

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 (Sas, couloir, zones de passage).



Contrôle de la contamination, sécurité des soins

www.airinspace.com



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 230 V / 50 Hz ou ~110 V / 60 Hz (selon les versions)	
Puissance électrique maximum	250 VA / 190 W	
Puissance électrique au régime nominal (600 m³/h)	61 VA / 38 W	
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles (3,15 A)
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 300 m³/h et 1400 m³/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 m³/h - <27 dB(A) / <25 dB(A)	600 m³/h - 32 dB(A) / <28 dB(A)
	850 m³/h - 39 dB(A) / 35 dB(A)	1 200 m³/h - 45 dB(A) / 41 dB(A)
	1 400 m³/h - 49 dB(A) / 45 dB(A)	
Efficacité de filtration des aérosols à 850 m³/h (préfiltre et réacteurs neufs)	> 99,998 % Particules Ø ≥ 0,3 µm	
Classe de propreté microbiologique	Flore totale : M10 à partir d'un TRH* de 11 vol/h, M1 pour un TRH* > 23 vol/h < 1 UFC Fongique : à partir de TRH* de 11 vol/h	
Classe de propreté particulaire	ISO 7 à partir d'un TRH* de 11 vol/h	
Classe de Cinétique de décontamination particulaire	CP _{0,5} 10 à TRH* 15 vol/h	CP _{0,5} 6 à TRH* 30 vol/h
Dimensions hors tout	H 1510 x L 750 x P 520 mm	
Poids HEPA Sentinel	114 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 ³

* TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m³/h dans une pièce de 100 m³ = 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

 **French Healthcare**
 **Île de France**

 **UGAP**

 **ORIGINE
FRANCE
GARANTIE**
ByCert 6227600

 **afao**
ISO 9001
Qualité
AFNOR CERTIFICATION

 **afao**
ISO 13485
Santé Médical
AFNOR CERTIFICATION