

ELFOSpace WALL3

Фанкойл

Внутренняя установка
Настенный, корпусной

Мощность от 2,20 до 4,45 кВт



ErP
совместимый

ELFOSPACE WALL3 представляет собой серию фанкойлов, разработанную для быстрого и простого монтажа в пространстве над дверью или на средней высоте на стене. Благодаря своему дизайну, они особенно подходят для установки в частных домах и отелях.

Особенности блоков:

- Доступно со стандартным безщеточным DC-мотором
- новый дизайн;
- Стандартная версия с инфракрасной электроникой;
- высокая эффективность и низкий уровень шума;
- управление направлением потока воздуха;
- устройство поставляется с 3-ходовой клапан, установленный на борту.

функции и характеристики



Тепло & холод



Вертикальные:
в корпусе, без
корпуса

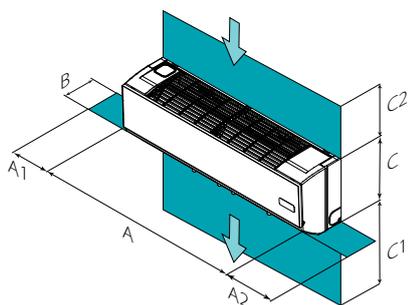


Вода



DC
двигатель

Размеры и зоны обслуживания



ВНИМАНИЕ!

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

РАЗМЕР – CFW

		007.0	009.0	011.0	017.0	021.0
A - Длина	mm	916	916	916	1074	1074
B - Ширина	mm	218	218	218	221	221
C - Высота	mm	290	290	290	317	317
A1	mm	300	300	300	300	300
A2	mm	300	300	300	300	300
C1	mm	2000÷3000	2000÷3000	2000÷3000	2000÷3000	2000÷3000
C2	mm	300	300	300	300	300
Эксплуатационная масса	kg	12	12	12	14,7	14,7

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

версии и конфигурации

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

IRPCB	Электроника с инфракрасным управлением (Стандартно)
R05	R05 инфракрасное удаленное управление
VEC	Высокоэффективный вентилятор с электронной коммутацией (EC)

3V2	Комплект 3-х ходового клапана типа "откр/закр" для 2-х трубной системы(Standard)
CRCC	чистые контакты котлов/циркуляторов

технические характеристики

РАЗМЕР – CFW			007.0	009.0	011.0	017.0	021.0
2 x трубный							
Максимальная скорость							
Расход воздуха		m ³ /h	425	510	680	850	1.020
▶ Холодильная мощность	(1)	kW	2,20	2,64	3,08	4,07	4,45
Явная холодильная мощность	(1)	kW	1,63	1,97	2,33	3,05	3,36
Расход воды	(1)	l/h	380	450	530	700	770
Падение давления воды	(1)	kPa	23,10	33,60	42,00	34,90	36,30
▶ Тепловая мощность	(2)	kW	2,57	3,15	3,71	4,85	5,38
Расход воды	(2)	l/h	450	550	640	840	930
Падение давления воды	(2)	kPa	29,95	44,14	57,16	41,73	47,32
Полная потребляемая мощность блока		W	11	20	24	28	38
Средняя скорость							
Расход воздуха		m ³ /h	410	427	550	692	820
▶ Холодильная мощность	(1)	kW	2,14	2,34	2,71	3,57	3,91
Явная холодильная мощность	(1)	kW	1,59	1,74	2,03	2,65	2,93
Расход воды	(1)	l/h	370	400	470	610	670
Падение давления воды	(1)	kPa	22,11	27,40	33,79	27,85	29,09
▶ Тепловая мощность	(2)	kW	2,51	2,78	3,24	4,23	4,69
Расход воды	(2)	l/h	430	480	560	730	810
Падение давления воды	(2)	kPa	28,65	35,63	45,16	32,90	37,26
Полная потребляемая мощность блока		W	9	16	20	24	32
Минимальная скорость							
Расход воздуха		m ³ /h	320	349	504	586	670
▶ Холодильная мощность	(1)	kW	1,78	2,02	2,56	3,18	3,43
Явная холодильная мощность	(1)	kW	1,31	1,49	1,91	2,35	2,55
Расход воды	(1)	l/h	310	350	440	550	590
Падение давления воды	(1)	kPa	16,19	21,37	30,70	22,86	23,22
▶ Тепловая мощность	(2)	kW	2,08	2,40	3,05	3,76	4,10
Расход воды	(2)	l/h	360	420	530	650	710
Падение давления воды	(2)	kPa	20,81	27,58	40,80	26,85	29,43
Полная потребляемая мощность блока		W	8	9	17	18	27
Номинальное напряжение		V	220-240/1/50				
Тип приточного вентилятора	(3)	-	TGZ DC				
Количество приточных вентиляторов		-	1	1	1	1	1
H Уровень звукового давления	(4)	dB(A)	30	32	36	38	40
M Уровень звукового давления	(4)	dB(A)	26	28	32	34	36
L Уровень звукового давления	(4)	dB(A)	23	25	29	30	31
H Уровень звуковой мощности	(4)	dB(A)	41	44	47	49	51
M Уровень звуковой мощности	(4)	dB(A)	37	39	43	45	47
L Уровень звуковой мощности	(4)	dB(A)	34	36	40	41	42

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

- (1) входящей воды теплообменника 7°C (Температурный перепад 5°C) - Температура внешнего воздуха 27°C D.V. / 19°C W.V.
 (2) входящей воды теплообменника 45°C (Температурный перепад 5°C) - Температура внешнего воздуха 20°C

- (3) RAD DC = тангенциальный вентилятор DC безщеточный
 (4) Уровни шума измерялись в беззвучной камере на двухтрубной системе. Уровень звукового давления измерялся на расстоянии 1 м от наружной поверхности модуля, работающего на открытой площадке.

аксессуары

- ✓ **KJR90X** Электронный комнатный пульт управления для настенного монтажа
- ✓ **KJR150X** групповой контроллер внутренних блоков
- ✓ **CCM30VX** Центральный контроллер в корпусе
- ✓ **CCM08X** Шлюз Bacnet

- ✓ **LONGWX** Шлюз Lonworks
- ✓ **CCM18UX** Шлюз Modbus до 16 внутренних блоков
- ✓ **CCM18X** Шлюз Modbus до 64 внутренних блоков
- ✓ **0-10VX** Модуль управления вентилятором DC с внешней командой 0-10

Условные обозначения и примечания

- ✓ Аксессуары, поставляемые отдельно.
- Для проверки совместимости различных опций обратитесь к техническому каталогу или нашему веб-сайту к разделу "Системы и Продукты"