

Конечные фильтрующие
блоки

HOOD-IT | MEDIC-IT



Общее описание

Конечные фильтрующие блоки сконструированы для установки в самые обычные подвесные потоки, идеально подходят для создания малой/средней зоны с контролируемым загрязнением.

Ключевые характеристики

- Механические: лёгкие по весу, компактные и устойчивые к деформации
- Прочное, одноплоскостное гнездо для фильтра
- Единая запирающая система для фильтра и диффузора
- Абсолютный фильтр крепится отдельно от блока и демонтируется без использования вспомогательных инструментов
- Подходит для установки различных типов абсолютных фильтров, высоты и уровней эффективности

Применение

Чистые помещения для электронной, оптической, механической, аэрокосмической, фармацевтической промышленности, для медицины и больниц.

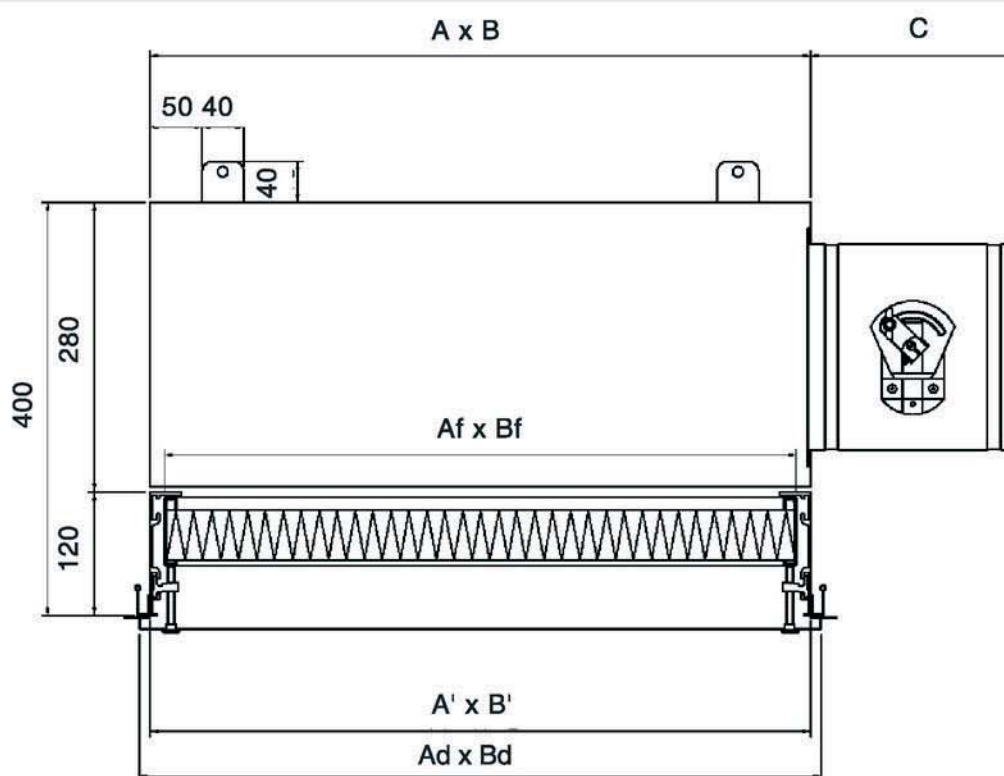
Описание компонентов

- **Базовый каркас гнезда абсолютного фильтра** выполнен из экструдированного анодированного алюминиевого профиля. Форма секций гарантирует оптимальное крепление к фильтру и обеспечивает быструю установку.
- **Верхняя крышка** изготовлена из оцинкованной стальной пластины. Она обеспечивает оптимальную воздухопроницаемость и, посредством специального круглого фланца с боковой стороны, блок может быть присоединён с помощью гибкой трубы к воздуховоду.
- **Комплект фиксаторов** для крепления абсолютного фильтра и диффузора, используя специальные собачки. Имеются два разных набора для фильтров H=66 мм и H=90 мм.
- **Диффузорная решётка** для защиты абсолютного фильтра изготовлена из перфорированного анодированного алюминиевого листа, диаметр отверстий 5мм, шаг 8мм.

