

СЕКЦИЯ ПЛАСТИНЧАТОГО РЕКУПЕРАТОРА



Секция пластинчатого рекуператора

Секция пластинчатого рекуператора представлена 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 теплого воздуха к более холодному через твердую стенку, разделяющую два потока воздуха.

Поверхность теплообменника рекуператора образована пакетом алюминиевых пластин, между которыми происходит перекрестное

движение приточного и вытяжного воздуха. КПД рекуперации достигает 70%.

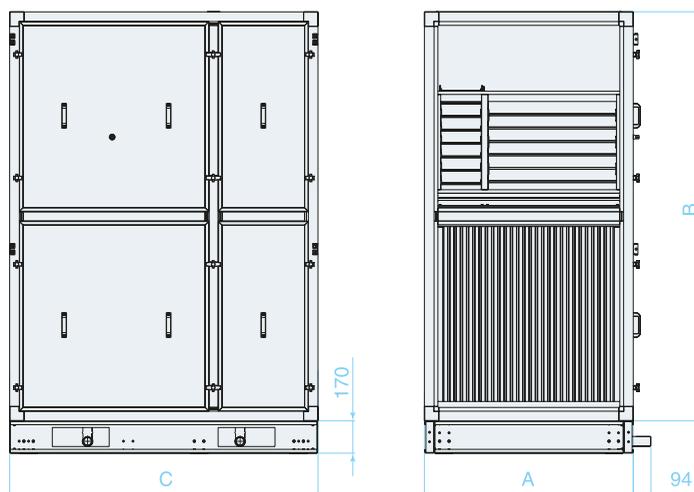
Все секции стандартно оснащены профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2".

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).

R1

- 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