

Фильтры для круглых каналов типа ФВ

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Канальный фильтр ФВ для круглых воздуховодов: корпус из оцинкованной стали с круглыми патрубками, внутри — панель из синтетического волокна. Ставится в разрыв канала на горизонтальном или вертикальном участке, крышка на защёлках открывается для замены панели.

Особенности конструкции

- Монтаж на горизонтальных и вертикальных участках
- Круглые патрубки для присоединения воздуховодов
- Крышка на простых защёлках — быстрый доступ к фильтру
- Корпус и крышка из оцинкованной стали
- Классы очистки EU3, EU4, EU5, EU7, EU9

Технические характеристики

Тип	Канальный фильтр для круглых воздуховодов
Класс очистки	EU3, EU4, EU5, EU7, EU9
Фильтрующий элемент	Панель из синтетического волокна
Корпус и крышка	Оцинкованная сталь
Присоединение	Круглые патрубки
Положение монтажа	Горизонтальное и вертикальное
Типоразмеры	По диаметру воздуховода

Область применения

- Круглые воздуховоды
- Приточные системы
- Защита оборудования
- Модернизация систем
- Рециркуляция

Обслуживание и замена

Панель меняют через крышку на защёлках, корпус остаётся в канале. Учитывайте сопротивление фильтра при подборе вентилятора: на забитом фильтре расход падает заметно быстрее, чем кажется по манометру.

Типоразмеры и параметры

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

Тип фильтра	D	L	H	C	B
ФВ-100	100	200	202	150	196
ФВ-125	125	200	202	150	196
ФВ-160	160	200	202	150	196
ФВ-200	200	244	245	150	202
ФВ-250	250	294	295	150	206
ФВ-315	315	343	344	150	206
ФВ-400	400	448	450	150	254
ФВ-450	450	490	492	150	450
ФВ-500	500	540	542	150	500

Габаритные и присоединительные размеры

Наименование фильтра	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч·м²	Аэродинамическое сопротивление, Па	
		начальное	конечное
ФВ-100, 125, 160	7000 - 10000	40	200
ФВ-200			
ФВ-250		50	
ФВ-315			
ФВ-400			
ФВ-450			
ФВ-500			

Аэродинамические характеристики

Чертёж и аэродинамика



Чертёж / график из технической документации