Таблица опций

ТИП	Крышка из нержавеющей стали	Установка замка	Диффузор			Регулирующий клапан	Фланцевая рама
			Алюминий	Нержавеющая сталь	Высокая индукция		
3P6	Доступ но по запросу	Включено в поставку	Включено в поставку	Доступ но по запросу	Не доступно	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу
5P5	Доступ но по запросу	Включено в поставку	Включено в поставку	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу
6P6	Доступ но по запросу	Включено в поставку	Включено в поставку	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу
6P12	Доступ но по запросу	Включено в поставку	Включено в поставку	Доступ но по запросу	Не доступно	Доступ но по запросу	Доступ но по запросу

Размеры



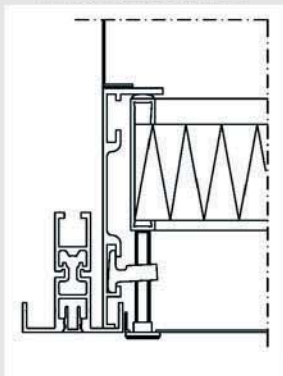
Технические характеристики

ТИП	РАЗМЕРЫ					
	Af x Bf (мм)	A x B (мм)	A' x B' (мм)	Ad x Bd (мм)	Ø фланец	C
3P6	305x610	330x635	334x639	350x655	200	185
5P5	547x547	572x572	576x576	595x595	200	185
6P6	610x610	635x635	639x639	655x655	200	185
6P12	610x1.220	635x1.244	639x1.248	655x1.264	250	285

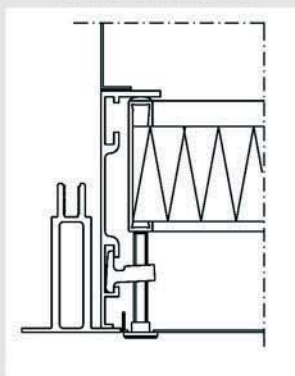
Типы установки

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

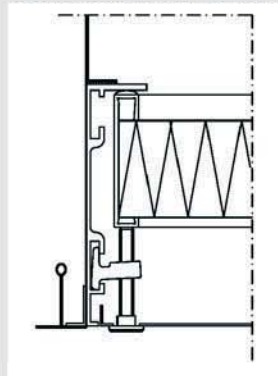
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
PS2960



