



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 350 – French

Last Updated on 16.04.2021



Système d'extraction de fumée pour des applications simples de marquage, de codage et de gravure au laser.

Le système d'extraction et de filtration des fumées Advantage 350 de BOFA élimine efficacement les fumées et particules potentiellement nocives créées lors du marquage laser. En maintenant une zone opérationnelle exempte de poussière, le système aide à protéger les équipements précieux, à maintenir une marque de qualité supérieure et à réduire la quantité de rejets et de contaminants.

Silencieux et compact, l'Advantage 350, silencieux et compact, est idéal pour les applications de marquage au laser simples, notamment dans les écoles, les ateliers de fabrication d'enseignes et les environnements industriels à petite échelle.

Technologie



Pré-filtre
DeepPleat



Filtre HEPA



Technologie
d'écoulement
inversé de l'air
(RFA)



Technologie
avancée de filtre
au charbon (ACF)



Capteur multi-
tension (MVS)



Plan de service
ProTECT



Norme de qualité
SureCHECK

Principales caractéristiques de l'AD 350

Soufflante à débit d'air et pression élevés
Standard

Indicateur d'état du filtre
Standard

Système numérique de contrôle de flux
Standard

Capteur de gaz COV (composé organique volatil)
En option

Signal de remplacement de filtre / défaillance du système
En option

Filtres de rechange à faible coût
Standard

Faibles niveaux sonores
Standard

Capteur de dioxyde d'azote
En option

Interface d'arrêt / démarrage à distance
En option

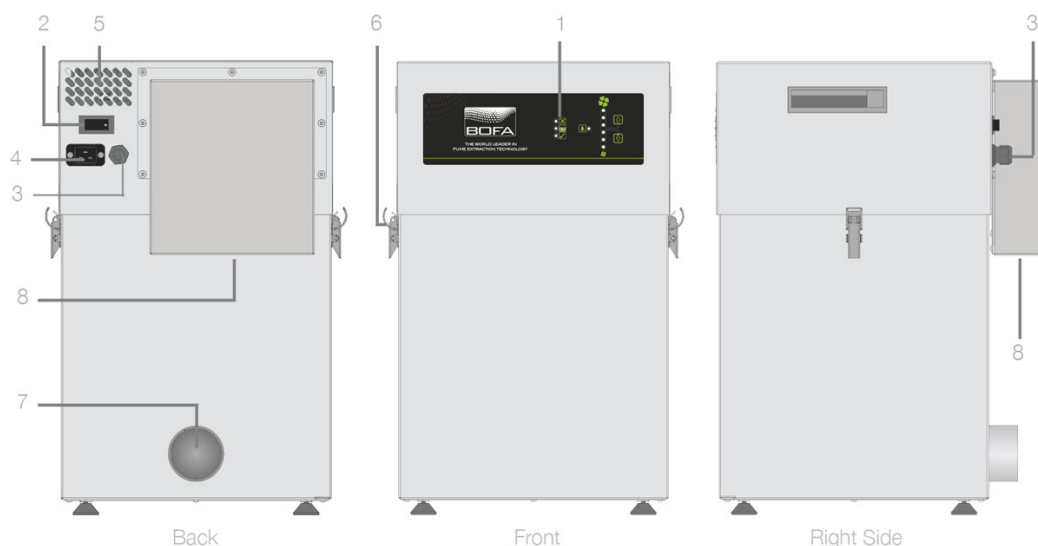
Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-350-french/>



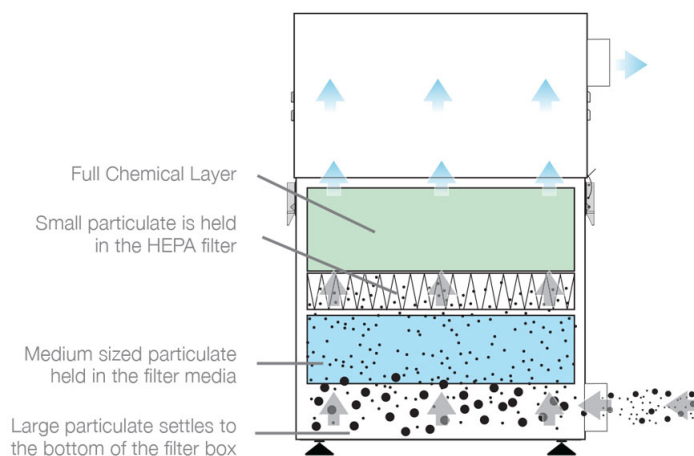
Caractéristiques techniques

- 1. Indicateur d'état du filtre
- 2. Interrupteur Marche/Arrêt
- 3. Câble de signal / d'interface
- 4. Entrée de câble d'alimentation
- 5. Entrée de refroidissement de moteur
- 6. Loquet de filtre
- 7. Raccord d'entrée de tuyau - 100 mm
- 8. Sortie d'échappement



Écoulement d'air à travers les filtres

-  Filtre à produits chimiques
-  Filtre HEPA
-  Pré-filtre
-  Air propre
-  Air vicié
-  Particules



Caractéristiques techniques

	EU	US
Dimensions (HxLxD)	590 x 405 x 465 mm	23.23 x 15.94 x 18.31"
Structure de l'armoire	Acier inoxydable brossé / acier doux enduit de poudre	Acier inoxydable brossé / acier doux enduit de poudre
Flux d'air / pression	380m³/hr / 96mbar	223cfm / 96mbar
Données électriques	115-230v Single-phase 1~ 50/60 Hz Courant de charge complète : 12,5 amps / 1,1 kw	115-230v Single-phase 1~ 50/60 Hz Courant de charge complète : 12,5 amps / 1,1 kw
Niveau sonore	< 62 dBA (à la vitesse de fonctionnement normale)	< 62 dBA (à la vitesse de fonctionnement normale)
Poids	35kg	77lbs

Caractéristiques techniques

Homologations	UKCA et CE	cUL, UL*
---------------	------------	----------

Spécifications du pré-filtre DeepPleat

Surface filtrante	6 m ² env. (64,5 ft ²)
Élément filtrant	Fibre de verre
Structure de l'élément filtrant	Structure DeepPleat de 100 mm avec cales de sanglage (0,32 ft)
Efficacité du filtre	95 % @ 0,9 microns

Spécifications du filtre combiné

Élément filtrant HEPA	Fibre de verre
Structure de l'élément filtrant HEPA	Construction Maxi Pleat avec cales de sanglage
Boîtier du filtre	Acier doux Zintec
Charbon actif traité	9 kg (19,8 lb)
Efficacité du filtre	99,997% @ 0,3 microns

Références pièce

Modèle	Tension	N° de pièce	24 V arrêt / démarrage	Signal de remplacement de filtre / défaillance du système	Surveillance COV
AD 350 revêtu de poudre	90 - 257V	L0542A0000	A2001	A2002	A2003
AD 350 avec capteur Nox, revêtu de poudre	90 - 257V	L0542A8212	A2001	A2002	A2003

Références du filtre de rechange

Modèle	Pré-filtre DeepPleat	Combinaison filtre HEPA / filtre à gaz
AD 350	A1030056	A1030055
AD 350 avec capteur Nox	A1030056	A1030355

* 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.

Fiche technique correcte au moment de la publication. Pour des applications spécifiques, veuillez nous contacter pour plus de détails.

Pensez-y avant d'imprimer ! Veuillez tenir compte de l'environnement avant d'imprimer ce document.

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.