

UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR

# HEPA



 **HEPA**

Guardian

- Filtration haute efficacité
- Rétention des Composés Organiques Volatils
- Rapide
- Silencieux



Rapide



Filtration  
haute efficacité



Économique

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

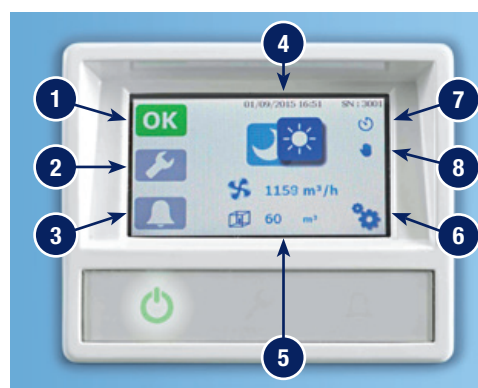
**Utilisations :** Protection des installations et services à risque modéré, laboratoires de Fécondation In Vitro.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	~ 230 V; 50 Hz ou ~110 V; 60 Hz (selon les versions)		
Débits volumiques	Régimes de ventilation continûment réglables entre 300 m³/h et 2 500 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)	500 m³/h - 30 dB(A) / <26 dB(A)	1 000 m³/h - 40 dB(A) / 36 dB(A)	1 500 m³/h - 49 dB(A) / 45 dB(A)
	2 000 m³/h - 55 dB(A) / 51 dB(A)	2 500 m³/h - 59 dB(A) / 55 dB(A)	
Capacité de traitement d'air (volume de pièce)	Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché. Pièce de 150 m³ pour un TRH* de 17 vol/h.		
Efficacité de filtration des aérosols à 1 000 m³/h (Préfiltre et réacteurs neufs)	> 99,999 % Particules Ø ≥ 0,3 µm		
Classe de propreté bactériologique	Flore totale : M10 à partir d'un TRH de 18 vol/h		
	< 1 UFC Fongique : à partir de TRH de 12 vol/h		
Classe de propreté particulaire	ISO 7 à partir d'un TRH de 12 vol/h		
Classe de cinétique de décontamination particulaire	CP <sub>0,5</sub> 12 à TRH 15 vol/h		CP <sub>0,5</sub> 7 à TRH 30 vol/h
Dimensions hors tout	H 1 940 x L 912 x P 690 mm		
Poids HEPA Guardian	185 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 %	
	Empoussièrément	< 1 mg/m³	

\* TRH = Taux de Recyclage d'air par Heure (exemple : 750 m³/h dans une pièce de 100 m³/h = TRH 7,5 vol/h).



## PANNEAU DE COMMANDE

1	OK	Cette icône indique que l'appareil fonctionne correctement
2		Cette icône indique un avertissement
3		Cette icône indique une alarme
4		Cette icône indique le régime de ventilation : JOUR/NUIT
5		Ces icônes indiquent le débit d'air et le volume de la pièce
6		Touche d'accès au menu de paramétrage
7		Signalisation du programmeur activé
8		Signalisation du mode manuel activé


**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
