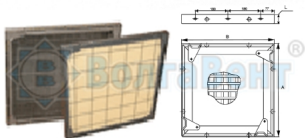


**Фильтры ячейковые плоские: ФяРБ (FсМ), ФяПБ (FсPa), ФяВБ (FсV), ФяУБ (FсFg)**



Фильтры ячейковые типа ФяРБ; ФяВБ; ФяПБ; ФяУБ предназначены для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах кондиционирования и вентиляции.

### **Общее устройство**

Фильтры Фя состоят из ячейки и установочной рамы. В корпусе ячейки уложен фильтрующий слой (материал). Ячейка фильтра закрепляется в установочной раме с помощью четырех защелок, расположенных на корпусе ячейки. Фильтры могут монтироваться в плоских или угловых панелях или другом оборудовании. Перед монтажом ячейка фильтра извлекается из установочной рамы. Установочная рама через резиновые прокладки закрепляется в панелях или других конструкциях с помощью болтов (винтов). После установки рамы ячейка фильтра помещается в нее и закрепляется защелками.

- Фильтры работоспособны и сохраняют технические характеристики при температуре очищаемого воздуха от – 40°С до +40°С.
- Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

### Основные технические характеристики

Параметры\*

ФяРБ (М)\*\*

ФяВБ (М)\*\*

ФяПБ

ФяУБ

Пропускная способность, не более, м<sup>3</sup> /ч

1540

1540

1540

1540

Удельная воздушная нагрузка, м

/(чхм

2

7000

7000

7000

7000

Начальное аэродинамическое сопротивление, не более, Па

50

60

60

40

Эффективность очистки, %

58

58

58

58

Класс фильтра \*\*\*

G3 (EU3)

G3 (EU3)

G3 (EU3)

G3 (EU3)

Рекомендуемое конечное сопротивление, не более, Па

150

150

150

130

Тип фильтрующего материала

Металлические

сетки

Виниловые

сетки

ППУ

Стекловолокно

Регенерируемость фильтрующего материала

Регенерируется

Регенерируется

Регенерируется

Не

регенерируется

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);

\*\* - Фильтры ФяРБ (М) и ФяВБ (М) отличаются от фильтров ФяРБ и ФяВБ тем, что

корпус ячейки фильтра и установочная рама (глубина 70 мм) изготовлены из оцинкованного листа (ФяРБ и ФяВБ – окрашенная углеродистая сталь). Фильтры ФяРБ (М) и ФяВБ (М) могут изготавливаться различных габаритных размеров - по входному сечению;

\*\*\* - Класс фильтра приведен по ГОСТ Р 51251 – 99.

### **Габаритные размеры**

Габаритные размеры, не более, мм

ФяРБ (М)

ФяВБ (М)

ФяПБ

ФяУБ

Высота А

514

514

514

514

Ширина В

514

514

514

514

Глубина L

50 (32)

32



32

32

Масса, не более, кг

6,0

4,2

3,4

2,8

**Зависимости сопротивления фильтра от различных параметров**

# Фильтры ячейковые плоские типа ФяРБ, ФяПБ, ФяВБ, ФяУБ

