

СЕКЦИЯ РЕКУПЕРАТОРА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ



Секция гликолевого рекуператора

Система рекуперации представляет собой схему передачи теплоты вытяжного воздуха приточному с помощью двух жидкостных теплообменников, находящихся в вытяжной и приточной камерах. КПД рекуперации достигает 40%.

Воздушные потоки приточного и вытяжного воздуха герметично изолированы друг от друга. Данный фактор позволяет использовать секции рекуператора в системах, в которых технологически невозможно применение пластинчатых или роторных рекуператоров, а также при необходимости монтажа приточ-

ной и вытяжной части на значительном расстоянии друг от друга.

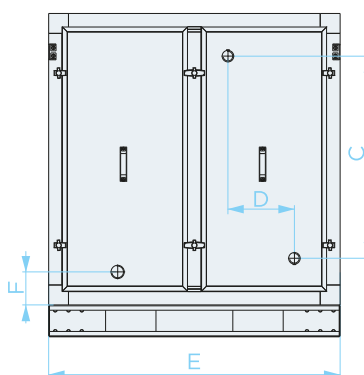
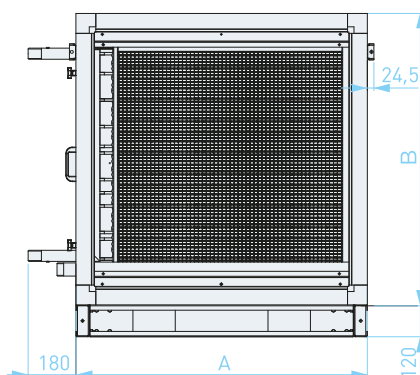
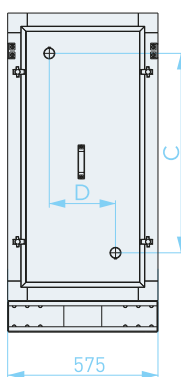
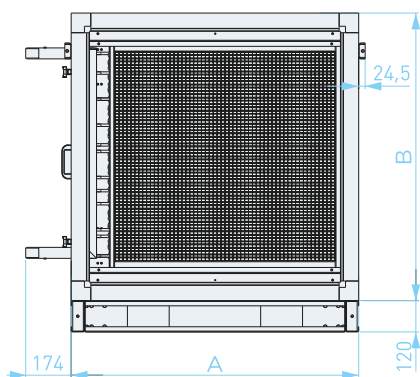
Поверхность теплообменника изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них в шахматном порядке медных трубок. Трубные коллекторы из стали имеют резьбовые патрубки для обезвоздушивания теплообменника и слива воды.

Исполнение теплообменников — восьмирядное. Вытяжная часть дополнительно оснащена профильным пластиковым каплеуловителем и поддоном с патрубком для сбора и слива конденсата с наружной резьбой G1 1/2".

RG

- Секции рекуператора с промежуточным теплоносителем

Технические характеристики



Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Резьбовое соединение	Заправочный объем*, л
6	1100	1100	710	212	1100	135	G2	27,8
7	1100	1320	944	212	1100	115	G3	38,8
8	1320	1320	944	212	1100	115	G3	45,2
12	1435	1435	1069	212	1100	115	G3	54,7
20	1660	1660	1294	212	1100	115	G3	84,3
25	2045	2045	1653	182	1100	115	G4	121,8
30	2485	2045	1653	182	1100	115	G4	149,3
35	2485	2485	2095	182	1100	115	G4	188,1

*Для одного теплообменника