

## Агрегаты для улавливания мелкодисперсной пыли и стружки ПФЦ-8000КР

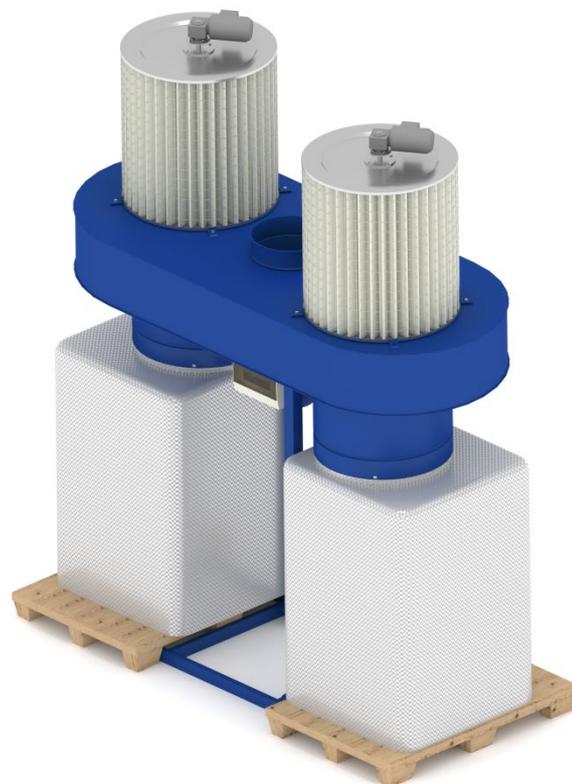
Рециркуляционные пылеулавливающие агрегаты ПФЦ предназначены для отсоса и очистки воздуха от сухой неслипающей пыли и стружки. Агрегат состоит из корпуса, малошумного пылевого вентилятора с профилированными лопатками, встроенного циклонного элемента с улиточным входом для отделения крупных фракций пыли, 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  $0,5 \text{ мг/м}^3$ . Вследствие развитой поверхности фильтрации, кассета имеет высокую пылеемкость, позволяющую обеспечить длительную работу агрегата без существенного снижения производительности.

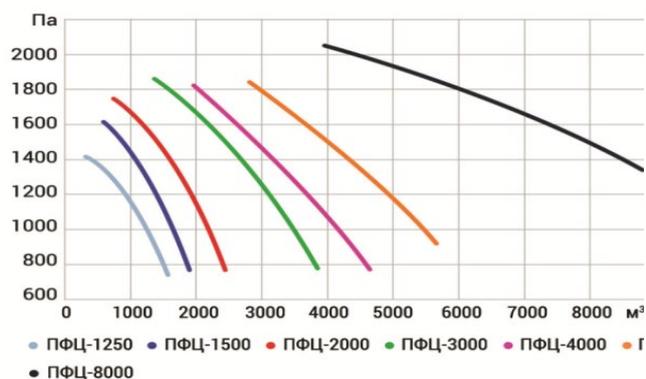
Максимальная концентрация пыли на входе в агрегат крупной/мелкой составляет  $15/5 \text{ г/м}^3$ .

Фильтровальная кассета имеет встроенный механический узел регенерации внутренней поверхности с автоматическим приводом - мотор-редуктор (индекс «КР» в обозначении аппарата). Автоматическая система регенерации срабатывает при каждом выключении аппарата.

**ПФЦ-8000КР**



**Производительность ПФЦ в зависимости от разряжения на всасывании**



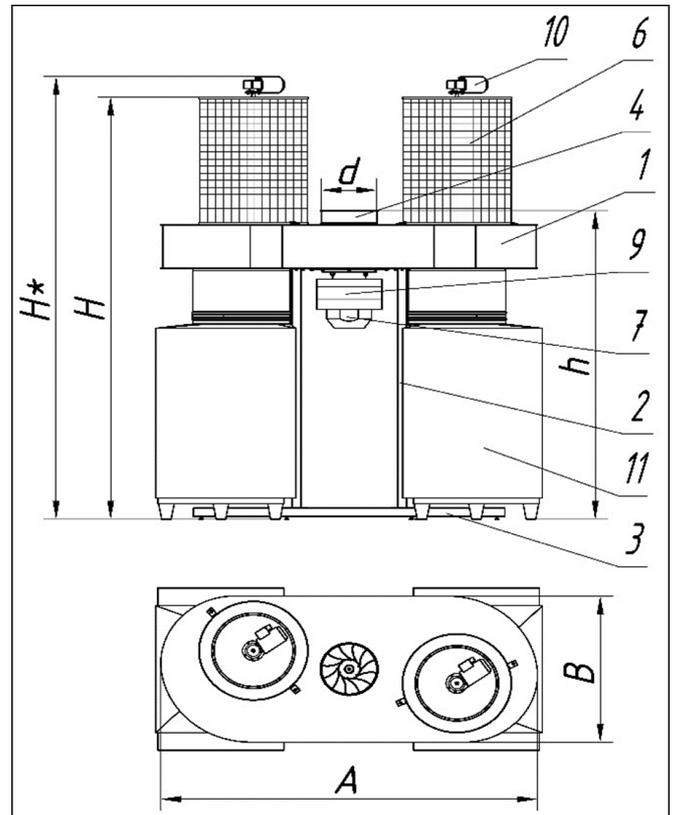
**График снижения производительности при непрерывной работе и концентрации пыли на входе  $5 \text{ г/м}^3$**



### Технические характеристики

Модель	ПФЦ-8000
Производительность, мах, м <sup>3</sup> /ч	8000
Установленная мощность эл.дв., кВт	11
Количество отсосов, шт. мах	4
Объем пылесборника, м <sup>3</sup>	2x0,9
Мощность электродвигателя системы регенерации, Вт	60x2
Вес ПФЦ, кг	366
Уровень шума, дБА	86

1. Корпус аппарата в сборе с вентилятором
2. Стойка
3. Основание
4. Входной патрубок
6. Фильтровальная кассета
7. Электродвигатель с вентилятором
8. Автоматический выключатель
9. Блок управления
10. Система регенерации с электроприводом
11. Пылесборный (мягкий контейнер)



### Габаритные и присоединительные размеры, мм

Модель	H	H*	h	d	A	B
ПФЦ-8000	2820	3000	2190	355	2470	1060

## Видео

### Рециркуляционный пылеулавливающий агрегат ПФЦ -8000 КР. Конструкция и сборка.



1. Гарантия на оборудование - 24 месяца с момента отгрузки с нашего склада.
2. Доставка оборудования осуществляется транспортом Заказчика.

#### Размеры и вес в упаковке

Аппарат	Кол-во в тарном месте	Длина, L	Ширина, B	Высота, H	Вес, кг		объем
					Брутто	Нетто	
<b>ПФЦ-8000</b>	1	2550	1170	1130	400	366	3,37136
Кассета Ø700x750	1	700	700	1200	20	18	0,588
Кассета Ø700x750	1	700	700	1200	20	18	<b>0,588</b>
				вес общий, кг	<b>440</b>	объем общий, м³	<b>4,54736</b>

**Вы всегда можете у нас приобрести:**

1. Фильтровальные кассеты
2. Мешки пылесборные 0,3 м<sup>3</sup>
3. Контейнеры пылесборные (биг-бег), 0,9 м<sup>3</sup> (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