



THE WORLD LEADER IN FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

# AD Base 2 Oracle – French

Last Updated on 26.09.2018



Système d'extraction qui accompagne les lasers pour les industries de la gravure.

La solution Advantage Base 2 Oracle a été conçue pour que plusieurs lasers (à gravure) puissent s'asseoir sur l'extracteur, le doublant ainsi comme poste de travail.

Toutes les unités « Base » de la gamme AD ont l'option d'un compresseur pour une installation compacte. L'emplacement du filtre « Easi-Seal » de BOFA facilite, accélère et sécurise le changement de filtre.

## Technologie



Pré-filtre DeepPleat DUO



Filtre HEPA



Automatic flow control (AFC) technology



Technologie à flux d'air inversé (RFA)



Technologie avancée de filtre à charbon (ACF)



Unité de détection multi-tension (MVS)



Technologie brevetée



ProTECT service plan



Qualité standard SureCHECK

## Caractéristiques principales du AD Base 2 Oracle

Détection de tension automatique (90v - 257v) pour une utilisation globale  
Standard

Pré-filtre DeepPleat DUO  
Standard

Filtre combiné HEPA / gaz intégrant la technologie ACF  
Standard

Emplacement du filtre «Easi-seal»  
Standard

Capteur de gaz VOC (composé organique volatil)  
Optionnel

Interface arrêt / démarrage à distance  
Optionnel

Système de contrôle automatique du flux d'air  
Standard

Technologie avancée de filtre au charbon  
Standard

Technologie de filtre à flux d'air inversé  
Standard

Faible niveau sonore  
Standard

Compresseur  
Optionnel

Signal de changement de filtre et d'échec du système  
Optionnel

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-base-2-oracle-2/>



## Spécifications techniques

1. Affichage de l'état de l'unité / du filtre - Contrôle automatique du flux d'air control

2. Interrupteur March / Arrêt

3. Bouton de veille

4. Entrée du câble d'alimentation

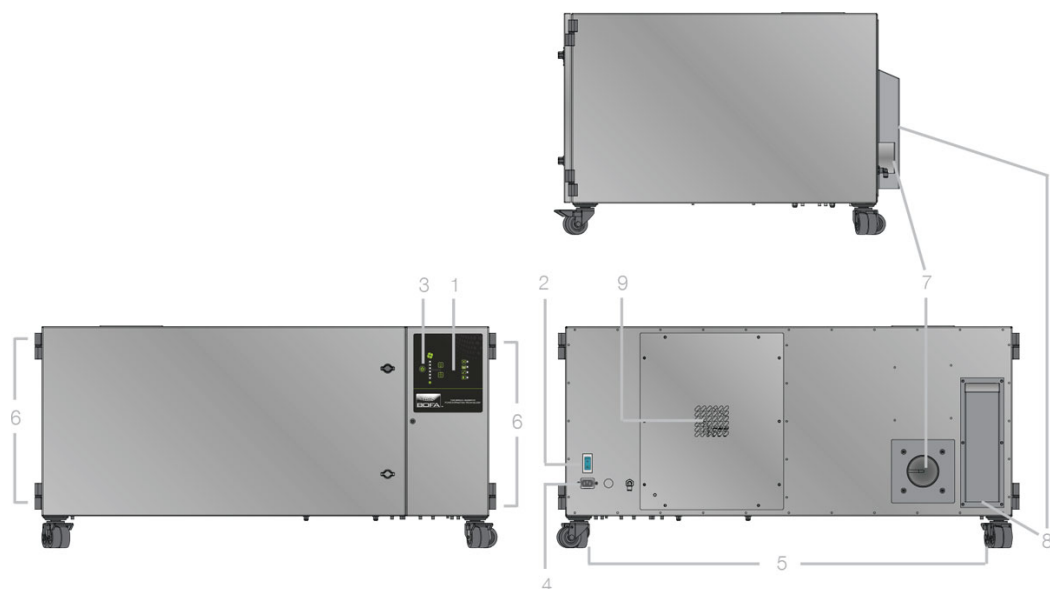
5. Roulettes

6. Charnière de porte

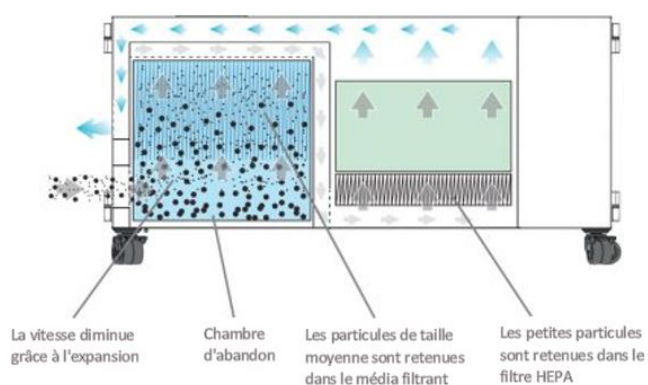
7. Raccord d'entrée de tuyau - 75mm

8. Sortie d'échappement

9. Entrée de refroidissement du moteur



## Flux d'air à travers les filtres



## Numéros des unités

Modèle	Tension	Numéro d'article	24V Stop / Start	Signal de changement de filtre et d'échec du système	Surveillance VOC	Compresseur
AD Base 2 Oracle enduit de poudre	90V - 257V	L4944	A2001	A2002	A2003	A2007

## Numéros d'articles des filtres de remplacement

Modèle	Pré filtre DeepPleat DUO	Filtre combiné
AD Base 2 Oracle	A1030156	A1030155

## Données techniques

	EU
Dimensions (HxWxD)	550mm x 1060mm x 810mm (21.65 x 41.74 x 31.89")
Carrosserie	Acier doux enduit de poudre
Flux d'air / Pression	380m <sup>3</sup> /hr / 96mbar (223cfm / 96mbar)
Données électriques	90v - 257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet 12.5 amps / 1.1kw
	230v 1ph 50/60Hz Full load current: 10 amps
	115v 1ph 50/60Hz Full load current: 12 amps
Niveau de bruit	< 63dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	94kg (207lbs)
Certifications	CE

## Spécifications du pré-filtre DeepPleat DUO

Surface filtrant	12m <sup>2</sup> approx (129.12 <sup>2</sup> ft)
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle
Boîtier de filtre	Acier doux Zintec
Efficacité du filtre	95% @ 0.9 microns
Taille d'entrée	75mm (0.24 ft)
Taille de la chambre d'abandon de particules	16.2 litres
Taille de pli du média filtrant	200mm (0.65ft)

## Spécifications Filtre combiné HEPA / gaz

HEPA filter media	Fibre de verre
HEPA media construction	Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle
Filter housing	Acier doux Zintec
Treated activated carbon	15kgs (33 lbs)
Filter efficiency	99.997% @ 0.3 microns

*Datasheet correct at time of publishing. For specific applications, please contact us for details.*

*Datasheet correct at time of publishing. For specific applications, please contact us for details.*

*Think before you print! Please consider the environment before printing this document.*