

Пластинчатые рекуператоры RP SARMA и SARMA-SV



Описание и назначение

Пластинчатые рекуператоры предназначены для эффективного сохранения тепловой энергии вытяжного воздуха в системах вентиляции и центрального кондиционирования воздуха. Особенно значимой характеристикой данного оборудования является полное отсутствие смешения потоков приточного и вытяжного воздуха, что представляет собой исключительную важность для грязных помещений и зон специального назначения.

В корпусе секции (1) диагонально установлен пластинчатый рекуператор (2). Для отвода влаги, конденсирующейся в процессе теплообмена, установлен каплеуловитель (3) и поддон сбора конденсата (4). При большой разнице температур используемого воздуха в конструкции предусмотрены основная (5) и байпасная (6) заслонки.

Структура обозначения

RP 1

RP – секция рекуператора пластинчатого

1 – напольное исполнение

2 – подвесное исполнение

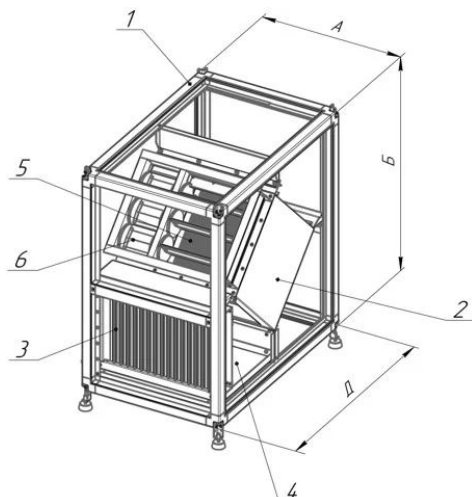
Особенности

- КПД до 80%
- Безаварийная работа и малая потребность в обслуживании в связи с отсутствием подвижных деталей
- Отсутствие передачи влаги и запахов
- Функция защиты от обмерзания
- Малые потери давления
- Высокая стойкость к коррозии благодаря специальным алюминиевым пластинам

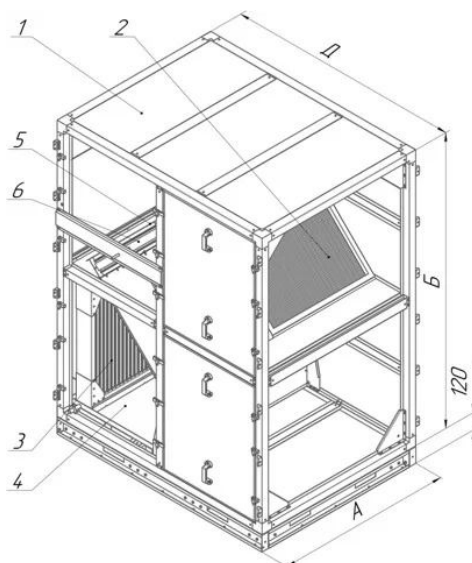
- Безупречность с точки зрения гигиены

Габаритные размеры секций пластинчатых рекуператоров RP

Секция пластинчатого рекуператора SARMA



Секция пластинчатого рекуператора SARMA-SW



Типоразмер установки	Размеры		
	А, мм	Б, мм	Д, мм
SARMA 106	1275	1240	1020
SARMA 107	1225	1440	1160
SARMA 108	1425	1540	1160

SARMA-SV 101	1600	2120	1600
SARMA-SV 102	1800	2520	1600
SARMA-SV 103	1900	2800	2000
SARMA-SV 104	2000	2800	2000
SARMA-SV 105	2100	2920	2000
SARMA-SV 106	2300	2920	2000
SARMA-SV 107	2500	3320	2000
SARMA-SV 108	2600	3320	2000
SARMA-SV 109	2800	3320	2000
SARMA-SV 110	3100	4180	2600
SARMA-SV 111	3300	4720	3600
SARMA-SV 112	3300	4720	3600