

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR

# HEPA



## HEPA Guardian

- Filtration haute efficacité
- Rapide
- Silencieux



Rapide



Filtration  
haute efficacité



Économique

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

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








## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Alimentation électrique</b>	~230 V	50/60 Hz
<b>Puissance électrique maximum</b>	500 VA max / 500 W	
<b>Protection électrique</b>	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles
<b>Débits volumiques</b>	7 régimes de ventilation 600 m³/h, 800 m³/h, 1 000 m³/h, 1 200 m³/h, 1 500 m³/h, 2 000 m³/h et 2 500 m³/h (débit maximum préfiltre neuf)	
<b>Niveaux sonores à 1 m/2 m de l'appareil (préfiltre neuf)</b>	600 m³/h - 33 dB(A) / <30 dB(A)	800 m³/h - 40 dB(A) / 36 dB(A)
	1 200 m³/h - 46 dB(A) / 42 dB(A)	1 500 m³/h - 49 dB(A) / 45 dB(A)
	2 000 m³/h - 54 dB(A) / 50 dB(A)	
	2 500 m³/h - 59 dB(A) / 55 dB(A)	
<b>Capacité de traitement d'air (volume de pièce)</b>	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché	
<b>Efficacité de filtration des aérosols à 1 000 m³/h (préfiltre et modules de filtration neufs)</b>	> 99,997 % Particules $\varnothing \geq 0,3 \mu\text{m}$	
<b>Classe de propreté microbiologique</b>	M10 à partir d'un taux de brassage de 12 vol/h	
<b>Classe de propreté particulaire</b>	ISO 7 à partir d'un taux de brassage de 12 vol/h	
<b>Cinétique d'élimination des particules</b>	CP <sub>0,5</sub> 10 pour un taux de brassage de 12 vol/h	CP <sub>0,5</sub> 8 pour un taux de brassage de 18 vol/h
<b>Indice de protection eau/solide</b>	Appareil complet	IP40
	Panneau de commande	Clavier étanche
<b>Dimensions hors tout</b>	H 1 940 x L 910 x P 650 mm	
<b>Appui au sol (roulettes pivotantes avec déport)</b>	Petit côté	de 475 à 635 mm
	Grand côté	de 685 à 845 mm
<b>Poids HEPA Guardian</b>	161 kg	
<b>Charge au sol maximum</b>	379 kg/m² (appui au sol 765 x 555 mm)	
<b>Plage environnementale de fonctionnement</b>	Température	+5 °C à +35 °C
	Humidité relative *	< 95 % non condensant
<b>Plage environnementale de stockage</b>	Température	0 °C à 45 °C
	Humidité relative	20 % à 90 %
	Empoussièrément	< 1 mg/m³

\* 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		<b>Touche Prg</b> : Sous menu de remise à zéro des compteurs
2		<b>Touche Entrée</b> : Touche de validation
3		<b>Touche Haut</b> : Permet d'augmenter le régime de ventilation ou de pouvoir faire défiler un sous-menu
4		<b>Touche Bas</b> : Permet de diminuer le régime de ventilation ou de pouvoir faire défiler un sous-menu
5		<b>Afficheur 7 segments</b> : 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. 027900

