



A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 250

LASER

En son güncellenme 01.04.2022



Hafif işlerde, Lazer markalama, kodlama ve gravür yapmak için

BOFA'nın AD 250 duman tahliye ve filtreleme sistemi, hafif hizmet uygulamaları için uygun maliyetli bir çözüm sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu kompakt ve son derece sessiz sistem, okullarda, tabela yapım atölyelerinde, küçük ölçekli endüstriyel ortamlarda ve hafif lazer kodlama uygulamalarında kullanım için idealdir.

Teknoloji



DeepPlate Ön_Filtre



HEPA Filtre



Ters Akış Havası
(RFA) Teknolojisi



Gelişmiş Karbon
Filtre (ACF)
Teknolojisi



ProTECT Servis
Planı



SureCHECK
Kalite Standartı

AD 250'nin Anahtar Özellikleri

Yüksek hava akışına sahip üfleyici
Standart

Filtre durumu göstergesi
Standart

DeepPlate Ön-Filtre
Standart

Uzaktan durdurma / başlatma arayüzü
İsteğe bağlı

Düşük maliyetli yedek filtreler
Standart

Düşük ses seviyeleri
Standart

VOC gaz sensörü(Volatile Organic Compound)
İsteğe bağlı

Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali
İsteğe bağlı

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

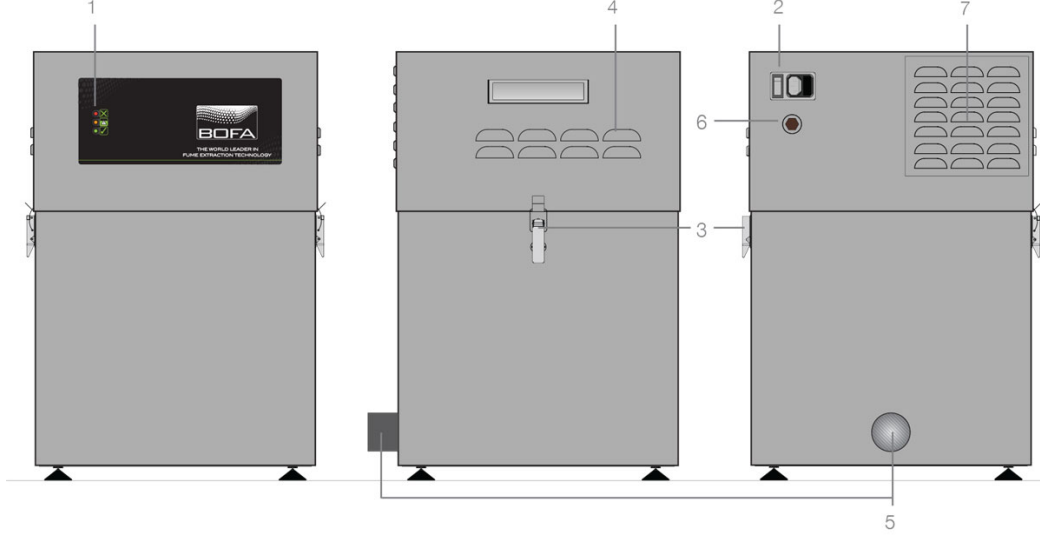
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-250/>









Approvals: REACH and RoHS. See individual product technical data for specific accreditations

Teknik Özellikler

1. birim/filtre durumu göstergesi
2. Açma / kapama düğmesi - güç girişi
3. Filtre bölmesi mandalı
4. Motor soğutma içeri ve dışarı
5. Hortum giriş bağlantısı -50mm
6. Sinyal / arayüz kablosu
7. Egzoz çıkışı



Airflow through filters

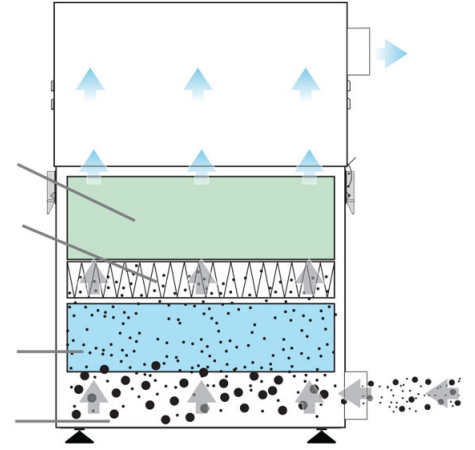
-  Kimyasal filtre
-  HEPA filtre
-  Ön-filtre
-  Temiz hava
-  Kirlili Hava
-  Partikül

