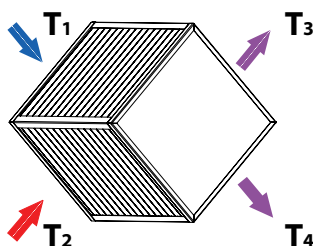
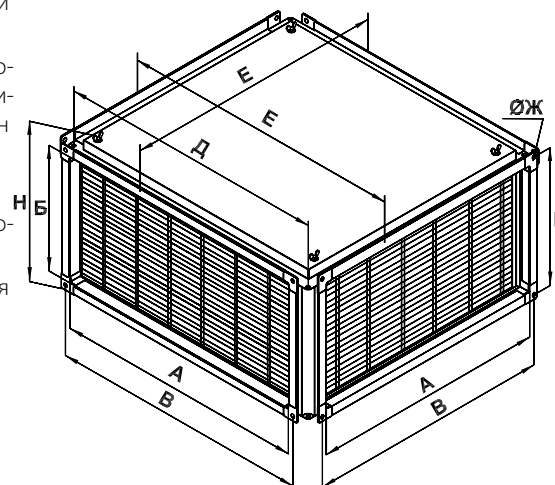


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Пластиначатые рекуператоры PR



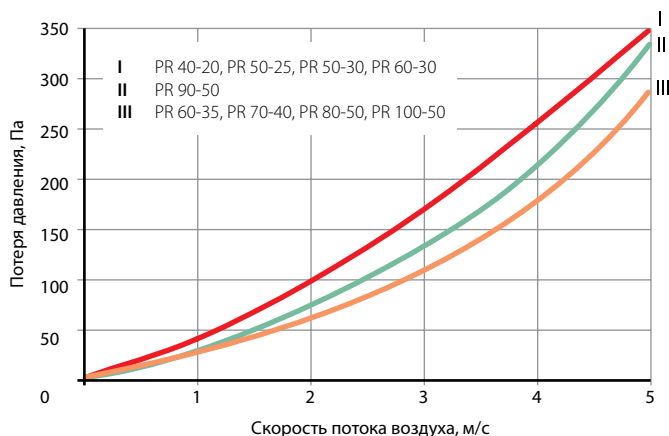
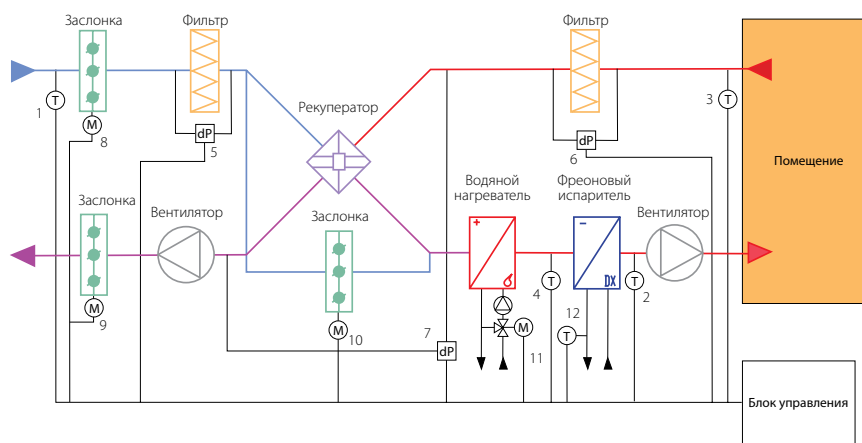
- Снижение энергетических затрат за счёт использования теплоты вытяжного воздуха (КПД утилизации тепла до 70%).
- Поверхность теплообмена образована пакетом специально спрофилированных алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм.
- Подвесное исполнение.
- Корпус из оцинкованного стального листа, оснащённый фланцами.
- Сбор и слив конденсата (съёмная панель в виде поддона и штуцер).



$$\text{КПД} = \frac{T4 - T1}{T2 - T1}$$

- T1** - температура наружного воздуха
T2 - температура вытяжного воздуха
T3 - температура выбрасываемого воздуха
T4 - температура приточного воздуха

Обозначение	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	Масса, кг
PR 40-20	400	200	420	220	474	516		260	25,6
PR 50-25	500	250	520	270	574	616		360	35,6
PR 50-30	500	300	520	320	574	616		360	37,2
PR 60-30	600	300	620	320	674	716		360	46,6
PR 60-35	600	350	620	370	674	716		410	48,6
PR 70-40	700	400	720	420	774	816		460	64,6
PR 80-50	800	500	820	520	874	916		560	85,6
PR 90-50	900	500	930	530	974	1016		560	92,4
PR 100-50	1000	500	1030	530	1074	1116		570	102,5



- 1- Датчик температуры наружного воздуха (Ni 1000 TK 5000)
- 2- Датчик температуры приточного воздуха (Ni 1000 TK 5000)
- 3- Датчик температуры вытяжного воздуха (Ni 1000 TK 5000)
- 4- Термостат защиты от замерзания теплообменника
- 5, 6- Дифференциальное реле давления (контроль засорения фильтра)
- 7- Дифференциальное реле давления (контроль обмерзания рекуператора)
- 8- Электропривод воздушной заслонки приточного воздуха (24 В или 230 В)
- 9- Электропривод воздушной заслонки вытяжного воздуха (24 В или 230 В)
- 10- Электропривод воздушной заслонки байпасной линии рекуператора (24 В или 230 В)
- 11- Электропривод клапана отопительной воды (24 В, сигнал управления 0-10 В)