

Пласти́нчатые рекуперато́ры REC

REC 60-35

- Типовое обозначение рекуператора
- Присоединительные размеры фланца, см



Применение

Пласти́нчатые рекуперато́ры для прямоугольных каналов предназна- чены для утилиза́ции тепло- вой энергии вытяжного воздуха в системах вентиляции и конди- ционирования воздуха.

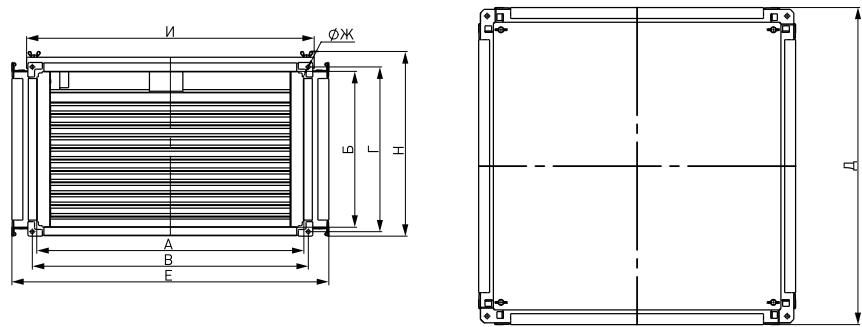
Конструкция и материалы

Пласти́нчатые рекуперато́ры REC представле́ны 9 типоразме́рами. Корпус рекуператора изгото́влен из оцинкованного стального листа.

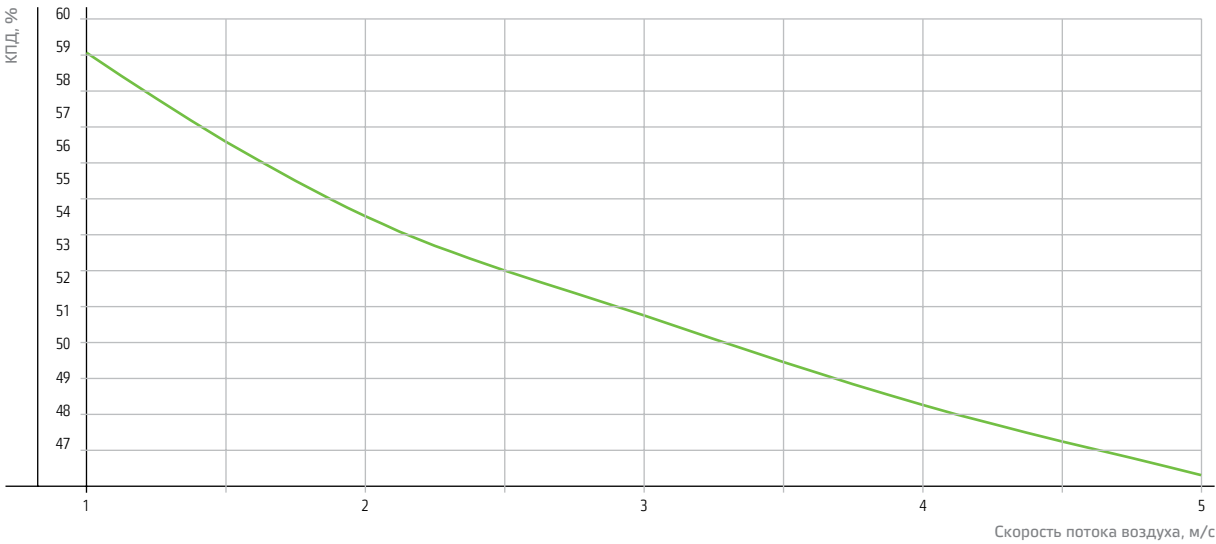
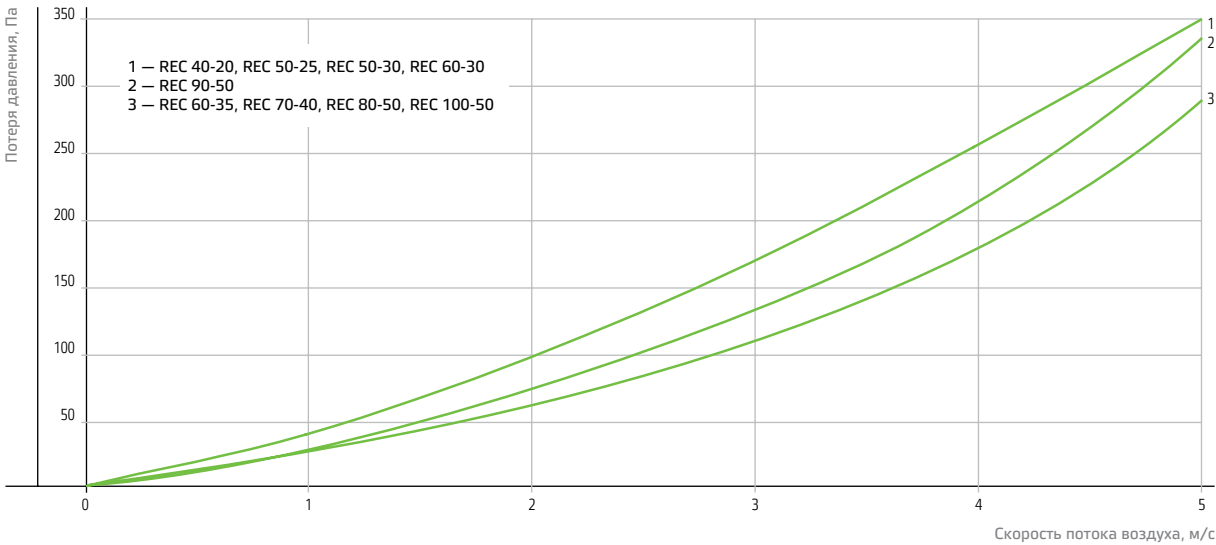
Поверхность теплообмена пред- ставляет собой пакет специально спрофилированных алюми́ниевых пласти́н толщиной 0,2 мм с рас- стоянием от 5 до 9 мм между ними, обеспе́чивающих высоко- эффективную теплопередачу. Поддон для сбора конденса́та представля́ет собой съёмную панель в нижней части рекупе- ратора, куда устанавлива́ется штуце́р с крепе́жной шайбой для организа́ции отвода конденса́та. Штуце́р с крепе́жной шайбой поставле́тся в комплекте.

Монтаж

Пласти́нчатые рекуперато́ры устанавлива́ются то́лько в подве́сном горизонτάльном поло́жении поддо́ном вниз. Во избе́жание засоре́ния по́верхности теплообмена и, как следствие, сни́жения КПД необ- ходимо перед входом в рекупе- ратор прито́чного и вытя́жного воздуха устано́вить фильтру́ющие эле́менты.



Рекуператор	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, 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	11	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

