

# AD 1500 iQ

Avantage

Le système haut de gamme d'extraction au laser AD 1500 iQ de BOFA allie une capacité de filtration particulièrement grande à d'importants débits d'air et de pression ce qui le rend idéal lors d'utilisations intensives avec émission de grandes quantités de particules et de composés organiques gazeux.

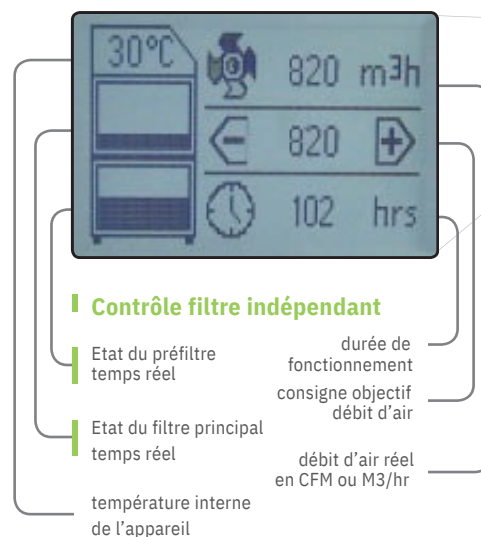
Les performances ont été améliorées grâce à l'inclusion de plusieurs éléments dont le célèbre système d'exploitation iQ de BOFA qui fait du AD 1500 iQ un des systèmes les plus avancés actuellement disponibles.

Le système iQ entraîne les performances et les paramètres de sécurité à un tout autre niveau et permet de s'assurer que la maintenance, les temps d'arrêt et les coûts d'utilisation sont réduits au minimum.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD : OPTIONS:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation iQ</li> <li>• Importants débits d'air et de pression</li> <li>• Technologie de filtration inversée</li> <li>• Préfiltre DeepPleat DUO</li> <li>• Filtre combiné HePA/Gaz incluant la technologie ACF</li> <li>• Système contrôle de débit automatique</li> <li>• Lecture débit d'air en temps réel</li> <li>• Fonctions indépendantes de contrôle, affichage et avertissements sur l'état du filtre</li> <li>• Affichage à contraste élevé</li> <li>• Mode 'en toute sécurité'</li> <li>• Diagnostics à distance via USB</li> <li>• Filtres à longue durée de vie, faible coût de rechange</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur COV(Composés Organiques Volatils)</li> <li>• Interface de contrôle à distance</li> <li>• Signal changement de filtre / défaillance du système</li> <li>• Interface avec le laser hôte</li> <li>• Supports filtrants optionnels</li> </ul> |
|---|--|

Système laser d'extraction de fumées, haute performance, pour les industries de marquage, codage et gravure au laser.



Visionnez l'animation iQ qui explique exactement pourquoi le système d'exploitation iQ BOFA breveté permet un contrôle et une gestion des données de votre extracteur de fumées sans équivalent.

Technologie brevetée - Brevet no: GB2 499 812

**Pour un rendement supérieur et une longue durée de vie du filtre**

RÉFÉRENCES DES PIÈCES			OPTIONS		
Modèle	Voltage	No pièce	24V Arrêt / Marche	Signal remplacement filtre / défaillance système	Contrôle COV
AD 1000 iQ Acier inoxydable	230V	L0872	A2001	A2002	A2003
	3Ph	L0873			
AD 1000 iQ Revêtement par poudre	230V	L0862	A2001	A2002	A2003
	3Ph	L0863			

RÉFÉRENCES FILTRES DE RECHANGE		
Modèle	Préfiltre DeepPleat DUO	Filtre combiné HePA/Gaz
AD 1500 iQ	A1030222	A1030297

DONNÉES TECHNIQUES	
	230V
Dimensions (HxLxP)	1197 x 600 x 790mm (47.1 x 23.6 x 31.1 pouces)
Boîtier	Acier inoxydable brossé / Acier doux enduit par poudre
Débit d'air / Pression	1350m³/hr (795cfm) / 100mbar
Données électriques	230v 1ph 50/60Hz Courant pleine charge: 24 amps / 3.3kw
Niveau sonore	3Ph 7 amps per phase / 12 amps neutre
Poids	< 63dBA*
Agréments	145kgs (320 livres)
Approvals	CE

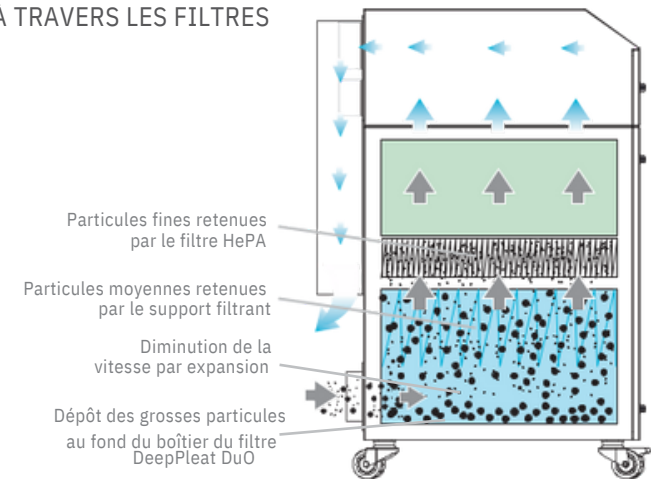
\* À vitesse normale.

