

Фильтры для круглых каналов типа ФВК

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Канальный фильтр ФВК для круглых воздуховодов со сменной кассетой мешочного типа. Мешочные карманы дают большую площадь фильтрации, чем плоская панель, поэтому фильтр реже требует обслуживания при той же запылённости.

Особенности конструкции

- Сменная кассета с мешочными фильтрами из синтетического волокна
- Термически сваренные швы кассеты — герметичность
- Корпус и крышка из оцинкованной стали
- Монтаж на горизонтальных и вертикальных участках
- Классы очистки EU3, EU4, EU5, EU7, EU9

Технические характеристики

Тип	Канальный фильтр для круглых воздуховодов, мешочный
Класс очистки	EU3, EU4, EU5, EU7, EU9
Фильтрующий элемент	Сменная кассета с мешочными фильтрами
Швы кассеты	Термическая сварка
Корпус и крышка	Оцинкованная сталь
Присоединение	Круглые патрубки
Типоразмеры	По диаметру воздуховода

Область применения

- Круглые воздуховоды
- Повышенная запылённость
- Вторая ступень очистки
- Приточные системы

Обслуживание и замена

Меняется кассета целиком. Мешочный фильтр держит больше пыли, чем панельный, но требует больше места по длине канала — учитывайте это при монтаже.

Типоразмеры и параметры

Тип фильтра	D	L	H	C	B
ФВК-100	100	200	204	450	492
ФВК-125	125	200	204	450	492
ФВК-160	160	200	204	450	492
ФВК-200	200	244	247	450	498
ФВК-250	250	294	297	500	558
ФВК-315	315	343	346	550	608
ФВК-400	400	448	451	650	748

Габаритные и присоединительные размеры

Технические характеристики фильтров
типа ФВК (класс очистки EU3)

Тип	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч·м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное	конечное
ФВК-100, 125, 160	10000 - 11400	30 - 40	250
ФВК-200			
ФВК-250		40-55	
ФВК-315			
ФВК-400			

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации



Чертёж / график из технической документации