

UNITÉ MOBILE DE DÉCONTAMINATION CHIMIQUE DE L'AIR

eCHEM


 eCHEM OX

Sentinel

- Épuration chimique haute efficacité
- Rapide
- Silencieux
- Faible encombrement

eCHEM OX Sentinel est une unité mobile de décontamination chimique de l'air à action ciblée sur les produits oxydants. Elle est dédiée aux applications de désinfection (Désinfection des surfaces par voie aérienne DSVA, salle de lavage d'endoscopes etc.) qui utilisent des solutions à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide acétique ou péracétique.

Elle permet de réduire rapidement les concentrations de ces composés chimiques dans l'air.

Utilisations : Locaux exposés à des vapeurs oxydantes utilisées pour la désinfection (DSVA - lavage d'endoscopes).

Produits associés : RHEA Compact, RHEA Titan, X-CID, détecteur de peroxyde d'hydrogène, masque intégral.



Épuration chimique



Télécommande



Rapide



Silencieux








PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

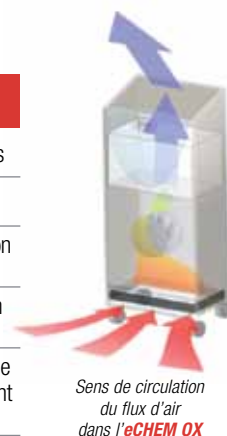
Alimentation électrique	~100/230 V		50/60 Hz	
Puissance électrique maximum	240 VA max / 240 W			
Puissance à 1 800 m³/h <i>(préfiltre et module d'adsorption chimique neufs)</i>	180 W			
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible		Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles	
Débits volumiques	4 régimes de ventilation 600 m ³ /h, 800 m ³ /h, 1200 m ³ /h et 1800 m ³ /h <i>(débit maximum préfiltre neuf)</i>			
Niveaux sonores à 1 m de l'appareil <i>(préfiltre neuf) suivant ISO3744</i>	600 m ³ /h - 38 dB(A)	800 m ³ /h - 42 dB(A)	1 200 m ³ /h - 49 dB(A)	1 800 m ³ /h - 58 dB(A)
Niveaux sonores à 2 m de l'appareil <i>(préfiltre neuf) suivant ISO3744</i>	600 m ³ /h - 34 dB(A)	800 m ³ /h - 38 dB(A)	1 200 m ³ /h - 45 dB(A)	1 800 m ³ /h - 54 dB(A)
Capacité de traitement d'air (volume de pièce)	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché - Optimale à moins de 60 m ³			
Indice de protection eau/solide	Appareil complet		IP40	
	Panneau de commande		Clavier étanche	
Dimensions hors tout	H 1 500 x L 700 x P 442 mm			
Appui au sol <i>(roulettes pivotantes avec déport)</i>	Petit côté		de 271 x 544 mm	
	Grand côté		de 399 x 672 mm	
Poids eCHEM OX Sentinel	94 kg			
Charge au sol maximum	491 kg/m ² (appui au sol 335 x 608 mm)			
Plage environnementale de fonctionnement	Température		+5 °C à +35 °C	
	Humidité relative*		< 99 %	
Plage environnementale de stockage	Température		0 °C à 45 °C	
	Humidité relative		20 % à 90 %	
	Empoussièrément		< 1 mg/m ³	

* Lors de bionettoyages humides intensifs du local d'implantation, il est fortement recommandé d'éteindre temporairement l'appareil pour limiter l'effet de pic d'humidité ponctuel.



PANNEAU DE COMMANDE

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Touche Prg : Sous menu de remise à zéro des compteurs |
| 2 |  | Touche Entrée : Touche de validation |
| 3 |  | Touche Haut : Permet d'augmenter le régime de ventilation ou de pouvoir faire défiler un sous-menu |
| 4 |  | Touche Bas : Permet de diminuer le régime de ventilation ou de pouvoir faire défiler un sous-menu |
| 5 |  | Afficheur 7 segments : Permet de visualiser le régime de ventilation sélectionné et d'afficher une lettre correspondant à une alarme |



airinspace®

14, rue Jean Monnet
78990 Élancourt
France

T. +33 (0)1 30 07 01 01
F. +33 (0)1 30 07 01 02
contact@airinspace.com

 île de France



BV Cert. 0227000

