



A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 350

En son güncellenme 01.04.2022



Hafif işlerde, Lazer markalama, kodlama ve gravür yapmak için AD 350

BOFA'nın Advantage 350 duman tahliye ve filtreleme sistemi, lazer markalama işlemi sırasında oluşan duman ve partiküllerin filtrelenmesine yardımcı olur. Sistem, temiz bir çalışma alanı sağlayarak değerli ekipmanın korunmasına, daha yüksek bir kalite işaretinin korunmasına ve reddedilenlerin ve kirleticilerin sayısının azaltılmasına yardımcı olur. Sessiz ve kompakt Advantage 350, okullar, tabela yapım atölyeleri ve küçük ölçekli endüstriyel ortamlar dahil olmak üzere hafif hizmet tipi lazer markalama uygulamalarında kullanım için idealdir.

Teknoloji



DeepPlate Ön_Filtre



HEPA Filtre



Ters Akış Havası
(RFA) Teknolojisi



Gelişmiş Karbon
Filtre (ACF)
Teknolojisi



Multi voltaj algılama
(MVS) ünitesi



ProTECT Servis
Planı



SureCHECK
Kalite Standartı

AD 350'nin Temel Özellikleri

Yüksek hava akışı ve basınca sahip üfleyci
Standart

Filtre durumu göstergesi
Standart

Dijital akış kontrol sistemi
Standart

VOC gaz sensörü (Uçucu Organik Bileşik)
İsteğe bağlı

Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali
İsteğe bağlı

Düşük maliyetli yedek filtreler
Standart

Düşük gürültü seviyeleri
Standart

Azot dioksit sensörü
İsteğe bağlı

Uzaktan durdurma/başlatma arayüzü
İsteğe bağlı

<https://bofainternational.com/en/contact/> adresinden BOFA ile iletişime geçin

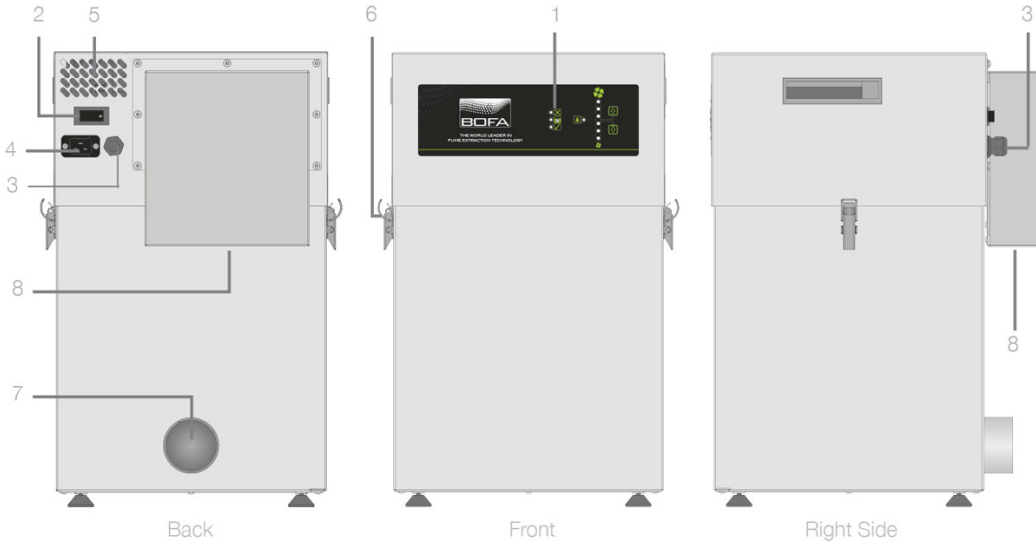
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-350/>









