

СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА «ВЫСОКАЯ ЗАПЫЛЁННОСТЬ» СЕРИИ «FILTAIR-H»

В производственных условиях, наличие качественной системы очистки воздуха обязательно согласно последним требованиям по охране окружающей среды, так как выбрасываемая пыль не должна попадать напрямую в атмосферу. Данные системы необходимы и для охраны труда сотрудников предприятий, так как в полной мере способствуют созданию производственных условий, необходимых для выполнения технологических процессов.

Стационарные системы очистки воздуха серии FILTAIR-H, состоят из фильтровального блока, центрифугального вентилятора и деталей монтажа, необходимых для подключения всех элементов системы к панели управления. Общий алгоритм работы данной системы заключается в очистке фильтровальным блоком подаваемого в систему загрязненного пылью воздуха, при помощи высоко эффективных фильтрующих элементов, в результате - в атмосферу выпускается только очищенный воздух.

Производительность: от 2000 м³/час до 50000 м³/час

Основные характеристики:

- Надёжная жесткая окрашенная стальная конструкция
- Система может быть смонтирована и функционировать как в крытом помещении, так и на открытом воздухе
- Выброс пыли: 2-5 мг/м³ отработанного воздуха
- Размер фильтруемых частиц – от 0,3 до 2 микрон
- Очистка фильтров: автоматическая – импульсной воздушной струей
- В комплектации возможна опция автоматического опустошения мусора из пылесборника
- Использование новейших технологии при расчёте процесса очистки фильтров
- Повышенная износостойкость фильтров
- Встроенная система контроля загрязнения фильтров
- Простота обслуживания и замены фильтров – доступ с верхней стороны блока
- Широкий диапазон используемых фильтров



*Filtair-2000-37-H

Исходя из степени загрязнения обрабатываемых поверхностей, а также в зависимости от используемых при работе материалов, предлагаются системы очистки для «нормальной», «высокой» и «специальной» запылённости. В приведённой ниже таблице показан модельный ряд систем очистки воздуха для «высокой» запылённости:

Базовая комплектация	FILTAIR-2000-37-H	FILTAIR-5000-104-H	FILTAIR-7500-104-H	FILTAIR-10000-156-H	FILTAIR-15000-234-H	FILTAIR-20000-312-H	FILTAIR-25000-390-H	FILTAIR-30000-507-H	FILTAIR-35000-585-H	FILTAIR-40000-663-H	FILTAIR-45000-741-H	FILTAIR-50000-858-H
Центрифугальный вентилятор	CF-2000-D	CF-5000-D	CF-7500-D	CF-10000-D	CF-15000-D	CF-20000-D	CF-25000-D	CF-30000-D	CF-35000-D	CF-40000-D	CF-45000-D	CF-50000-D
Площадь фильтров, м ²	37	104	104	156	234	312	390	507	585	663	741	858
Длина (L)	2540	2990	3760	4360	4500	5260	6060	7060	7750	8550	9750	10250
Ширина (W)	850	1670	1670	1670	2170	2170	2170	2170	2200	2200	2200	2200
Высота (H)	2707	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690
Входной канал (D)	160	315	400	400	500	630	630	630	600x800	600x800	600x900	600x900
Вес (кг)	340	760	1020	1290	1680	1920	2510	3080	3300	3680	4240	4450
Тип фильтра	Картридж											
Материал фильтра	NA-909-0, Полиэстер											
Очистка фильтра	Автоматически, струей сжатого воздуха											
Осмотр фильтра	Со стороны подачи чистого воздуха											
Замена фильтра	Со стороны подачи чистого воздуха											
Эмиссия пыли	2-5 мг/м ³ в воздухе на выходе											
Разгрузка пыли	Вручную, при помощи клапана «бабочки», в пылевой мешок (не включён в стандартную поставку)											

