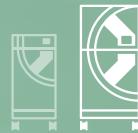


UNITÉ MOBILE DE TRAITEMENT D'AIR HEPA-MD

PLASMAIR®



 **PLASMAIR®**

Guardian

- Technologie HEPA-MD
- Destruction des microorganismes
- Filtration très haute efficacité
- Épuration chimique
- Très silencieux



Technologie HEPA-MD

Rapide

Silencieux

PLASMAIR® Guardian est une unité mobile de filtration qui intègre la technologie HEPA-MD. Il permet de traiter rapidement les pièces de grands volumes.

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

Produits associés : **BIOCAIR®**, **IMMUNAIR®**.



Contrôle de la contamination, sécurité des soins

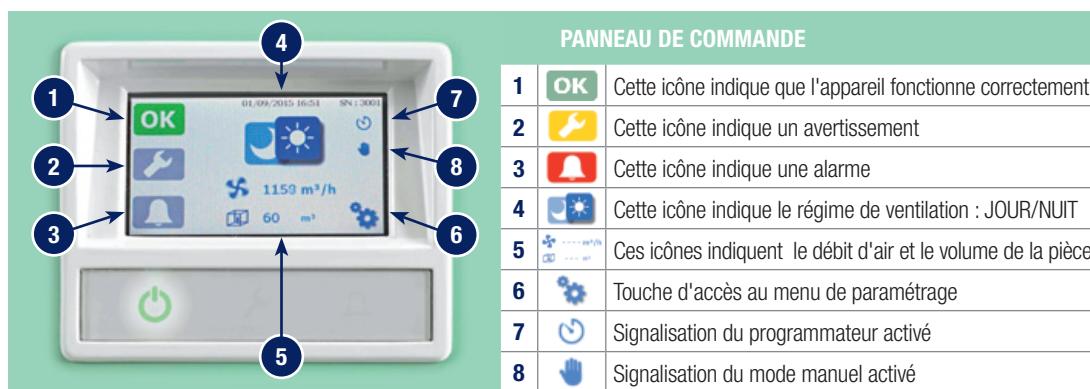
www.airinspace.com



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|---|--|
| Alimentation électrique | ~ 100 V, ~ 110/120 V, ~ 230 V | |
| Puissance électrique maximum | 600 VA / 600 W | |
| Protection électrique | Sectionnement par cordon secteur amovible | Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles |
| Débits volumiques | Régimes de ventilation continûment réglables entre 500 m ³ /h et 2 500 m ³ /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 m ³ /h - 30 dB(A) / <30 dB(A) 2 000 m ³ /h - 53 dB(A) / 49 dB(A) | 1 000 m ³ /h - 39 dB(A) / 35 dB(A) 2 500 m ³ /h - 58 dB(A) / 54 dB(A) |
| Capacité de traitement d'air (volume de pièce) | Potentiellement tous volumes suivant niveau d'efficacité recherché | |
| Efficacité de filtration des aérosols à 1 000 m ³ /h (préfiltre et réacteurs neufs) | > 99,999 % | |
| Destruction des microorganismes | Oui, grâce à la technologie HEPA-MD | |
| Classe de propreté microbiologique | Flore totale | M10 à partir d'un taux de brassage de 18 vol/h |
| | Fongique | M1 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} 12 à un taux de brassage 15 vol/h | CP _{0,5} 7 à un taux de brassage 30 vol/h |
| Indice de protection eau/solide | Appareil complet | IP40 |
| | Panneau de commande | IP40 |
| Dimensions hors tout | H 1 940 x L 912 x P 690 mm | |
| Appui au sol (roulettes pivotantes avec déport) | Petit côté | de 475 à 635 mm |
| | Grand côté | de 685 à 845 mm |
| Poids | 191 kg | |
| Charge au sol maximum | 587 kg/m ² (appui au sol 475 x 685 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 % |
| | Empoussièremet | < 1 mg/m ³ |

* 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.



Sens de circulation
du flux d'air dans le
PLASMAIR® Guardian