

FilterCell XL

Арт. №: 60 200



Применение

- Для применения на участках с высокой интенсивностью образования дыма / пыли
- Работа в непрерывном режиме
- Для вытяжных колпаков, вытяжных столов, роботизированных ячеек

Преимущества

- Высокая экономичность благодаря автоматической очистке фильтра
- Занимает очень мало места благодаря компактной конструкции
- Простой монтаж, т. к. устройство поставляется готово к подключению (принцип Plug and Play - «подключи и работай»)
- Максимальная забота о здоровье сотрудников за счет использования фильтрующего патрона из ePTFE KemTex® с поверхностной фильтрацией
- Безопасная и надежная эксплуатация за счет контроля направления вращения

Технические характеристики

Фильтр	
Способ фильтрации	Очищаемый фильтр
Способ очистки фильтров	Вращающееся сопло
Площадь фильтров	10 м ²
Тип фильтра	Фильтрующий патрон
Фильтрующий материал	Мембрана из ePTFE
Эффективность сепарации	≥ 99.9 %
Класс фильтрации	M
Основные данные	
Производительность	1000 м ³ /ч
Мах произ-ть вентилятора	3000 м ³ /ч
Габариты (Ш x В x Т)	655 x 655 x 1460 мм
Вес	155 кг
Мощность двигателя	1,5 кВт
Подключаемое напряжение	3 x 400 В / 50 Гц
Уровень шума	69 дБА
Дополнительная информация	
Тип вентилятора	Радиальный вентилятор

Характеристики

- Всасывающий штуцер DN 160 для трубопроводов
- Автоматическая очистка фильтра
- Фильтрующий патрон из ePTFE KemTex®
- Регулируемая высота ножек
- Контроль направления вращения



Подходит для пылевых и аэрозольных частиц с возможностью проникновения в легочные альвеолы
Степень отделенности > 99 % у частиц < 0,4 мкм