THE WORLD LEADER IN
FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 250 – French

Last Updated on 17.09.2018

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

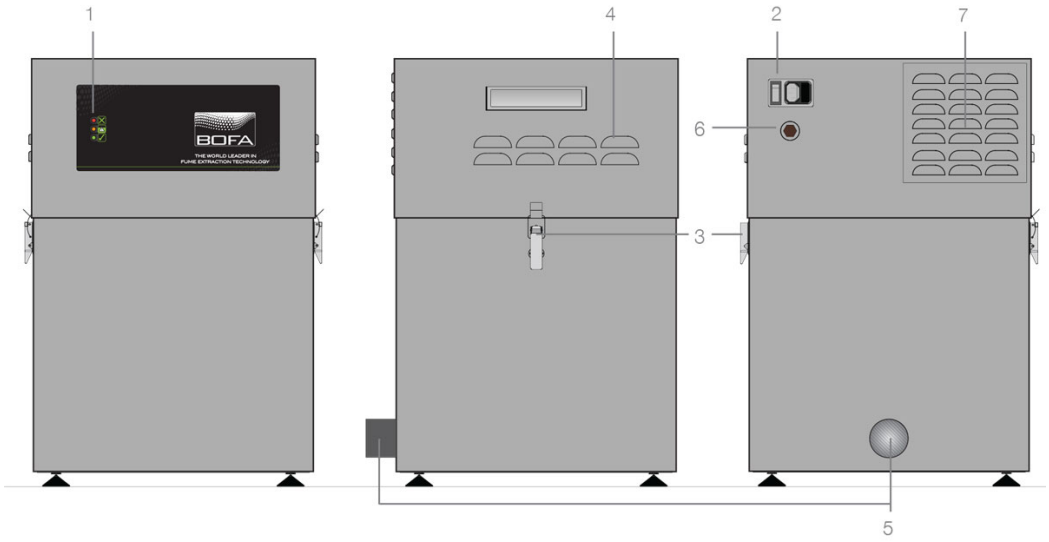
Signal d'échec du système et changement des filtres
Optional

Contact BOFA at **https://bofainternational.com/en/contact/**

https://bofainternational.com/en/?post_type=bofa_datasheet&p=16019

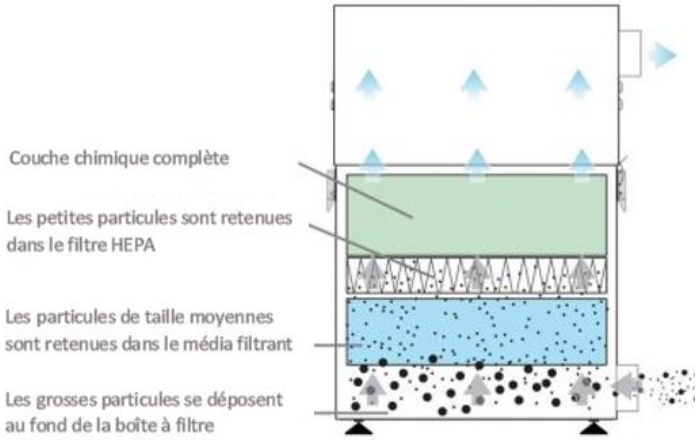
Spécifications techniques

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



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

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	180m³/hr / 30mbar	106cfm / 30mbar
Données électriques	230v 1ph 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	CE	cUL, UL

DeepPleat Pre Filter specifications

Surface filtrant	6m² approx (64.56 ft²)
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	100mm structure à pliage maxi avec entretoises à sangle (0.32 ft)
Boîtier du filtre	Cartoné
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

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.