



Пластинчатые рекуператоры REC

REC 60-35

- Типовое обозначение рекуператора
- Присоединительные размеры фланца, см



Применение

Пластинчатые рекуператоры для прямоугольных каналов предназначены для утилизации тепловой энергии вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конструкция и материалы

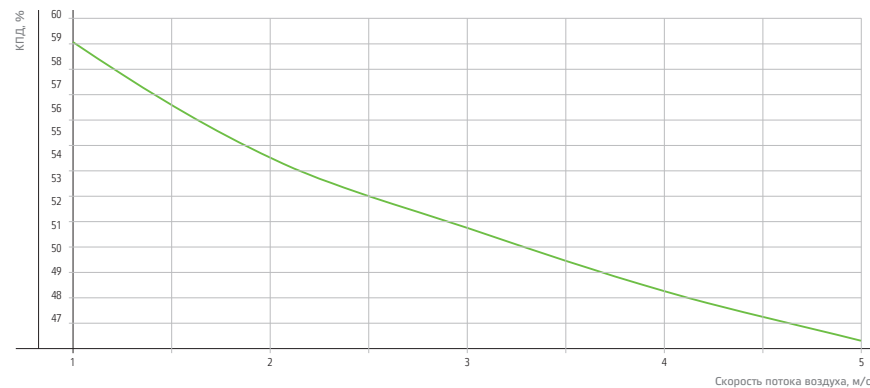
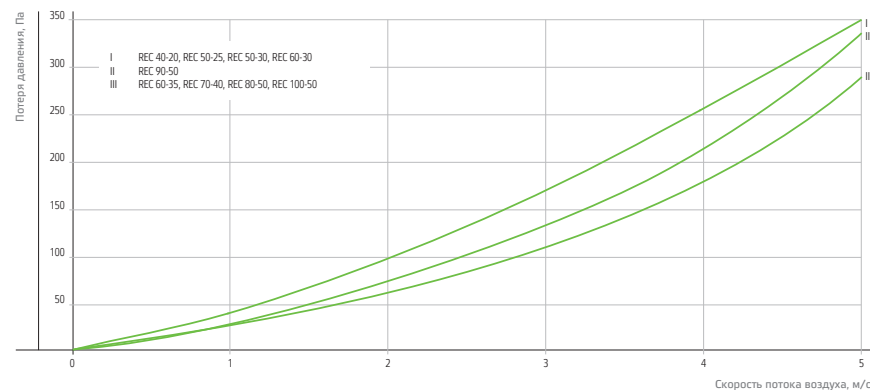
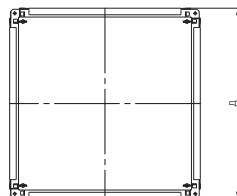
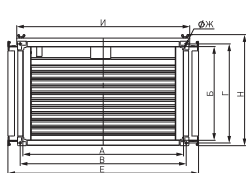
Пластинчатые рекуператоры REC представлены 9 типоразмерами. Корпус рекуператора изготовлен из оцинкованного стального листа.

Поверхность теплообмена представляет собой пакет специально профилированных алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм с расстоянием от 5 до 9 мм между ними, обеспечивающих высокоэффективную теплопередачу. Поддон для сбора конденсата представляет собой съёмную панель в нижней части рекуператора, куда устанавливается штуцер с крепежной шайбой для организации отвода конденсата. Штуцер с крепежной шайбой поставляется в комплекте.

Монтаж

Пластинчатые рекуператоры устанавливаются только в подвесном горизонтальном положении поддоном вниз. Во избежание засорения поверхности теплообмена и, как следствие, снижения КПД необходимо перед входом в рекуператор приточного и вытяжного воздуха установить фильтрующие элементы.

Рекуператор	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	И, мм	Н, мм	Масса, кг
REC 40-20	400	200	420	220	474	516	9		260	16,4
REC 50-25	500	250	520	270	574	616			360	25,4
REC 50-30	500	300	520	320	574	616			360	25,5
REC 60-30	600	300	620	320	674	716			360	29,4
REC 60-35	600	350	620	370	674	716			410	31,4
REC 70-40	700	400	720	420	774	816			460	39,6
REC 80-50	800	500	820	520	874	916			560	51,8
REC 90-50	900	500	930	530	974	1016			560	64,4
REC 100-50	1000	500	1030	530	1074	1116			570	71,8



Воздух со стороны помещения

Воздух со стороны улицы

