



A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 1500 iQ

Son güncellenme tarihi 01.02.2022



Lazer markalama, kodlama ve gravür endüstrilerindeki ağır hizmet uygulamaları için yüksek performanslı lazer filtre sistemi.

BOFA'nın AD 1500 iQ üst düzey lazer ekstraksiyon sistemi, son derece büyük filtre kapasitesini yüksek hava akışı ve basınç oranlarıyla birleştirerek, onu büyük miktarlarda partikül ve gaz halinde organik bileşikler üreten ağır hizmet uygulamaları için ideal seçim haline getirir.

Performans, BOFA'nın patentli DeepPleat DUO ön filtresi ve beğenilen Akıllı İşletim Sistemi (iQ) dahil olmak üzere çeşitli özelliklerin eklenmesiyle geliştirilmiştir.

Bunlar, performans ve güvenlik parametrelerini yeni bir düzeye taşıyor ve bakım, arıza süresi ve sahip olma maliyetlerini minimumda tutmaya yardımcı oluyor.

Hakkında daha fazla bilgi için [Intelligent Operating System \(iQ\)](#).

Teknoloji



Akıllı İşletim Sistemi
(iQ)



DeepPleat DUO
Ön-Filtre



HEPA Filtre



Otomatik kontrol
akışı (AFC)
teknolojisi



Ters akış havası
(RFA) teknolojisi



Gelişmiş karbon
filtre (ACF)
teknolojisi



Patentli
teknoloji



ProTECT servis
planı



SureCHECK
kalite standartı

AD 1500 iQ'nun temel özellikleri

iQ işletim sistemi
Standart

Ters akışlı hava filtresi teknolojisi
standart

Yüksek hava akışı ve basınç oranları
Standart

DeepPleat DUO ön-filtre
Standard

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-500-iq/>



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

ACF teknolojisini içeren kombine HEPA gaz filtresi
Standart

Gerçek zamanlı hava akımı okuması
Standart

Yüksek kontrastlı ekran
Standart

USB üzerinden uzaktan teşhis
Standart

VOC gaz sensörü (Uçucu Organik Bileşik)
İsteğe bağlı

Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali
İsteğe bağlı

Yerleşik kompresör
İsteğe bağlı

Otomatik akış kontrol sistemi
Standart

Bağımsız filtre durumu izleme, görüntüleme ve uyarılar
Standart

'Güvenli çalıştırın' işlemi
Standart

Uzun ömürlü ve düşük değiştirme maliyetine sahip filtreler
Standart

Uzaktan durdurma/başlatma arayüzü
İsteğe bağlı

Ana lazer ile arayüz oluşturma
İsteğe bağlı

Teknik özellikler

1. iQ ekran

5.tekerlekler

9. Motor soğutma girişi

2. Açma / kapama düğmesi

6. Kapı menteşesi

