



МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ  
ДЫМОУЛОВИТЕЛЕЙ



# ДЫМОУЛОВИТЕЛИ

## ■ BOFA AD 500 Дымоуловитель для лазерной маркировки и гравировки.

- Высокий воздушный поток и разрежение
- Долгий срок службы фильтров
- Индикатор замены фильтра и цифровое управление
- Встроенный шумогаситель
- Легкая замена фильтров на салазках
- Опциональный VOC индикатор и система старт-стоп



**Серия для  
лазеров**

BOFA AD500 – сочетает в себе невероятную емкость фильтров с высоким воздушным потоком и разрежением в системе. Эти свойства делают дымоуловитель идеальным для очистки воздуха от большого количества дыма, образующегося в процессе лазерной резки и гравировки. Устройство оборудовано автоматической цифровой системой компенсации воздушного потока, которая поддерживает стабильный воздушный поток на всем протяжении срока службы фильтров.

Подходит для резки Керамики, Металлов, Бумаги и Картон, Стекла, Дерева, Резины.

Технические характеристики блока AD 500	
Электропитание	230В, 9.1А, 1.1кВт
Размеры (ВхШхД)	1220х600х770мм
Воздушный поток	500 м <sup>3</sup> /час
Уровень шума	<60дБ
Масса	155кг
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием

Характеристики HEPA/химического фильтра	
Материал HEPA фильтра	Стекловолокно
Конструкция HEPA	Плотная гармошка
Газовый фильтр	Гранулированный активированный уголь
Корпус фильтра	Сталь марки Zintec
Эффективность	H13 (99,997% частицы до 0.3микрона)
Масса угля	25кг

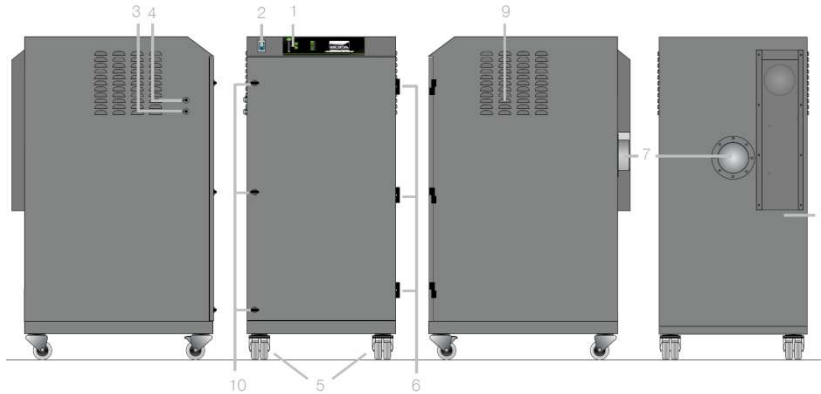
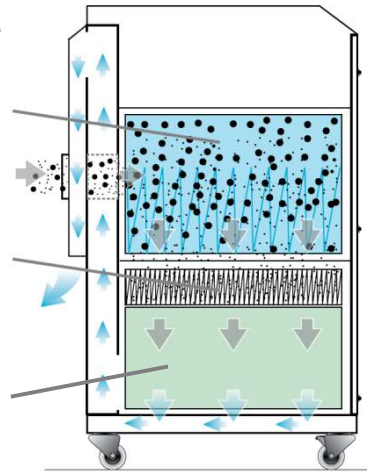
Характеристики предварительного фильтра	
Эффективная площадь	2.5 м <sup>2</sup>
Материал фильтра	Стекловолокно
Корпус фильтра	Стекловолокно
Конструкция	Мешок-пылесборник
Эффективность	F8 (95% до частицы до 0.9 микрона)

Широкий спектр вытяжек для лазерной маркировки фирмы BOFA сочетает в себе чрезвычайно большую ёмкость и эффективность при сильных воздушных потоках. Это сочетание делает их идеальными для производств со сложными условиями, в процессе которых выделяется большое количество частиц и летучих органических соединений. Преимущества вытяжных систем для лазерной маркировки фирмы BOFA, заключаются в способности поддерживать поток независимо от состояния фильтра. запатентованный фирмой BOFA механизм размещения фильтра делает процесс его смены простым, быстрым и безопасным. Небольшие размеры, легкий доступ для обслуживания и бесшумная работа - все это делает дымоуловители BOFA экономичным и высококачественным оборудованием.

Крупные и средние частицы остаются в резервуаре префильтра

Мелкие частицы улавливает HEPA-фильтр

Химический фильтр



Внешний вид дымоуловителя AD 500

1. Дисплей состояния фильтров и вытяжки
2. Выключатель питания
3. Сигнальный кабель системы старт-стоп
4. Кабель питания
5. Колесики
6. Дверные петли
7. Входной патрубок 100мм
8. Выброс чистого воздуха
9. Решетка охлаждения двигателя
10. Замки дверцы отсека фильтров



## AD 500 Дымоуловитель для лазерных гравиров и маркеров

