

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR

HEPA



HEPA Sentinel

- Filtration haute efficacité
- Silencieux
- Faible encombrement



Peu encombrant



Filtration
haute efficacité



Économique

HEPA Sentinel est une unité mobile de filtration de l'air haute efficacité.

Utilisations : Protection des installations et des services à risque modéré.








PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~100/230 V		50/60 Hz	
Puissance électrique maximum	100 - 130 VA max / 73 W			
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible		Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles	
Débits volumiques	4 régimes de ventilation 400 m ³ /h, 600 m ³ /h, 850 m ³ /h et 1 200 m ³ /h (débit maximum préfiltre neuf)			
Niveaux sonores à 1 m de l'appareil (préfiltre neuf)	400 m ³ /h - 41 dB(A)	600 m ³ /h - 45 dB(A)	850 m ³ /h - 48 dB(A)	1 200 m ³ /h - 53 dB(A)
Niveaux sonores à 2 m de l'appareil (préfiltre neuf)	400 m ³ /h - 35 dB(A)	600 m ³ /h - 39 dB(A)	850 m ³ /h - 42 dB(A)	1 200 m ³ /h - 47 dB(A)
Capacité de traitement d'air (volume de pièce)	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché			
Efficacité de filtration des aérosols à 600 m³/h (préfiltre et modules de filtration neufs).	> 99,997 % Particules Ø ≥ 0,3 µm			
Classe de propreté microbiologique	M10 à partir d'un taux de brassage de 14 vol/h			
Classe de propreté particulaire	ISO 7 à partir d'un taux de brassage de 14 vol/h			
Cinétique d'élimination des particules	CP _{0,5} 15 à un taux de brassage de 12 vol/h		CP _{0,5} 10 à un taux de brassage de 18 vol/h	
Indice de protection eau/solide	Appareil complet		IP30	
	Panneau de commande		Clavier étanche	
Dimensions hors tout	H 1 500 x L 700 x P 442 mm			
Appui au sol (roulettes pivotantes avec déport)	Petit côté		de 271 x 544 mm	
	Grand côté		de 399 x 672 mm	
Poids HEPA Sentinel	100 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 *		< 95 % non condensant	
Plage environnementale de stockage	Température		0 °C à 45 °C	
	Humidité relative		20 % à 90 %	
	Empoussièrement		< 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





BV Cert. 0227000

