

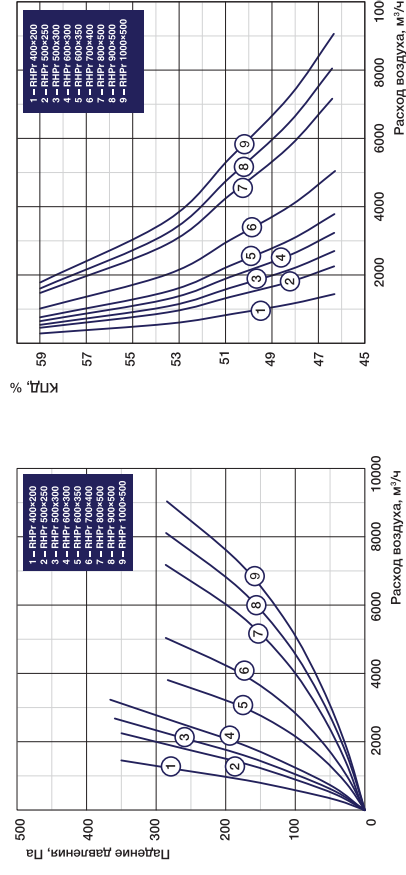
Серия RHPr



Стандартный
400×200
1000×500
модельный
ряд

Экономия
>70%
энергии

Низкое
LOW
энерго-
потребление



Расшифровка обозначения охладителя

RHPr 600×350



9 моделей в 9 типоразмерах.

- Назначение**
Перенос тепловой энергии между вытяжным и приточным каналами систем вентиляции при почти полном разделении воздушных потоков.
- Применение**
Жилые, общественные и производственные помещения.
Нельзя применять оборудование в системах аспирации, для перемещения воздуха с агрессивными газами, «тяжелой» пылью, мукой, клеевыми примесями и т.п., а также во взрыво- и пожароопасных помещениях.
- Монтаж**
Внутри помещения.
В прямоугольные каналы с помощью отводов.
В горизонтальных каналах на подвесах поддоном вниз для обеспечения отвода конденсата.
Расстояние до решетки, отвода или другого вентиляционного выхода должно быть не менее 3 диагональных размеров сечения.
Патрубок отвода конденсата рекомендуется смонтировать по центру поддона, а при больших скоростях воздуха — и дополнительно в нижней точке воздуховода на выбросе воздуха либо использовать каплеуловитель.
При монтаже в вертикальных каналах патрубок в воздуховоде обязателен.
Для сохранения эффективности рекуперации рекомендуется в обоих каналах использовать фильтры до рекуператора.
- Конструкция и материалы**
Корпус из оцинкованной стали не менее 0,7 мм с фланцевыми соединениями.
Теплообменная кассета из алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм специальной структуры и геометрии.
Съемный дренажный поддон из оцинкованной стали.
Патрубок G1/2" для отвода конденсата с крепежной гайкой (монтируется на месте).
- Преимущества**
Энергоэффективное решение для канальных систем вентиляции — позволяет экономить на энергозатратах.
Конструктивные особенности теплообменной кассеты обеспечивают:
— оптимальные аэродинамические характеристики;
— высокую эффективность, КПД до 70%.

Габаритные характеристики

Модель	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3
RHPr-400×200	400	422	514	474	448	200	222	265
RHPr-500×250	500	522	614	574	548	250	272	315
RHPr-500×300	500	522	614	574	548	300	322	365
RHPr-600×300	600	622	714	674	648	300	322	365
RHPr-600×350	600	622	714	674	648	350	372	415
RHPr-700×400	700	722	814	774	748	400	422	465
RHPr-800×500	800	822	914	874	848	500	522	565
RHPr-900×500	900	922	1014	974	948	500	522	565
RHPr-1000×500	1000	1022	1114	1074	1048	500	522	565

