



## **КЛАСС ОЧИСТКИ: F5-F9 по (ГОСТ Р ЕН 779:2007/ГОСТ Р 51251-99)**

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Карманные фильтры используются для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования воздуха.

### **КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 1) рамка;
- 2) фильтрующий материал, сшитый в виде карманов;
- 3) фиксация размеров входных отверстий карманов осуществляется при помощи стальной оцинкованной проволоки.

#### **Рамка.**

Рамка фильтра изготовлена из стального оцинкованного завальцованного профиля(п-образный). Углы рамки соединены «в стык», крепление осуществляется двумя заклепками с торца.

#### **Фильтрующий материал.**

Карманы фильтров изготовлены из высококачественного фильтровального материала изготовленного по технологии meltblown, что бы исключить сильное раздувание и слипание смежных карманов в процессе эксплуатации используется сепаратор (ограничитель).

### **ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИИ**

ФВК-W-H-L-N-K, где:

ФВК – фильтр карманный;

W – горизонтальный размер;

H – вертикальный размер;

L – глубина карманов;

N – количество карманов;

K – указатель класса фильтра.

Обозначение стандартного изделия



Обозначение нестандартного изделия



## **СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВХОДНОГО СЕЧЕНИЯ КАССЕТНЫХ ФИЛЬТРОВ**

## СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВХОДНОГО СЕЧЕНИЯ КА

| Размер<br>фильтра | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм |
|-------------------|---------------|---------------|
| ФВК-33-           | 287           | 287           |
| ФВК-35-           | 287           | 490           |
| ФВК-36-           | 287           | 592           |
| ФВК-39-           | 287           | 892           |
| ФВК-53-           | 490           | 287           |
| ФВК-55-           | 490           | 490           |
| ФВК-56-           | 490           | 592           |
| ФВК-59-           | 490           | 892           |
| ФВК-63-           | 592           | 287           |
| ФВК-65-           | 592           | 490           |
| ФВК-66-           | 592           | 592           |
| ФВК-69-           | 592           | 892           |
| ФВК-93-           | 892           | 287           |
| ФВК-95-           | 892           | 490           |
| ФВК-96-           | 892           | 592           |
| ФВК-99-           | 892           | 892           |

## СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТОЛЩИНЫ РАМКИ

| Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007/ГОСТ Р 51251-99 | Средняя пылездерживающая способность $A_m$ , по синтетический пыли %/Средняя эффективность $E_m$ для частиц с размерами 0,4 мкм, % | Номинальная удельная воздушная нагрузка, м3/ч х м2 (фронтальная скорость м/с) | Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007/ГОСТ Р 51251-99 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| F5                                                  | $40 \leq E_m < 60$                                                                                                                 | 9700 (2,7)                                                                    | 6                                                   |
| F6                                                  | $60 \leq E_m < 80$                                                                                                                 | 9700 (2,7)                                                                    | 8                                                   |
| F7                                                  | $80 \leq E_m < 90$                                                                                                                 | 9700 (2,7)                                                                    | 8                                                   |
| F8                                                  | $90 \leq E_m < 95$                                                                                                                 | 9700 (2,7)                                                                    | 8                                                   |
| F9                                                  | $95 \leq E_m$                                                                                                                      | 9700 (2,7)                                                                    | 8                                                   |

Download