

Установки вентиляционные пылеулавливающие мод. «УВС-5000»

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 5000 м³/час.



Техническая характеристика

Производительность, м ³ /ч	5000
Скорость воздушного потока на входе, м/с	28
Разрежение на всасывании, Па	1800
Эффективность очистки от пыли, среднегеометрический размер частиц d=30мк. не менее, %	99,9
Диаметр воздуховодов, мм	160
Количество воздуховодов, шт	3
Количество накопителей, шт	3
Емкость мешков накопителей, м ³	3x0,2=0,6
Мощность электродвигателя, кВт	5,5
Габариты, мм	2500x1100x2300
Габариты станка в упаковке (2 ящика), мм	1910x955x510 760x955x710
Масса, кг	140

Конструктивные особенности



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



Установки жестко упакованы для безопасной и удобной транспортировки.