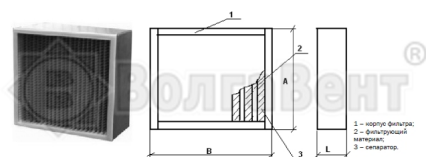


### Фильтры ячейковые складчатые ФяС-Ф (FсР-Ф)



Фильтры ФяС-Ф предназначены для очистки приточного и рециркуляционного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения.

Эти фильтры используются как правило в качестве II-ой ступени (тонкая очистка по ГОСТ Р 51251-99) очистки воздуха после менее эффективных фильтров. Фильтры ФяС-Ф могут быть использованы для замены фильтров типа ФяК, так как обладают достаточной компактностью.

### 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 специального уплотняющего материала или заливки по всему периметру специальным герметиком.

## Основные технические характеристики

Класс фильтра

Удельная воздушная нагрузка,  $\text{л/м}^2$  )

Аэродинамическое сопротивление, Па

Эффективность очистки, %

начальное

конечное

F6 (EU6)

10 000

100

400

87

F7 (EU7)

10 000

120

450

92

F8/9 (EU8/9)

10 000

140

450

98

Примечания:

- Параметры фильтров определялись согласно ГОСТ Р 51251-99 и «Руководства по испытанию и оценке воздушных фильтров для

систем приточной вентиляции и кондиционирования воздуха» (М. Стройиздат 1979);

- Класс фильтра приведен по ГОСТ Р 51251 – 99.

## Габаритные размеры

Индекс

фильтра

Габаритные размеры, мм

Номинальная производительность,

м                    3                    /ч

Высота А

Ширина В

Глубина            L

( \* ) 20

500

500

292

2500

( \* ) 22

592

592

292

3500

( \* ) 21

592

287

292

1750

( \* ) 26

610

610

292

3700

( \* ) 25

610

305

292

1850

51251 – 99. ( \* ) – цифра обозначающая класс фильтра по ГОСТ Р