

Пластина́тые рекуперато́ры SVREC



Описание и назначение

Пластина́тые рекуперато́ры SVREC предназначены для снижения затрат энергии на нагрев приточного воздуха. Поверхность теплообмена рекуператора образована пакетом алюминиевых пластин, между которыми происходит перекрёстное движение приточного и вытяжного воздуха. Передача теплоты происходит от тёплого воздуха к более холодному через твёрдую стенку, разделяющую два воздушных потока.

Структура обозначения

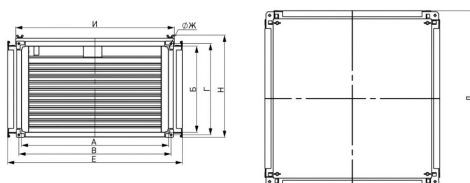
SVREC 40-20

SVREC – название серии пластина́тых рекуперато́ров
40-20 - присоединительные размеры см

Особенности

- КПД утилизации тепла до 70%
- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- Пакет алюминиевых пластин имеет специальную конфигурацию, толщина пластины 0.2 мм
- Оснащение каплеуловителем и съёмной панелью в виде поддона для сбора конденсата и штуцерами для его отвода
- Подвесное исполнение

Масса и габариты пластина́тых рекуперато́ров SVREC



Типоразмер	Размеры	Масса, кг
------------	---------	-----------

А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	Н, мм		
SVREC 40-20	400	200	420	220	442	422	9	261	16,7
SVREC 50-25	500	250	520	270	522	522	9	312	25,7
SVREC 50-30	500	300	520	320	622	622	9	352	27,4
SVREC 60-30	600	300	620	320	622	622	9	352	29,7
SVREC 60-35	600	350	620	370	722	722	9	400	31,7
SVREC 70-40	700	400	720	420	822	822	9	465	39,6
SVREC 80-50	800	500	820	520	1022	1022	9	656	52,1
SVREC 90-50	900	500	930	530	1022	1022	11	565	65,2
SVREC 100-50	1000	500	1030	530	1122	1122	11	561	72,3

График аэродинамических характеристик пластинчатых рекуператоров SVREC