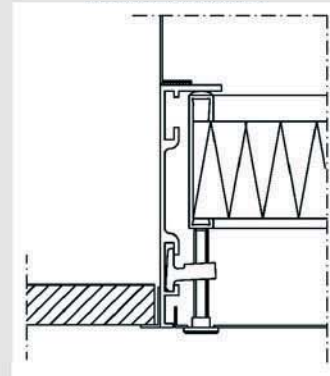
ПОТОЛОЧНАЯ СИСТЕМА
PS2813



КОММЕРЧЕСКИЙ ПОДВЕСНОЙ
ПОТОЛОК

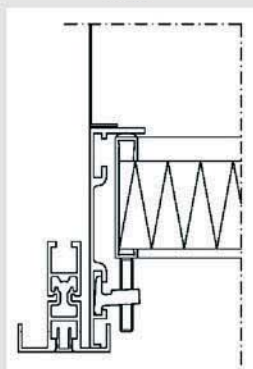


ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ
ГИПСОКАРТОНА

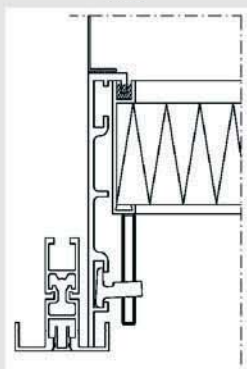


АБСОЛЮТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

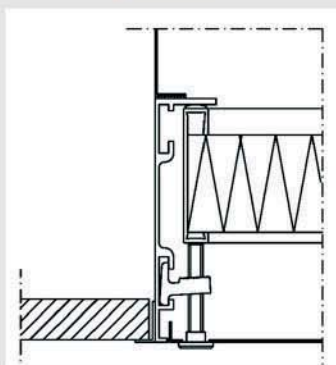


ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

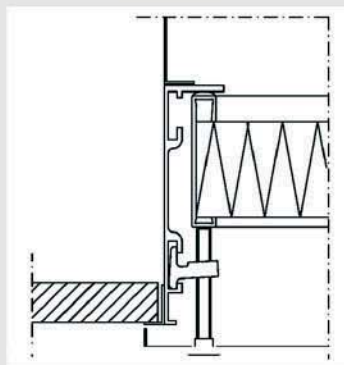


ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

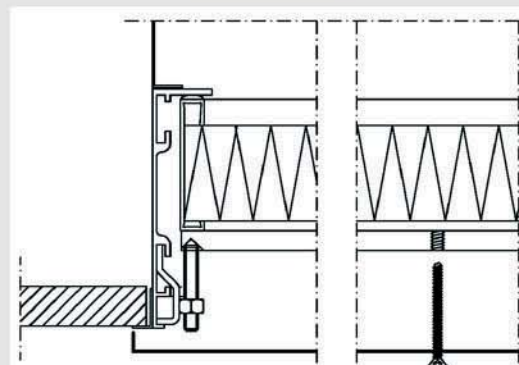
ВНУТРЕННИЙ



ВНЕШНИЙ



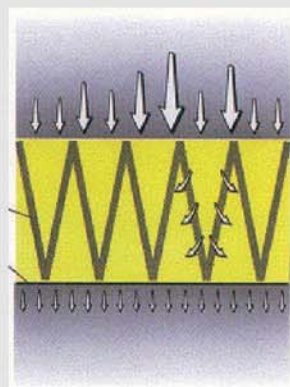
ВЫСОКОЙ ИНДУКЦИИ



Абсолютный фильтр

Ассортимент используемых фильтров гарантирует ламинарный поток воздуха.

Использование таких фильтров позволяет достичь однородности воздушного потока: указанные фильтры без сепаратора и имеют встроенные ламинизаторы. С помощью таких фильтров достигается комбинация малого перепада давления, который типичен для фильтров без сепаратора, с ламинарным потоком.

