



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.

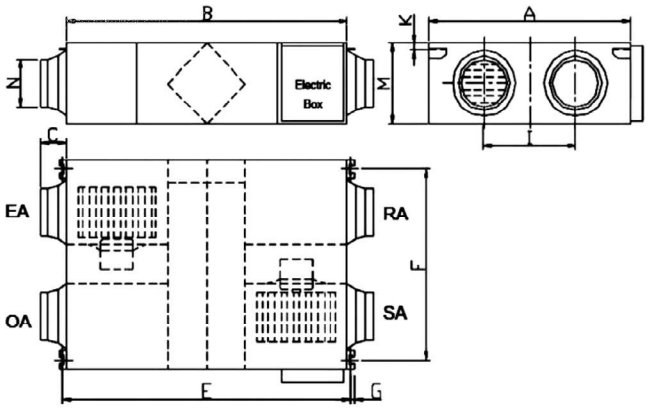
Она имеет следующие функции:

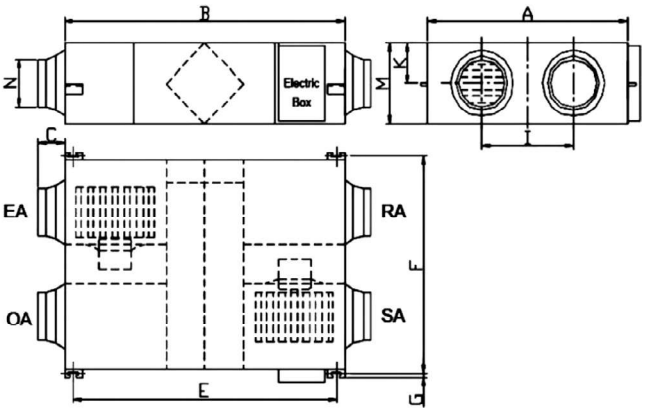
— Очистка свежего воздуха: после того, как наружный воздух приводится в действие приточным вентилятором и проходит через фильтр, качество воздуха в помещении значительно улучшается.
— Рекуперация энергии: блок оснащен теплообменником, который может забирать тепло вытяжного воздуха и затем передавать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

Особенности SR-H-DC

- компактный размер и малый вес
- широкий модельный ряд
- низкий уровень шума (от 31,5 дБ(А))
- вентиляторы DC с плавным управлением (10 скоростей)
- G3/G3 фильтры
- мембранный противоточный рекуператор с переносом тепла и влаги (не требует слива конденсата)
- автоматический байпас рекуператора
- интегрированная автоматика с выносным сенсорным пультом
- встроенные датчики температуры
- недельная программа
- управление внешним догревом или преднагревом
- подключение к Modbus RS485

Размеры SR-H-400-DC / SR-H-600-DC / SR-H-800-DC/ SR-H-1300-DC





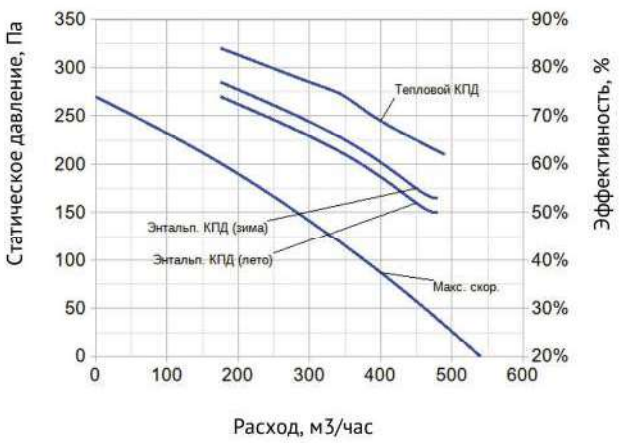
МОДЕЛЬ	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	I [мм]	K [мм]	M [мм]	N [мм]	Вес [кг]
SR-H-400-DC	804	744	100	675	862	19	480	111	270	Ø144	31
SR-H-600-DC	904	824	107	754	960	19	500	111	270	Ø194	36
SR-H-800-DC	884	1116	85	1045	940	19	428	170	388	Ø242	60
SR-H-1300-DC	1134	1116	85	1045	1190	19	678	170	388	Ø242	79

