**Агрегаты с комбинированной системой регенерации ФЦ-РК**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ на поставку агрегата ФЦ-4000РК**

**** Пылеулавливающий агрегат ФЦ-4000 с индексом РК имеет комбинированный механизм регенерации фильтровальных кассет. Комбинированный механизм состоит из механической очистки и обратной струйной продувки сжатым воздухом. Цикл регенерации происходит в автоматическом режиме после каждой остановки агрегата. При этом внутренняя поверхность кассеты очищается от уловленной пыли с помощью вращающейся от электропривода рамки с резиновыми лопатками, и снаружи продувается струей сжатого воздуха по всей высоте кассеты, через отверстия внешней рамки. Источником сжатого воздуха является ресивер с редуктором, входящим в комплект поставки.

**ФЦ-4000РК с вент. GR-400**

**с вент. GR-400**

Агрегаты комплектуются кассетами из синтетического материала (полиэстера) класса очистки F9. Полиэстер обладает высокими прочностными характеристиками, стойкостью к влаге и хорошей способностью к регенерации. Это позволяет работать с любыми неслипающимися пылями, в.т.ч. строительные смеси, песок, стекло, при условии невысокой концентрации пыли, до 5 г/м3, и небольшой загрузки станка.

Применение частотного преобразователя позволяет увеличить располагаемый напор вентилятора за счет изменения числа оборотов.

Комбинированная регенерация в сочетании с вентилятором высокого давления и частотным преобразователем позволяет использовать данные агрегаты вместо центральных систем аспирации.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ФЦ-4000РК** |
| \*Производительность, м³/ч | 4000 |
| Гидравлическое сопротивление, Па | 600 |
| Емкость пылесборника, м³ | 0.9 |
| Тип вентилятора | GR-400 |
| Мощность эл.двиг., кВт | 5,5 |
| Напор вентилятора, мах, Па | 4000 |
| Объем ресивера, л | 110 |
| Рабочее давление сжатого воздуха в системе регенерации, бар  | 6 |
| Давление подаваемого сжатого воздуха для обратной струйной продувки, бар | 2,5 |
| Расход сжатого воздуха на один цикл регенерации, л | 80 |
| Вес, кг | 189 |

1. Корпус агрегата

2. Мягкий контейнер (пылесборник)

3. Вентилятор серии RU

4. Вентилятор серии GR

5. Ресивер

6. Фильтровальная кассета

7. Система регенерации с электроприводом

8. Система регенерации струйной продувкой

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **H** | **h1** | **D** | **A** | **B** | **Е** | **C** | **L** | **l1** | **l2** | **l3** |
| **ФЦ-4000 РК** | 3150 | 1860 | 255 | 985 | 1135 | 660 | 1990 | 2130 | 1770 | 780 | 400 |

**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-4000РК, комплектация 3, в составе:Установка ФЦ-4000РК с автоматической регенерацией (фильтровальный материал - полиэстер, класс очистки F9)Вентилятор высокого давления ВДП-GR 400, исп.1, N=5,5 кВт, Lмах = 4 000 м3/час, Нмах = 4000 ПаРесиверШкаф управления c частотным преобразователем, N= 5,5 кВт | шт. | 1 | 366 100 | 366 100 |
|   | **Итого:** |   |   |   | **366 100** |

1 Срок изготовления оборудования 2..4 недели после поступления авансового

 платежа на р/сч Исполнителя.

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-4000РК** | 1 | 1150 | 1240 | 1800 | 135 | 118 | *2,5668* |
| **Кассета Ø700х750** | 1 | 700 | 700 | 1200 | 20 | 18 | *0,588* |
| **Шкаф управления** | 1 | 500 | 400 | 300 | 55 | 50 | *0,06* |
| **Вентилятор** |  1 |  1000 |  800 | 750 | 110 | 110 | *0,6* |
|  |  |  |  | **вес общий,кг** | **320** | **объем общий, м³** | ***3,8148*** |

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

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