



THE WORLD LEADER IN FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

# AD Oracle SA iQ – French

Last Updated on 17.09.2018



Système d'extraction haute performance compacte, globale et complète pour l'extraction des fumées de laser.

L'AD Oracle SA iQ est l'extracteur de fumée de laser le plus avancé sur le plan technologique de BOFA. L'unité a été améliorée avec le système d'exploitation iQ, la technologie RFA et ACF et offre une gamme de fonctions uniques et puissantes dans une unité compacte.

Le système d'exploitation iQ fonctionne à deux niveaux distincts: les opérateurs bénéficient de la facilité d'utilisation et de la clarté des informations en temps réel et le système fournit des données analytiques permettant aux utilisateurs de télécharger des paramètres.

Le système iQ porte les paramètres de performance et de sécurité à un niveau supérieur et garantit que les temps d'arrêt de maintenance et les coûts de propriété sont réduits au minimum.

## Technologie



Système d'exploitation intelligent (iQ)



Filtre HEPA



Technologie de contrôle automatique du flux d'air



Technologie à flux d'air inversé (RFA)



Technologie avancée de filtre à charbon (ACF)



Unité de détection multi-tension (MVS)



Technologie brevetée



Plan de service ProTECT



Qualité standard SureCHECK

## Caractéristiques principales du AD Oracle SA iQ

Système d'exploitation iQ Standard

Contrôle du flux d'air automatique Standard

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

[https://bofainternational.com/en/?post\\_type=bofa\\_datasheet&p=16195](https://bofainternational.com/en/?post_type=bofa_datasheet&p=16195)



**Technologie de filtre à flux d'air inversé (RFA)**  
Standard

**Détection automatique de tension (90v - 257v) - Pour utilisation globale**  
Standard

**Lecture du flux d'air en temps réel**  
Standard

**la machine fonctionne en toute sécurité 'Run safe'**  
Standard

**Filtres de remplacement à faible coût**  
Standard

**Faibles niveaux de bruit**  
Standard

**Petite empreinte**  
Standard

**Interface**  
Optionnel

**Changement de filtre / Signal d'échec du système**  
Optionnel

**Technologie avancée de filtre à charbon**  
Standard

**Affichage à contraste élevé**  
Standard

**Surveillance indépendante de la condition des filtres**  
Standard

**Diagnostic à distance via USB**  
Standard

**Filtre combiné HEPA et gaz**  
Standard

**Roulettes verrouillables**  
Standard

**Capteur de gaz VOC (composé organique volatil)**  
Optionnel

**Interface arrêt / démarrage à distance**  
Optionnel

**Filtres avec différentes médias**  
Optionnel

## Spécifications techniques

1. Affichage iQ
2. Interrupteur March / Arrêt
3. Câble d'alimentation
4. Câble de signal / interface
5. Charnière de porte
6. Raccord d'entrée du tuyau - 75mm
7. Sortie d'échappement
8. Entrée de refroidissement du moteur
9. Charnières de porte
10. Bouton de veille

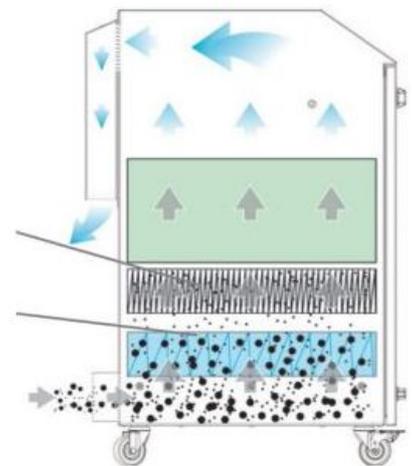


## Airflow through filters



Les petites particules sont retenues dans le filtre HEPA

Les particules de grande et moyenne taille sont retenues dans le média du pré-filtre



### 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
AD Oracle SA iQ Acier inoxydable	90V - 257V	L2374	A2001	A2002	A2003	A1020008
AD Oracle SA iQ enduit de poudre	90V - 257V	L2364	A2001	A2002	A2003	A1020008

### Numéros d'articles des filtres de remplacement

Modèle	Pré filtre	Filtre combiné
AD Oracle SA iQ	A1030344	A1030155

### Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	745 x 450 x 515 mm	29.33 x 17.72 x 20.28"
Carrosserie	Acier inoxydable brossé / Acier doux enduit de poudre	Acier inoxydable brossé / Acier doux enduit de poudre
Flux d'air / Pression	380m <sup>3</sup> /hr / 96mbar	223cfm / 96mbar
Données électriques	90 - 257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw	90 - 257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw
Niveau de bruit	< 60dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)	< 60dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	58kg	128lbs
Certifications	CE	cUL, UL

## Spécifications du pré-filtre

Surface filtrant	3.15m <sup>2</sup> approx (33.894 ft <sup>2</sup> )
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Structure à pliage maxi
Boîtier de filtre	Cartonné
Efficacité du filtre	95% @ 0.9 microns

## Combined filter specifications

Média filtrant HEPA	Glass fibre
Construction du média filtrant HEPA	Acier doux Zintec
Boîtier de filtre	Acier doux Zintec
Charbon actif traité	15kgs (33 lbs)
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns

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

*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.*

