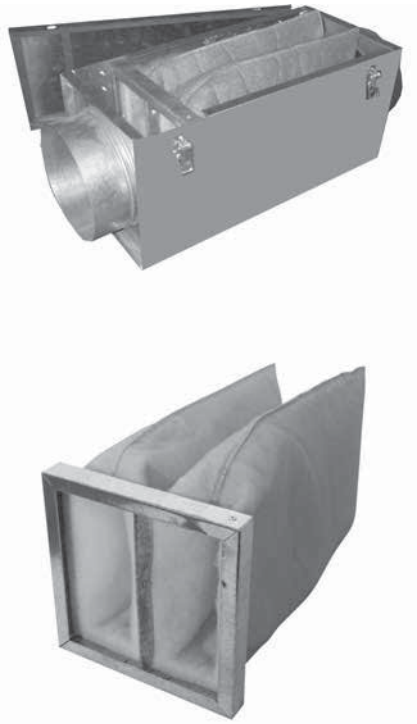
ФВК



ПРИМЕНЕНИЕ

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

ОПИСАНИЕ

Фильтр ФВК состоит из корпуса и фильтрующего элемента (карманная фильтр-кассета). Корпус изготавливается из оцинкованной стали; крышка крепится у корпусу простыми защелками. Корпус фильтра снабжен круглыми патрубками для подсоединения воздуховодов или компонентов вентиляционной системы. Фильтр-кассеты устанавливаются в направляющих и поэтому легко извлекаются при замене. Фильтрующий материал выполнен из синтетического волокна и имеет класс очистки G3, G4, F5, F7.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтры ФВК 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.

ФВ	К	-	100
1	2		3

1 **ФВ** - фильтр воздушный круглый

2 **К** - с фильтр-кассетой карманного типа

3 **100** - типоразмер (100 мм)

РАЗМЕРЫ, ММ

Тип фильтра	d	B	H	C	L
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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ФВК (КЛАСС ОЧИСТКИ G3)

Тип фильтра	Размеры фильтр-кассеты, мм			Расход воздуха, м³/ч	Сопротивление, Па	
	ширина	высота	глубина		начальное	конечное
ФВК-100, 125, 160	190	190	360	360-410	40-55	250
ФВК-200	237	237	370	560-640	40-55	250
ФВК-250	290	290	410	840-960	40-55	250
ФВК-315	337	337	460	1135-1300	40-55	250
ФВК-400	437	437	560	1910-2180	40-55	250

