**Заказчик:**

**E-mail:**

**Миницентральные системы аспирации, фильтроциклоны ФЦ**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ №\_\_\_\_от\_\_-\_\_-\_\_\_\_г.**

 **На поставку фильтроциклона ФЦ-8000**



 Рециркуляционные пылеулавливающие аппараты фильтроциклоны ФЦ-4000, ФЦ-8000, ФЦ-12000 предназначены для очистки воздуха от сухой неслипающейся пыли и стружки. Применяются совместно с пылевыми вентиляторами, такими же, как в центральных системах аспирации. Предварительная очистка воздуха происходит во встроенном циклонном элементе. Мелкая пыль улавливается кассетой из полиэстера. Фильтровальные кассеты, производимые нашей компанией, относятся к классам очистки М6 (тонкая очистка) и F9 (фильтры высокой эффективности), что позволяет обеспечить остаточную концентрацию мелкой пыли не более 0,5 мг/м³. Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу аппарата без существенного снижения производительности. Максимальная концентрация пыли на входе в аппарат крупной/мелкой составляет 15/5 г/м³.

 Фильтроциклоны оснащены автоматической системой регенерации внутренней поверхности фильтровальной кассеты. Периодически, не реже одного раза в неделю, необходимо производить продувку кассет сжатым воздухом, не снимая кассеты с аппарата.

 Остаточная концентрация пыли в очищаемом воздухе – не более 0,5 мг/м³.

 Наличие пылевого вентилятора, эффективной очистки воздуха и автоматической системы регенерации позволяет использовать фильтроциклоны вместо рукавных фильтров внутреннего исполнения для центральных систем аспирации.

**ФЦ-8000 с вент. RU-500**

 При этом стоимость оборудования снижается более чем в три раза, а общая стоимость работ снижается примерно в два раза.

 Фильтроциклоны ФЦ поставляются в трех комплектациях:

  **- Комплектация 1:** вентилятор серии ВДП-RU 500, исп.1, N=11кВт, шкаф управления стоп/пуск;

Частотный преобразователь позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов и обеспечивает плавный пуск при включении оборудования

**СМОТРИТЕ ВИДЕО:**

**ВСЁ О МОДЕЛИ ФЦ**



**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** |  **ФЦ-8000** |
| Производительность, м³/ч | 8000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | 600 |
| Емкость пылесборника, м³ | 0.9х2 |
| Тип вентилятора  | RU-500 |
| Мощность эл.двиг., кВт | 11 |
| Напор вентилятора, мах, Па | 3500 |
| Кассета фильтровальная | 700х750 (2шт.) |
| Вес (с вентилятором), кг | 580 |



1. Корпус агрегата

2. Мягкий контейнер (пылесборник)

3. Вентилятор серии RU

4. Фильтровальная кассета

5. Система регенерации с электроприводом

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **H** | **h1** | **D** | **A** | **B** | **E** | **C** | **L** | **l1** | **l2** | **l3** |
| ФЦ-8000 | 2920 | 1860 | 405 | 870 | 1900 | 740 | 2030 | 2200 | 1810 | 910 | 460 |

**Стоимость оборудования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование оборудования** | **Ед.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| п/п |  | изм. |  | руб. вкл. НДС | руб. вкл. НДС |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Фильтроциклон ФЦ-8000, комплектация 1, в составе:- установка ФЦ-8000 с автоматической регенерацией (фильтровальный материал - полиэстер, класс очистки F9);- вентилятор высокого давления ВДП-RU 500, исп.1, N = 11 кВт, Lмах = 8 000 м3/час, Нмах = 3500 Па;- шкаф управления стоп/пуск. | шт. | 1 | 420 700 | 420 700 |
|   | **Итого:** |   |   |  | **420 700** |

1. Срок изготовления оборудования - из наличия.
2. Гарантия на оборудование - 24 месяца с момента отгрузки с нашего склада.
3. Доставка оборудования осуществляется транспортом Заказчика.

**Размеры и вес в упаковке**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аппарат** | **Кол-во в тарном месте** | **Длина, L** | **Ширина, В** | **Высота, Н** | **Вес, кг** | **Объем** |
| **Брутто** | **Нетто** |
| **ФЦ-8000** | 1 | 2000 | 1050 | 1150 | 258 | 232 | *2,415* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Шкаф управления** | 1 | 500 | 400 | 300 | 55 | 50 | *0,06* |
| **Вентилятор** | 1 | 1100 | 950 | 1000 | 225 | 225 | *1,045* |
|  |  |  |  | **вес общий,кг** | **578** | **объем общий, м³** | ***4,696*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

1. Фильтровальные кассеты
2. Контейнеры пылесборные (биг-бег), 0,9 м³ (для ПФЦ-8000, ФЦ)
3. Коллекторы, переходы, бандажи
4. Гибкие полиуретановые шланги, алюминиевые трубы, хомуты
5. Рабочие колеса
6. Мотор-редукторы, электродвигатели