Технические характеристики

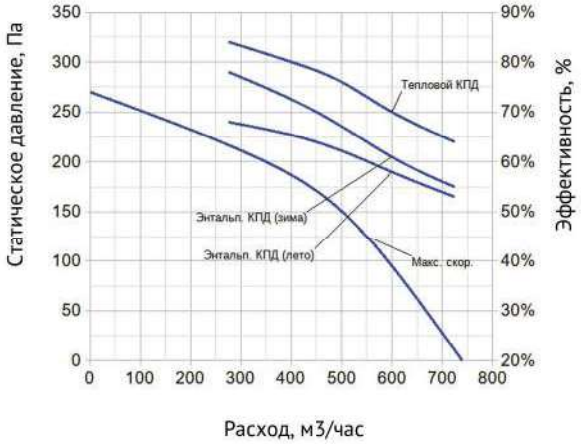
МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД	ЭЛЕКТРО-ПИТАНИЕ	ЭНТАЛЬП.ЭФФ. РЕКУП.ЗИМА	ЭНТАЛЬП.ЭФФ. РЕКУП.ЗИМА	ЭФФЕКТ. ПЕРЕНОСА ТЕПЛА	УР.ЗВУК.ДАВЛ. (снаружи на расстоянии 1,5м)	МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР ВОЗДУХОВОДОВ
	[м³/ч]	[В]	[%]	[%]	[%]	[об/мин]	[Вт]	[мм]
SR-H-400-DC	400	1*230	60	57	69	37,5	116	150
SR-H-600-DC	600	1*230	61	59	70	39	162	200
SR-H-800-DC	800	1*230	57	55	68	41	290	250
SR-H-1300-DC	1300	1*230	59	56	70	43	424	250

Аэродинамические характеристики

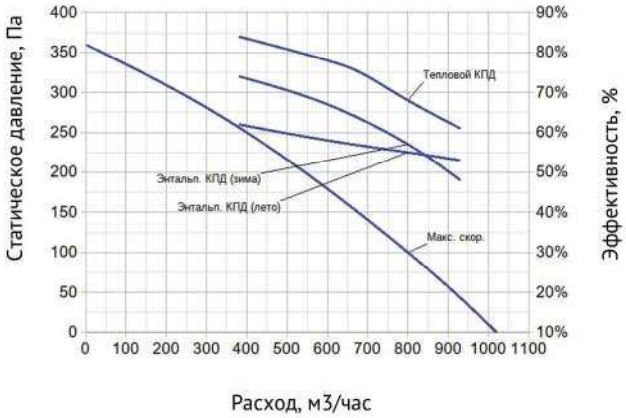
SR-H-400-DC



SR-H-600-DC



SR-H-800-DC



SR-H-1300-DC

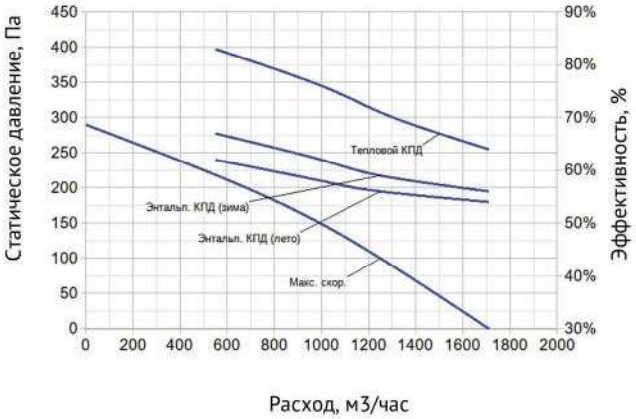
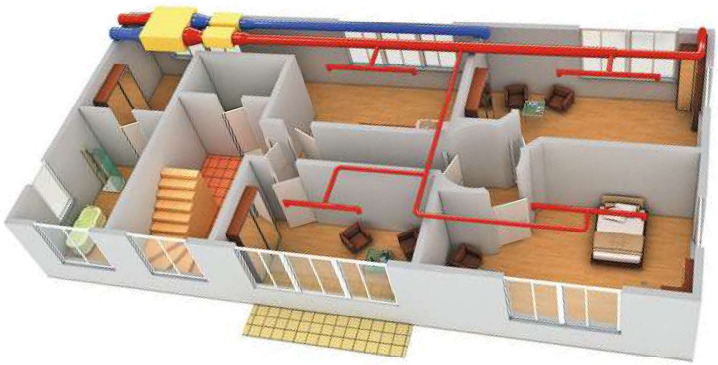
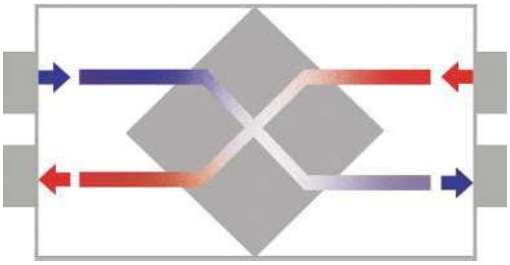


Схема расположения SR-H-DC



Рекуператор особенности

- высокий КПД до 85%
- перенос тепла и влаги
- нет необходимости в сливе конденсата
- эффективен как в зимнем так и в летнем режиме
- противоточное движение воздуха
- блок рекуператора легко извлекается для очистки



Встроенная автоматика с выносным пультом



- оснащена 4 датчиками температуры
- выносная сенсорная панель управления
- контролирует все функции и режимы работы установки
- автоматический контроль скоростей вентиляторов, байпаса
- контроль фильтров по времени наработки
- недельная программа
- возможность подключения к Modbus RS485