NWS-TECH

AD Oracle iQ

Last Updated on 17.09.2018

L'AD Oracle iQ est le premier choix en matière d'extraction de fumée de laser avec des fonctionnalités uniques dans une unité compacte.

L'AD Oracle est une unité d'extraction de haute performance et a été amélioré avec l'introduction du nouveau système d'exploitation iQ, combinant une gamme de fonctions uniques dans une unité compacte.

Le système d'exploitation iQ fonctionne à deux niveaux distincts. 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 des paramètres de performance et d'exploitation à des fins d'évaluation.

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

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

Caractéristiques principales du AD Oracle iQ

Technologie de filtre à flux d'air inversé
Standard

détection multi-tension MVS (90v - 257v)
Standard

Filtre combiné HEPA et gaz
Standard

Lecture du flux d'air en temps réel
Standard

Avertissements sur l'état des filtre
Standard

Contrôle de flux d'air automatique
Standard

Technologie avancée de filtre à charbon
Standard

Affichage à contraste élevé
Standard

Surveillance indépendante de la condition des filtres
Standard

la machine fonctionne en toute sécurité 'Run safe'
Standard

Diagnostic à distance via USB
Standard

Interface
Optionnel

Filtres avec differentes médias optionnels
Optionnel

Capteur de gaz VOC (composé organique volatil)
Optionnel

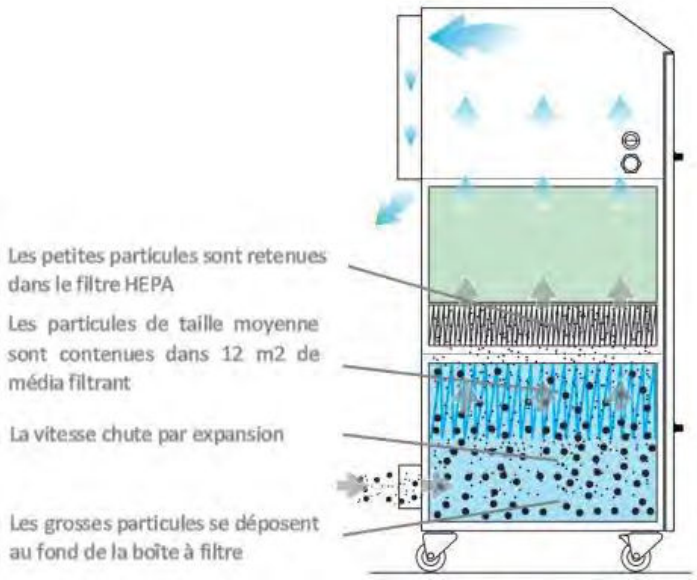
Compresseur
Optionnel

Spécifications techniques

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

Airflow through filters

- Filtre chimique
- Filtre HEPA
- Pré filtre
- Air pur
- Air contaminé
- Particules



Numéros des unités

Modèle	Numéro d'article	24V Stop / Start	Signal de changement de filtre et d'échec du système	Surveillance VOC	Kit de tuyau
AD Oracle iQ Acier inoxydable	L1974	A2001	A2002	A2003	A1020008 75-50mm
AD Oracle iQ enduit de poudre	L1964	A2001	A2002	A2003	A1020008 75-50mm

Numéros d'articles des filtres de remplacement

Modèle	Pré filtre DeepPleat	Filtre combiné
AD Oracle iQ	A1030156	A1030155

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	380m³/hr / 96mbar	223cfm / 96mbar
Données électriques	90v - 257v 1ph 50/60Hz Courant de charge complet: 12.5 amps / 1.1kw	90v - 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	cUL, UL

Spécifications du pré-filtre DeepPleat DUO

Surface filtrant	12m² approx (129.12 ft²)
Média filtrant	Fibre de verre
Construction du média filtrant	Structure à pliage maxi avec entretoises à sangle
Boîtier de filtre	Acier doux Zintec
Efficacité du filtre	95% @ 0.9 microns
Taille d'entrée	75mm (0.24ft)
Taille de la chambre d'abandon de particules	16.2 litres
Taille de pli du média filtrant	200mm (0.65ft)

Spécifications Filtre combiné HEPA / gaz

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