



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

V 2000 iQ – French

Last Updated on 26.04.2021



L'unité d'extraction de fumées V 2000 iQ dédié pour l'industrie électronique et pour des opérations lourdes intègre une capacité de filtration inégalée et des performances élevées.

Il a été prouvé que la technologie V 2000 iQ offre des performances supérieures et mesurables, garantissant le maintien du flux d'air et de la filtration même lorsque des particules commencent à s'accumuler. C'est grâce à la pression trois fois supérieur à celui de son prédécesseur, le V 2000. Cela le rend idéal pour les installations les plus exigeantes et complexes. Vous pouvez donc compter sur une durée de vie prolongée des filtres, ainsi qu'une élimination efficace les particules.

Il est également facile à utiliser, avec une conception qui facilite le changement des filtres. Le panneau d'affichage est idéalement situé sur le dessus de l'unité et facile à lire. Le système d'exploitation iQ est protégé par un brevet et a été salué dans le monde entier pour sa capacité à optimiser les performances de fabrication et la continuité de la production.

La conception du V 2000 iQ permet également une plus grande flexibilité des différentes installations d'échappement. Les différentes configurations d'échappement permettent une recirculation via le système de connexion de tuyau externe ou le panneau de ventilation arrière.

plus d'informations : [Intelligent Operating System \(iQ\)](#).

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)



