

Секции пластинчатого рекуператора

R1

R3

- Секция пластинчатого рекуператора
- Секция пластинчатого рекуператора



Секции пластинчатого рекуператора представлены в двух исполнениях:

- секция R1 со встречным движением потоков приточного и вытяжного воздуха;
- секция R3 с односторонним движением потоков приточного и вытяжного воздуха.

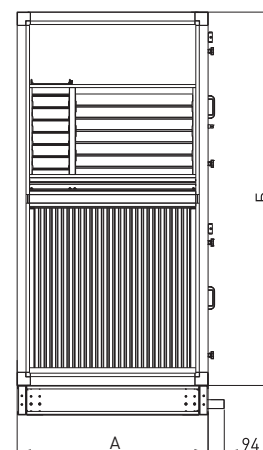
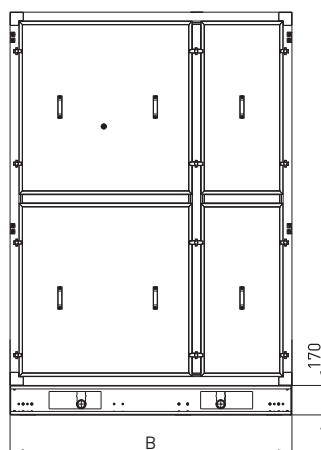
Передача теплоты происходит от теплого воздуха к более холодному через твердую стенку, разделяющую два потока воздуха.

Поверхность теплообмена рекуператора образована пакетом алюминиевых пластин, между которыми происходит перекрестное движение приточного и вытяжного воздуха. КПД рекуперации достигает 70%.

На рекуператоре установлен внутренний обводной канал с воздушным клапаном, с помощью которого можно направить наружный воздух мимо теплообменной вставки для:

- защиты рекуператора от обмерзания;
- предотвращения нежелательной рекуперации (как правило летом).

Все секции стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2".



Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм
6	1100	2153	1625
7	1100	2593	2150
8	1320	2593	2150
6.1	1435	1493	1800
7.1	1597	1653	1975
8.1	1706	1763	1975
10	1877	1930	1975
12	1435	2823	2675
18	2095	2150	2325
20	1660	3273	3725
21	2320	2374	2675
23	2536	2590	3025
24	2764	2820	3375
25	2045	4043	3725
31	3180	3270	3550
36	3650	3704	4250