

Фильтры для прямоугольных каналов типа ФВП

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Канальный фильтр ФВП для прямоугольных воздуховодов со сменной кассетой мешочного типа. Корпус снабжён шинорейкой для присоединения, крышка на защёлках и петлях открывается для замены кассеты без демонтажа корпуса.

Особенности конструкции

- Шинорейка для присоединения прямоугольных воздуховодов
- Крышка на защёлках и петлях — удобный доступ
- Сменная кассета с мешочными фильтрами из синтетического волокна
- Термически сваренные швы кассеты
- Классы очистки EU3, EU4, EU5, EU7, EU9

Технические характеристики

Тип	Канальный фильтр для прямоугольных воздуховодов
Класс очистки	EU3, EU4, EU5, EU7, EU9
Фильтрующий элемент	Сменная кассета с мешочными фильтрами
Корпус и крышка	Оцинкованная сталь
Присоединение	Шинорейка
Положение монтажа	Горизонтальное и вертикальное
Типоразмеры	По сечению воздуховода

Область применения

- Прямоугольные воздуховоды
- Приточные системы
- Офисные здания
- Защита калориферов
- Модернизация систем

Обслуживание и замена

Кассета меняется через откидную крышку. Предусмотрите со стороны крышки свободное пространство для её открытия — иначе замена превращается в демонтаж участка канала.

Типоразмеры и параметры

Тип фильтра	L	H	C	D	L ₁	H ₁
ФВП 30-15	300	150	400	290	340	190
ФВП 40-20	400	200	500	390	440	240
ФВП 50-20	500	200	530	390	540	240
ФВП 50-25	500	250	530	430	540	290
ФВП 50-30	500	300	560	460	540	340
ФВП 60-30	600	300	640	460	640	340
ФВП 60-35	600	350	720	460	640	390
ФВП 70-40	700	400	790	460	740	440
ФВП 80-50	800	500	790	460	840	540
ФВП 90-50	900	500	790	460	940	540
ФВП 100-50	1000	500	790	460	1040	540

Габаритные и присоединительные размеры

Тип фильтра	C ₁	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч·м ²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
			начальное	конечное
ФВП 30-15	300	10000-11400	30-40	250
ФВП 40-20				
ФВП 50-20				
ФВП 50-25				
ФВП 50-30				
ФВП 60-30	600			
ФВП 60-35				
ФВП 70-40				
ФВП 80-50				
ФВП 90-50				
ФВП 100-50				

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации