

- применяется в приточных и вытяжных системах для помещений с повышенными требованиями к фильтрации;
- экологически безопасен;
- температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -40° С до +70° С с влажностью не более 95%;
- окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров;
- климатическое исполнение У2 и У3.

ВОХ-НЕРА используется в качестве фильтра последней ступени для очистки приточного воздуха лабораторий, инфекционных и стерилизационных отделений, производственных помещений электронной, фармацевтической, химической, пищевой промышленности и в сфере точного машиностроения. А также в вытяжных системах вентиляции для защиты от опасных микроорганизмов и других вредных выбросов.

Корпус ВОХ-НЕРА в общепромышленном исполнении выполнен из оцинкованной стали с защитно-декоративным покрытием порошковой краской, стандартный цвет RAL7004. По индивидуальному заказу возможно окрашивание в любой цвет по каталогу RAL. В коррозионностойком исполнении ВОХ-НЕРА выполнен из нержавеющей стали.

Конструкция блока исключает возможность попадания в систему воздуховодов неочищенного воздуха в обход фильтра за счет применения качественного уплотнителя и винтовых зажимов. Возможна дополнительная комплектация устройствами контроля расхода воздуха (см. каталог "Канальное оборудование"). Предусмотрены штуцера для подключения датчика перепада давления.

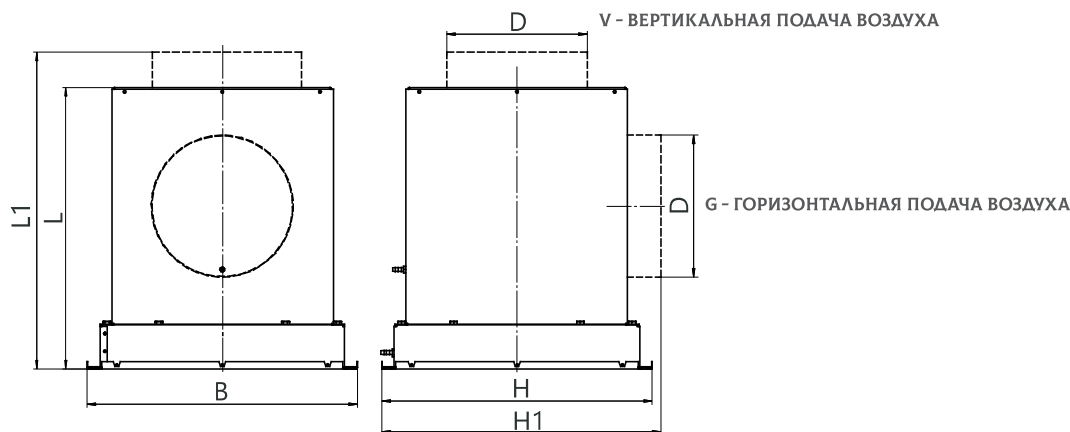
Монтаж фильтр-бокса может осуществляться как на потолок, так и в перегородках. Фронтальная сторона бокса прикрывается специальным воздухораспределительным устройством, благодаря чему воздух подается равномерно в помещение.

Возможно индивидуальное изготовление бокса для НЕРА-фильтра.



ВОХ-НЕРА-N-305x610x150-H13-V

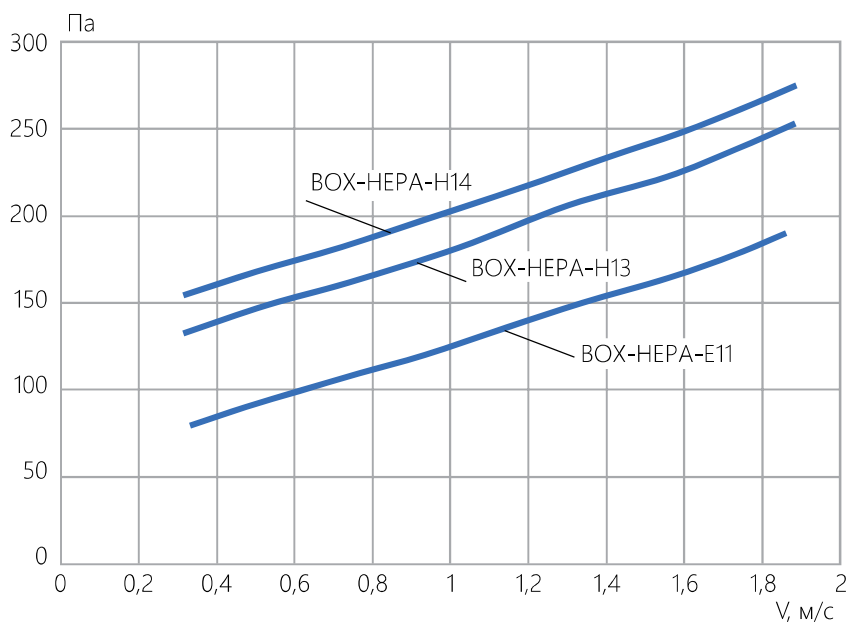
- бокс для НЕРА-фильтров
- исполнение (N - общепромышленное; CR - коррозионностойкое)
- типоразмер (ВxHxL)
- класс очистки (E11, H13, H14)
- подача воздуха (V – вертикальная; G – горизонтальная)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм (горизонтальная подача)						Размеры, мм (вертикальная подача)					
	В	Н	Н1	L	L1	ØD	В	Н	Н1	L	L1	ØD
ВОХ-НЕРА-305x305x78	385	385	400	400	450	200	385	385	400	310	360	200
ВОХ-НЕРА-305x610x78	385	690	705	400	450	200	385	690	705	310	360	200
ВОХ-НЕРА-610x610x78	690	690	705	450	500	250	690	690	705	310	360	250
ВОХ-НЕРА-305x305x150	385	385	400	470	520	200	385	385	400	380	430	200
ВОХ-НЕРА-305x610x150	385	690	705	470	520	200	385	690	705	380	430	200
ВОХ-НЕРА-610x610x150	690	690	705	520	570	250	690	690	705	380	430	250

КЛАСС ФИЛЬТРА	Эффективность по счетной концентрации наиболее проникающих частиц, % (MPPS)	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м³/ч × м² (скорость в сечении, м/с)	Аэродинамическое сопротивление при номинальной нагрузке, Па		
			начальное		конечное
			толщина, мм		
			78	150	
E11	95	1 620 (0,45)	80	65	600
H13	99,95	1 620 (0,45)	130	110	600
H14	99,995	1 620 (0,45)	150	130	600

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЧИСТОГО ФИЛЬТРА ТОЛЩИНА ФИЛЬТРА 78 ММ



ТОЛЩИНА ФИЛЬТРА 150 ММ

