



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 фильтра	Ширина, мм	Высота, 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 пылезадерживающая способность A_m , по синтетический пыли %/Средняя эффективность E_m для частиц с размерами 0,4 мкм, %	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч х м ² (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