



■ BOFA V 4000

Промышленный дымоуловитель на 40 рабочих мест для паяльных работ

- Трехступенчатая фильтрация и долгий срок службы фильтров
- Система индикации состояния фильтра и цифровое управление
- Встроенный шумогаситель
- Крышка отсека фильтров на газовых пружинах
- Автоматическая коррекция воздушного потока
- Возможна установка фильтра DEEPLEAT F7 36м²
- Мобильная конструкция на колесах
- Бесколлекторный двигатель с большим ресурсом



**Серия
для пайки**

Дымоуловитель, благодаря высокой мощности и высокопроизводительной системы фильтрации с экстремально высокой емкостью фильтров обеспечивает качественную очистку воздуха от вредных паров дыма, выделяемых в результате пайки. Автоматическая система поддержания воздушного потока гарантирует надежную вытяжку на всем протяжении срока службы фильтров. Дымоуловитель может использоваться для отвода вредных паров от машин волновой пайки и т.п.

Технические характеристики блока V4000	
Электропитание	380-415В Δ/ 3ф./ 4кВт
Размеры (ВхШхД)	1475x1450x1500мм
Воздушный поток	4000 м³/час при 30мБар
Уровень шума	<65дБ
Масса	460кг
Макс длина воздуховода	До 40 метров
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием
Входные патрубки	125мм

Основным средством борьбы с паяльным дымом является дымоуловитель. Это устройство способное задерживать микрочастицы размером от 0,01мкм, а также вредные газы, включая формальдегид. Очистка воздуха выполняется с помощью трех фильтров:

Первым установлен фильтр грубой очистки — PRE-FILTER , который задерживает пыль и крупные частицы, защищая таким образом основной фильтр от преждевременного засорения. Затем идет механический фильтр — HEPA-FILTER (High Efficiency Particulate Air), улавливающий частицы дыма с эффективностью до 99.997%. И завершает очистку химический фильтр — GAS-FILTER . Он представляет собой плиту из спечённых гранул активированного угля. GAS-FILTER абсорбирует из воздуха газообразные примеси и запахи. Очищенный воздух возвращается в помещение. Современные дымоуловители принципиально отличаются от традиционной вытяжки. Они не загрязняют окружающую среду, и их применение одобрено Санэпидемнадзором (каждый заказчик получает заверенную копию сертификата). Отсутствие принудительной вытяжки воздуха из помещения уменьшает приток пыли снаружи и повышает эффективность работы системы отопления зимой и кондиционирования летом. Установка дымоуловителей, не связанная с реконструкцией помещения, часто обходится дешевле установки вытяжки.

Характеристики комбинированного фильтра V4000	
Материал HEPA фильтра	Стекловолокно
Конструкция HEPA	Плотная гармошка
Газовый фильтр	Гранулированный активированный уголь
Корпус фильтра	Сталь марки Zintec
Эффективность	99,997% (Класс H14 ГОСТ 3 ЕН 1822-1-2010)



Характеристики предварительного фильтра V4000	
Материал фильтра	Стекловолокно
Эффективная площадь	3 м² (возможен заказ DEEPLEAT)
Эффективность	F7 (96% до частицы до 2 микрон)



V4000 40 рабочих мест

Дымоуловитель для паяльных работ

