

## UNITÉ MOBILE DE DÉCONTAMINATION CHIMIQUE DE L'AIR

# eCHEM



## eCHEM

### Sentinel

- Épuration chimique haute efficacité
- Efficace sur les molécules oxydantes et acides, les COV<sub>t</sub> et le formaldéhyde
- Rapide grâce au mode boost
- Silencieux
- Régimes de ventilation programmable

**eCHEM** Sentinel est une unité mobile de décontamination chimique polyvalente. Grâce à ses filtres à charbons actifs différents et capacitifs, elle élimine les molécules oxydantes, les COV<sub>t</sub> et le formaldéhyde. Elle réduit rapidement leur concentration dans l'air de la pièce traitée.



Épuration chimique



Économique



Rapide



Silencieux

**Utilisations :** Locaux exposés à des vapeurs oxydantes utilisées en désinfection (procédés automatisés, lavage d'endoscopes) laboratoires d'anatomopathologie, laboratoires de FIV, plus généralement toute exposition aux solvants.



Contrôle de la contamination, sécurité des soins

[www.airinspace.com](http://www.airinspace.com)



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~230 V	50/60 Hz
Puissance électrique maximum	250 VA / 190 W	
Puissance électrique nominale (600 m <sup>3</sup> /h)	63 VA / 38 W	
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 300 m <sup>3</sup> /h et 1400 m <sup>3</sup> /h (débit maximum préfiltre neuf)	
Niveaux sonores de l'appareil suivant la norme NF-EN ISO 3744:2012 à 1 m / 2 m (préfiltre neuf)	400 m <sup>3</sup> /h - 26 dB(A) / <25 dB(A)	600 m <sup>3</sup> /h - 32 dB(A) / 28 dB(A)
	850 m <sup>3</sup> /h - 40 dB(A) / 36 dB(A)	1200 m <sup>3</sup> /h - 45 dB(A) / 41 dB(A)
	1400 m <sup>3</sup> /h - 48 dB(A) / 44 dB(A)	
Dimensions hors tout	H 1510 x L 750 x P 520 mm	
Poids	120 kg	
Plage environnementale de fonctionnement	Température	+5°C à +35°C
	Humidité relative	< 95 % non condensant
Plage environnementale de stockage	Température	0°C à 45°C
	Humidité relative	20 % à 90 %
	Empoussièremet	< 1 mg/m <sup>3</sup>

\* TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m<sup>3</sup>/h dans une pièce de 100 m<sup>3</sup> = TRH 7,5 vol/h).



**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

