



A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

FumeCAB 1000 iQ – French

Last Updated on 02.02.2022



La solution complète d'extraction des fumées pour une grande variété d'applications.

Les enceintes partielles constituent l'option d'extraction recommandée pour une vaste gamme d'applications. Les organismes gouvernementaux, y compris le HSE, font désormais directement référence à leur utilisation par le biais de documents d'orientation tels que le HSG258.

Le système de filtration intégré FumeCAB 1000 iQ a été conçu conformément aux dernières réglementations. Il offre aux utilisateurs un espace de travail supplémentaire pour les applications plus grandes.

Le système d'exploitation iQ de BOFA et les lumières LED ultra-lumineuses et fines à faible consommation d'énergie sont fournis par défaut, ce qui fait de ce dispositif un choix idéal pour l'extraction des fumées pour une grande variété d'applications.

Plus d'informations sur le [système d'exploitation intelligent \(iQ\)](#).

Technologie



Système
d'exploitation
intelligent (iQ)



Filtre HEPA



Technologie de
contrôle
automatique du
flux (AFC)



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



Technologie
avancée de filtre
au charbon (ACF)



Technologie
brevetée



Plan de service
ProTECT



Norme de qualité
SureCHECK

Principales caractéristiques du système FumeCAB 1000 iQ

Certification BS 7989:2001 : Spécifications applicables aux hottes aspirantes à filtration recirculatoire Standard

Technique de filtration à flux inversé Standard

Éclairage LED fin ultra-lumineux à faible consommation d'énergie Standard

Garantit la conformité opérationnelle aux directives HSG258 Standard

Système de contrôle automatique du flux Standard

Visière de protection en polycarbonate, anti-UV/anti-projections, à double revêtement Standard

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/fumecab-1000-iq-french/>



Approvals: REACH and RoHS. See individual product technical data for specific accreditations

Technologie AFC comprenant un filtre combiné HEPA/Gaz
Standard

Lecture en temps réel du flux d'air
Standard

Écran d'affichage à contraste élevé
Standard

Diagnostic à distance via USB
Standard

Passe-câble aveugle à entrée latérale pour accès à l'équipement
Standard

Interfaçage
En option

Support
En option

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

Surveillance, affichage et mises en garde automatiques de l'état du filtre
Standard

Mode "Sécurité de fonctionnement"
Standard

Grande surface de travail
Standard

Capteur de gaz COV (composé organique volatil)
En option

Éclairage UV
En option

Éléments filtrants en option
En option

Caractéristiques techniques

1. Affichage iQ

2. Interrupteur Marche/Arrêt

3. Charnières du compartiment à filtres

4. Passe-câble

5. Visière transparente

6. Charnières

7. Arrivée secteur

8. Éclairage UV

9. Échappement

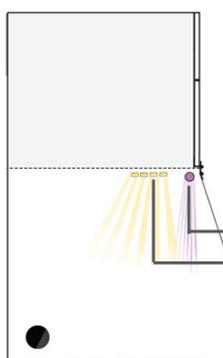
10. Entrée d'air de refroidissement

11. Bouton de mise en veille

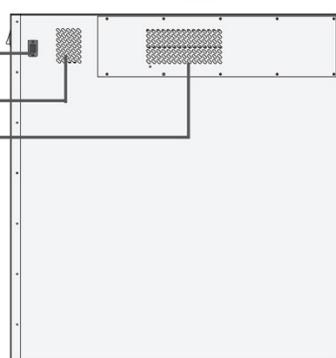
12. Éclairage UV (en option)