Technologie brevetée



Plan de service ProTECT



Qualité standard SureCHECK

Caractéristiques principales du V 2000 iQ

Système d'exploitation iQ Standard

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

Système de contrôle de flux automatique Standard

2 x Pré-filtre DeepPleat DUO Standard

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/v-2000-iq-french/>



2 x filtre HEPA / gaz combiné intégrant la technologie ACF
Standard

Affichage à contraste élevé
Standard

Avertissements de l'état des filtres
Standard

Surveillance indépendante de l'état des filtres
Standard

La machine fonctionne en toute sécurité 'run safe'
Standard

Interface arrêt / démarrage à distance
Optionnel

Débit d'air et taux de pression élevé
Standard

Lecture du flux d'air en temps réel
Standard

Diagnostic à distance via USB
Standard

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

Capteur de gaz VOC (composé organique volatil)
Optionnel

Spécifications techniques

1. Affichage iQ

2. Bouton de veille

3. Câble de signal / interface

4. Câble d'alimentation

5. Roulettes qui se verrouillent

6. Charnières de porte

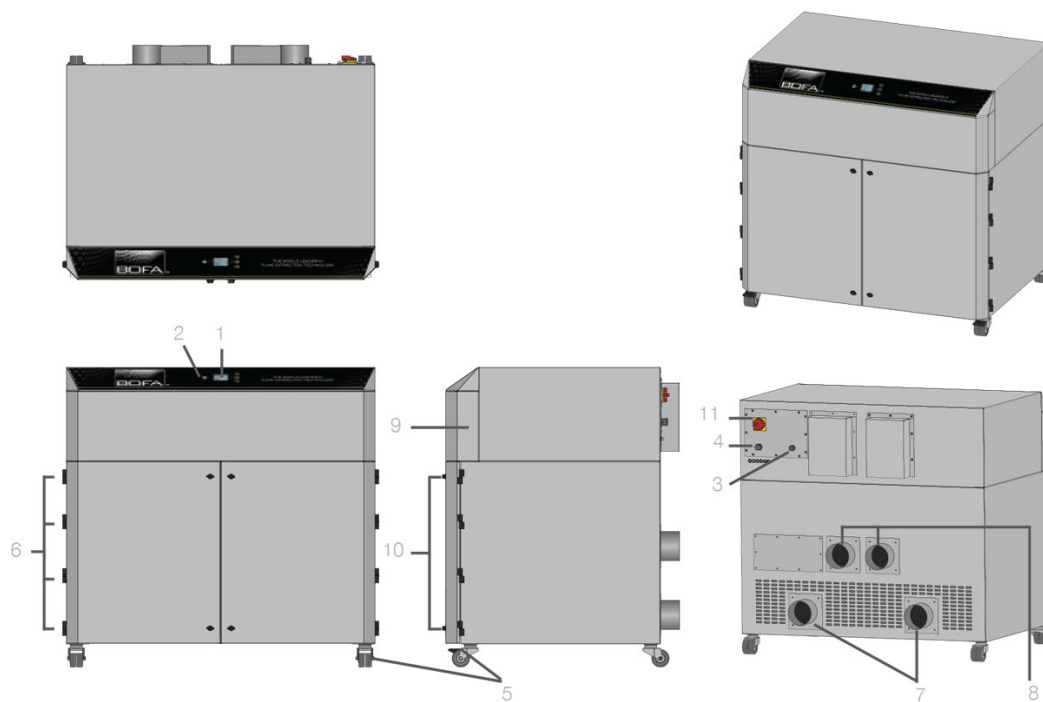
7. Raccord d'entrée du tuyau - 125mm

8. Sortie d'échappement (en option) - 125mm

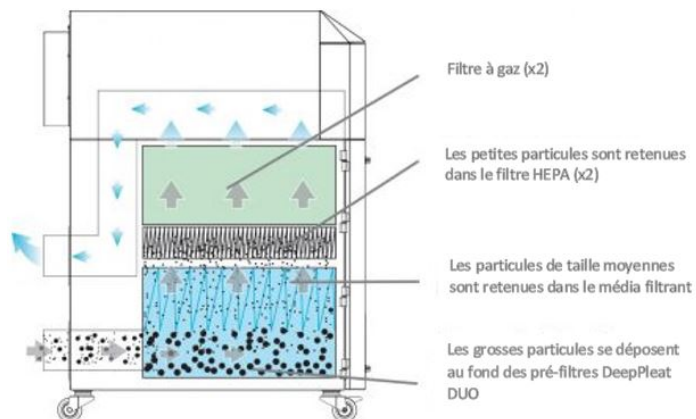
9. Panneau avant amovible

10. Loquets de porte

11. Interrupteur march / arrêt



Flux d'air à travers les filtres



Données techniques

	EU
Dimensions (HxWxD)	1280 x 1360 x 1005mm (50.39 x 53.54 x 39.57")
Carrosserie	Acier doux enduit de poudre
Flux d'air / pression	2500m ³ /hr / 96mBar (1471cfm / 96mBar)
Données électriques	(EU) 415V / Three-phase 3~ / 50Hz / 6.6kw / L1, L2, L3 16A - N 28A (USA) 208V / Three-phase 3~ / 60Hz / 6.6kw / L1, L2, L3 20A - N 35A
Niveau de bruit	< 75dBA (à la vitesse de fonctionnement typique)
Poids	340kgs (750lbs)
Certifications	UKCA et CE

2 x Spécifications du pré-filtre DeepPleat DUO

Surface media area	30m ² approx x 2 (60m ²) 322.8 ft ² approx x 2 (645.6 ft ²)
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Construction maxi pleat avec entretoises en sangle
Boîtier de filtre	Acier doux zintec
Efficacité du filtre	95% @ 0.9 microns
Taille d'entrée	125mm
Taille de la chambre d'abandon	58 litres x 2 (116 litres)
Taille du pli du média filtrant	200mm x 2 (400mm)

2 x Spécifications filtre combiné

Surface filtrant	7.5m ² approx x 2 (15m ²) 80.7 ft ² approx x 2 (161.4 ft ²)
Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du média filtrant HEPA	Construction maxi pleat avec entretoises en sangle
Boîtier de filtre	Acier doux zintec
Charbon actif traité	34kgs (68kgs)
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns

Numéros des unités

Modèle	Numéro d'article	24V stop / start	Surveillance VOC
V 2000 iQ Enduit de poudre	E1763	A2001	A2003

Numéros d'articles des filtres de remplacement

Modèle	2x Pré-filtre DeepPleat DUO	2x filtre HEPA / gaz combiné
V 2000 iQ	A1030403	A1030404

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.

