

Настенные фэнкойлы SFW

- Стильный современный дизайн.
- Высококачественные материалы.
- Удобный монтаж и простота обслуживания.

Конструктивные особенности

- Корпус из высококачественного пластика.
- Малошумный тангенциальный вентилятор.
- 3-х скоростный двигатель.
- Очищаемый синтетический фильтр в стандартной комплектации.
- Теплообменник из бесшовной медной трубки с алюминиевым оребрением.
- Карбоновый фильтр (в комплекте с моделью с инфракрасным пультом управления).

Варианты исполнения

- Модели с инфракрасным пультом ДУ (**SFW-R**).
- Модели с инфракрасным ДУ пультом и встроенным клапаном (**SFW-VR**).

Системы управления

- Инфракрасный пульт ДУ (модели **SFW-R/SFW-RV**).
- Настенные пульты управления: **TMO-T, TMO-T-AU**.
- Беспроводная система управления по радиоканалу.

Габаритные и присоединительные размеры

Габариты, мм

Типоразмер	01	02	03	04
A	845	845	920	920
B	180	180	200	200
C	270	270	298	298
X	260	260	290	290
Y	920	920	1020	1020
Z	360	360	388	388

Масса, кг

Типоразмер	Масса блока без упаковки				Масса блока в упаковке			
	01	02	03	04	01	02	03	04
Настенный блок	10	10	13	13	12	12	16	16



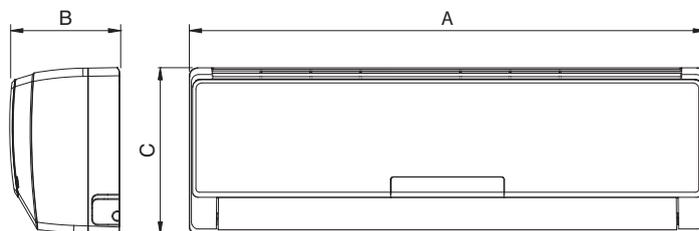
Основные аксессуары (опции)

- 2-х ходовые и 3-х ходовые клапаны с приводом 230В типа ОТКР/ЗАКР (см. стр. 49).

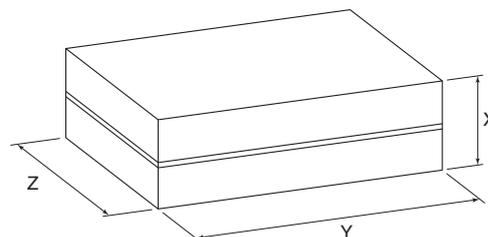
Эксплуатационные ограничения

- Максимальное рабочее давление: 8 бар.
- Минимальная температура воды: +5°C.
- Максимальная температура воды: +60°C.
- Минимальная температура воздуха: +6°C.
- Максимальная температура воздуха: +40°C.
- Относительная влажность: 25-85 %.
- Напряжение питания: 220В / 1 ф / 50 Гц.

Блок



Упаковка



Технические характеристики 2-х трубных систем

Фэнкойлы Systemair без встроенного клапана



Модель		SFW-01(R)			SFW-02(R)			SFW-03(R)			SFW-04(R)		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Скорость вентилятора													
Расход воздуха	м ³ /ч	334	376	436	403	522	632	570	691	780	697	810	920
Полная холодопроизводительность	кВт	1,65	1,85	2,15	1,75	2,00	2,80	3,10	3,40	4,00	3,35	3,90	4,70
Явная холодопроизводительность	кВт	1,45	1,60	1,82	1,55	1,75	2,48	2,60	2,90	3,40	2,85	3,30	3,60
Теплопроизводительность	кВт	1,98	2,30	2,70	2,20	2,55	3,60	3,80	4,20	4,90	4,15	4,85	5,80
Перепад давления при охлаждении	кПа	5,4	7,3	10,0	6,1	7,8	16,0	20,5	24,5	37,0	24,0	34,0	46,0
Перепад давления при обогреве	кПа	4,9	6,6	9,0	5,7	7,3	15,0	19,4	23,2	35,0	23,0	32,5	44,0
Потребляемая мощность	Вт	24			28			40			50		
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	38	42	45	39	42	52	48	52	55	53	56	60
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	33	36	30	33	43	39	43	46	44	47	51

Технические характеристики 2-х трубных систем

Блоки со встроенным клапаном

Модель		SFW-02RV			SFW-04RV		
		1	2	3	1	2	3
Скорость вентилятора							
Расход воздуха	м ³ /ч	323	383	450	490	560	650
Полная холодопроизводительность	кВт	1,22	1,45	1,70	2,41	2,76	3,20
Явная холодопроизводительность	кВт	0,92	1,08	1,28	1,81	2,07	2,40
Теплопроизводительность	кВт	1,71	2,02	2,38	3,40	3,89	4,51
Перепад давления при охлаждении	кПа	9,5	14,5	20,0	20,0	26,0	38,0
Перепад давления при нагреве	кПа	8,6	13,5	19,0	19,0	24,7	36,5
Потребляемая мощность	Вт	50			60		
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	41	47	53	47	52	59
Уровень звукового давления	дБ(А)	32	38	44	38	43	50

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 50°C, расход воды как для режима охлаждения

Уровень звукового давления определен на расстоянии 1 м от лицевой панели.