

Напольные фэнкойлы ультратонкие SFL

- Бесшумная работа [от 24 дБ(А)].
- Высококачественные материалы.
- Компактные габариты и тонкий корпус [ширина 180 мм].
- Удобный монтаж и простота обслуживания.

Конструктивные особенности

- Декоративный корпус комбинированный: из окрашенной оцинкованной стали с пластиковыми элементами.
- Внутреннее основание из оцинкованной стали со звукоизолирующим покрытием.
- Тангенциальный вентилятор с лопастями спиралевидной формы и двойным кожухом.
- Однофазный 3-х скоростной двигатель со встроенной тепловой защитой оснащен антивибрационными опорами.
- Теплообменник из бесшовной медной трубки с алюминиевым оребрением.
- Подсоединение труб – по умолчанию с левой стороны, если смотреть на лицевую панель (правостороннее подключение – по запросу). Изменить сторону подключения в процессе монтажа невозможно.
- Очищаемый синтетический фильтр в стандартной комплектации.

Основные аксессуары (опции)

- 2-х ходовые и 3-х ходовые клапаны с приводом 230В типа ОТКР/ЗАКР (см. стр. 49).
- Дополнительный поддон для сбора конденсата под клапанным узлом **BSV-C**.
- Ножки **PAP**.

Эксплуатационные ограничения

- Максимальное рабочее давление воды: 10 бар.
- Минимальная температура воды: +5°C.
- Максимальная температура воды: +85°C.
- Напряжение питания: 220 В/1 ф/50 Гц.

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

Значения уровня звукового давления на 9 дБ(А) меньше, чем значения уровня звуковой мощности, и определены для помещений объемом 100 м³ и временем реверберации 0,5 сек.



Системы управления

- Встраиваемые пульты управления: **CB-T, CB-C, CB-T-AU**.
- Настенные пульты управления: **T2T, CR-T*, TMO-T*, TMO-T-AU*, TMO-503-S, TMO-503-SV2*, TMO-DI***.
- Инфракрасный пульт ДУ.
- Управление по типу ведущий/ведомый.
- Централизованная система управления.
- Беспроводная система управления по радиоканалу.

Подробнее о системах управления см. стр. 50.

* Возможно управление электроннагревом.

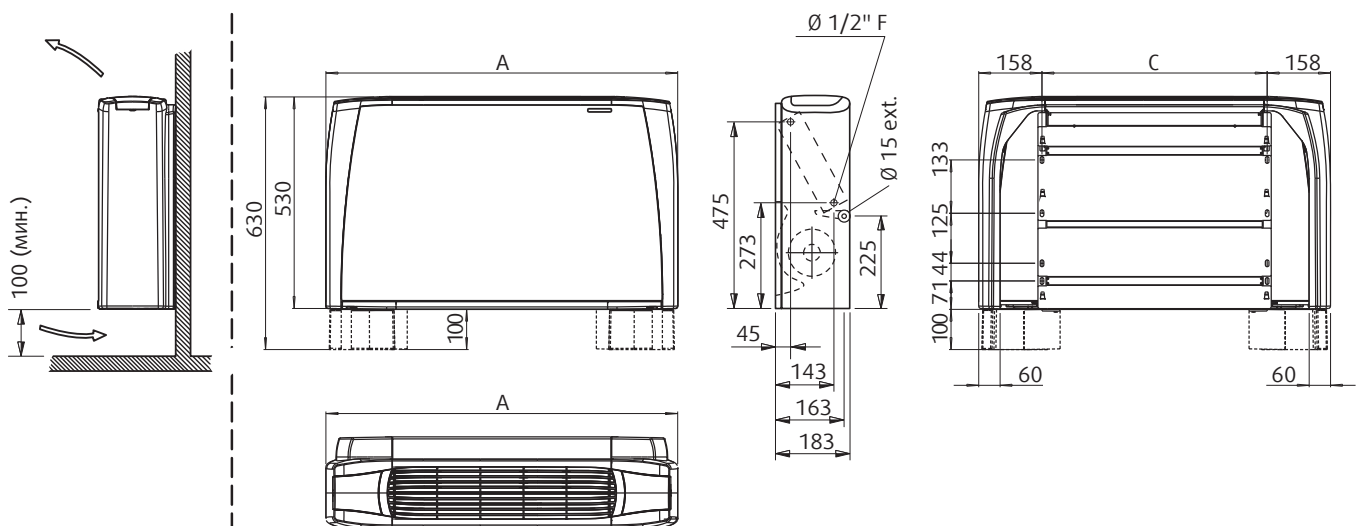


Технические характеристики 2-х трубных систем 3-х рядный теплообменник

Модель	SFL-01-2			SFL-02-2			SFL-03-2			SFL-04-2			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Скорость вентилятора	низ	ср	выс	низ	ср	выс	низ	ср	выс	низ	ср	выс	
Расход воздуха	м³/ч	110	150	180	160	200	250	230	290	360	320	400	500
Полная холодопроизводительность	кВт	0,63	0,78	0,87	0,95	1,10	1,30	1,31	1,59	1,87	2,00	2,40	2,80
Явная холодопроизводительность	кВт	0,50	0,60	0,70	0,71	0,86	1,01	1,08	1,31	1,53	1,40	1,71	2,05
Теплопроизводительность	кВт	0,80	1,00	1,20	1,13	1,32	1,60	1,80	2,20	2,60	2,50	3,00	3,60
Перепад давления при охлаждении	кПа	6,0	9,0	11,0	11,5	15,5	20,0	4,4	6,3	7,8	11,0	14,5	20,0
Перепад давления при обогреве	кПа	4,0	5,5	7,0	9,5	12,5	16,5	4,0	5,0	7,0	10,5	14,1	18,8
Потребляемая мощность	Вт	20	22	28	20	22	27	22	26	31	25	30	36
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	34	37	42	34	39	45	34	39	45	34	40	46
Уровень звукового давления	дБ(А)	25	28	33	25	30	36	25	30	36	25	31	37

Габаритные и присоединительные размеры

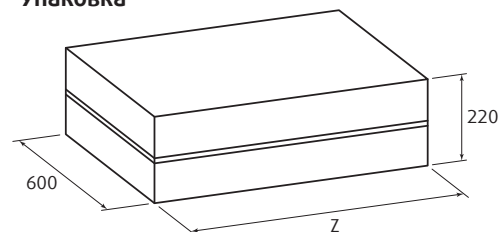
Подключение



Габариты, мм

Типоразмер	01	02	03	04
A	670	770	985	1200
C	354	454	669	884
Z	720	820	1035	1250

Упаковка



Масса, кг

Типоразмер	Масса блока без упаковки				Масса блока в упаковке			
	01	02	03	04	01	02	03	04
	13	14	19	22	12	13	18	20