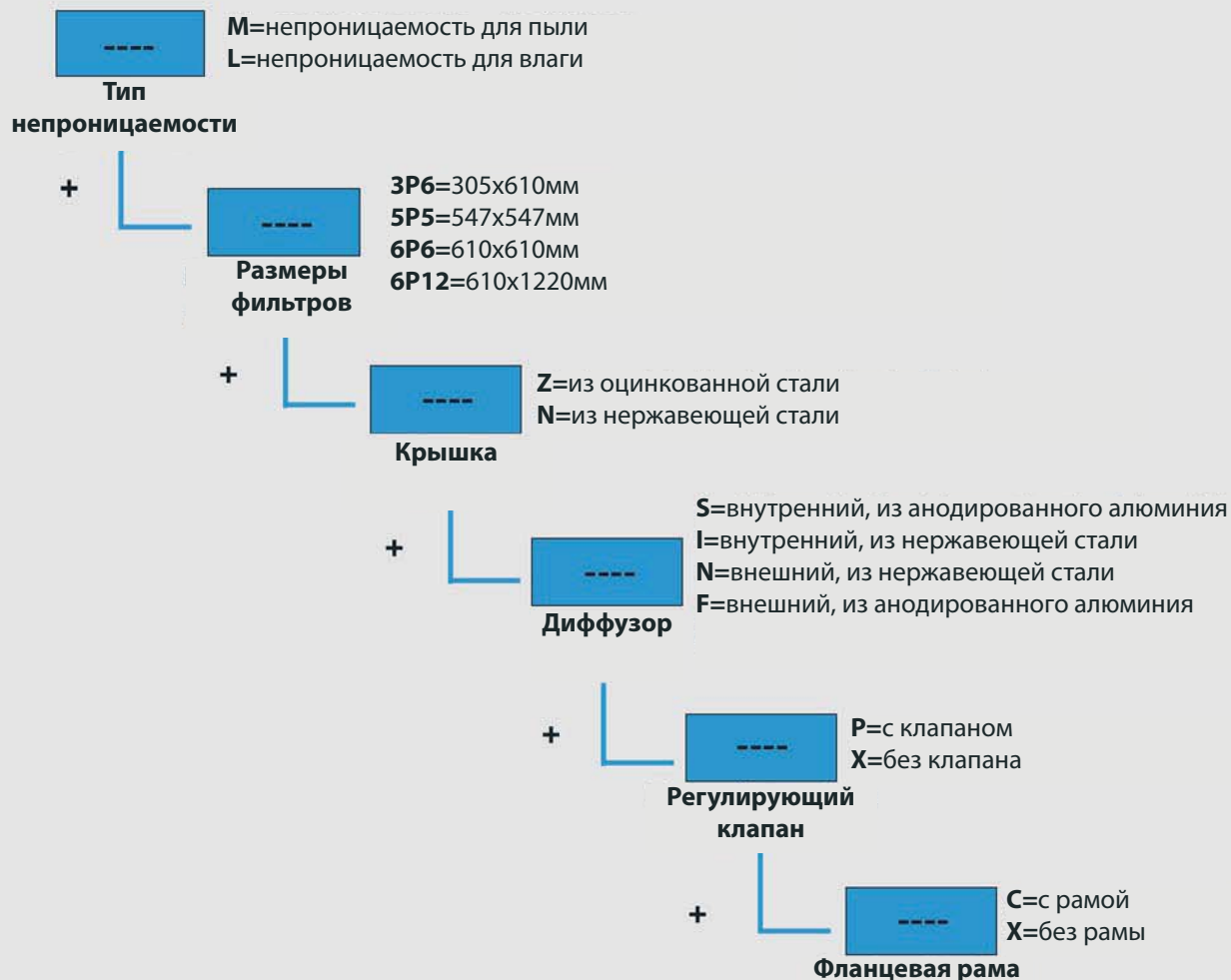


Эксклюзивная V-образная форма фильтрующего материала абсолютных фильтров позволяет достичь малых перепадов давления и полного использования внутреннего фильтрующего пространства фильтра. Описанные характеристики уменьшают расходы на обслуживание и продлевают срок службы фильтра.

Ламинизатор обеспечивает однородность потока воздуха.

Высота (мм)	Размеры АхВ (мм)	Непроницае- мость	Потери давления (0,45 м/с) (Па)			Расход воздуха м³/час (0,45 м/с)
			H14	U15	U16	
66	305 x 610	пыль	120	140	160	300
66	547 x 547	пыль	120	140	160	480
66	610 x 610	пыль	120	140	160	600
66	610 x 1.220	пыль	120	140	160	1.200
90	305 x 610	пыль	90	110	130	300
90	547 x 547	пыль	90	110	130	480
90	610 x 610	пыль	90	110	130	600
90	610 x 1.220	пыль	90	110	130	1.200
71	305 x 610	влага	120	140	160	300
71	547 x 547	влага	120	140	160	480
71	610 x 610	влага	120	140	160	600
71	610 x 1.220	влага	120	140	160	1.200

Обозначения



Например: L6P6 ZFPX

Обозначает конечный фильтрующий блок для абсолютного фильтра размером 610 x 610 мм с крышкой из оцинкованной стали, внешним диффузором из алюминия, регулирующим клапаном и без фланцевой рамы.

Чистые помещения



Микроэлектроника



Электроника



Фармацевтическая промышленность



Больница



Производство напитков

Специальные устройства



Печатные платы



Производство напитков



Больницы



Фармацевтическая промышленность



Пищевая промышленность

Компоненты для чистых помещений



Потолочные системы



Блоки фильтрующих вентиляторов



Стеновые системы



Фальшполы



Потолочные светильники

Особое оборудование



Воздушные шлюзы



Передаточные шлюзы



Стерильные кабины



Уловители пыли



Оборудование для раздевалок

Заводы



Кондиционирование



Воздухозаборники



Воздушные каналы