

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%.

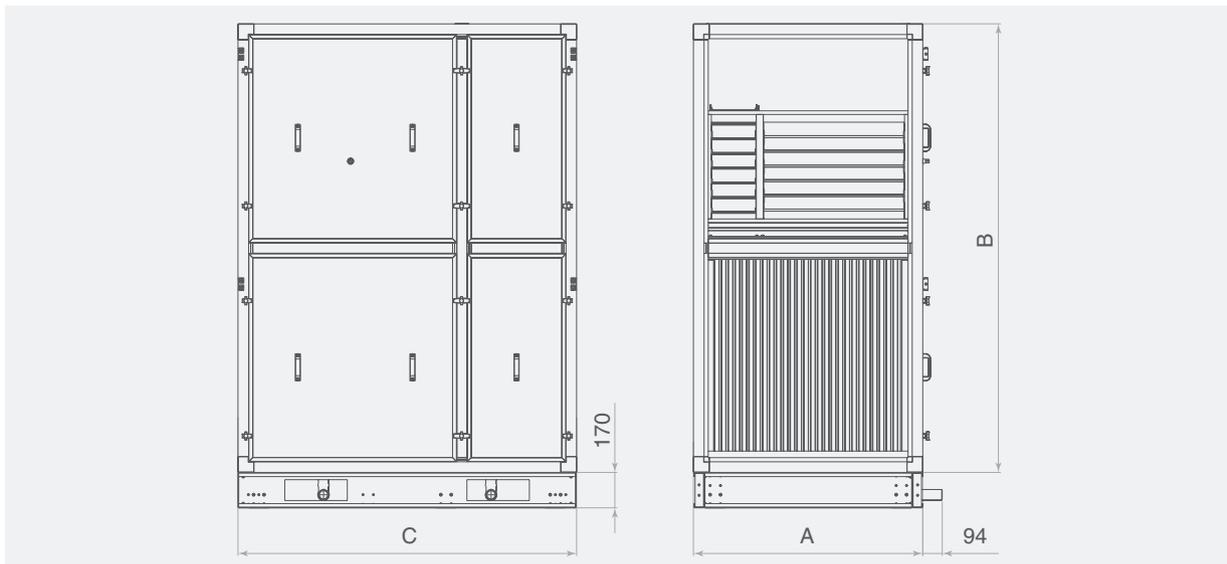
Все секции стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2".

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	2200	1625
7	1100	2600	2150
8	1320	2600	2150
12	1435	2900	2675
20	1660	3300	3725
25	2045	4100	3725