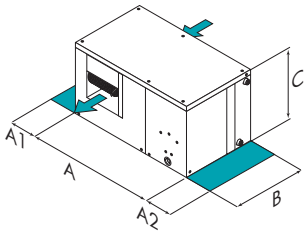
Комнатный термостат HID-T2 для настенной установки с функциями:
- ручная или автоматическая установка режима ЗИМА/ЛЕТО
- установка желаемой температуры
- ручной выбор скорости вентилятора
- другие полезные функции.

ErP совместимый

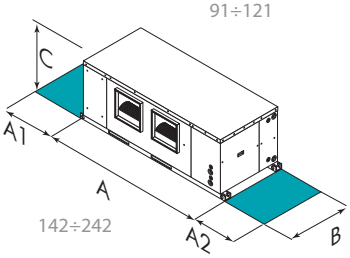
функции и характеристики

Тепло & холод | Горизонтальные: встраиваемые | Вода | ELFOControl²

Размеры и зоны обслуживания



91÷121



142÷242

Размер – CF		91	121	142	162	182	202	242
A - Длина	mm	1285	1435	2010	2010	2010	2510	2510
B - Ширина	mm	945	1030	750	750	750	850	850
C - Высота	mm	585	685	630	630	630	680	680
A1	mm	200	200	500	500	500	500	500
A2	mm	400	400	500	500	500	500	500
Эксплуатационная масса	kg	138	158	170	190	195	253	265

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении для указанной конструктивной конфигурации. Для всех других конфигураций - см. в техническом описании.

ВНИМАНИЕ! Для бесперебойной работы блока очень важно выдерживать расстояния, показанные зелеными зонами.

версии и конфигурации

НАПРЯЖЕНИЕ:
- **400T** Напряжение питания 400/3/50 без нейтрали (Стандартно)
- **230T** Напряжение питания 230/3/50

РАСХОД ВОЗДУХА:
- **SM** Стандартный расход воздуха на выходе (Стандартно)
- **RM** Сниженный расход приточного воздуха

ФИТИНГИ НА ВОДЯНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ:
- **DX** Подключение воды с правой стороны (разм. 182÷202)
- **SX** Подключение воды с левой стороны (разм. 182÷202)

ТЕПЛООБМЕННИК НАГРЕВА ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ:
- **-** Дополнительный теплообменник горячей воды: не требуется (Стандартно)
- **CHW2** 2-х рядный водяной нагреватель
- **CHW2X** 2-х рядный водяной нагреватель (разм. 91÷121)
- **CHW3** 3-х рядный водяной нагреватель (разм. 91÷121)
- **CHW3X** 3-х рядный водяной нагреватель (разм. 91÷121)

технические характеристики

Размер – CF			91	121	142	162	182	202	242
Холодильная мощность	(1)	kW	29,7	40,3	46,9	52,4	59,0	75,2	83,8
Явная холодильная мощность	(1)	kW	22,1	29,7	33,6	38,0	42,5	52,7	59,5
Полная потребляемая мощность блока	(1)	kW	0,75	1,10	1,10	1,50	1,50	2,20	3,00
Тепловая мощность	(2)	kW	35,1	47,2	53,2	60,3	76,0	83,4	94,3
Расход приточного воздуха	(3)	l/s	1417	1889	2120	2500	2660	3100	3620
Тип приточного вентилятора	(4)	-	CFG						
Количество приточных вентиляторов		Nr	1	1	2	2	2	2	2
Макс. статический напор приточного вентилятора	(3)	Pa	150	150	90	90	60	120	210
Номинальное напряжение		V	400/3~/50						
Уровень звукового давления	(5)	dB(A)	65,3	66,1	68,8	72,6	73,9	70,0	72,2

Примечание

Оборудование соответствует европейской директиве Erp (Energy Related Products). Он включает в себя правила делегированные комиссией (ЕС) № 2016/2281, также известное как Ecodesign Lot21.

(1) Температура окружающего воздуха 27°C/19 (влажный термометр); Вода на входе 7°C и на выходе 12°C
(2) Температура воздуха 20°C С.Т.; температура воды 50°C на входе и 40°C на выходе
(3) Допустимый расход, максимальная скорость вращения вентилятора, установленный фильтр
(4) CFG = центробежный вентилятор
(5) Уровни звукового давления относятся к блокам, установленным без ложных потолков, с номинальным потоком воздуха, притоком от вентилятора 400/3/50, вентиляционной решеткой на выходе и 1 м каналов всасывания и выпуска. Уровни звукового давления измерены на расстоянии 1 м от внешней поверхности блоков, работающих на открытом пространстве.

аксессуары

- **MMF2** Электродвигатель приточного вентилятора мощностью 1,1 кВт (разм. 91÷162)
- **MMF3** Двигатель приточного вентилятора мощностью 1,5 кВт (разм. 121÷242)
- **MMF4** Двигатель приточного вентилятора мощностью 2,2 кВт (разм. 142÷242)
- **MMF5** Двигатель приточного вентилятора мощностью 3 кВт (разм. 182÷242)
- **MMF6** Двигатель вентилятора мощностью 4 кВт (разм. 242)
- **FCS** Угловая секция воздушного фильтра
- ■ **FCSX** Угловая секция воздушного фильтра (разм. 91÷121)
- **EH09** 4,5 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- ■ **EH09X** 4,5 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- **EH10** 6 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- ■ **EH10X** 6 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- **EH12** 9 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- ■ **EH12X** 9 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- **EH14** 12 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- ■ **EH14X** 12 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- **EH17** 18 кВт электронагреватели
- ■ **EH17X** 18 кВт электронагреватели (разм. 91÷121)
- **EH20** 24 кВт электронагреватели (разм. 142÷242)
- ■ **MCRX** Смесительная камера для рециркуляционного воздуха (разм. 91÷121)
- ■ **10V2X** Комплект 3-х ходового клапана плавного типа 0-10 В для 2-х трубной системы
- ■ **10V4X** Комплект 3-х ходового клапана плавного типа 0-10 В для 4-х трубной системы
- ■ **AMRX** Резиновые антивибрационные опоры
- **CQEP** Электрический щит
- **CTS** Электронная плата управления CLIVET TALK TERMINAL SPACE для термостатов HID-T2 или HID-T3 (ELFOControl)
- ■ **HIDT2X** Электронный комнатный термостат HID-T2
- ■ **HIDT3X** Электронный комнатный термостат HID-T3
- **SP1** Коммуникационный порт для дистанционного управления RS485
- ■ **SP1X** Коммуникационный порт для дистанционного управления RS485

Условные обозначения

■ Аксессуары, поставляемые отдельно.

Данные, содержащиеся в данном каталоге не являются окончательными и могут измениться производителем без предупреждения.

www.clivet.com