

Пластиначные рекуператоры RPH

RPH 700x(h)400

- Типовое обозначение рекуператора
- Присоединительные размеры фланца, мм



Применение

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

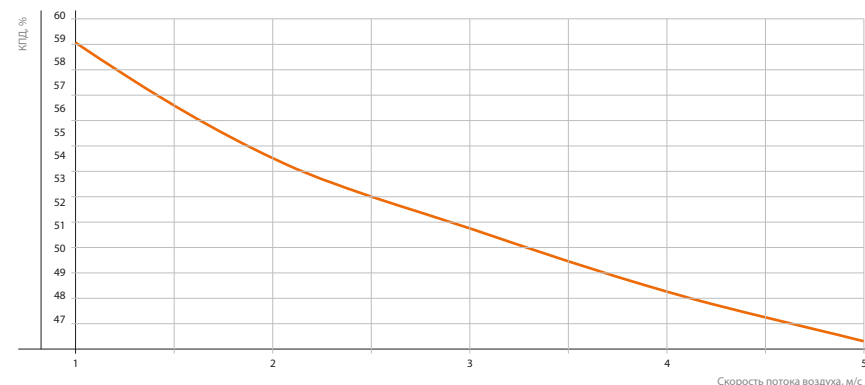
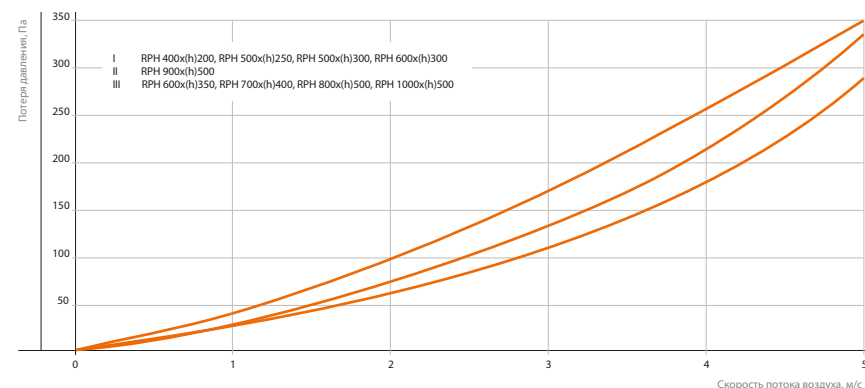
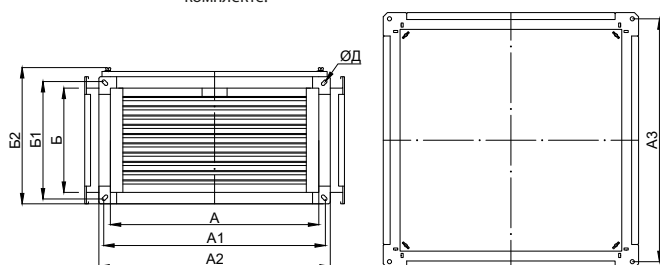
Конструкция и материалы

Пластиначные рекуператоры RPH представлены 9 типоразмерами. Корпус рекуператора изготовлен из оцинкованного стального листа.

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

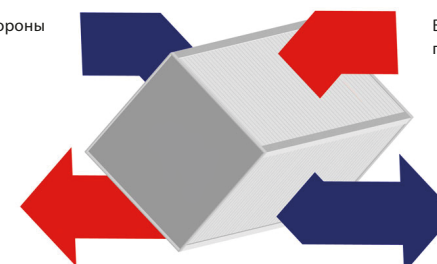
Монтаж

Пластиначные 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 устанавливать фильтрующие элементы.



Рекуператор	A, мм	B, мм	A1, мм	B1, мм	B2, мм	A2, мм	Д, мм	A3, мм	Масса, кг
RPH 400x(h)200	400	200	420	220	280	516	9	482	16,4
RPH 500x(h)250	500	250	520	270	330	616		582	23,0
RPH 500x(h)300	500	300	520	320	380	616		582	25,5
RPH 600x(h)300	600	300	620	320	380	716		682	28,4
RPH 600x(h)350	600	350	620	370	430	716		682	31,4
RPH 700x(h)400	700	400	720	420	480	816	11	782	39,6
RPH 800x(h)500	800	500	820	520	580	916		882	51,8
RPH 900x(h)500	900	500	930	530	590	1016		982	64,4
RPH 1000x(h)500	1000	500	1030	530	590	1116		1082	71,8

Воздух со стороны улицы



Воздух со стороны помещения

