

Назначение / конструкция / материалы

Назначение

Данная установка предназначена для обеспечения принудительной приточно-вытяжной вентиляции с рекуперацией тепла. Она оснащена корпусом с шумо- и теплоизоляцией, рекуператором, фильтрами, производительными вентиляторами переменного тока. Внешняя автоматика подбирается под запросы клиента.

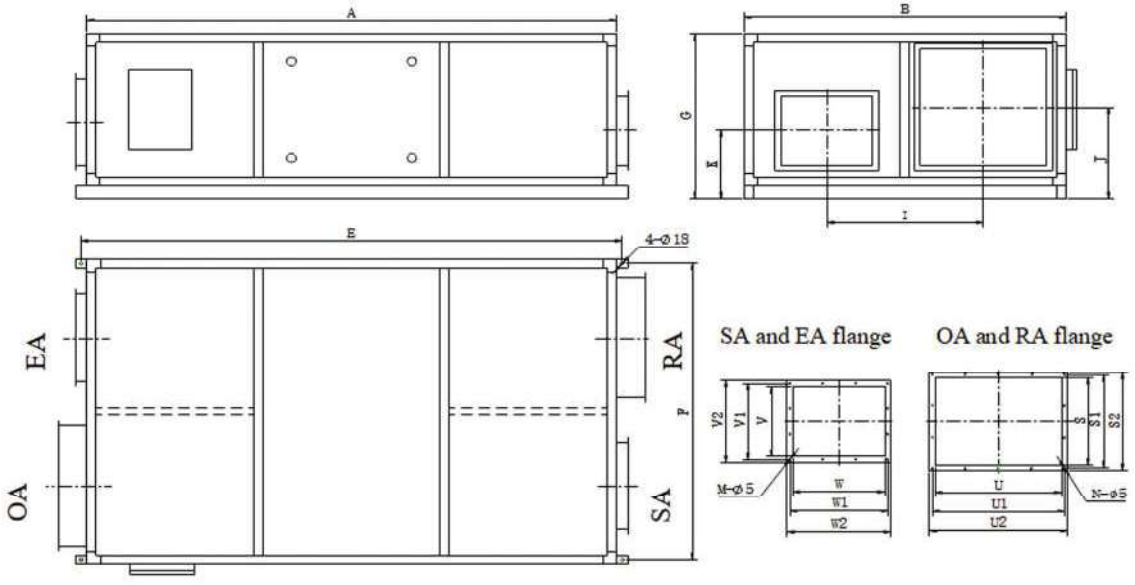
Она имеет следующие функции:

— Очистка свежего воздуха: после того, как наружный воздух приводится в действие приточным вентилятором и проходит через фильтр, качество воздуха в помещении значительно улучшается.
— Рекуперация энергии: блок оснащен теплообменником, который может забирать тепло вытяжного воздуха и затем передавать его приточному воздуху, эта функция значительно снижает потери энергии.

Особенности SR-H 4000, 5000, 6000

- 3 типоразмера с расходом от 4000 до 6000 м³/ч
- корпус установки оснащен шумо- и теплоизоляцией
- алюминиевый рекуператор с высоким КПД
- энергоэффективные вентиляторы
- компактный размер и малый вес
- низкий уровень шума
- фильтры на притоке и на вытяжке
- внешняя автоматика (опция)
- внешние догрев или преднагрев (опция)

Размеры

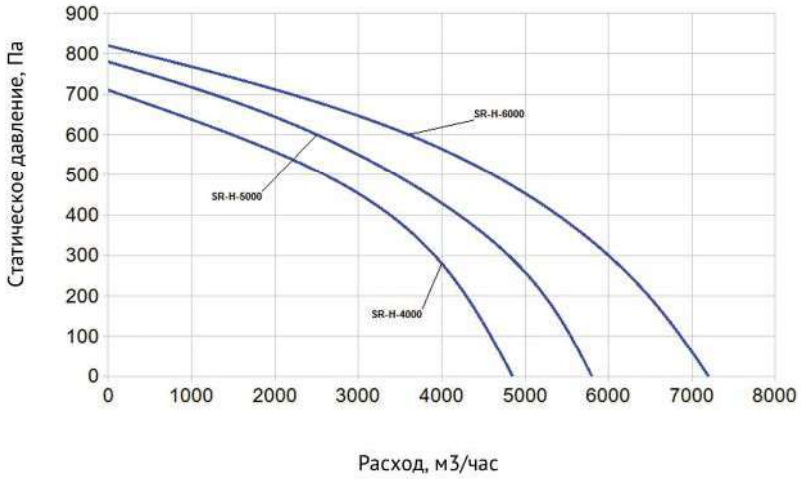


МОДЕЛЬ	A	B	E	F	G	I	J	K	V	V1	V2	W	W1	W2	S	S1	S2	U	U1	U2	M	N
SR-H-4000	1640	1400	1690	1340	695	680	380	320	350	390	430	400	440	480	468	508	548	558	598	638	10	12
SR-H-5000	1790	1530	1840	1470	705	745	385	350	400	440	480	450	490	530	478	518	558	623	663	703	12	14
SR-H-6000	1790	1750	1840	1680	800	853	449	410	460	500	540	500	540	580	538	578	618	733	773	813	14	16

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ЭФФЕКТ. ПЕРЕНОСА ТЕПЛА	УР. ЗВУК. ДАВЛ. (снаружи на расстоянии 1,5 м)	МОЩНОСТЬ	ВЕС
	[м³/ч]	[В]	[%]	[дБ(А)]	[Вт]	[кг]
SR-H-4000	4000	3×400	70	59	2000	240
SR-H-5000	5000	3×400	70	68	3000	300
SR-H-6000	6000	3×400	68	70	4400	355

Аэродинамические характеристики



Монтаж на потолок

