



Блок вентилятора с восстановителем тепла (Только восстановление и обогрев)

Серия SRC



Блоки восстановления тепла серии SRC особенно подходят в условиях, в которых существует необходимость постоянной циркуляции несвежего воздуха, таких как местные бары, тренажерные залы, раздевалки, офисы и т.д.

Это оборудование позволяет обновление воздуха в помещении, восстанавливая часть тепла, содержащегося в вытяжном воздухе.

Блок восстановителей тепла серии SRC на самом деле оснащен восстановителем тепла с перекрестной перегородкой из алюминия, проходя через который вытяжной воздух выпускает часть своего тепла в свежий воздух перед его введением в помещение.

Во всех моделях, защитная коробка производится из алюминиевых профилей и простой панели из оцинкованной стали с теплоизоляцией полиуретанового клея, толщиной в 20мм.

Для блоков с размером от 14 до 30 возможна конструкция сэндвич-панелей из оцинкованной стали с теплоизоляцией из пенополиуретана, толщиной 23мм.

Блоки серии SRC оснащены вентиляторами с загнутыми вперед лопатками двойного всасывания, однофазным электродвигателем непосредственно соединенным с вентилятором.

Блоки серии SRC производятся в версиях для установки на потолках, на полу и стенах.

Скорость воздушного потока для моделей серии SRC варьируется от 250 до 3200м³/ч.

Для всех единиц, базовая конфигурация включает в себя:

- Гофрированный фильтр из полиэстера с возвышенной поверхностью выше от вытяжной секции восстановителя тепла;
- Вытяжной вентилятор;
- Гофрированный фильтр из полиэстера с возвышенной поверхностью выше от вводной секции восстановителя тепла;
- Всасывающий вентилятор;
- Восстановитель тепла поперечного потока с поддоном от конденсации;
- Способность охлаждения батареи, или нагрева водой или электроэнергией;

Аксессуары:

- Водяная батарея 3-х рядовая;
- Электрическая батарея, состоящая из термостата безопасности и клемной коробки;
- Задвижки перехвата или калибровки;
- Задвижка рециркуляции всасываемого воздуха (с увеличением длины оборудования);
- Задвижка свободного охлаждения;
- Переменная скорость;
- Защитная крышка и опорные ножки для установки на открытом воздухе

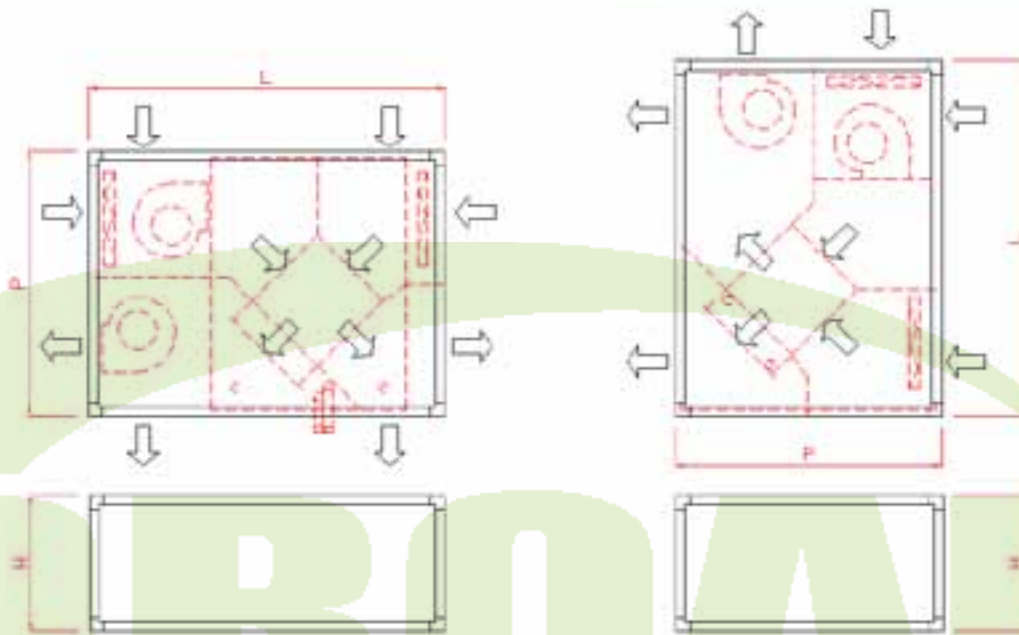


Блок вентилятора с восстановителем тепла (Только восстановление и обогрев)

Serie SRC

ОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗМЕРОВ

Модель	Размеры (ММ)			Вес (кг)	
	Д	Ш	В	Base	3RR
SRC 03	1040	850	290	45	4
SRC 06	1160	1000	290	53	6
SRC 10	1290	1000	390	63	7
SRC 14	1400	1000	460	69	10
SRC 19	1540	1000	500	76	13
SRC 25	1790	1290	500	91	13
SRC 30	1790	1290	560	102	15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		SRC 03	SRC 06	SRC 10	SRC 14	SRC 19	SRC 25	SRC 30
Воздушный поток	м³/ч	260	600	1000	1400	1900	2500	3200
Давление*	Па	170	100	50	180	150	120	100
максимальная мощность двигателя	кВт	0.37	0.37	0.3	0.75	0.75	1.10	1.10
полюсы	P	EC motor	EC motor	4	4	4	4	4
Напряжение / Фазы	Вольт	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Потребляемая мощность макс	А	2.8	2.8	2.6	7.2	7.2	8.8	9.0
Эффективность восстановления %		66.0	58.0	57.5	57.2	53.2	57.1	57.0
Мощность теплового восстановления**	кВт	1.44	2.91	4.81	6.71	8.51	11.9	15.3
Мощность отопления****	кВт 3 RR	3.19	7.10	10.94	15.88	22.33	26.24	33.95
Уровень шума в 1 м****	дБ(А)	43	50	50	54	55	52	56

* Не включает потери нагрузки батарей. ** При соблюдении следующих условий: номинальная мощность; температура на открытом воздухе -5°C; Отработанный воздух 20°C - 50 % относительной влажности (ОВ). *** При соблюдении следующих условий: номинальная мощность; температура входящего воздуха -5°C; вода 70/60°C. **** С канальными отверстиями.