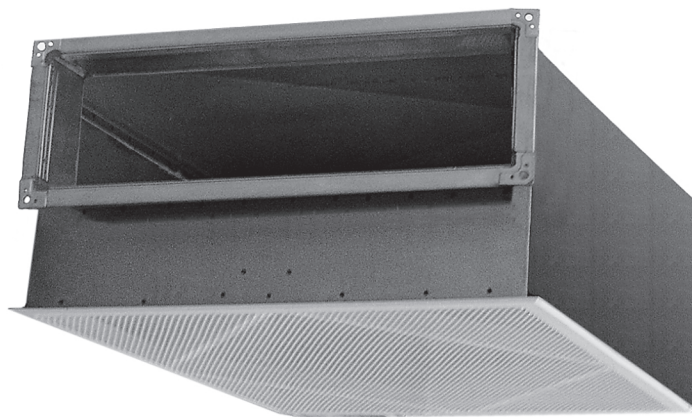


Диффузоры потолочные
с высокой
степенью
фильтрации

NAS



NAS

Предназначение

Эти воздухораспределители предназначены для нагнетания свежего воздуха в помещения с особо высокими гигиеническими требованиями. Воздухораспределитель с высокой степенью фильтрации состоит из расширительной коробки с впускным патрубком, оснащенным регулировочным дроссельным клапаном. В емкость помещена плотная кассета абсолютного фильтра класса H13 согласно PN-EN 779; PN-EN 1822. Герметичность обеспечивается помещением между фильтром и кассетой сплошной прокладки. Фильтр крепится на задвижках. Стандартно воздухораспределители оборудованы сеточными анемостатами SDBc перфорацией 58%. Для определения степени загрязнения фильтра в корпус вмонтированы измерительные тестовики. Рекомендуется монтаж дифференциального баростата (дополнительное оснащение).

Воздухораспределители NAS, NAB имеют Гигиенический Сертификат НК/В/1704/04/2007.

Материал и отделка

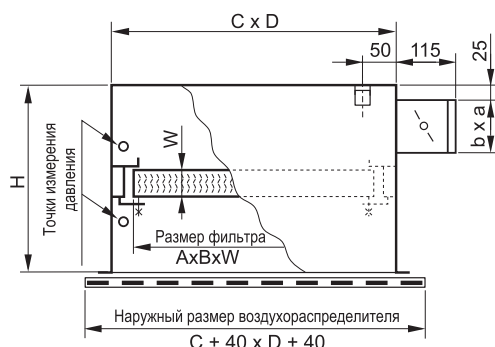
Расширительная коробка:	стальной лакированный лист
Фильтр:	класса EU13 (D.O.P. для частиц 0,3 μm), температура работы до 80°C в корпусе из твердой плиты MDF-WOOD
Отделка:	решетки и анемостаты, лакированные порошковым методом в цвет по каталогу RAL9010

Монтаж

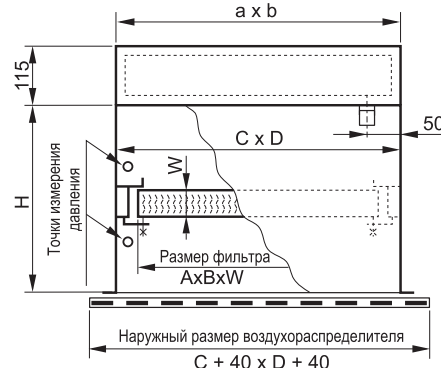
Анемостаты и решетки:	в воздухораспределителе открытыми винтами согласно стандарту
Воздухораспределители:	к корпусу прикреплены четыре монтажных держателя для подвешивания на стержнях с резьбой

