

Зона (участок) подготовки APP1 S 3000.



Конструкция и отличительные особенности:

- Зона серии 1 S 3000 классическая зона подготовки с боковой вытяжкой имеет все необходимые компоненты для проведения полного перечня подготовительных работ, грунтования и мелкой финишной подкраски.
- Мощный направленный сверху вниз равномерный поток воздуха с вытяжкой боковой короб обеспечивает режим хорошего пылеудаления при режиме шлифования и удаления паров растворителя при порозаполнении и грунтовании. Наличие фильтров тонкой очистки позволяет проводить в этой зоне мелкую подкраску при условии сушки ИК сушильными аппаратами, IRT.
- Мощный вытяжной блок производительностью: 15000 м³/час позволяет обеспечить прекрасную вентиляцию рабочего места.
- Конструкция зоны имеет двухступенчатую систему фильтрации на притоке и двухступенчатую систему фильтрации на вытяжке.
- Регулирование воздушных потоков: Вытяжной блок оснащен регулировочной заслонкой, которая позволяет производить регулировку воздушного потока по мере загрязнения фильтров.
- Зона устанавливается на ровном полу. Изготовление приямка не требуется.
- Специальные лампы с улучшенным спектром, каждая мощностью 36 Вт, размещены в безбликовых светильниках с классом защиты IP 55. Светильники расположены горизонтально и интегрированы в пленум. Лампы посекционно подключены к трехфазному электропитанию, что исключает возникновение стробоскопического эффекта. Замену ламп можно производить изнутри зоны. Неопределенное уплотнение герметично отделяет объем светильника от объема зоны без клеев и герметиков. Плоские стекла светильников толщиной 5 мм подвешены на петлях для исключения падения при замене ламп.
- Регулирование воздушных потоков: В режиме рециркуляции воздух после прохождения через фильтры вытяжной системы вновь поступают на вход в приточный пленум.

Кроме того по мере загрязнения фильтров маляр может регулировать производительность вентиляционной системы по средствам выходной заслонки.

Комплект поставки:

- Пленум со столбами.
- Комплект пластиковых занавесок.
- Вытяжной блок.
- Блок рециркуляции.
- Вытяжная заслонка.
- Вентилятор наддува
- Короб боковой вытяжки.
- Блок управления.
- Электромонтажный комплект.
- Комплект фильтров.
- Комплект технической документации, сертификат таможенного союза.
- ТЗ к производственному помещению и подводке инженерных систем.

Основные технические характеристики:

- Габаритные размеры внутренние (ДхШхВ, мм): 5940х3590х2640.
- Габаритные размеры внешние (ДхШхВ, мм): 6140х3680х3275.
- комплект пластиковых занавесок с прозрачной вставкой 4 шт.
- Производительность вентиляционной системы, м³/час: 15000.
- Тепловой КПД, %: 92-98
- Освещённость более, люкс: 900.
- Уровень шума, дБ: 72-76.