Tam dolu kimyasal katman

Küçük parçacıklar HEPA filtrede tutuluyor

Orta boyutlu parçacıklar filtre ortmında tutuluyor

Büyük boyutlu parçacıklar filtre kutusunun dibine yerleşir



Teknik dotalar

	EU	US
Boyutlar (HxWxD)	590 x 405 x 465 mm	23.23 x 15.94 x 18.31"
Dolap yapımı	Fırçalanmış paslanmaz çelik / Toz boyalı yumuşak çelik	Fırçalanmış paslanmaz çelik / Toz boyalı yumuşak çelik
Hava akışı / basınç	180m ³ /saat / 30mbar	106cfm / 30mbar
Elektriksel veri	230v Tek fazlı 1~ 50/60Hz Tam yük akımı: 0,9 amper / 135 watt	115v 60/50Hz Tam yük akımı: 1,2 amper / 135 watt
Ses seviyeleri	< 66dBA (tipik çalışma hızında)	< 66dBA (tipik çalışma hızında)
Weight	35kg	77 lbs
Onaylar	UKCA ve CE	cUL, UL*

DeepPleat ön filtre özellikleri

Yüzey medya alanı	Yaklaşık 6m ² (64,56 ft ²)
Filtre ortamı	Borosilikat
Filtre ortamı yapımı	Tutkal boncuk ara parçaları ile 100 mm maks. katlama yapısı (0,32 ft)
Filtre muhafazası	Karton
Filtre verimliliği	95% @ 0.9 mikrons

Kombine HEPA / gaz filtresi özellikleri

HEPA filtre ortamı	Borosilikat
HEPA medya yapımı	Tutkal boncuk ara parçaları ile maks. kıvrımlı yapı
Conta	Yapışkan sırtlı neopren
Filtre muhafazası	Zintec yumuşak çelik
İşlenmiş aktif karbon	7.5kgs (16.53 lbs)
Filtre verimliliği	99.997% @ 0.3 mikron

Parça numaraları

Model	Voltaj	Parça No.	24V durdurma / başlatma	Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali	VOC izleme	Hortum takımı - 50mm
AD 250 stainless steel	230V	L0452A	A2001	A2002	A2003	A1020007
AD 250 stainless steel	115V	L0451A	A2001	A2002	A2003	A1020007
AD 250 powder coated	230V	L0442A	A2001	A2002	A2003	A1020007
AD 250 powder coated	115V	L0441A	A2001	A2002	A2003	A1020007

Yedek filtreler

Model	DeepPleat Ön-filtre	Kombine HEPA / gaz filtresi
AD 250	A1030056	A1030055

* UL ve cUL standartlarına göre test edilmiştir, ancak testler ulusal olarak tanınan alternatif test laboratuvarları tarafından sağlanabilir. Belirli ürün konfigürasyonları UL sertifikasını etkileyebilir. Lütfen satış temsilcinizle görüşün.

Veri sayfası yayımlama sırasında doğru.

Uygulanabilir olduğunda, BOFA ünitelerinde kullanılan karbon, çok çeşitli VOC'leri ortadan kaldırabilir, ancak karbonun uygulamalarına uygun olmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır. Özel uygulamalar için lütfen ayrıntılar için bizimle iletişime geçin.

Önemli Uyarı: BOFA'nın kontrolü dışındaki birçok faktör, ürünün kullanıldığı koşullar da dahil olmak üzere, BOFA ürünlerinin belirli bir uygulamada kullanımını ve performansını etkileyebilir. Bu faktörler benzersiz bir şekilde kullanıcının bilgisi ve kontrolünde olduğundan, ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığını ve kullanıcının uygulamasına uygun olup olmadığını belirlemek için kullanıcının ürünleri değerlendirmesi esastır. Tüm ürünler, ürün özellikleri, bulunabilirlik ve veriler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir ve bölgeye veya ülkeye göre değişebilir.

Yazdırmadan önce düşünün! Lütfen bu belgeyi yazdırmadan önce çevreyi göz önünde bulundurun.