Left Side / Internal work area

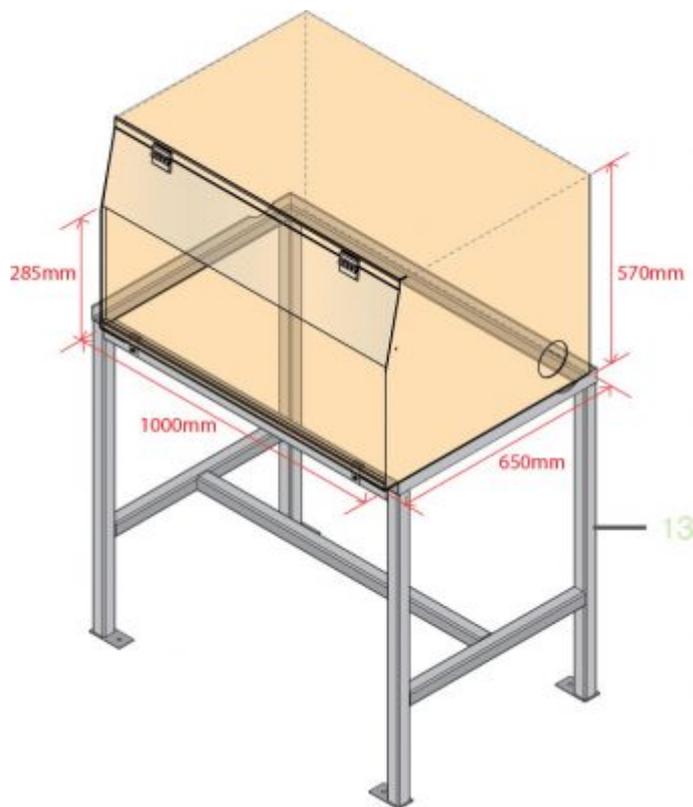


Back

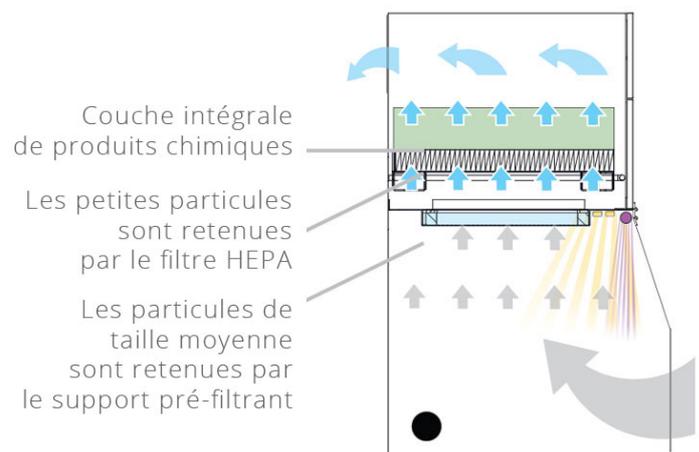


Surface de travail interne et support en option

13. Support (en option)



Écoulement d'air à travers les filtres



Caractéristiques techniques

	EU	US
Dimensions (h x l x p)	1003 x 1000 x 655mm	39.49 x 39.37 x 25.79"
Dimensions d'ouverture (h x l x p)	285 x 1000 x 650mm	11.2 x 39.4 x 25.6"
Structure de l'armoire	Acier doux enduit de poudre	Acier doux enduit de poudre
Vitesse frontale	0.4m/s	78.7ft/min

Caractéristiques techniques

Vitesse frontale max.	0.6m/s	118ft/min
Données électriques	230 v 50/60 Hz Courant de pleine charge : 6 ampères	115 v 50/60 Hz Courant de pleine charge : 10 ampères
Niveau sonore	< 60 dBA (à la vitesse de fonctionnement normale)	< 60 dBA (à la vitesse de fonctionnement normale)
Poids	120kg	264lbs
Sortie d'échappement (en option)	125mm	125mm
Homologations	UKCA et CE	UKCA et CE

Spécifications du pré-filtre

Structure de l'élément filtrant	Tampon filtre
Boîtier du filtre	Carton
Efficacité du filtre	99% @ 0,3 microns

Spécifications du filtre combiné HEPA/Gaz

Élément filtrant HEPA	Borosilicate
Structure de l'élément filtrant HEPA	Plissé avec entretoises
Boîtier du filtre	Acier doux Zintec
Charbon actif traité	17 kg (37,4 lbs)
Efficacité du filtre	99,997% @ 0,3 microns

Spécifications du support optionnel

Dimensions (h x l x p)	943 x 1029 x 669mm / 37.1 x 40.5 x 26.3"
Matériau du support	Acier doux enduit de poudre

Références pièce

Modèle	Tension	N ° de pièce
FumeCAB 1000 iQ Revêtement en poudre	230V	E2242A
FumeCAB 1000 iQ Revêtement en poudre	115V	E2241A

Références du filtre de rechange

Modèle	N ° de pièce
Pré-filtre	A1030249
Filtre combiné	A0130250

Datasheet correct at time of publishing.

Where applicable, the carbon used in BOFA units is capable of removing a wide range of VOCs, 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.

Important Notice: *Many factors beyond the control of BOFA can affect the use and performance of BOFA products in a particular application, including the conditions under which the product is used. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential the user evaluate the products to determine whether the product is fit for the particular purpose and suitable for the user's application. All products, product specifications, availability and data are subject to change without notice, and may vary by region or country.*

Think before you print! Please consider the environment before printing this document.

