

Абсолютный потолочный фильтр FAS



Технические характеристики:

- Абсолютный потолочный фильтр с вентиляционной поверхностью предусмотрен для подачи фильтрованного воздуха высокой очистки в чистые помещения класса 7 и 8 согласно стандарту ISO 14644 (операционные залы, больницы, палаты интенсивной терапии, лаборатории)
- Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали, пластифицирован, белого цвета RAL 9010
- Корпус герметичен, все соединения воздухонепроницаемы
- В корпус встроен абсолютный фильтр согласно EN 1822
- Подключения для контроля наполненности фильтра находятся на корпусе
- Вентилируемая поверхность выполнена из стали, пластифицирована, белого цвета RAL 9010. Возможна поставка в другом цвете или полностью из INOX
- Внешние размеры вентиляционных поверхностей соответствуют размерам подключаемого короба
- Замена фильтра осуществляется с нижней (чистой) стороны корпуса после снятия вентиляционной поверхности

Место подачи воздуха на корпусе:

- Горизонтальный круглый ввод
- Вертикальный круглый ввод
- Горизонтальный прямоугольный ввод
- Горизонтальный прямоугольный ввод с запорным вентиляем, возможно исполнение вентиля с электромотором

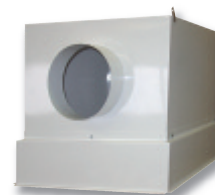
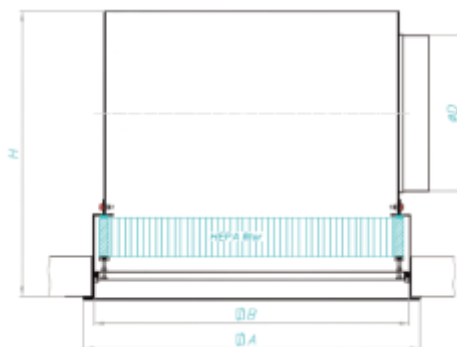
Составные части абсолютного потолочного фильтра:

1. Корпус
2. HEPA фильтр
3. Решетка фильтра

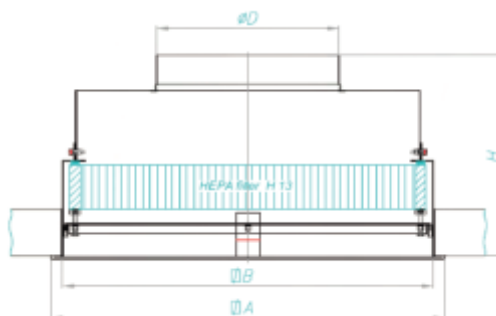


Технические данные:

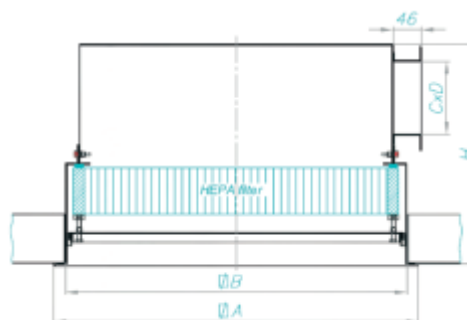
Горизонтальный круглый ввод, Тип FAC-HO								
	Номинальный размер				Размеры фильтра			Расход
	B	H	ØD	A	b	h	t	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h
FAC-HO	331	380	158	370	305	305	78	250
	483	420	198	522	457	457	78	570
	561	470	248	598	535	535	78	770
	601	470	248	625	575	575	78	890
	636	520	298	675	610	610	78	1000
	636	784	348	675	610	610	292	2000
	636	834	398	675	610	610	292	3400



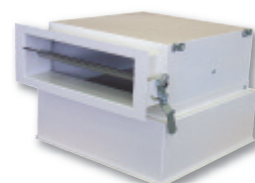
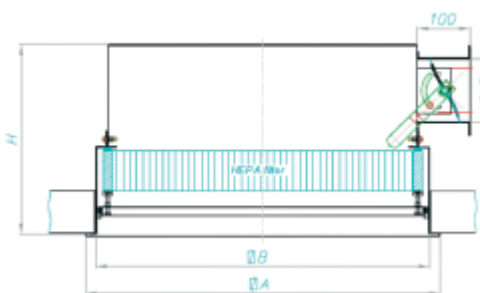
Вертикальный круглый ввод, Тип FAC-V								
	Номинальный размер				Размеры фильтра			Расход
	B	H	ØD	A	b	h	t	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h
FAC-V	331	328	158	370	305	305	78	250
	483	328	198	522	457	457	78	570
	561	328	248	598	535	535	78	770
	601	328	248	625	575	575	78	890
	636	328	298	675	610	610	78	1000
	636	542	348	675	610	610	292	2000
	636	542	398	675	610	610	292	3400