10. Kapı mandalı

3. Güç kablosu

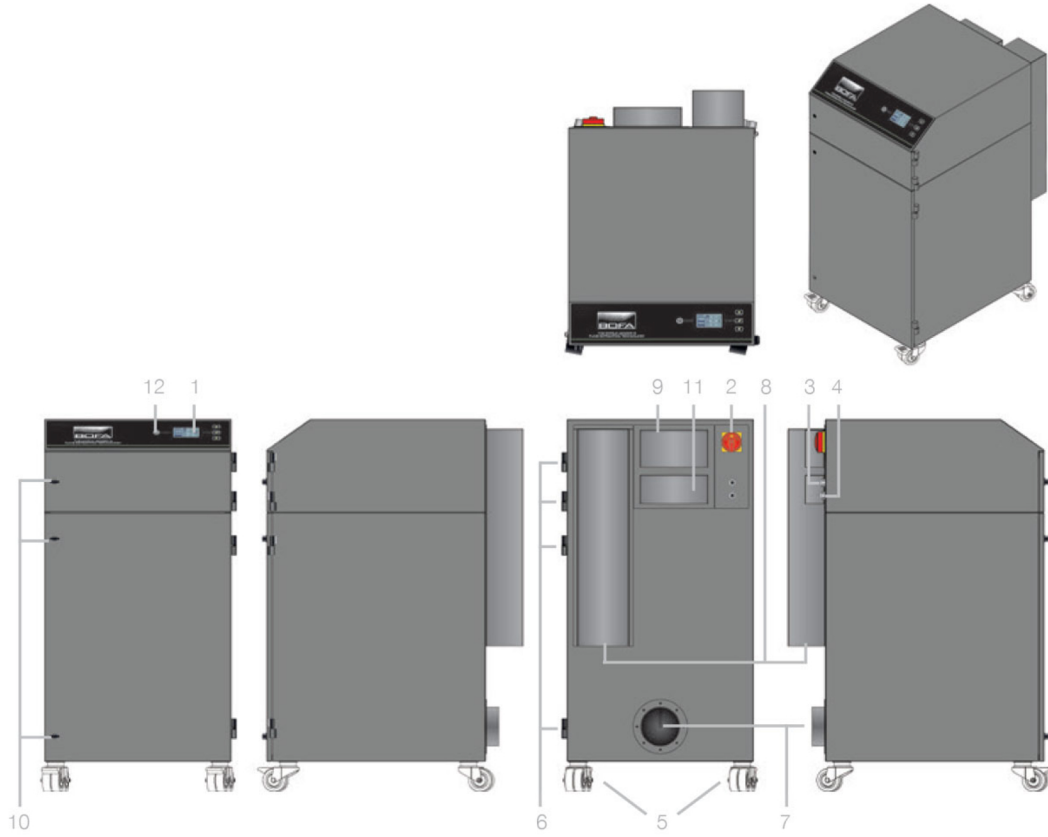
7. Hortum giriş bağlantısı
-125mm

11. Motor soğutma çıkışı

4. Sinyal / arayüz kablosu

8. Egzoz çıkışı

12. Bekleme düğmesi



filtrelerden geçen hava akışı

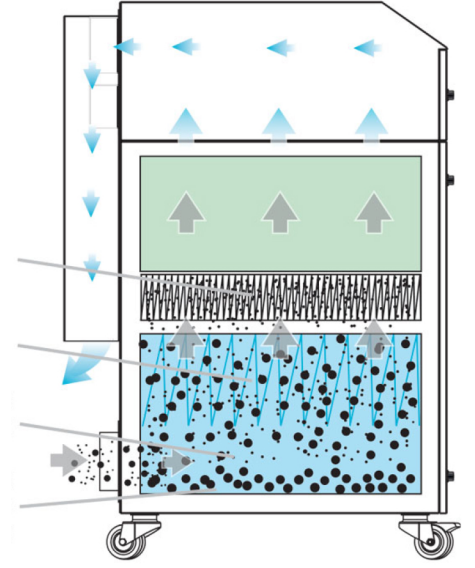


Küçük parçacıklar
HEPA filtrede tutuluyor

Orta boyutlu
parçacıklar filtre
medyasında tutuluyor

Genişleme yaşadığı
için hız düşer

Büyük boyutlu parçacıklar
DeepPleat DUO filtre
lutusunun dibine yerleşir



Teknik data

	EU
Boyutlar (YxGxD)	1205 x 615 x 790mm (47.44 x 24.21 x 31.10")
Ünite yapımı	Fırçalanmış paslanmaz çelik / Toz boyalı yumuşak çelik
Hava akışı / basınç	1250m ³ /hr (735cfm) / 100mbar
Elektriksel veri	230v Tek fazlı 1~ 50/60Hz Tam yüklü akım : 24 amps / 3.3kw 415v Üç fazlı 3~ 50/60Hz Tam yüklü akım : 8.5A Pr phase / 14.5A neutral
Ses seviyesi	< 68dBA (tipik çalışma hızında)
Ağırlık	146kgs (322lbs)
Onaylar	UKCA and CE / cUL / UL*

DeepPleat DUO ön-filtre özellikleri

Yüzey medya alanı	30m ² approx (322.8ft ²)
Filtre medyası	Borosilikat
Filtre medyası yapısı	Tutkal boncuk ara parçaları ile maksı kıvrımlı yapı
Filtre muhafazası	Zintec yumuşak çelik
Filtre verimliliği	95% @ 0.9 mikronlar
Giriş boyutu	125mm (0.41ft)
Bırakma odası boyutu	58 Litre
Filtre ortamı kıvrım boyutu	200mm (0.65 ft)

Kombine HEPA / gaz filtresi özellikleri

Yüzey medya alanı	7.5m ² approx (80.7 ft ²)
HEPA filtre ortamı	Borosilikat
HEPA medya yapısı	Tutkal boncuk ara parçaları ile maksı kıvrımlı yapı

Kombine HEPA / gaz filtresi özellikleri

İşlenmiş aktif karbon

34kgs (74.8 lbs)

Filtre verimliliği

99.997% @ 0.3 mikronlar

Birim parça numaraları

Model	Voltaj	Parça no.	24V durdurma / başlatma	Filtre değişikliği / sistem arızası sinyali	VOC izleme	Yerleşik kompresör
AD 1500 iQ powder coated	230V	L0862	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1500 iQ powder coated	115V	L0863	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1500 iQ stainless steel	230V	L0872	A2001	A2002	A2003	A2007
AD 1500 iQ stainless steel	115V	L0873	A2001	A2002	A2003	A2007

Yedek filtre parça numaraları

Model	DeepPleat Duo ön filtre	Kombine filtre
AD 1500 iQ	A1030222	A1030297

* 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.

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