Варианты изготовления - размеры

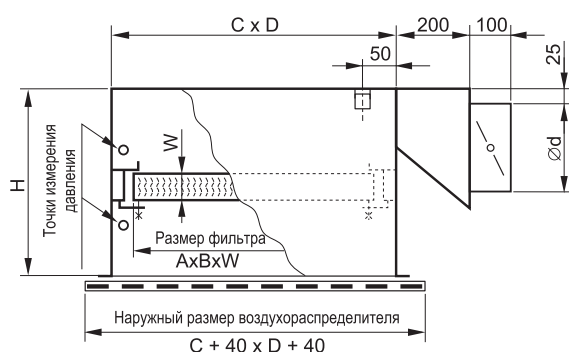
С прямоугольным боковым патрубком **PB**



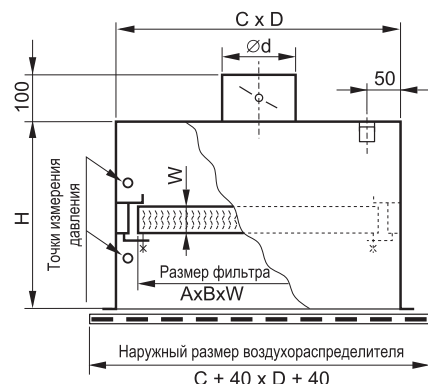
С прямоугольным боковым патрубком **PG**



С прямоугольным боковым патрубком **KB**



С прямоугольным боковым патрубком **KG**



Размеры фильтра		Производительность	Габаритные размеры		величина краев		Масса
AxB	W	[m ³ /h]	CxD	H	axb	Ød	[kg]
305x305	78	150	405x405	320	405x110	160	11
	150	235		390		200	13
	292	335		530		200	17
610x305	78	300	710x405	320	710x110	200	18
	150	470		390		250	21
	292	670		530		250	27
915x305	78	450	1015x405	320	1015x110	200	23
	150	705		390		250	27
	292	995		530		250	35
457x457	78	340	560x560	320	560x110	200	16
	150	525		390		250	19
	292	750		530		250	25
610x457	78	450	710x560	320	710x110	250	18
	150	705		390		315	22
	292	1000		530		315	29
610x610	78	605	710x710	320	710x110	250	20
	150	940		390		315	24
	292	1340		530		315	31
915x610	78	905	1015x710	320	1015x110	315	29
	150	1410		390		315	35
	292	2010		530		315	46

Предложение специального изготовления:

- Воздухораспределители с расширительной коробкой из нержавеющей стальной листа SN
- Воздухораспределители потолочные с анемостатами ALDA или SDA с любым вариантом нагнетания воздуха по каталогу SMAY
- Воздухораспределители с ДСП-плитами NS4, NS8, NS9
- Воздухораспределители с решетками AL или ST (в любом цвете RAL) по каталогу SMAY
- Воздухораспределители для монтажа на стене
- Фильтр другого класса или в другом корпусе (металл) согласно индивидуальным заказам.

Благодаря использованным материалам и технологии воздухораспределитель отвечает условиям герметичности, гигиены, которые являются обязательными для этого типа продуктов.

Технические данные

Для обеспечения надлежащей работы установки скорость течения воздуха через фильтр не должна превышать 0,7 (м/с).

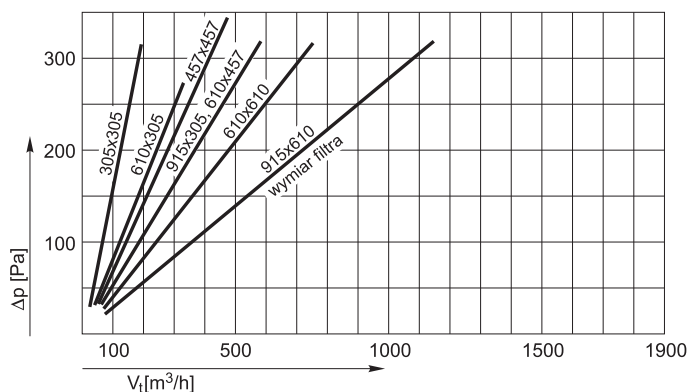
Обозначения:

