



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD Base 2 Oracle – French

Last Updated on 16.04.2021



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

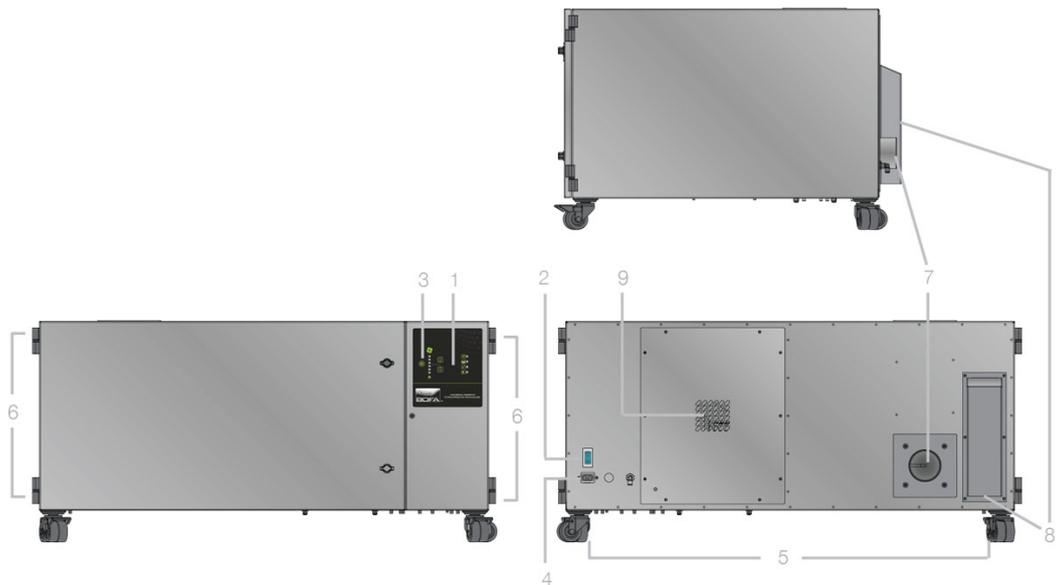
5. Roulettes

6. Charnière de porte

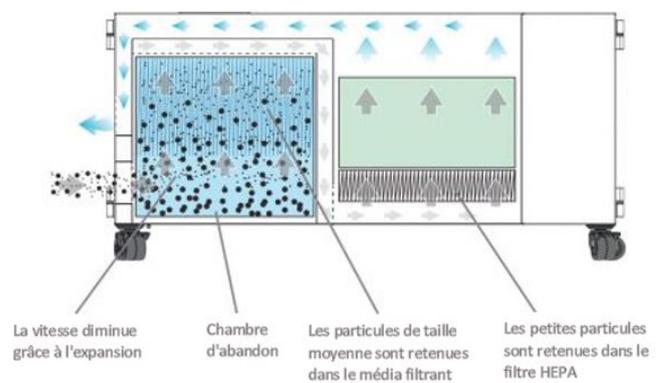
7. Raccord d'entrée de tuyau - 75mm

8. Sortie d'échappement

9. Entrée de refroidissement du moteur



Flux d'air à travers les filtres



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 ³ /hr / 96mbar (223cfm / 96mbar)

Données techniques

Données électriques	90v - 257v Single-phase 1~ 50/60Hz Courant de charge complet 12.5 amps / 1.1kw
	230v Single-phase 1~ 50/60Hz Full load current: 10 amps
	115v Single-phase 1~ 50/60Hz Full load current: 12 amps
Niveau de bruit	< 63dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	94kg (207lbs)
Certifications	UKCA et CE

Spécifications du pré-filtre DeepPleat DUO

Surface filtrant	12m ² approx (129.12 ² 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	Borosilicate
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

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

Datasheet correct at time of publishing.

Where applicable, the carbon used in BOFA units is capable of removing a wide range of VOC's, however it is the responsibility of the user

to ensure the carbon is suitable for their application. For specific applications, please contact us for details.

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

