

3lément'Air

Votre partenaire pour la prévention de la contamination dans l'air

Ch. du Publoz 11 / CH-1073 Savigny / Suisse
T. +41 21 633 75 67 / F. +41 21 633 75 68
info@3lementair.ch



airinspace®

AIR décontamination

UNITÉ FIXE DE TRAITEMENT D'AIR HEPA-MD®

PLASMAIR®



PLASMAIR®

C2010

- Technologie HEPA-MD®
- Destruction des microorganismes
- Filtration haute efficacité
- Épuration chimique
- Silencieux
- Piloté par télécommande
- Aucun encombrement au sol

PLASMAIR® C2010 est une unité de filtration qui intègre la technologie HEPA-MD®.

L'unité se fixe au plafond.

Utilisations : Hématologie, service de greffe de moelle et de greffe solide, onco-hématologie et petite salle de chirurgie réfractive.



Technologie
HEPA-MD®



Télécommande



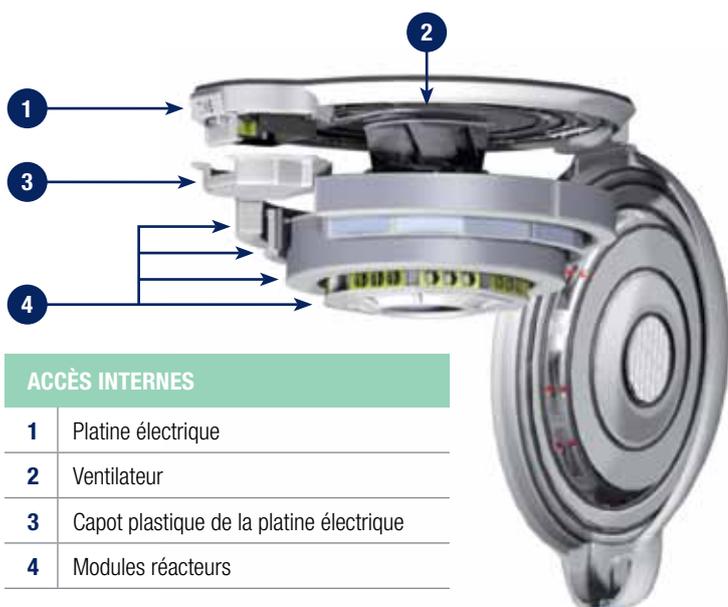
Silencieux



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

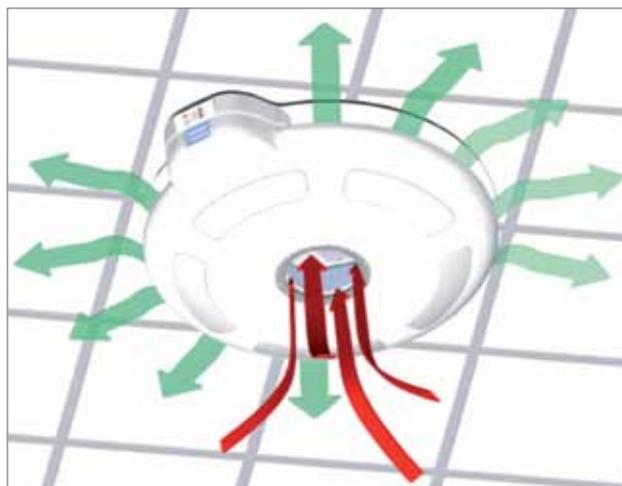
Alimentation électrique	~80-230 V	50/60 Hz
Puissance électrique maximum	120 VA / 64 W	
Protection électrique	Sectionnement par cordon secteur amovible	Interrupteur bipolaire Ph + N à fusibles
Débits volumiques	3 régimes de ventilation, 400 m³/h, 600 m³/h et 800 m³/h	
Niveaux sonores à 1 m du sol à 1 m de l'aplomb de l'appareil	400 m³/h - 37 dB(A)	600 m³/h - 43 dB(A) 800 m³/h - 49 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 % 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	IP30	
Dimensions hors tout	Long max. 1 470 x Dia. 1 250 x Haut. 260 mm	
Poids	59 kg (Hors platine support de 3,7 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/m³

* 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.



ACCÈS INTERNES

1	Platine électrique
2	Ventilateur
3	Capot plastique de la platine électrique
4	Modules réacteurs



Sens de circulation du flux d'air dans le PLASMAIR® C2010

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