V_t (м³/ч) - интенсивность течения воздуха

Δh (Па) - падение общего давления

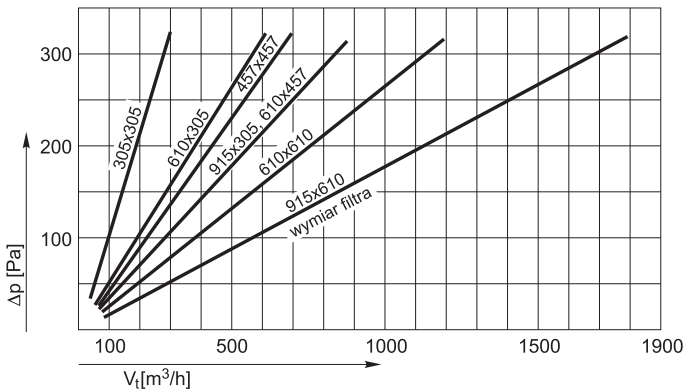
Номограмма I

Снижение давления Δp в зависимости от 30° интенсивности потока V_t (для фильтра 78)



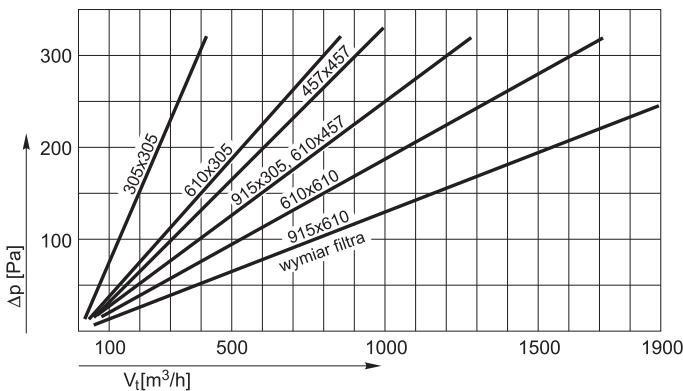
Номограмма II

Снижение давления Δp в зависимости от 30° интенсивности потока V_t (для фильтра 150)



Номограмма III

Снижение давления Δp в зависимости от 30° интенсивности потока V_t (для фильтра 292)



Внимание:

Рекомендуемое снижение конечного давления, требующее замены фильтра, равняется двукратному значению начального снижения давления.

Параметры потока воздухоораспределителя можно проверить по каталожной карте выбранного воздухоораспределителя, принимая за ламинарный выход со скоростью $V_{eff} < 1[m/s]$. Стандарт – воздухоораспределитель SDB.

Ориентировочный уровень интенсивности звука $L_w [dB_{(A)}]$ заключается в границах 15-M-0 $[dB_{(A)}]$ в зависимости от величины фильтра, степени его загрязнения, интенсивности потока воздуха, а также типа воздухоораспределителя.

Принципы маркировки продукта

NAS-305x305x150-405x110b

NAS A x B x W - a x b K
NAS A x B x W - d K

с прямоугольным патрубком

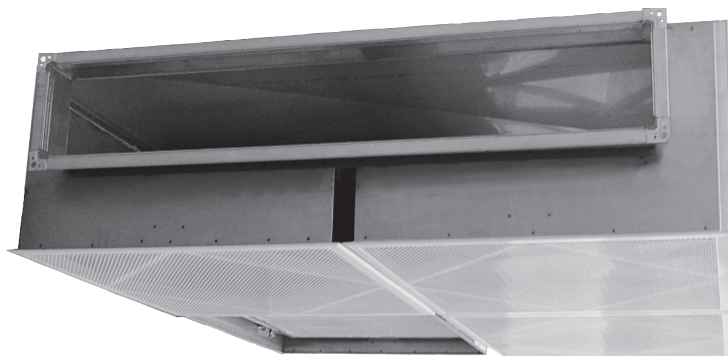
с круглым патрубком

- A ширина фильтра [мм]
- B высота фильтра [мм]
- W глубина фильтра [мм]
- a ширина патрубка [мм]
- b высота патрубка [мм]
- d диаметр патрубка [мм]
- K положение патрубка
 - b боковое
 - g верхнее

Внимание:
К основному коду продукта стандартного воздухоораспределителя следует в случае необходимости добавить дополнительные требования в соответствии с предложением специального изготовления.

