

UNITÉ MOBILE DE TRAITEMENT D'AIR HEPA-MD®

PLASMAIR®



PLASMAIR®

Sentinel

- Technologie HEPA-MD®
- Destruction des microorganismes
- Filtration très haute efficacité
- Silencieux
- Faible encombrement

PLASMAIR® Sentinel est une unité mobile de filtration qui intègre la technologie HEPA-MD®.

Utilisations : Hématologie, Service de greffe de moelle et de greffe solide, onco-hématologie.

Produits associés : IMMUNAIR®.



Technologie
HEPA-MD®



Peu encombrant



Silencieux








PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

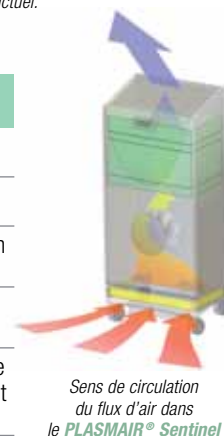
Alimentation électrique	~100/230 V	50/60 Hz
Puissance électrique maximum	100 - 130 VA max / 73 W	
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles
Débits volumiques	3 régimes de ventilation 400 m³/h, 600 m³/h et 850 m³/h (débit maximum préfiltre neuf)	
Niveaux sonores à 1 m de l'appareil (préfiltre neuf)	400 m³/h - 36,5 dB(A)	600 m³/h - 41,3 dB(A) 850 m³/h - 47 dB(A)
Niveaux sonores à 2 m de l'appareil (préfiltre neuf)	400 m³/h - 35,3 dB(A)	600 m³/h - 39,7 dB(A) 850 m³/h - 45,7 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 réacteurs neufs).	> 99,97 % Particules Ø ≥ 0,5 µm	
Destruction des microorganismes	Oui, grâce à la technologie HEPA-MD®	
Classe de propreté microbiologique	M10 à partir d'un taux de brassage de 12 vol/h	
Classe de propreté particulaire	ISO 7 à partir d'un taux de brassage de 12 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 départ)	Petit côté	de 271 x 544 mm
	Grand côté	de 399 x 672 mm
Poids PLASMAIR® Sentinel	100 kg	
Charge au sol maximum	491 kg/m² (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/m³

* Lors de biontoyages 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

 île de France



BV Cert. 027900

