



THE WORLD LEADER IN
FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

AD Base 1 Oracle -French

Last Updated on 26.09.2018



Une solution «deux en un» qui fonctionne sur n'importe quelle tension dans le monde entier et qui se transforme en poste de travail en plaçant la système de laser sur le dessus.

Le Advantage Base 1 Oracle a été conçue pour permettre à un certain nombre de laser de s'asseoir sur l'extracteur, le doublant ainsi en tant que poste de travail. Toutes les unités de la gamme « base » ont l'option d'un compresseur qui rend l'installation compacte. L'emplacement du filtre «Easi-Seal» de BOFA facilite, accélère et sécurise le changement de filtre.

La turbine à détection automatique de tension s'ajuste automatiquement pour fonctionner sur n'importe quelle tension dans le monde entier, tandis que la technologie de filtre à flux inversé améliore les performances et garantit une durée de vie plus longue du filtre.

Le contrôle automatique du flux d'air permet à l'utilisateur de pré régler des débits corrects, ce qui réduit les niveaux de bruit et protège davantage le filtre combiné et le pré-filtre breveté DeepPleat DUO.

Technologie



Pré-filtre
DeepPleat DUO



Filtre HEPA



Technologie de
contrôle
automatique du
flux d'air (AFC)



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 Oracle 1

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

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

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-base-1-oracle-2/>



Emplacement du filtre «Easi-seal»

Standard

Faible niveau sonore

Standard

Compresseur

Optionnel

Signal de changement de filtre et d'échec du système

Optionnel

Petite empreinte

Standard

Capteur de gaz VOC (composé organique volatil)

Optionnel

Interface arrêt / démarrage à distance

Optionnel

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

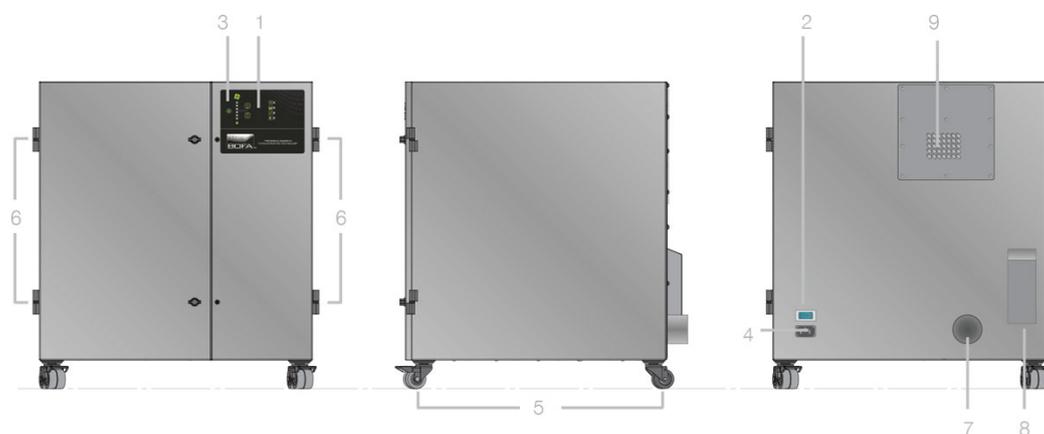
5. Roulettes

6. Charnière de porte

7. Raccord d'entrée de tuyau - 75mm

8. Sortie d'échappement

9. Entrée de refroidissement du moteur

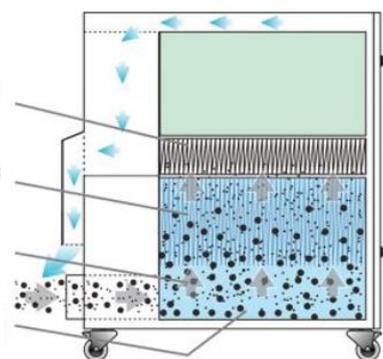
**Flux d'air à travers les filtres**

Small particulate is held in the HEPA filter

Les particules de taille moyenne sont retenues dans le filtre de média

La vitesse chute par expansion

Chambre d'abandon

**Numéros des unités**

| Modèle | Tension | Numéro d'article | 24V Stop / Start | Signal de changement de filtre et d'échec du système | Surveillance VOC |
|-----------------------------------|------------|------------------|------------------|--|------------------|
| AD Base 1 Oracle enduit de poudre | 90V - 257V | L5144 | A2001 | A2002 | A2003 |

Numéros des unités

| | | | | | |
|--|------|-------|-------|-------|-------|
| AD Base 1 Oracle avec compresseur / enduit de poudre | 230V | L5142 | A2001 | A2002 | A2003 |
|--|------|-------|-------|-------|-------|

Numéros d'articles des filtres de remplacement

| Modèle | Pré filtre DeepPleat DUO | Filtre combiné |
|------------------|--------------------------|----------------|
| AD Base 1 Oracle | A1030156 | A1030155 |

Données techniques

| | |
|-----------------------|---|
| | 90-257V |
| Dimensions (HxWxD) | 790 x 735 x 740mm (31.10 x 28.94 x 29.13") |
| Carrosserie | Acier doux enduit de poudre |
| Flux d'air / Pression | 380m ³ /hr / 96mbar (223cfm / 96mbar) |
| Données électriques | 90v - 257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw |
| Niveau de bruit | < 64dBA (à la vitesse de fonctionnement typique) |
| Poids | 86kg (189lbs) |
| Certifications | CE |

Spécifications du pré-filtre DeepPleat DUO

| | |
|--|---|
| Surface filtrant | 12m ² approx (129.12 ft ²) |
| 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 (0.24ft) |
| Taille de la chambre d'abandon de particules | 16.2 litres |
| Taille de pli du média filtrant | 200mm (0.65 ft) |

Spécifications Filtre combiné HEPA / gaz

| | |
|-------------------------------------|---|
| Média filtrant HEPA | Fibre de verre |
| Construction du média filtrant HEPA | Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle |
| Boîtier de filtre | Acier doux Zintec |
| Charbon actif traité | 12kgs (26.4 lbs) |
| Efficacité du filtre | 99.997% @ 0.3 microns |

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

Autres langues

AD Base 1 Oracle
[Japanese](#)

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.

