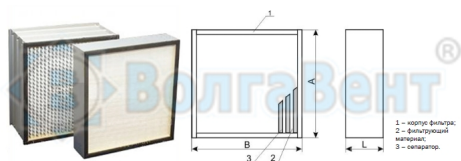


Фильтры ячейковые складчатые сорбционные ФяС-С (FсР-С)



Фильтры ячейковые складчатые сорбционные предназначены для очистки приточного, вытяжного и рециркуляционного воздуха от газообразных загрязнений, а также запахов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха помещений различного назначения (административных, бытовых, лечебных и т.д).

Общее устройство

Фильтр состоит из корпуса 1 (оцинкованная сталь), внутри которого складками уложен фильтрующий материал 2. Для предотвращения слипания соседних складок фильтрующего материала между ними проложены гофрированные сепараторы из алюминиевой фольги 3. Фильтрующий пакет, включающий материал с проложенными сепараторами герметизируется в корпусе посредством прокладки уплотняющего материала или заливки по всему периметру герметиком. Фильтрующий материал состоит из полиэфирных волокон, между которыми внедрены мелкие гранулы активированного угля.

Для нормальной работы фильтров ФяС-С перед ними должны устанавливаться фильтры очистки воздуха от пылевых и аэрозольных загрязнений класса F7 (ФяК или

ФяС-Ф), которые обеспечивают защиту фильтрующего слоя фильтров ФяС-С от загрязнений мелкими аэрозолями, снижающими сорбционную ёмкость активированного угля.

Основные технические характеристики

Параметры

Индекс фильтра

302

304

301

Производительность, не более, м³

/ч

3500

2900

1700

Аэродинамическое сопротивление, Па

130

130

130

Площадь фильтрации, не менее, м²

12,0

9,0

6,0

Масса активированного угля, кг

4,8

3,6

2,4

Рекомендуемые параметры эксплуатации: - температура, не более,

30

30

30

- влажность, не более, %

60

60

60

Сорбционная емкость, г.:

- по органическим веществам

150 - 1000

110 - 750

75 - 500

- по неорганическим веществам (SO

2

110

80

50

Габаритные размеры

Габаритные размеры, не более, мм

Индекс фильтра

302

304

301

Высота А

592

592

592

Ширина В

592

490

287

Глубина

L

292

292

292

Масса фильтра, кг

12

9,5

7,0

