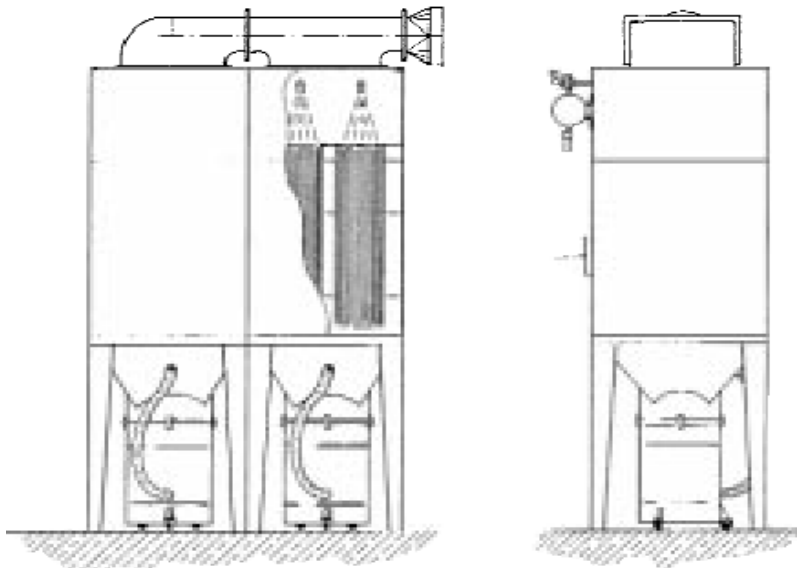




**Картриджный воздухоочиститель**  
**Трион СМ серия**  
 движение воздуха осуществляется с внешним источником

**Применение**

- Тяжелый дым от сварки и лазерной резки;
- Крупная шлифовальная, металлическая, цементная и другого происхождения пыль;
- Производственная пыль, образующаяся в процессе расфасовки, упаковочных работ и т.д.



**Как работает картриджный воздухоочиститель Трион**

Загрязненный воздух проходит через большую поверхность высокоэффективных картриджных фильтров, на поверхности которых собираются частицы пыли и других загрязнений и чистым выходит наружу. Очистка производится продувкой сжатым воздухом вовнутрь картриджей, после чего пыль с картриджей падает в пылеуловители. Панель контроля определяет, когда картриджи нуждаются в очистке, следовательно, система эффективно работает без постоянного контроля над ней со стороны человека.

Конструкция – окрашенный сварной металлический лист, толщиной 1,5 мм.

Модель оснащена пылеуловителями на колесах, которые легко снимаются и опустошаются.

Материал картриджей – полиэстер или тефлон, в случае если температура процесса высокая.

**Техническая спецификация**

Модель	СМ - 2	СМ - 4	СМ - 6	СМ - 8
Максимальный объем воздуха м <sup>3</sup> /ч	2000	4000	6000	8000
Количество картриджей	2	4	6	8
Общая площадь фильтрации, м <sup>2</sup>	52	104	136	208
Входное напряжение	230/1ф/50Гц	230/1ф/50Гц	230/1ф/50Гц	230/1ф/50Гц
Эффективность	99,93%	99,93%	99,93%	99,93%
Система очистки	Импульсная	Импульсная	Импульсная	Импульсная
Пылеуловители	1	2	3	4
Высота (мм)	2450	2450	2450	2450
Длина (мм)	750	1500	2250	3000
Ширина (мм) + ресивер контроля (мм)	850+200	850+200	850+200	850+200
Вес (кг)	260	520	780	1040
Номинальная устойчивость картриджа	1500 Па	1500 Па	1500 Па	1500 Па

**Преимущества**

- Эффективность очистки более **99,93%** для частиц более 0,5 микрон
- Свободно устанавливается - легко подсоединяется к имеющейся вентиляционной системе;
- Самоочистка – автоматическая импульсная очистка сжатым воздухом, сокращающая время на очистку и продлевающая жизненный цикл фильтра;
- Возможность возвращения очищенного воздуха на рабочее место, что значительно сокращает затраты на отопление зимой и охлаждение летом;
- Замена картриджных фильтров производится 1 раз в 5 лет при работе в одну смену;
- Производительность может достигать до 50 000 м<sup>3</sup>/ч, т.к. модель имеет модульный дизайн.