Диффузоры потолочные
с высокой
степенью
фильтрации

SNAS



SNAS

Предназначение

Предназначенные для надувания свежего воздуха (без рециркуляции) в помещения, в которых ставятся высокие гигиенические требования.

Приточные потолки монтируются из модулей типовых приточных вентиляторов NAS, встроенных в одну общую расширяющую коробку с одним или двумя впускными патрубками. По форме они являются прямоугольными параллелепипедами. Их размер отвечает сумме размеров применяемых модулей NAS.

Приточные потолки SNAS обладают гигиеническим аттестатом НК/В/1704/04/2007.

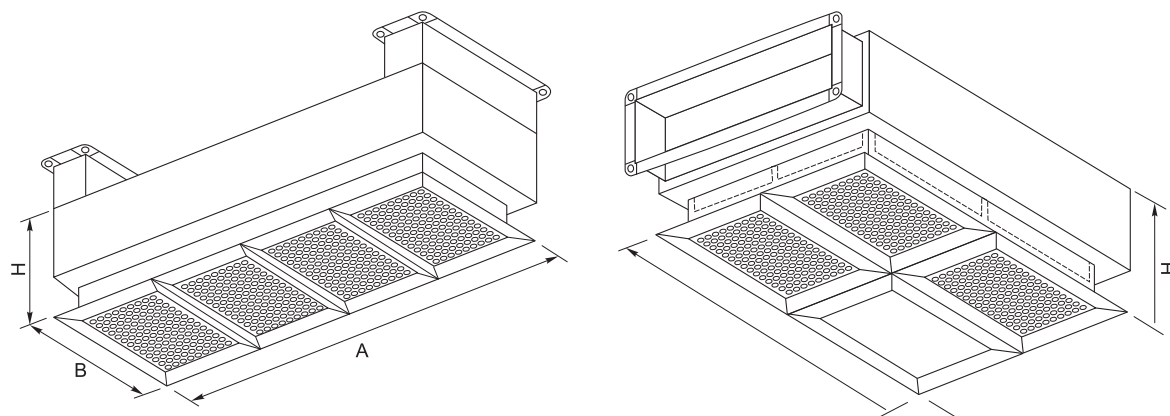
Материал и отделка

Расширительная коробка:	стальной лакированный или нержавеющей лист
Фильтр:	класса EU13 (D.O.P. для частиц 0,3 μm), температура работы до 80°C в корпусе из твердой плиты MDF-WOOD
Отделка:	решетки и анемостаты, окрашиваются порошковым методом в цвет по каталогу RAL9010

Монтаж

Анемостаты и решетки:	в воздухораспределителе открытыми винтами согласно стандарту
Воздухораспределители:	к корпусу прикреплены монтажные держатели для подвешивания на винтах с резьбой (количество зависит от величины SNAS)

Примерная конфигурация приточного потолка:



Внимание:

Варианты стандартного и специального изготовления отвечают вариантам изготовления воздухораспределителей NAS.

Технические данные

Ввиду использования воздухораспределителей NAS при установке нагнетающих воздух потолков, для определения технических параметров используются соответствующие номограммы и диаграммы для NAS.

Принципы маркировки продукта

SNAS-1420x810-150

SNAS A x B x W

A ширина фильтра [мм]
(многократность модуля воздухораспределителя NAS)

B высота фильтра [мм]
(многократность модуля воздухораспределителя NAS)

W глубина фильтра [мм]

Остальной размеры и конструкционные детали – согласно индивидуальным заказам