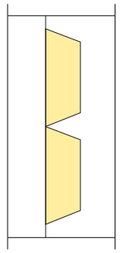
Карманные фильтры (B.F5)





Функция и применение:
- В качестве единственного фильтра в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для помещений с обычными требованиями по чистоте воздуха; В качестве фильтра 1-ой ступени перед фильтром более высокого класса в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для помещений с высокими требованиями по чистоте воздуха. Примеры применения:

Устройство
- Фильтрующие карманы длиной 300 мм, закрепленные в раме толщиной 25 мм; Фильтрующая ткань из полиэстрового волокна; Вертикальный блок фильтрующих карманов

Монтаж: направляющие элементы, позволяющие при необходимости быстро и просто заменять фильтры.

Типоразмер	Тип фильтра	Характеристики фильтра		
		Размеры фильтра Wi x Hi x Bi	Площадь фронтального сечения	Площадь фильтрующей поверхности
		[мм] x [мм] x [мм]	[м²]	[м²]
NVS 23	F5	592x287x300	0,17	1,11
NVS 39		592x428x300	0,25	1,66
NVS 65		428x490x300 287x490x300	0,35	2,16
NVS 80		428x592x300	0,51	2,89
		428x592x300		

Карманные фильтры (B.F7)



Функция и применение:
- В качестве фильтра 2-ой ступени в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для помещений с высокими требованиями по чистоте воздуха. Примеры применения:

Устройство
- Фильтрующие карманы длиной 600 мм в раме толщиной 25 мм
- Фильтрующая ткань из полиэстрового волокна
- Вертикальный блок фильтрующих карманов

Монтаж: направляющие элементы, позволяющие при необходимости быстро и просто заменять фильтры.

Типоразмер	Тип фильтра	Характеристики фильтра		
		Размеры фильтра Wi x Hi x Bi	Площадь фронтального сечения	Площадь фильтрующей поверхности
		[мм] x [мм] x [мм]	[м²]	[м²]
NVS 23	F7	592x287x600	0,17	3,13
NVS 39		592x428x600	0,25	4,68
NVS 65		428x490x600 287x490x600	0,35	6,28
NVS 80		428x592x600	0,51	8,66
		428x592x600		

Опциональные элементы

Воздушный клапан

Функция и применение:
- Перекрытие потока воздуха через агрегат
- Регулирование потока воздуха через агрегат
- Регулирование степени смешивания потоков наружного и вытяжного воздуха

Устройство
- Лопатки изготовлены из конструкционного материала (ASA). Уплотнитель из мягкого полимерного материала
- Вращение лопаток попарно встречное
- Алюминиевая рама
- Вращение лопаток передается с помощью зубчатых колес из полимерного материала, смонтированных внутри рамы воздушного клапана
- Шток, через который передается усилие для вращения, имеет квадратное сечение и предназначен для монтажа сервопривода



Эластичная вставка

- Предохранение от переноса вибрации агрегата на вентиляционные каналы
- Компенсация несовпадения осей вентиляционного канала и выходного сечения вентагрегата
- Рама-фланец: полимерный материал PVC-C с добавлением стабилизатора UV. Температура окружающей среды: от -30°C до 97°C.Огневая сопротивляемость UL 94HB [ISO 1210]
- Эластичная ткань из полиэстера с полихлорвиниловым покрытием. Температура окружения: -40 ÷ +70°C
- PE имеет заземляющий провод для выравнивания потенциалов

