

Фильтры для прямоугольных каналов ФВП



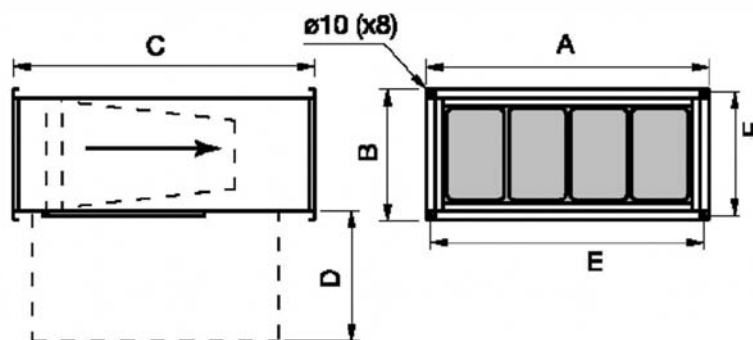
Применение:

Фильтры карманного типа ФВП, класс очистки G3-F9 (EU3-EU9), предназначены для очистки воздуха от пыли наружного рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха. Фильтры изготавливаются по ТУ 4863-015-04980426-2003, ГОСТ Р 51251-99.

ФВП 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.

Общее устройство:

Фильтр ФВП состоит из корпуса и фильтрующего элемента типа ФяК (кассета). Корпус изготавливается из оцинкованной стали; крышка к корпусу крепится простыми защелками и петлями. Корпус фильтра снабжен шиной для присоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы. Фильтрующие элементы устанавливаются в направляющих и поэтому легко извлекаются при замене. Корпуса могут быть установлены горизонтально и вертикально. Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс очистки G3, G4, F5, F7, F9.



Габаритные размеры корпуса ФВП

Тип фильтра	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
ФВП-30-50	340	190	402	250	320	170
ФВП-40-20	440	240	502	350	420	220
ФВП-50-25	540	290	532	350	520	270
ФВП-50-30	540	340	562	350	520	320
ФВП-60-30	640	340	642	350	620	320
ФВП-60-35	640	390	717	350	620	370
ФВП-70-40	740	440	787	420	720	420
ФВП-80-50	860	560	880	764	840	540
ФВП-90-50	960	560	880	764	940	540
ФВП-100-50	1060	560	880	764	1040	540

Значения производительности на ФВП (класс очистки G3)

Размеры кассеты ФВП			Производительность м³/ч	Сопротивление, Па	
высота	ширина	глубина		нач.	конеч.
150	300	270	450-513	30-40	250
200	400	370	800-912	30-40	250
250	500	400	1250-1425	30-40	250
300	500	430	1500-1710	30-40	250
300	600	510	1800-2052	30-40	250
350	600	585	2100-2395	30-40	250
400	700	655	2800-3200	30-40	250
500	800	760	4000-4560	30-40	250
500	900	760	4500-5130	30-40	250
600	1000	760	5000-5700	30-40	250