

Фильтры ячейковые карманные типа **ФяК**

Общие сведения

Фильтры типа ФяК предназначены для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.

Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищенного воздуха от -40 °С до +80 °С.
Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

Общее устройство

Фильтры состоят из металлической рамки и фильтрующего материала, сшитого в виде карманов.

При очистке воздуха больших объемов, фильтры ФяК устанавливаются в секцию карманных фильтров типа СКФ.

Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, присоединенного к штуцерам, устроенным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтров.

При достижении перепадом давлений величины, указанной в проекте, или исходя из располагаемого давления в вентиляционной системе, необходимо производить замену фильтров.

Технические требования и характеристики

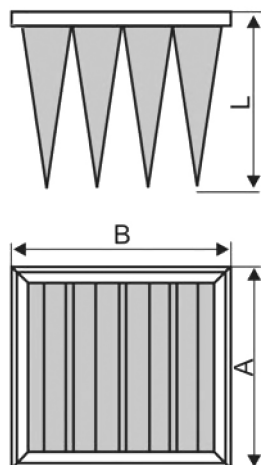
Класс фильтра ФяК по ГОСТ Р 51251-99, EN 779 (Eurovent 4/9)	Номинальная удельная воздушная нагрузка $\text{м}^3/\text{ч} \cdot \text{м}^2$ площади входного сечения	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		Начальное	Рекомендуемое конечное
G3 (EU3)	10000-11400	20 ÷ 40	250
G4 (EU4)	10000-11400	40 ÷ 60	250
F5(EU5)	10000-11400	60 ÷ 70	450
F6(EU6)	10000-11400	80 ÷ 90	450
F7(EU7)	10000-11400	90 ÷ 110	450
F8/9(EU8/9)	10000-11400	120 ÷ 140	450

Пример условного обозначения:

Расшифровка: ФяК 3362

- 3 – класс фильтра G3;
- 3 – длина карманов – 300 мм;
- 6 – количество карманов – 6 шт;
- 2 – габаритный размер водного сечения 592×592 мм (ширина х высота).

Фильтры ячейковые карманные типа ФяК



Габаритный размер по входному сечению, мм			Площадь входного сечения, м ²	Длина карманов L, мм		Количество карманов, шт.	
Ширина, В	Высота, А	Цифра (ы) в индексе фильтра ФяК		Значение	Цифра в индексе	Значение	Цифра в индексе
500	500	0	0,25			5;7	5;7
287	592	1	0,17			3;4	3;4
592	592	2	0,35	300	3	6;8	6;8
490	287	3	0,14	600	6	5;7	5;7
490	592	4	0,29	800	8	5;7	5;7
305	610	5	0,186			3;4	3;4
610	610	6	0,37			6;8	6;8
592	892	7	0,53			6;8	6;8
287	892	8	0,17			3;4	3;4
490	892	9	0,44			5;7	5;7
287	287	01	0,08			3;4	3;4
305	305	05	0,09			3;4	3;4