

Модуль локальный для очистки воздуха «Пантекс»

Назначение:

Модуль для очистки воздуха «Пантекс» предназначен для локальной очистки и обеззараживания воздуха в производственных и бытовых помещениях от промышленных и бытовых выбросов, абразивной пыли, цементной пыли, угольной пыли, металлической стружки, древесной стружки и опилок, крупно и мелкодисперсных пылей и аэрозолей, образующихся во время работы предприятия, являясь современной, высокоэффективной заменой централизованных систем аспирации. Модульная автономная конструкция и компактные размеры позволяют установить модуль непосредственно в зоне пылеобразования и загрязнения воздуха.



Используются:

- металургической и сталелитейной промышленности;
- металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности;
- мебельной и деревообрабатывающей промышленности;
- цементной промышленности и на производстве строительных материалов;
- химической и угольной промышленности;
- электронной промышленности;
- фармацевтической промышленности и в медицинских учреждениях;
- аэропортах, вокзалах и офисных помещениях;
- детских садах и школах

Описание:

Модуль для очистки воздуха «Пантекс» представляет собой заключенную в корпус систему фильтрующих элементов с заданной пористостью и проницаемостью, обеспечивающую требуемую степень очистки воздуха, подключенную к вентилятору аспирационной системы. Корпус имеет сборно-разборную конструкцию, позволяющую легко производить замену либо регенерацию фильтрующих элементов путем обратной продувки или продувки сжатым воздухом. По желанию заказчика возможна дополнительная комплектация для переоборудования модуля в промышленный пылесос.

Преимущества:

- возможность локальной очистки воздуха непосредственно в местах загрязнения;
- эффективность очистки фильтрующих элементов до 99%;
- стоимость значительно ниже стоимости монтажа централизованных сетей воздуховодов;
- низкое энергопотребление;
- не требуется больших затрат времени на замену фильтрующих элементов;
- возможность регенерации фильтрующих элементов (обратной продувкой либо продувкой сжатым воздухом);
- индивидуальный подбор фильтрующих элементов под задачи заказчика;
- фильтрующие элементы сформированы из материалов, не выделяющих токсичные вещества, допускается контакт со слизистой.



Технические характеристики:

Вариант установки	Вертикально
Производительность	От 245 до 1660 м3 в час
Температура использования	От -10 до +40°C
Степень очистки	До 1 мкм
Питание	220В, 50Гц
Габаритные размеры	Диаметр от 400 мм до 600 мм Высота от 1000 мм до 2000 мм