**Агрегаты для улавливания мелкодисперсной пыли и стружки ПФЦ**

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**на поставку агрегата ПФЦ-3000К (с ручной регенерацией)**



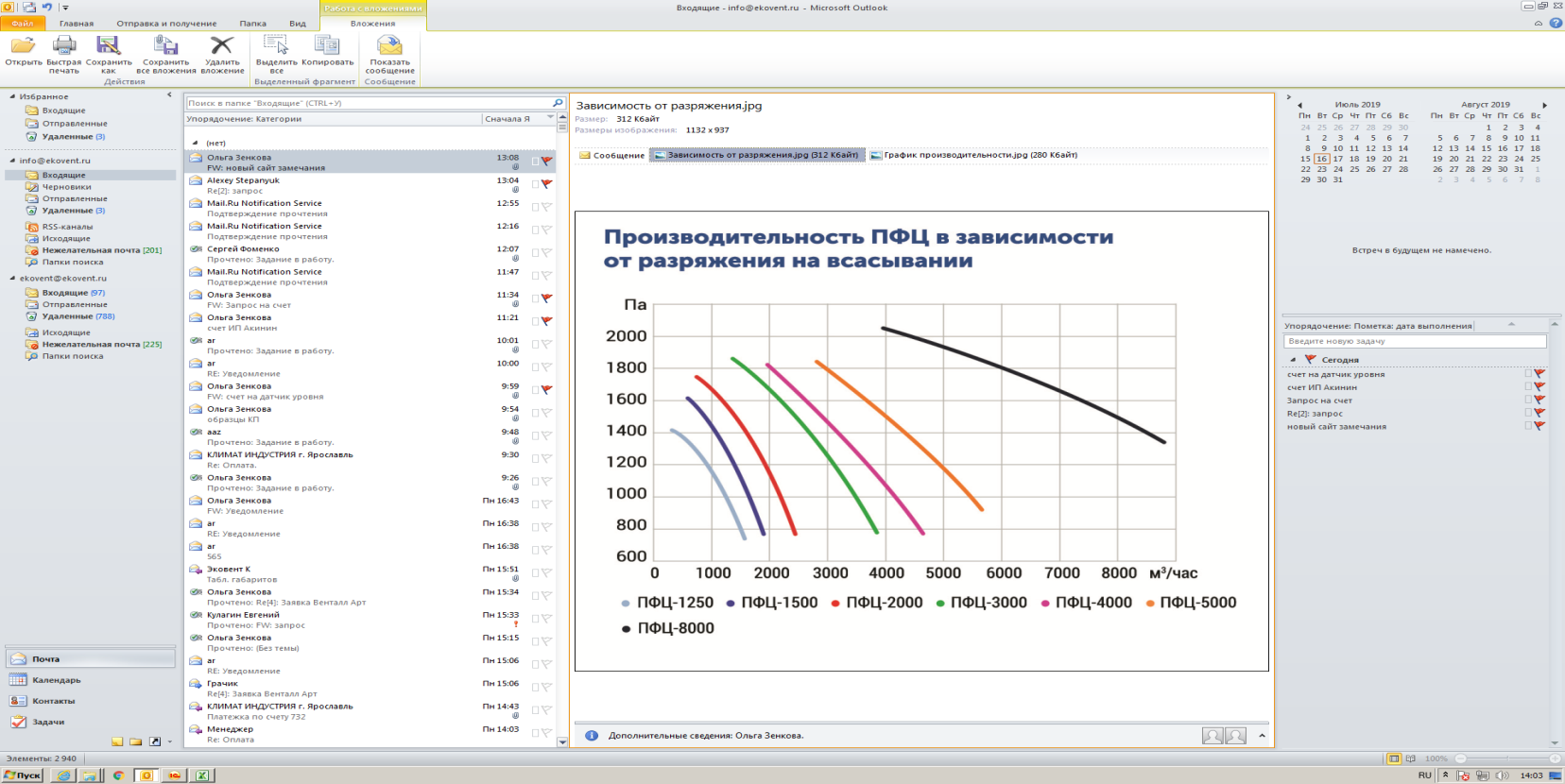
**ПФЦ-3000К**

Рециркуляционные пылеулавливающие агрегаты ПФЦ предназначены для отсоса и очистки воздуха от сухой неслипающейся пыли и стружки. Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, пылесборного мешка и фильтровального элемента. В качестве фильтровального элемента на агрегат устанавливается кассета из полиэстера. Кассеты из полиэстера имеют высокую механическую прочность.

Агрегаты с кассетой работают в большом диапазоне размеров частиц, т.к. встроенный циклонный элемент отделяет крупные фракции. Фильтровальные кассеты, производимые нашей компанией, соответствуют классам очистки М6 (средний класс) и F9 (фильтры высокой эффективности), в зависимости от применяемого материала. 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 агрегата без существенного снижения производительности.

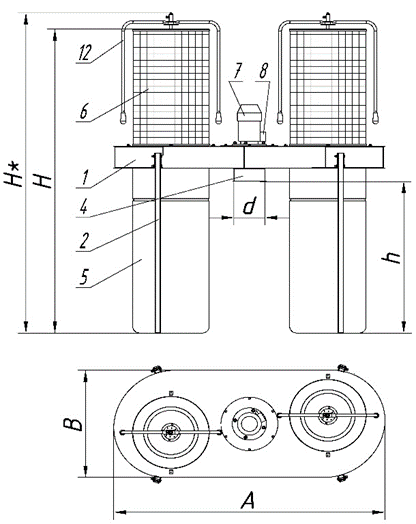
Максимальная концентрация пыли на входе в агрегат крупной/мелкой составляет **15/5 г/м³.**

Фильтровальная кассета имеет встроенный механический узел регенерации внутренней поверхности с ручным приводом (индекс «К» в обозначении аппарата). Автоматическая система регенерации срабатывает при каждом выключении аппарата.



**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | **ПФЦ-3000** |
| Производительность, м³/ч | 3000 |
| Установленная мощность эл.дв., кВт | 3 |
| Количество отсосов, шт. мax | 4 |
| Объем пылесборника, м³ | 0,3х2 |
| Мощность электродвигателя системы регенерации, Вт | 60х2 |
| Вес ПФЦ, кг | 153 |
| Уровень шума, дБА | 79 |



1. Корпус аппарата в сборе с вентилятором

2. Стойка

3. Основание

4. Входной патрубок

5. Пылесборный мешок

6. Фильтровальная кассета

7. Электродвигатель с вентилятором

8. Автоматический выключатель

9. Блок управления

12. Система регенерации с ручным приводом

**Габаритные и присоединительные размеры, мм**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Н** | **Н\*** | **h** | **d** | **A** | **B** |
| **ПФЦ-3000** | 2310 | 2460 | 1260 | 225 | 1980 | 835 |

**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 | Пылеулавливающий агрегат ПФЦ-3000К (полиэстер, класс очистки М6), N= 3 кВт | шт. | 1 | 134 000 | 134 000 |
|  | **Итого:** |  |  |  | **134 000** |

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** |
| **ПФЦ-3000** | 1 | 2050 | 970 | 1070 | 106 | 88 | *2,127695* |
| Кассета Ø560х750 | 1 | 600 | 600 | 1200 | 16 | 15 | *0,432* |
| Кассета Ø560х750 | 1 | 600 | 600 | 1200 | 16 | 15 | *0,432* |
|  |  |  |  | вес общий,кг | **138** | объем общий, м³ | ***2,991695*** |

**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