

CleanAirTower

Арт. №: 390 620



Применение

- Цеха, в которых невозможно установить точечную вытяжную систему
- Дополнительно к точечным вытяжным системам
- Зоны с перемещающимися источниками пыли/дыма
- Рабочие места, производственные цеха, склады, в том числе логистические

Преимущества

- Эффективная сепарация возможных искр и частиц посредством 10 и более отражающих пластин (пинбол-метод)
- Высокая степень эффективности системы благодаря принципу торнадо
- Снижение расходов на отопление благодаря рециркуляции и распределению воздуха
- Чрезвычайно высокий срок службы фильтров благодаря оптимизации движения воздуха
- Высокая степень безопасности благодаря пылевыгрузке без загрязнения окружающего воздуха
- Низкий потенциал опасности из-за инородных тел
- Экономичный монтаж и экономичная интеграция в имеющуюся систему, т. к. не нужны воздуховоды
- Обновленным головным элементом можно модернизировать существующую систему
- Безопасная транспортировка и простая установка благодаря наличию рым-петель
- Непрерывная работа в длительном режиме за счет автоматической выгрузки пыли в ведра-пылесборники

Характеристики

- Автоматическая очистка фильтра
- Рым-петли
- Эффективные отражающие пластины для искрогашения
- Подключение к облаку KEMPER через сеть мобильной связи*
- Пылевыгрузка в одноразовую тару без загрязнения окружающего воздуха
- Оптимизированное движение воздуха
- Пинбол-метод и торнадо-принцип
- Послойная вентиляция — принцип, рекомендованный профессиональным сообществами
- Система практически не создает завихрений воздуха

Дополнительные аксессуары

- Устройство контроля качества воздуха AirWatch



Технические характеристики

Фильтр

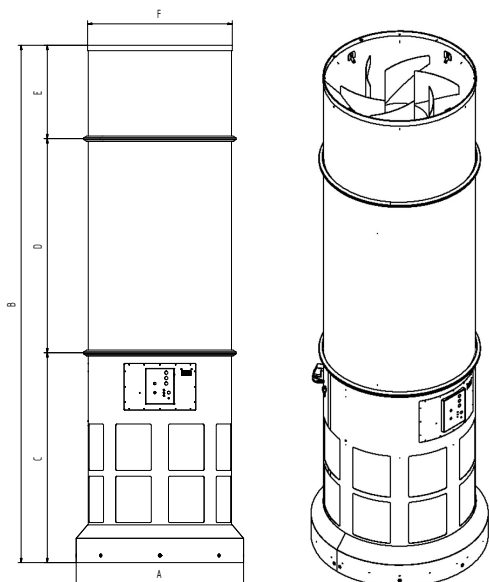
Ступени фильтрации	1
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Вращающееся сопло
Площадь фильтров	20 м ²
Количество фильтров	3
Общая площадь фильтров	60 м ²
Фильтрующий материал	Мембрана из PTFE
Эффективность сепарации	≥ 99,9 %
Класс фильтрации	M

Основные данные

Производительность	6000 м ³ /ч
Высота	3617 мм
Диаметр	1172 мм
Вес	666 кг
Мощность двигателя	5,5 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Номинальный ток	11 А
Управляющее напряжение	24 В, постоянный ток
Уровень шума	72 дБА

Дополнительная информация

Тип вентилятора	Радиальный вентилятор, с прямым приводом
Подача сжатого воздуха	5 - 6 атм
Объем пылесборника	10 л



Технические характеристики

Габариты

A	1172 мм
B	3617 мм
C	1463 мм
D	1500 мм
E	654 мм
F	1004 мм

Показанные на рисунке переходники можно докупить