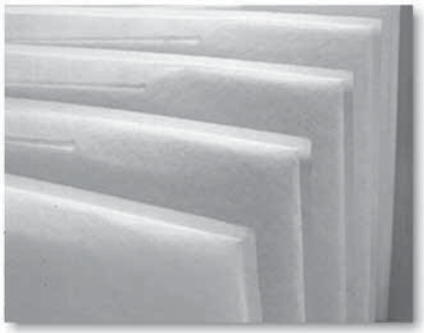
ФяК





ФяК	-	592-287-600	/	6	G4
1		2 3		4	5

1 **ФяК** - фильтр-кассета карманного типа
2 **592-287** - размеры, мм
3 **600** - длина, мм
4 **6** - количество карманов, шт
5 **G4** - класс очистки

ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтр-кассеты карманного типа ФяК, класс очистки G3-F7 (EU3-EU7), предназначены для очистки от пыли наружного рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.

ОПИСАНИЕ

Фильтр-кассета состоит из металлической рамки, изготовленной из оцинкованной стали, и фильтрующего материала, спаянного в виде карманов.
Карманы фильтров изготовлены из высококачественного синтетического фильтроматериала, разделены на отдельные каналы, термически спаяны, что обеспечивает полную герметичность. Размеры подобраны так, чтобы поток воздуха был равномерным по всей поверхности фильтра. Динамически сбалансированная конструкция карманов обеспечивает максимально возможный воздушный поток при минимально возможном сопротивлении. Особая форма карманов позволяет им раздуваться, не касаясь друг друга, пыль накапливается равномерно по всей поверхности карманов и оптимально используется каждый квадратный сантиметр материала.
Толщина рамки 25 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс очистки фильтр-кассеты ФяК по ГОСТ Р 51251-99, En779 (Eurovent 4/9)	Номинальная удельная воздушная нагрузка м³/ч на 1м² площади входного сечения, qн	Сопротивление, Па		Средняя эффективность, %
		Начальное	Рекомендуемое конечное	
G3 (EU3)	10000-11400	20-40	250	56
G4 (EU4)	10000-11400	40-60	250	66
F5 (EU5)	10000-11400	60-70	450	75
F7 (EU7)	10000-11400	90-110	450	92

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ФЯК

Размеры фильтр-кассеты ФяК, мм			Класс очистки	Расход воздуха, м³/ч	Сопротивление, Па	
ширина	высота	глубина			начальное	конечное
592	592	300-600	G3 (EU3)	3500-4000	30-40	250
592	287	300-600	G3 (EU3)	1750-2000	30-40	250
592	592	300-600	G4 (EU4)	3500-4000	40-50	250
592	287	300-600	G4 (EU4)	1750-2000	40-50	250
592	592	300-600	F5 (EU5)	3500-4000	60-70	360
592	287	300-600	F5 (EU5)	1750-2000	60-70	360
592	592	300-600	F7 (EU7)	3500-4000	100-110	400
592	287	300-600	F7 (EU7)	1750-2000	100-110	400

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Фильтры изготавливаются по ТУ 4863-033-15185548-2004.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр-кассеты ФяК могут эксплуатироваться при температуре рабочей среды от минус 40 °С до плюс 70 °С. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

ПРИМЕЧАНИЕ

По отдельному заказу могут быть изготовлены фильтр-кассеты других типоразмеров