



## Пластиновые рекуператоры REC

REC 60-35

- Типовое обозначение рекуператора
- Присоединительные размеры фланца, см



### Применение

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

### Конструкция и материалы

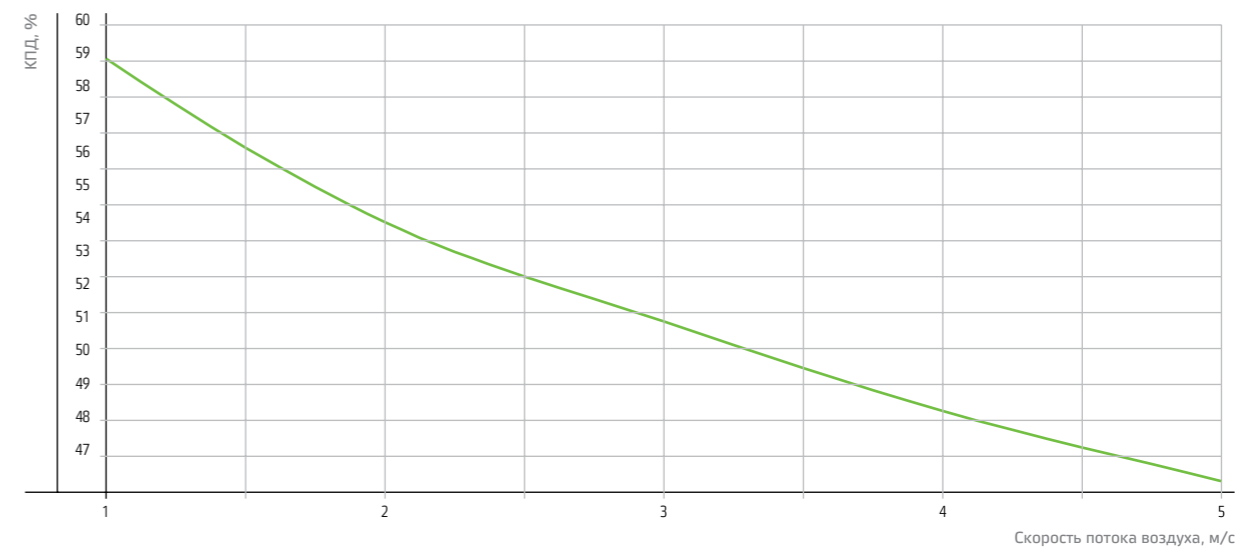
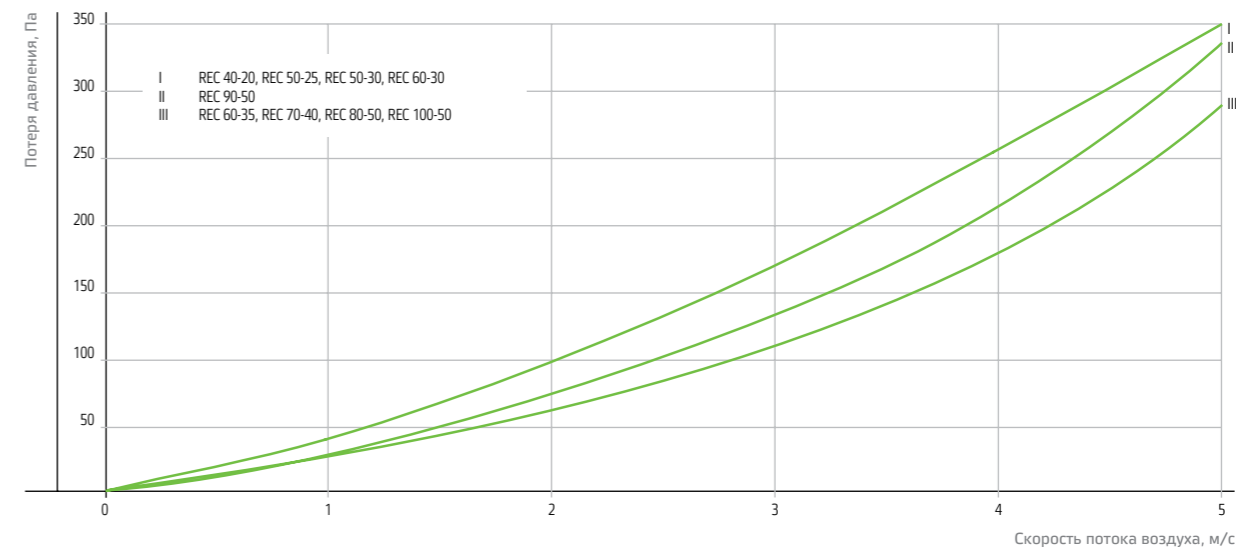
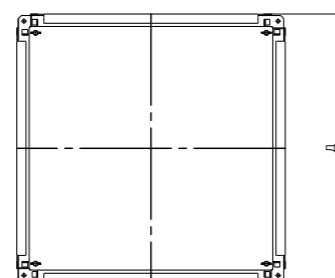
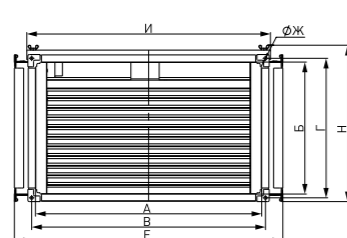
Пластиновые рекуператоры REC представлены 9 типоразмерами. Корпус рекуператора изготовлен из оцинкованного стального листа.

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

Пластиновые рекуператоры устанавливаются только в подвешенном 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 | 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

