



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.

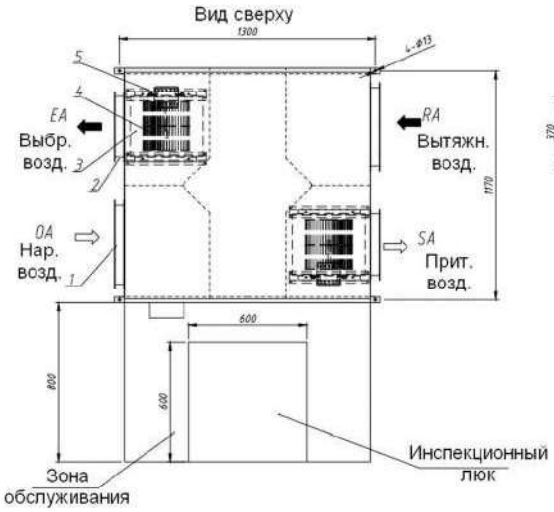
Особенности SR-H 2000, 3000

- компактный размер и малый вес
- низкий уровень шума
- вентиляторы AC 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

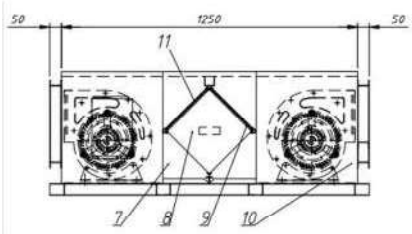
Размеры и обозначения

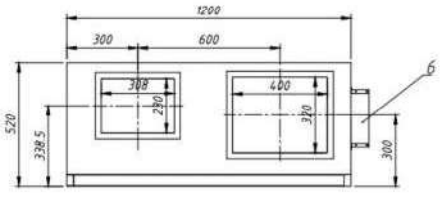
SR-H-2000

№	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

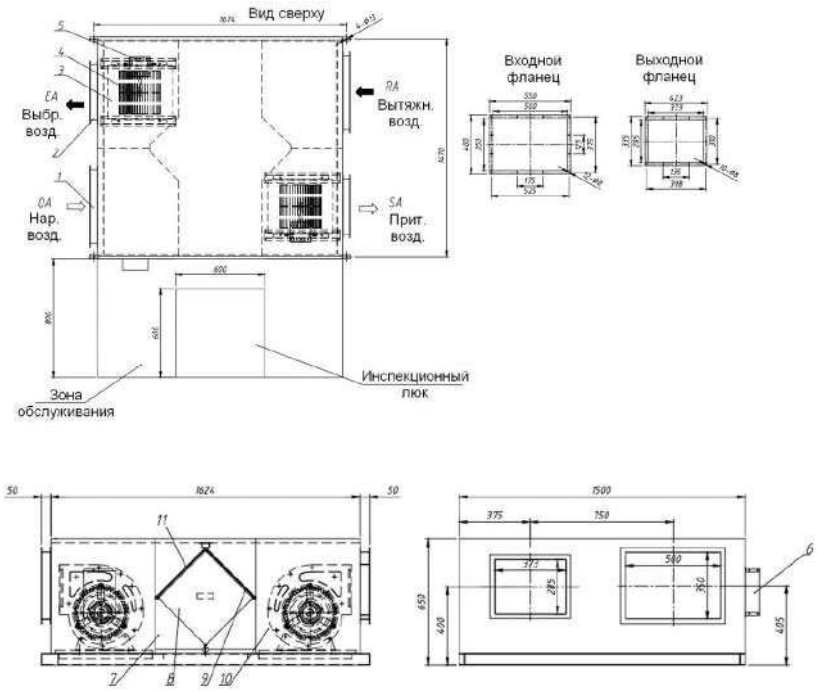








Размеры SR-H-3000

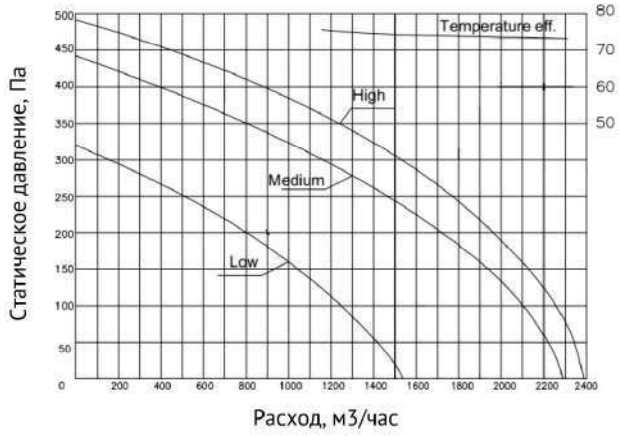


Технические характеристики

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	ЭЛЕКТРО-ПИТАНИЕ	ЭФФЕКТ. ПЕРЕНОСА 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