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

Teknik Özellikler

1. Filtre durumu göstergesi
2. Açma / kapama düğmesi
3. Sinyal / arayüz kablosu
4. Güç kablosu girişi
5. Motor soğutma girişi
6. Filtre mandalı
7. Hortum giriş bağlantısı -100mm
8. Egzoz çıkışı



filtrelerden geçen hava akışı

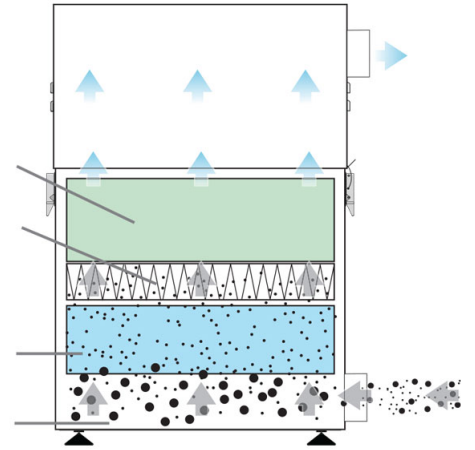
-  Kimyasal filtre
-  HEPA filtre
-  Ön-filtre
-  Temiz hava
-  Kirli Hava
-  Partikül

Tam dolu kimyasal katman

Küçük parçacıklar HEPA filtrede tutuluyor

Orta boyutlu parçacıklar filtre mediasında tutuluyor

Büyük boyutlu parçacıklar filtre kutusunun dibine yerleşir



Teknik veri

	EU	US
Boyutlar (YxGxD)	590 x 405 x 465 mm	23.23 x 15.94 x 18.31"
Ünite yapımı	Fırçalanmış paslanmaz çelik / Toz boyalı yumuşak çelik	Fırçalanmış paslanmaz çelik / Toz boyalı yumuşak çelik
Hava akışı / basınç	380m ³ /saat / 96mbar	223cfm / 96mbar
Elektriksel veri	100-240v Tek fazlı 1~ 50/60Hz Tam yük Akımı: 12.5 amps / 1.1kw	100-240v 1ph 50/60Hz Tam Yük Akımı: 12.5 amps / 1.1kw
Ses seviyesi	< 62dBA (tipik çalışma hızında)	< 62dBA (tipik çalışma hızında)
Ağırlık	35kg	77lbs
Onaylar	UKCA ve CE	cUL, UL*

DeepPleat ön filtre özellikleri

Yüzey medya alanı	6m ² approx (64.5 ft ²)
Filtre medyası	Borosilikat
Filtre medya yapısı	100 mm Derin Pleat yap ile yapışkan boncuk ara parçaları (0,32 ft)
Filtre verimliliği	95% @ 0.9 mikronlar

Birleşik filtre özellikleri

HEPA Filtre medyası	Borosilikat
HEPA medya yapısı	Tutkal boncuk ara parçaları ile pileli
Filtre muhafazası	Zintec yumuşak çelik
İşlenmiş aktif karbon	7.5kgs (16.53 lbs)
HEPA filtre verimliliği	99.997% @ 0.3 mikronlar

Ünite parça numaraları

Model	Voltaj	Parça no..	24V Durdur/ Başlat	Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali	VOC izleme
AD 350 powder coated	90 - 257V	L0542A0000	A2001	A2002	A2003
AD 350 with NOx sensor powder coated	90 - 257V	L0542A8212	A2001	A2002	A2003

Yedek filtre parça numaraları

Model	DeepPleat Ön-filtre	Kombine HEPA / Gaz filtre
AD 350	A1030056	A1030055
AD 350 NOx sensörü ile	A1030056	A1030355

* 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.

Uygulanabilir olduğunda, BOFA birimlerinde kullanılan karbon, çok çeşitli VOC'leri ortadan kaldıracaktır, ancak bu kullanıcının sorumluluğundadır. karbonun uygulamaları için uygun olduğundan emin olmak için. Özel uygulamalar için lütfen ayrıntılar için bizimle iletişime geçin.

Önemli Uyarı: BOFA'nın kontrolü dışındaki birçok faktör, ürünün kullanıldığı koşullar da dahil olmak üzere, belirli bir uygulamada BOFA ürünlerinin 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.

