



## 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, электронно-управляемыми вентиляторами и встроенной автоматикой с выносным пультом.

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 2000, 3000

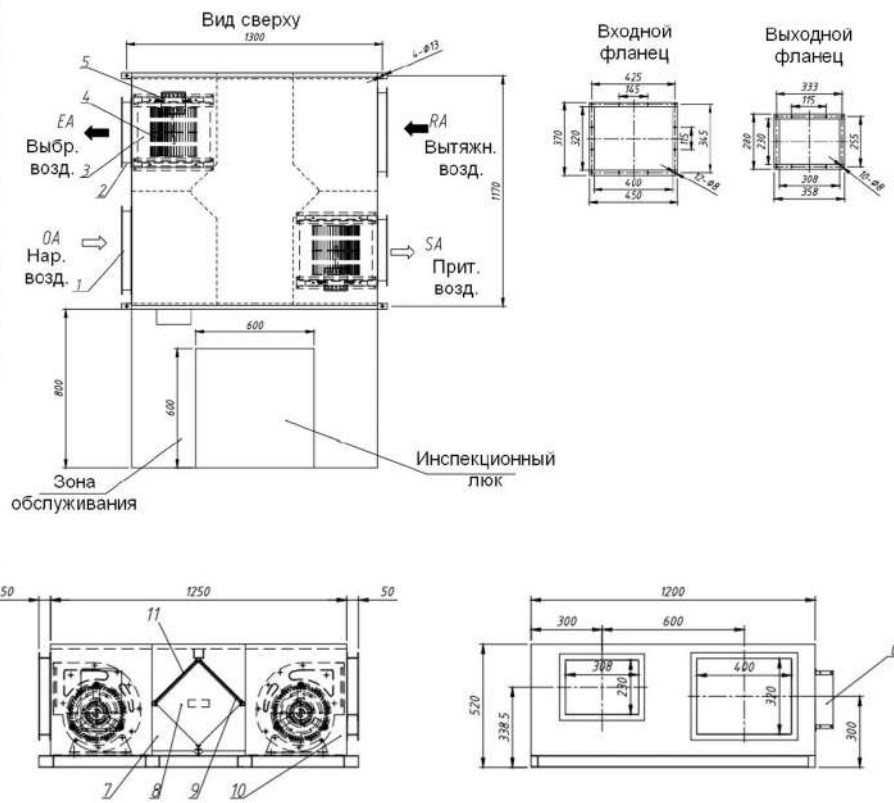
- компактный размер и малый вес
- низкий уровень шума
- вентиляторы АС с трехступенчатым управлением
- G3/G3 фильтры
- алюминиевый пластинчатый рекуператор
- интегрированная автоматика с выносным сенсорным пультом
- встроенные датчики температуры
- недельная программа
- управление внешним догревом или преднагревом
- подключение к Modbus RS485



