



UNITÉ MOBILE DE FILTRATION DE L'AIR

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.

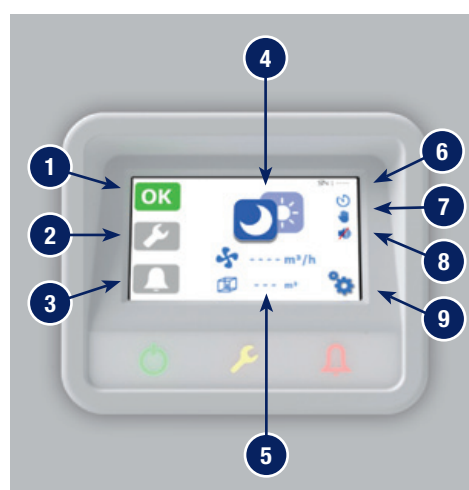
Utilisations : Protection des installations et des services à risque modéré (Sas, couloir, zones de passage).



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 %
	Empoussièrement	< 1 mg/m³

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


ÉCRAN TACTILE DE CONTRÔLE :
 Tous les paramètres visibles d'un seul coup d'œil

1		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 programmés
6		Signalisation du programmateur activé
7		Signalisation du mode manuel activé
8		Signalisation de l'alarme sonore désactivée
9		Touche d'accès au menu de paramétrage


3lément'Air SA (Distributeur Suisse Romande)

 Ch. du Publoz 11
 CH-1073 Savigny
 Suisse

 T. +41 21 633 75 67
 F. +41 21 633 75 68
 info@3lémentair.ch
