

## 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

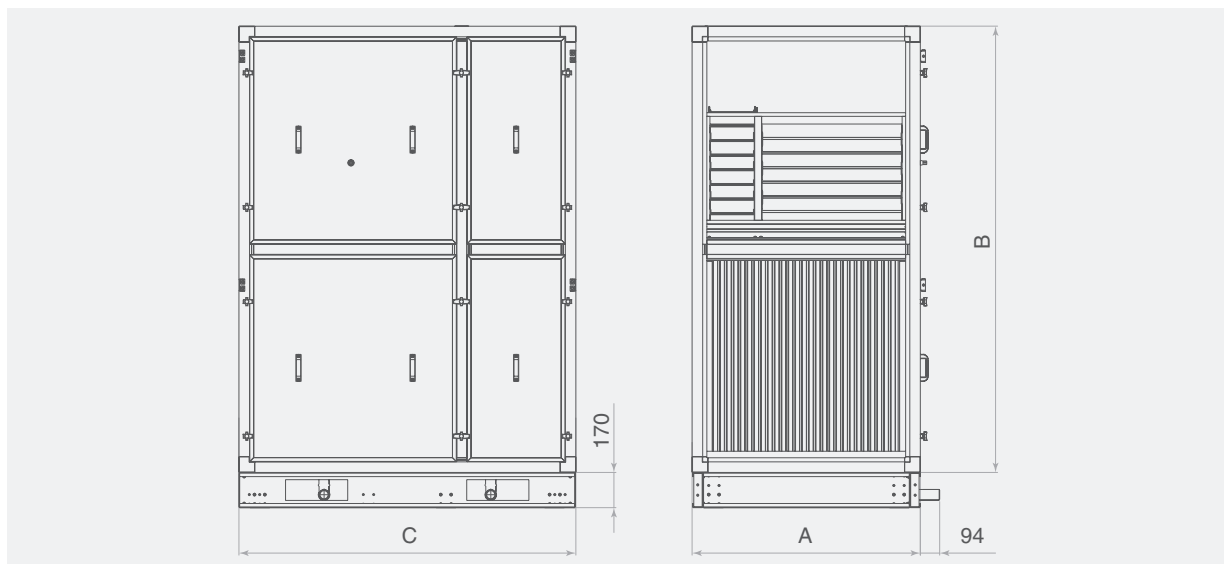
приточного и вытяжного воздуха. КПД рекуперации достигает 70%. Все секции стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2".

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  |