

Установки вентиляционные пылеулавливающие мод. «УВС-7000»

Установки предназначены для удаления стружки, пыли. Также используется для удаления стружки при производстве пластиковых, алюминиевых дверей и для окон. Для очистки (фильтрации) загрязненного воздуха, образующегося при производстве строительных материалов, обработке камня, производстве пищевых продуктов, перетаривании сыпучих материалов и возврат его в помещение.

Позволяют сократить потери тепловой энергии до 100% связанные с отказом от использования традиционной вытяжкой вентиляции, путём замены её, полностью или частично, на установки УВС. Так же помогают экономить до 40% электроэнергии за счёт резкого сокращения затрат на приточную вентиляцию и подключения электродвигателя стружкоотсоса к пусковой кнопке обслуживаемого станка. Очищает воздух фильтром от стружки и пыли с размером от 5 мкм.

Отличительные особенности:

- крыльчатки установок проходят динамическую балансировку на промышленном станке ЧПУ;
- в холодное время года тёплый воздух остаётся в помещении;
- не требует специально оборудованного места;
- оперативность при подготовке к работе;
- простота в обслуживании;
- для одновременного обслуживания одного или нескольких станков, где суммарный объём отсасываемого воздуха не превышает 7000 м³/час.



Техническая характеристика

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Производительность, м ³ /ч | 7000 |
| Скорость воздушного потока на входе, м/с | 28 |
| Разрежение на всасывании, Па | 1900 |
| Эффективность очистки от пыли, среднегеометрический размер частиц d=30мк. не менее, % | 99,9 |
| Диаметр воздуховодов, мм | 160 |
| Количество воздуховодов, шт | 4 |
| Количество накопителей, шт | 4 |
| Емкость мешков накопителей, м ³ | 4x0,2=0,8 |
| Мощность электродвигателя, кВт | 5,5 |
| Габариты, мм | 3000x1100x2300 |
| Габариты станка в упаковке (2 ящика), мм | 1910x955x510 760x955x710 |
| Масса, кг | 160 |

Конструктивные особенности



Для крепления мешков используются специально изготовленные хомуты, из конструкционной рессорно-пружинной стали (0,5x16 мм), с регулируемыми пружинными застёжками. Обеспечивают быструю и надёжную фиксацию.



Установки жестко упакованы для безопасной и удобной транспортировки.