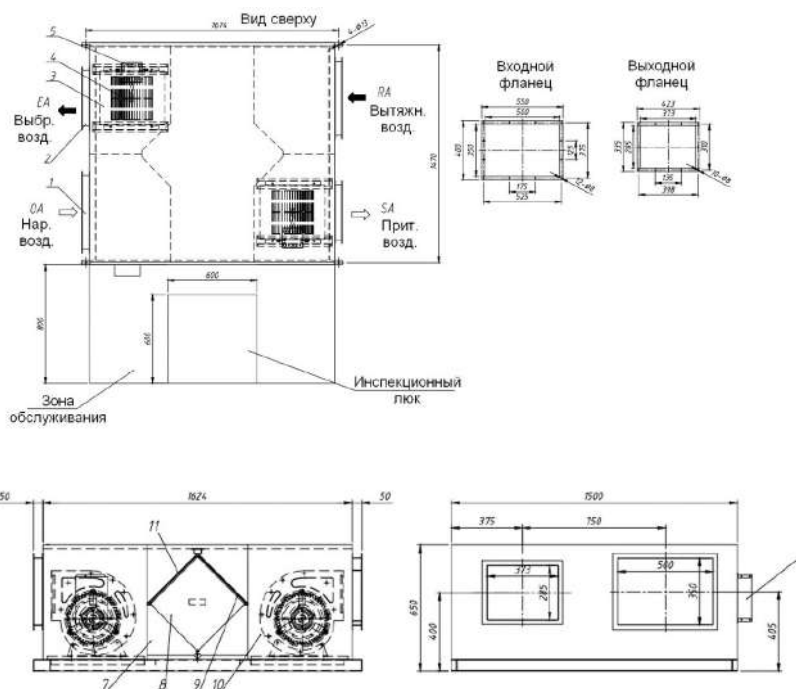
## Размеры и обозначения

### SR-H-2000

№	НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Входной фланец	2
2	Выходной фланец	2
3	Вентилятор	2
4	Рабочее колесо	2
5	Двигатель	2
6	Блок автоматики	1
7	Сервисный люк	2
8	Рекуператор	3
9	Вытяжной фильтр	2
10	Корпус установки	1
11	Приточный фильтр	2



## Размеры SR-H-3000

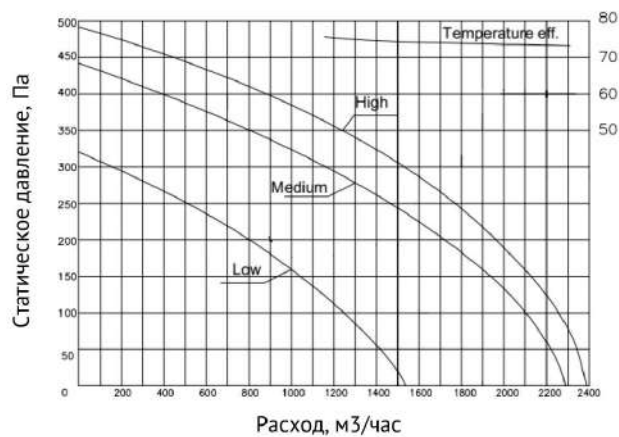


## Технические характеристики

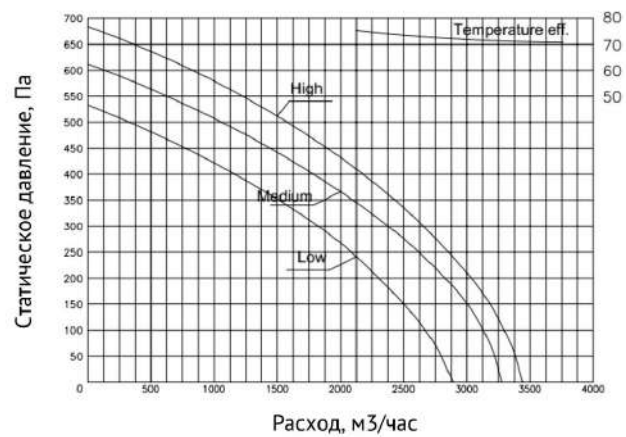
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	ЭФФЕКТ. ПЕРЕНОС ТЕПЛА	УР ЗВУК ДАВЛ. (снаружи на расстоянии 1,5м)	МОЩНОСТЬ	ВЕС
	[м³/ч]	[В]	[%]	[дБ(А)]	[Вт]	[кг]
SR-H-2000	2000	1*230	74	53	1020	116
SR-H-3000	3000	1*230	72	57	1950	155

