

AD PVC iQ – French

Last Updated on 20.04.2021



La solution complète d'extraction des fumées pour le marquage, le codage et la gravure de matériaux en PVC au laser.

Le système d'extraction AD PVC iQ a été conçu pour gérer efficacement la nature corrosive des fumées générées lors du traitement des matériaux en PVC.

La dernière conception de cette unité offre désormais de nombreuses fonctionnalités associées à notre modèle AD Oracle iQ, mais toutes les surfaces exposées en interne ont été revêtues pour résister à la nature corrosive de la fumée de PVC et chaque unité est équipée de HCl et de capteurs de COV, qui surveillent en permanence l'air évacué de l'unité pour une sécurité accrue.

Technology



Système d'exploitation intelligent (iQ)



Filtre HEPA



Technologie de contrôle automatique du flux d'air (AFC)



Technologie à flux d'air inversé (RFA)



Technologie avancée de filtre à charbon (ACF)



Unité de détection multi-tension (MVS)



Technologie brevetée



ProTECT service plan



Qualité standard SureCHECK

Caractéristiques principales du AD PVC iQ

Système d'exploitation iQ
Standard

Technologie de filtre à flux d'air inversé
Standard

Turbine à haut débit d'air et pression
Standard

Capteurs de gaz HCl et COV
Standard

Conception compact
Standard

Faibles niveaux de bruit
Standard

Données du flux d'air en temps réel
Standard

Détection automatique de tension (90v - 257v)
Standard

Contrôle de flux d'air automatique
Standard

Revêtements résistants aux acides
Standard

Mécanisme de localisation du filtre «Easi-Seal»
Standard

Technologie ACF
Standard

Affichage à contraste élevé
Standard

Surveillance indépendante de l'état du filtre
Standard

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

<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-pvc-iq-french/>

Avertissements sur l'état des filtres
Standard

Diagnostic à distance via USB
Optionnel

Signal de changement de filtre et d'échec du système
Optionnel

la machine fonctionne en toute sécurité 'Run safe'
Standard

Interface arrêt / démarrage à distance
Optionnel

Spécifications techniques

1. Affichage iQ

2. Bouton de veille

3. Câble de signal / interface

4. Câble d'alimentation

5. Roulettes

6. Charnière de porte

7. Raccord d'entrée de tuyau -
75mm

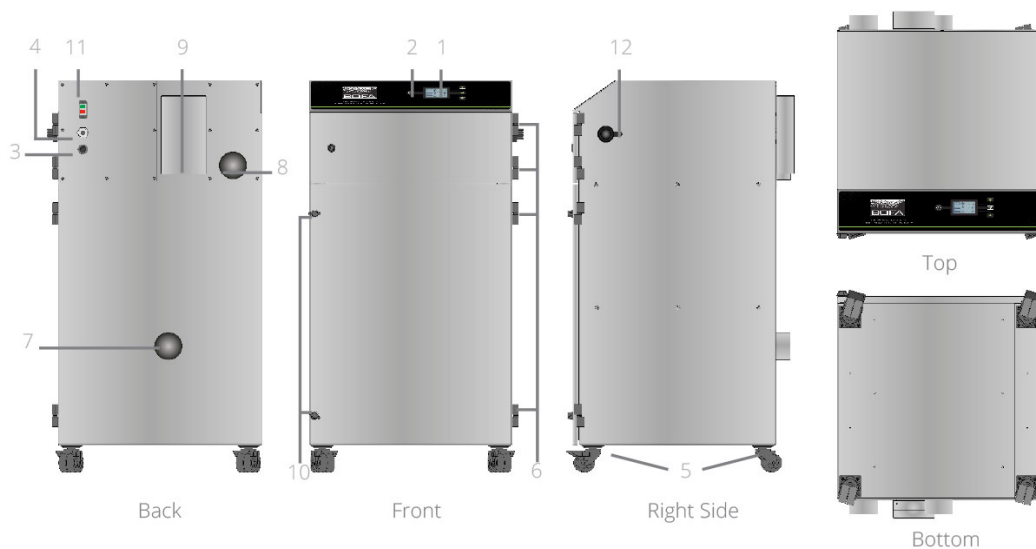
8. Sortie d'échappement -
75mm

9. Entrée du refroidissement
du moteur

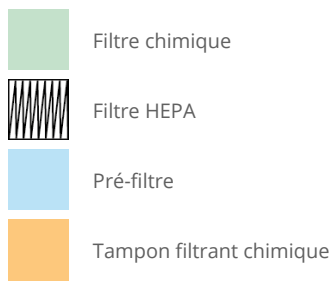
10. Loquet de porte

11. Interrupteur March / Arrêt

12. Prise USB



Flux d'air a travers les filtres



Air pur

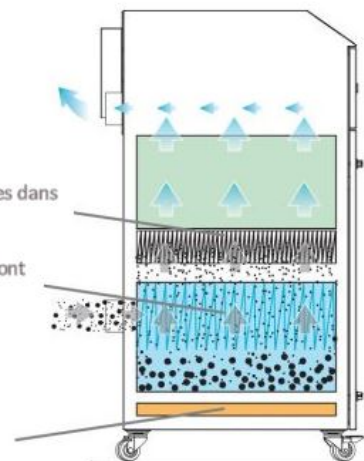
Air contaminé

Particules

Les petites particules sont retenues dans les filtres HEPA

Les particules de taille moyenne sont contenues dans le média filtrant

Tampon filtrant chimique



Données techniques

	EU	US
Dimensions (HxWxD)	1090 x 570 x 600mm	42.91 x 22.44 x 23.62"
Carrosserie	Acier inoxydable brossé avec pièces de contact internes revêtues d'époxy	Acier inoxydable brossé avec pièces de contact internes revêtues d'époxy
Flux d'air / pression	350m ³ /hr (205cfm) / 96mbar	320m ³ /hr (188cfm) / 96mbar
Données électriques	90v - 257v Single-phase 1~ 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw	90 - 257v Single-phase 1~ 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	95kgs	209lbs
Certifications	UKCA and CE	cUL, UL*

Spécifications du pré-filtre

Surface filtrant	2m ² approx (21.52 ft ²)
Média filtrant	Polyester
Construction du média filtrant	Filtre à sac 8 poches
Boîtier de filtre	Acier inoxydable revêtu qui est résistant à la corrosion
Efficacité du filtre	95% @ 0.9 microns

Spécifications filtre combiné HEPA / gaz

Média filtrant HEPA	Fibre de verre
Construction du média filtrant HEPA	Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle
Boîtier de filtre	Acier inoxydable revêtu qui est résistant à la corrosion
Charbon actif traité	Mélange de charbons actifs imprégnés(21kg) (46.2 lbs)
Efficacité du filtre	99.997% @ 0.3 microns

Numéros des unités

Modèle	Tension	Numéro d'article	24V stop / start	Signal de changement de filtre et d'échec du système
AD PVC iQ acier inoxydable	90V - 257V	L0952A	A2001	A2002

Numéros d'articles des filtres de remplacement / accessoires

Modèle	Pré filtre	Filtre à tampon chimique	Filtre combiné HEPA / gaz	Capteur HCl
AD PVC iQ	A1030081	A1030083	A1030082	A1070027

* Homologués UL et cUL, mais les tests peuvent être effectués par d'autres laboratoires d'essai reconnus au niveau national. Certaines configurations de produits peuvent affecter la certification UL. Veuillez contacter votre représentant commercial.

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 - www.mjb.fr