

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ АГРЕГАТ мод. «УВП-3000ФК2»

Пылеулавливающие агрегаты серии УВП-ФК2 предназначены для отсоса и очистки воздуха от неслипающихся мелкодисперсных пылей и стружки. Отличаются невысокой стоимостью и низким уровнем шума. Высокая степень очистки воздуха достигается за счет использования фильтровальной кассеты по классу F9. Степень очистки составляет до 100% при размере частиц до 2,5 мкм. Срок службы фильтровальной кассеты резко увеличивается благодаря использованию системы ручной регенерации. Вибрационные характеристики не превышают предельных значений для категории 3 тип «а» по ГОСТ 12.1.012-90. Создаваемое разрежение от 1500 Па. В комплекте гофрированный воздуховод из ПВХ с армированной проволокой внутри.

Используются при производстве деревянных, пластиковых или алюминиевых изделий. Для очистки (фильтрации) загрязненного воздуха, образующегося при обработке древесины, производстве строительных материалов, обработке камня, производстве пищевых продуктов, перетаривании сыпучих материалов и возврат его в помещение.

Исключают потери тепла в цехе в отличие от традиционной вытяжной вентиляции. Так же помогают экономить до 40% электроэнергии за счёт резкого сокращения затрат на приточную вентиляцию и подключения электродвигателя индивидуального стружкоотсоса к пусковой кнопке работающего станка.





ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность, м³/час	3000
Скорость воздушного потока на входе, не менее м/с	26
Создаваемое разряжение, Па	1500
Уровень шума, дБа	78
Степень очистки воздуха (до 2,5 мкм), %	100
Количество и диаметр воздухопроводов, мм	2x160
Кол-во и объём мешков накопителей, шт. x м³	2x0,2
Размеры установки, (длина, ширина, высота) мм	1495x630x 2340
Вес, кг	87
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Концентрация пыли на входе фильтра, г/м³, не более	50
Концентрация пыли за фильтром, мг/м³, не более	30% от ПДК в воздухе рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005
Площадь фильтрования, м²	54
Напряжение, В	380