SPÉCIFICATIONS PRÉFILTRE DEEPLEAT DUO	
Zone surface filtrante	30m² approx
Support filtrant	Fibre de verre
Construction support filtrant	Construction Pli Maxi avec entretoise de maillage
Boîtier duffltre	Acier doux Zintec
Efficacité duffltre	F8 (95% @ 0.9 microns)

SPÉCIFICATIONS FILTRE COMBINÉ HEPA/GAZ	
Zone surface filtrante	7.5m² approx Fibre de verre
Support filtrant HePA	Construction Pli Maxi avec entretoise de maillage
Filtre HePA Construction	Zintec Mild Steel
Boîtier du filtre	34kgs
Charbon actif traité	99.997% @ 0.3 microns
Efficacité du filtre	

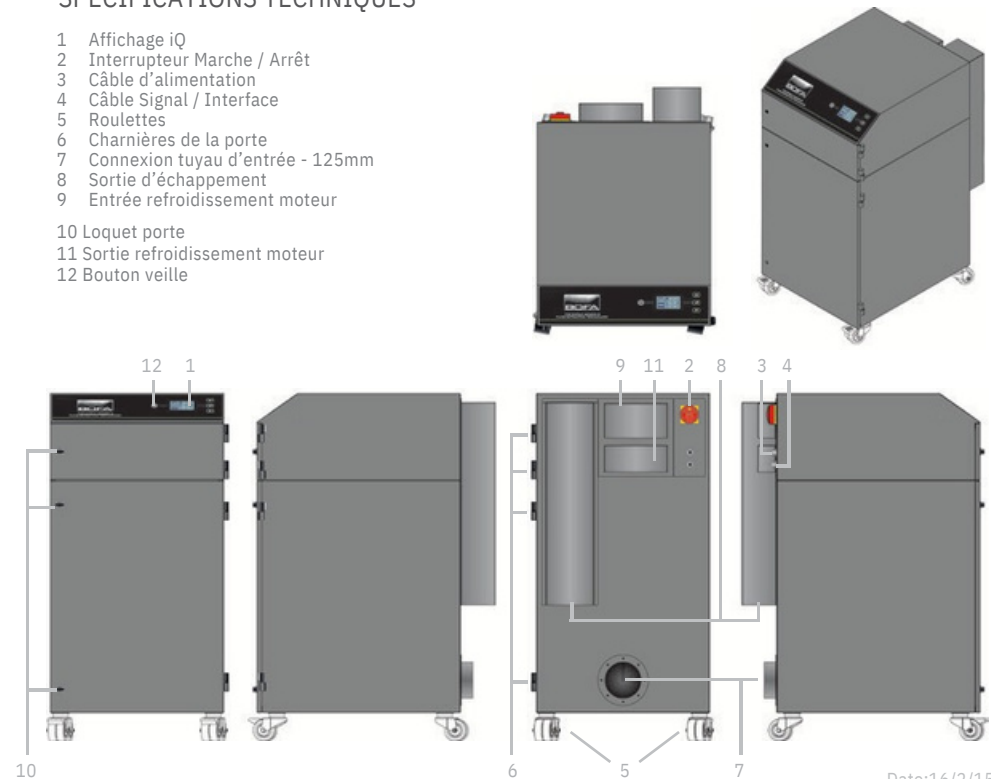
D'autres kits de tuyau et filtres sont disponibles. Tous les appareils ci-dessus sont équipés de combinaisons de filtres standard. Pour des applications particulières, veuillez nous contacter pour plus de renseignements. Lors d'une commande de filtres de rechange, veuillez utiliser la référence du filtre en place dans l'extracteur. Fiche produit à jour au moment de l'impression.

## CIRCULATION DE L'AIR À TRAVERS LES FILTRES



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Affichage iQ
- Interrupteur Marche / Arrêt
- Câble d'alimentation
- Câble Signal / Interface
- Roulettes
- Charnières de la porte
- Connexion tuyau d'entrée - 125mm
- Sortie d'échappement
- Entrée refroidissement moteur
- Loquet porte
- Sortie refroidissement moteur
- Bouton veille



Date:16/2/15 V:1



ENGRAV  
Distributeur autorisé  
09 70 70 79 72 / info@engrav.fr



Engrav SAS au capital social de 6000,00€  
39T rue de Chenevières, Zone Industrielle, 54450 Bénaménil, France  
RCS Nancy 820246866 TVA intracommunautaire : FR87820246866  
SIRET : 82024686600033