

AD PVC iQ – French

Last Updated on 21.09.2018



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



ENGRAV

Distributeur autorisé

09 70 70 79 72 / info@engrav.fr



Engrav SAS au capital social de 6000,00€
39T rue de Chenevières, Zone Industrielle, 54450 Bénaménil, France
RCS Nancy 820246866 TVA intracommunautaire : FR87820246866
SIRET : 82024686600033

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

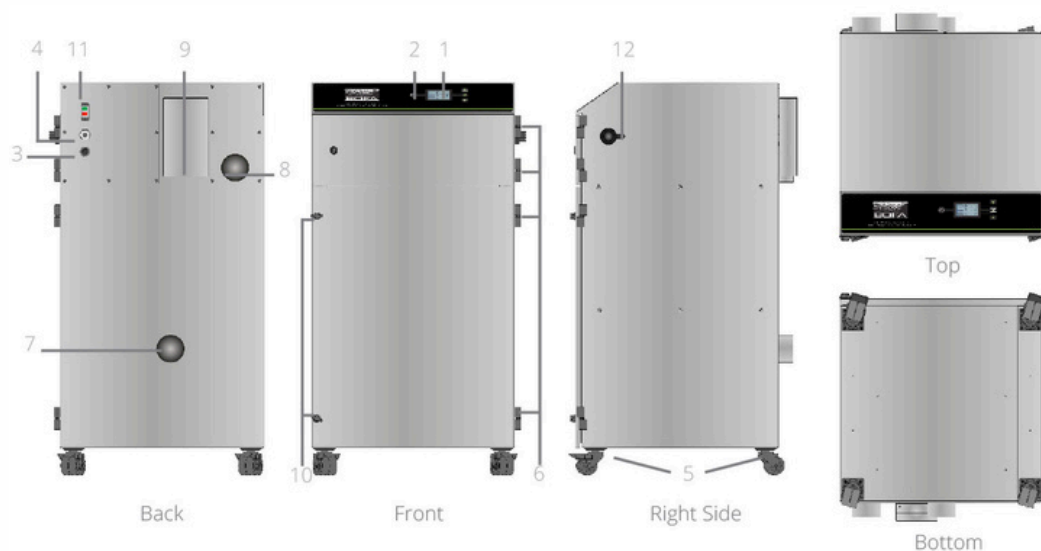
8. Sortie d'échappement -
75mm

9. Entrée du refroidissement
du moteur

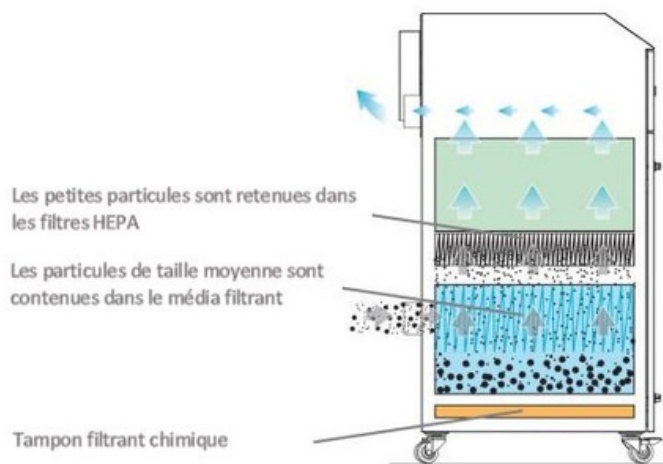
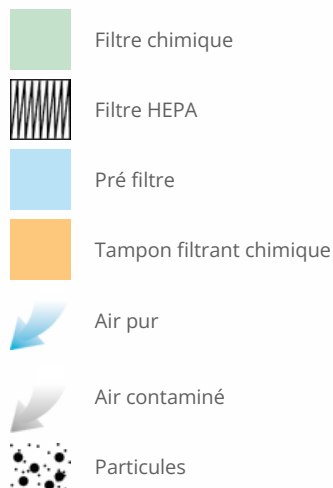
10. Loquet de porte

11. Interrupteur March / Arrêt

12. Prise USB



Flux d'air a travers les filtres



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

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	350m³/hr (205cfm) / 96mbar 90v - 257v	320m³/hr (188cfm) / 96mbar 90 - 257v
Données électriques	1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw	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	95kgs	209lbs
Certifications	CE	cUL, UL

Spécifications du pré-filtre

Surface filtrant	2m² approx (21.52 ft²)
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 Structure à pliage maxi avec entretoises
Construction du média filtrant HEPA	à sangle Acier inoxydable revêtu qui est résistant à la
Boîtier de filtre	corrosion Mélange de charbons actifs imprégnés(21kg)
Charbon actif traité	(46.2 lbs) 99.997% @ 0.3 microns
Efficacité du filtre	

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.