



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY



AD 250 – French

Last Updated on 16.04.2021



Pour les applications légers du marquage, codage et la gravure au laser.

Le système d'aspiration et filtration des fumées Advantage 250 de BOFA a été conçu pour fournir une solution rentable pour les applications légères. Ce système compact et extrêmement silencieux est idéal pour les écoles, les ateliers de fabrication, les environnements industriels à petite échelle et les applications de codage au laser léger.

Technologie



Pré-filtre
DeepPleat



Filtre HEPA



Technologie à flux
d'air inversé (RFA)



Technologie
avancée de filtre à
charbon (ACF)



Plan de service
ProTECT



Qualité standard
SureCHECK

Caractéristiques principales du AD 250

Ventilateur à flux d'air haut débit
Standard

Indicateur de la condition du filtre
Standard

Pré-filtre DeepPleat
Standard

Interface arrêt / démarrage à distance
Optional

Filtres de remplacement à faible coût
Standard

Faibles niveaux de bruit
Standard

Capteur de gaz COV (composé organique volatil)
Optional

Signal d'échec du système et changement des filtres
Optional

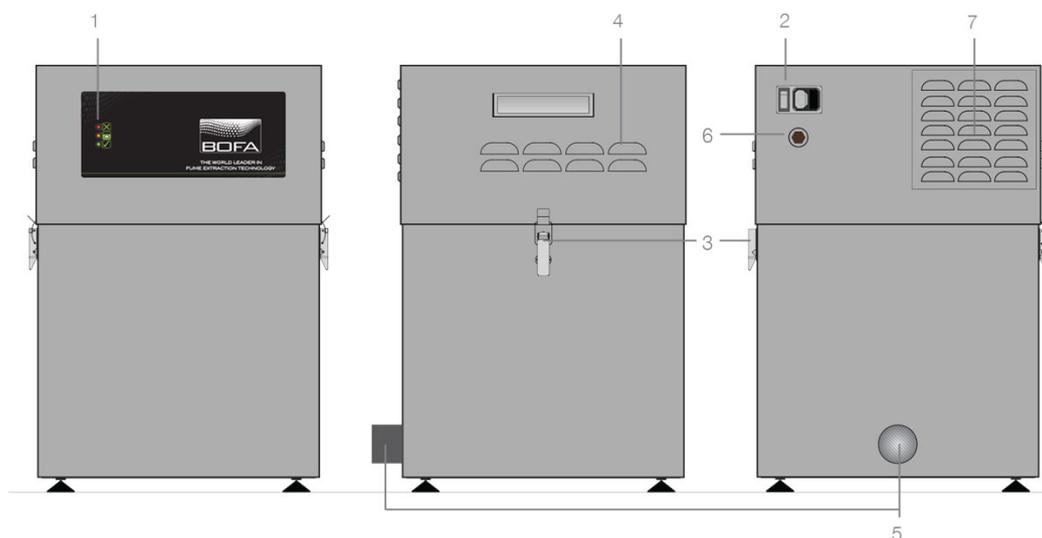
Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-250-french/>



Spécifications techniques

- 1. Affichage de l'état de l'unité / du filtre
- 2. Interrupteur marche / arrêt - entrée d'alimentation
- 3. Verrou du compartiment du filtre
- 4. Refroidissement moteur (entrée / sortie)
- 5. Raccord d'entrée de tuyau - 50mm
- 6. Câble de signal / interface
- 7. Sortie d'échappement



Airflow through filters

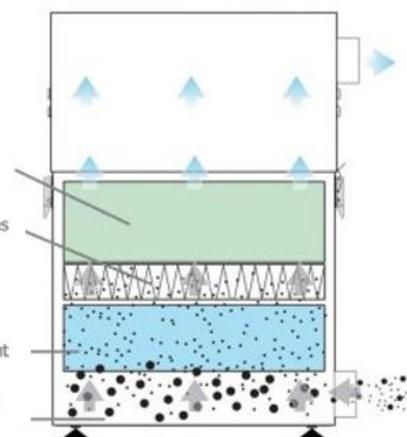
-  Filtre chimique
-  Filtre HEPA
-  Pré-filtre
-  Air pur
-  Air contaminé
-  Particules

Couche chimique complète

Les petites particules sont retenues dans le filtre HEPA

Les particules de taille moyennes sont retenues dans le média filtrant

Les grosses particules se déposent au fond de la boîte à filtre



Données techniques

| | EU | US |
|-----------------------|--|--|
| Dimensions (HxWxD) | 590 x 405 x 465 mm | 23.23 x 15.94 x 18.31" |
| Carrosserie | Acier inoxydable brossé / Acier doux enduit de poudre | Acier inoxydable brossé / Acier doux enduit de poudre |
| Flux d'air / Pression | 180m ³ /hr / 30mbar | 106cfm / 30mbar |
| Données électriques | 230v Single-phase 1~ 50/60Hz Courant de charge complet: 0.9 amps / 135 watts | 115v 60/50Hz Courant de charge complet: 1.2 amps / 135 watts |
| Niveau de bruit | < 55dBA (à la vitesse de fonctionnement typique) | < 55dBA (à la vitesse de fonctionnement typique) |
| Poids | 35kg | 77lbs |
| Certifications | UKCA et CE | cUL, UL * |

Spécifications du pré-filtre DeepPleat

| | |
|--------------------------------|---|
| Surface filtrant | 6m ² approx (64.56 ft ²) |
| Média filtrant | Fibre de verre |
| Construction du média filtrant | 100mm structure à pliage maxi avec entretoises à sangle (0.32 ft) |
| Boîtier du filtre | Cartonné |
| Efficacité du filtre | 95% @ 0.9 microns |

Spécifications filtre combiné HEPA / gaz

| | |
|-------------------------------------|---|
| Média filtrant HEPA | Fibre de verre |
| Construction du média filtrant HEPA | Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle |
| Joint | Néoprène avec support adhésif |
| Boîtier de filtre | Acier doux Zintec |
| Charbon actif traité | 8.5kgs (18.7 lbs) |
| Efficacité du filtre | 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 | Kit de tuyau - 50mm |
|-------------------------|---------|------------------|------------------|--|------------------|---------------------|
| AD 250 acier inoxydable | 230V | L0452A | A2001 | A2002 | A2003 | A1020007 |
| AD 250 acier inoxydable | 115V | L0451A | A2001 | A2002 | A2003 | A1020007 |
| AD 250 enduit de poudre | 230V | L0442A | A2001 | A2002 | A2003 | A1020007 |
| AD 250 enduit de poudre | 115V | L0441A | A2001 | A2002 | A2003 | A1020007 |

Numéros d'articles des filtres de remplacement

| Modèle | Pré-filtre DeepPleat | Filtre combiné HEPA / gaz |
|--------|----------------------|---------------------------|
| AD 250 | A1030056 | A1030055 |

* Homologués UL et cUL, mais les tests peuvent être effectués par d'autres laboratoires d'essai reconnus au niveau national. Certaines configurations de produits peuvent affecter la certification UL. Veuillez contacter votre représentant commercial.

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.



MJB – ZAE du Gué Langlois, 18 Avenue du Gué Langlois, 77600 BUSSY SAINT MARTIN
Téléphone : 01.64.62.68.00 Fax : 01.64.62.70.87 Mail: infoMJB@mjb.fr Internet : www.mjb.fr