

Секции пластинчатого рекуператора



Секция пластинчатого рекуператора

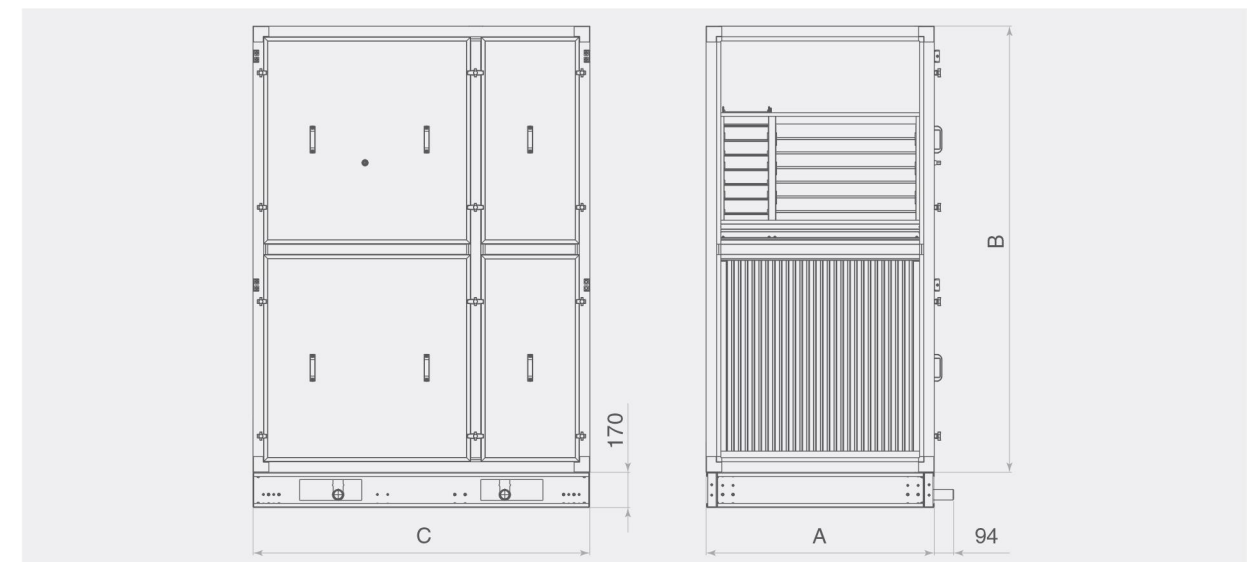
Секции пластинчатого рекуператора представлены шестью типоразмерами в двух исполнениях: секция R1 со встречным движением потоков приточного и вытяжного воздуха; секция R3 с однонаправленным движением потоков приточного и вытяжного воздуха. Передача теплоты происходит от тёплого воздуха к более холодному через твёрдую стенку, разделяющую 2 потока воздуха. Поверхность теплообмена рекуператора образована пакетом алюминиевых пластин, между которыми происходит перекрёстное движение

приточного и вытяжного воздуха. КПД рекуперации достигает 70%. Все секции стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2". 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).

R3

- Секция пластинчатого рекуператора
- R1 – со встречным движением потоков
- R3 – с однонаправленным движением потоков

Технические характеристики



Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм
6	1100	2153	1625
7	1100	2593	2150
8	1320	2593	2150
12	1435	2823	2675
20	1660	3273	3725
25	2045	4043	3725