ФВП





ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтры карманного типа ФВП, класс очистки G3-F7 (EU3-EU7), предназначены для очистки воздуха от пыли наружного рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.

ОПИСАНИЕ

Фильтр ФВП состоит из корпуса и фильтр-кассеты карманного типа. Корпус изготавливается из оцинкованной стали; крышка к корпусу крепится простыми защелками и петлями. Корпус фильтра снабжен шинорейкой 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 карманными фильтрами из синтетического волокна и имеет класс очистки G3, G4, F5, F7.

РАЗМЕРЫ, ММ

Тип фильтра	A	B	C	D	E	F
ФВП-30-15	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

ФВП	-	40-20
1		2

1 **ФВП** - фильтр воздушный прямоугольный с фильтр-кассетой карманного типа

2 **40-20** - типоразмер (400х200 мм)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ФВП (КЛАСС ОЧИСТКИ G3)

Тип фильтра	Размеры фильтр-кассеты, мм			Расход воздуха, м³/ч	Сопротивление, Па	
	ширина	высота	глубина		начальное	конечное
ФВП-30-15	150	300	270	450-513	30-40	250
ФВП-40-20	200	400	370	800-912	30-40	250
ФВП-50-25	250	500	400	1250-1425	30-40	250
ФВП-50-30	300	500	430	1500-1710	30-40	250
ФВП-60-30	300	600	510	1800-2052	30-40	250
ФВП-60-35	350	600	585	2100-2395	30-40	250
ФВП-70-40	400	700	655	2800-3200	30-40	250
ФВП-80-50	500	800	760	4000-4560	30-40	250
ФВП-90-50	500	900	760	4500-5130	30-40	250
ФВП-100-50	500	1000	760	5000-5700	30-40	250

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Фильтры изготавливаются по ТУ 4863-033-15185548-2004.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтры 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.