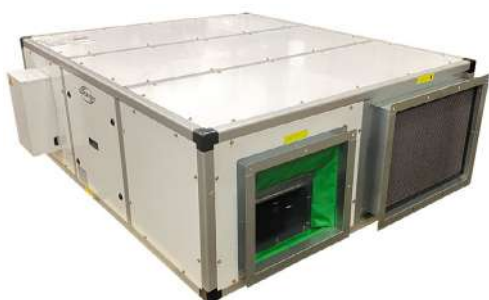
## Аэродинамические характеристики

SR-H 2000



SR-H 3000





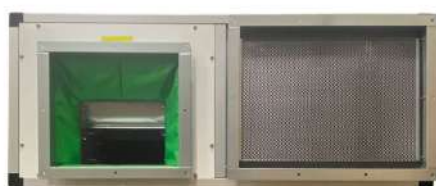
## Назначение / конструкция / материалы

### 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:

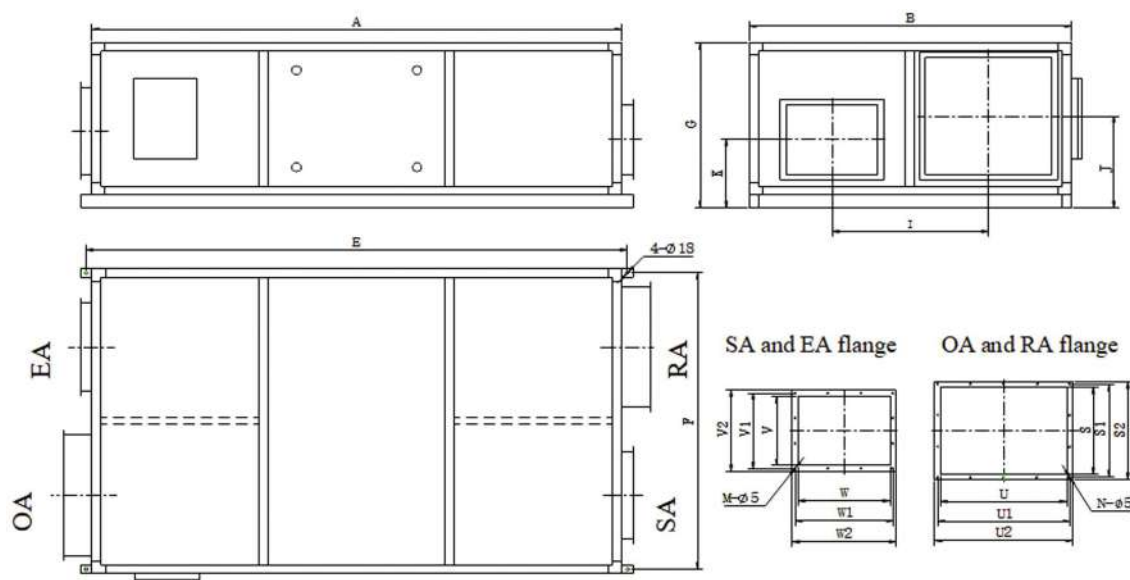
- Очистка свежего воздуха: после того, как наружный воздух приводится в действие приточным вентилятором и проходит через фильтр, качество воздуха в помещении значительно улучшается.
- Рекуперация энергии: блок оснащен теплообменником, который может забирать тепло вытяжного воздуха и затем передавать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

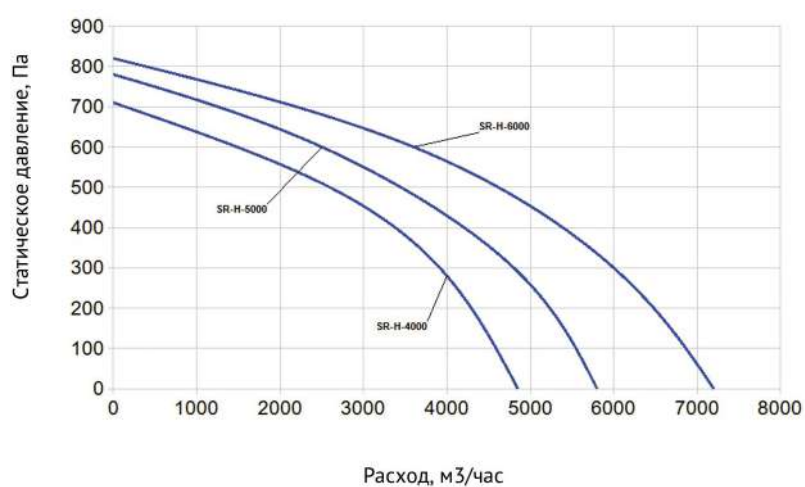


МОДЕЛЬ	A	B	E	F	G	I	J	K	V	V1	V2	W	W1	W2	S	S1	S2	U	U1	U2	M	N
SR-H-4000	1640	1400	1690	1340	695	680	380	320	350	390	430	400	440	480	468	508	548	558	598	638	10	12
SR-H-5000	1790	1530	1840	1470	705	745	385	350	400	440	480	450	490	530	478	518	558	623	663	703	12	14
SR-H-6000	1790	1750	1840	1680	800	853	449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