Горизонтальный прямоугольный ввод, Тип FAC-H									
	Номинальный размер					Размеры фильтра			Расход
	B	H	A	C	D	b	h	t	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h
FAC-H	331	360	370	250	120	305	305	78	250
	483	360	522	400	120	457	457	78	570
	561	360	598	475	120	535	535	78	770
	601	360	625	520	120	575	575	78	890
	636	360	675	550	120	610	610	78	1000
	636	634	675	550	180	610	610	292	2000
	636	704	675	550	250	610	610	292	3400



Горизонтальный прямоугольный ввод с запорным вентилем, Тип FAC-HZ									
	Nazivna veličina					Размеры фильтра			Расход
	B	H	A	C	D	b	h	t	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m³/h
FAC-HZ	331	360	370	250	120	305	305	78	250
	483	360	522	400	120	457	457	78	570
	561	360	598	475	120	535	535	78	770
	601	360	625	520	120	575	575	78	890
	636	360	675	550	120	610	610	78	1000
	636	634	675	550	180	610	610	292	2000
	636	704	675	550	250	610	610	292	3400



Обозначения:

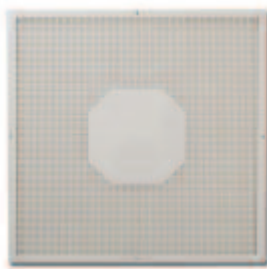
Обозначение	Расшифровка
B	Ширина
H	Высота
øD	Ввод
A	Ширина плоскости
b	Ширина
h	Высота
t	Толщина
Q	Расход
C, D	Квадратный ввод

Виды вентиляционных поверхностей:



DVS-K

Вихревой потолочный распределитель, радиально направленные потоки которого смешиваются с воздухом в помещении, создавая эффект «разбавления» загрязнений в чистой зоне.



ANP-P

Анемостат с перфорированной вентиляционной кассетой, направленный поток которого обеспечивает абсолютно чистую атмосферу в требуемой области.



ANK

Потолочный анемостат для подачи воздуха в помещения с высотой потолков до 4 м. Благодаря большой индукции подходит для охлаждения помещений с низкими температурами.



DEU



DEK



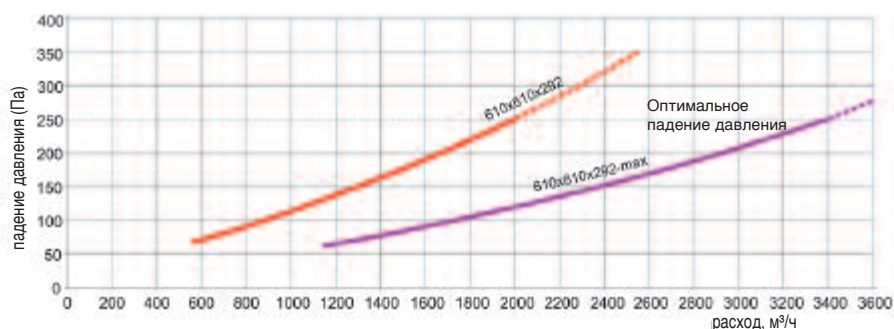
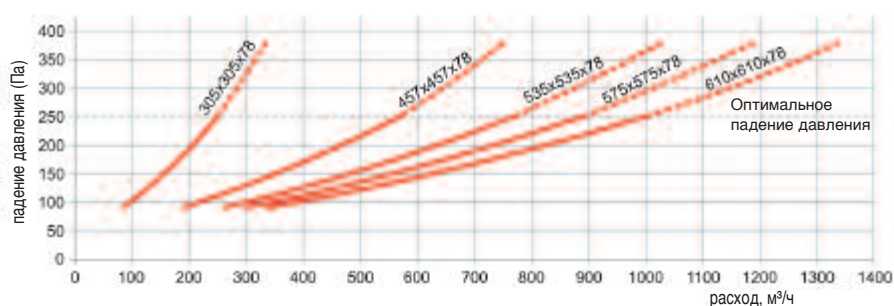
DEV

Потолочные анемостаты подходят для помещений с большим числом смен воздуха с высотой потолков до 4 м. Большая эффективная скорость выброса воздушной струи обеспечивает стабильный поток и при малых расходах.

Размеры вентиляционных поверхностей					
Размер фильтра мм	305 x 305	457 x 457	535 x 535	575 x 575	610 x 610
Анемостат					
DVS	400	522	598	625	675
ANP	370	522	598	625	675
ANK	370	522	598	625	675
DEK	370	522	598	625	675
DEU	370	522	598	625	675
DEV	370	522	598	625	675

Возможно исполнение в других размерах по заказу покупателя

Диаграмма падения давления для фильтра H13



Примечание:

- падение давления для фильтра H 14 на 10÷12 % больше
- конечное падение давления заполненного фильтра 500 Па