

Карманный фильтр грубой и тонкой очистки из полиэстера ФВК-пол

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Карманный фильтр ФВК-пол с полотном из 100 % полиэстера. Рабочая лошадка приточных систем: при толщине материала всего 6 мм держит пылеемкость 360 г/м², а карманная форма даёт площадь фильтрации в несколько раз больше сечения секции.

Особенности конструкции

- Полотно из полиэстера, термоскрепление при температуре свыше 100 °С
- Пылеемкость 360 г/м² при толщине материала 6 мм
- Усиленное исполнение для больших типоразмеров — каркас из стальной проволоки 5 мм
- Работает и на грубой, и на тонкой очистке в зависимости от класса полотна
- Экологически безопасен, утилизируется как строительный мусор

Технические характеристики

Класс очистки	G4–F9 (EN 779, ГОСТ Р EN 779-2007)
Фильтровальный материал	100 % полиэстер, термоскрепленный
Толщина материала	6 мм
Пылеемкость	360 г/м²
Каркас	Стальная проволока 5 мм в усиленном исполнении
Число карманов	По типоразмеру секции
Типоразмеры	По размеру посадочного места, изготовление под заказ

Область применения

- Приточные установки
- Промышленная вентиляция
- Большие расходы воздуха
- Первая и вторая ступень
- Замена импортных фильтров

Обслуживание и замена

Меняется при росте сопротивления вдвое от начального. Стирка полотна недопустима — волокна сваливаются, и класс очистки падает. Для больших секций заказывайте усиленное исполнение: без каркаса карманы деформируются потоком.

Типоразмеры и параметры

Маркировка фильтра	Габаритные размеры, мм			Номинальная производительность основных стандартных типоразмеров, м³/ч (при скорости воздушного потока 2,7 м/с)
	ширина	высота	глубина	
ФВК-33-300-3- G3(G4, F5)	287	287	300	800
ФВК-36-300-3- G3(G4, F5)	287	592	300	1650
ФВК-66-300-6- G3(G4, F5)	592	592	300	3400

Габаритные и присоединительные размеры

Класс очистки	Глубина кармана, мм	Начальное аэродинамическое сопротивление фильтра, Па при скорости воздушного потока, м/с						
		1,35	1,62	1,89	2,02	2,43	2,70	2,96
G3	300	6	11	17	20	29	36	43
G3	600	2	7	12	15	23	29	35
G4	300	17	22	28	31	41	48	55
G4	600	10	15	21	24	33	40	47
F5	300	17	24	31	35	48	57	66
F5	600	13	19	26	30	41	50	58

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика

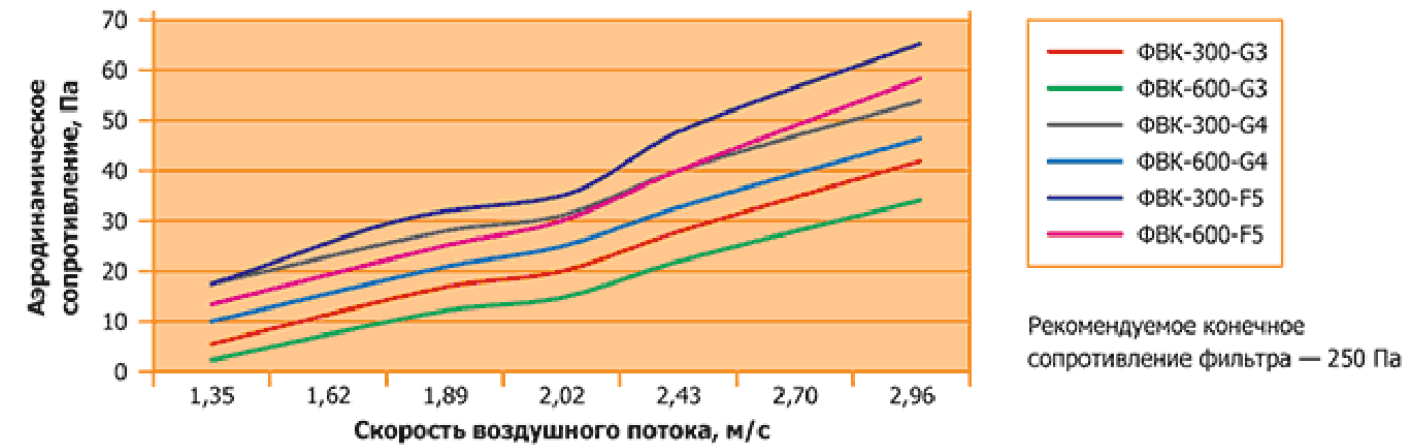


Чертёж / график из технической документации