

## V Oracle iQ – French

Last Updated on 05.03.2019



La solution globale et complète pour l'extraction à volume élevé à l'aide d'un bras accessoire pour les applications de brasage.

L'unité d'extraction V Oracle de haute performance a été améliorée avec l'introduction du système d'exploitation iQ de BOFA, qui associe une gamme de fonctionnalités uniques dans une unité compacte.

Le système d'exploitation iQ fonctionne à deux niveaux distincts. Alors que les opérateurs bénéficient de la facilité d'utilisation et de la clarté des informations en temps réel, le système fournit également des données analytiques, permettant aux utilisateurs de télécharger les performances et les paramètres de fonctionnement à des fins d'évaluation.

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

Plus d'information : [Intelligent \(iQ\) Operating System](#).

### Technologie



Système d'exploitation intelligent (iQ)



Pré-filtre DeepPleat DUO



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

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/v-oracle-iq-french/>

## Caractéristiques principales du V Oracle iQ

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

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

**Filtre HEPA / gaz combiné intégrant la technologie ACF**  
Standard

**Affichage à contraste élevé**  
Standard

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

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

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

**Compresseur**  
Optionnel

**Système de gestion du flux d'air incorporant un contrôle de flux automatique**  
Standard

**Préfiltre DeepPleat DUO**  
Standard

**Filtres à longue durée de vie et à faible coût de remplacement**  
Standard

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

**Avertissements de l'état des filtres**  
Standard

**Diagnostic à distance via USB**  
Standard

**Interface**  
Optionnel

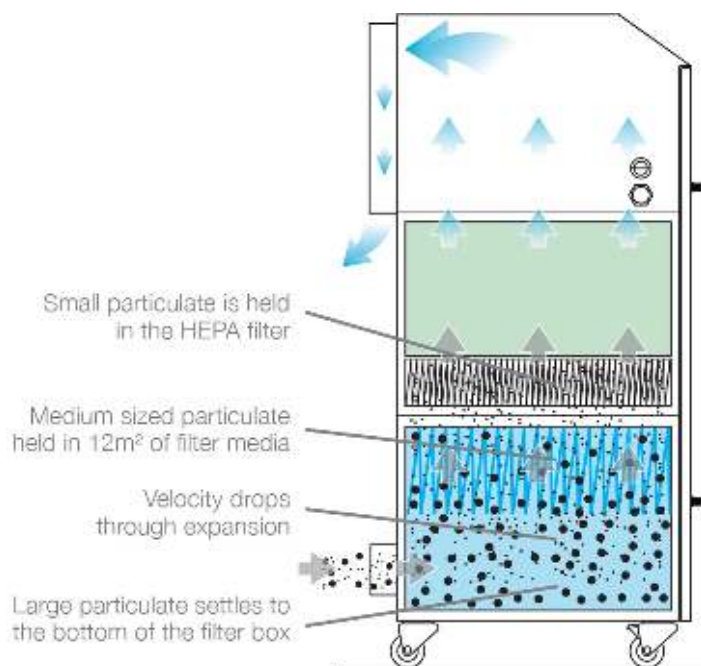
**Filtres optionnels**  
Optionnel

## Technical Specification

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. Loquet de porte



## Flux d'air à travers les filtres



### Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	975 x 455 x 505 mm	38.39 x 17.91 x 19.88"
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	65kg	143lbs
Certifications	CE	CE

### Spécifications du pré-filtre

Surface filtrant	12m <sup>2</sup> approx (129.12 ft <sup>2</sup> )
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Construction a plis maxi avec entretoises de sangle
Boîtier de filtre	Acier doux Zintec
Efficacité du filtre	F8 (95% @ 0.9 microns)

### Spécifications filtre combiné

Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du média filtrant HEPA	Construction Maxi Pleat avec entretoises en sangle
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns
Charbon actif traité	15kgs (33 lbs)

## Spécifications filtre combiné

Boîtier de filtre	Acier doux zintec
-------------------	-------------------

## Spécifications du bras d'extraction à volume élevé de l'unité

Nombre maximum de bras de 32mm	6
Nombre maximum de bras de 50mm, Capots ou plateaux aspirants	4
Nombre maximum de bras de 75mm, Capots ou plateaux aspirants	2
(Dépend de l'installation)	

## Numéros des unités

Modèle	Tension	Numéro d'article	24V Stop / Start	Surveillance VOC	Kit de tuyau - 75-50mm
V Oracle iQ Acier inoxydable	90 - 257v	E2874	A2001	A2003	A1020008
V Oracle iQ enduit de poudre	90 - 257v	E2864	A2001	A2003	A1020008

## Replacement filter part numbers

Model	Pré filtre	Filtre combiné
V Oracle iQ	A1030400	A1030399

*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 - 18 avenue du Gué Langlois – 77600 BUSSY ST MARTIN  
Tel : 01.64.62.68.00 Fax : 01.64.62.70.87  
Mail: [infoMJB@mjb.fr](mailto:infoMJB@mjb.fr) - [www.mjb.fr](http://www.mjb.fr)