

**La climatisation propre en été,
un air décontaminé toute l'année**

BIODÉCONTAMINATION

- Destruction des spores, bactéries et virus
- Efficacité démontrée sur site

CLIMATISATION

- Rafraîchissement efficace mêmes dans des conditions caniculaires
- Différentes solutions de raccordement sans travaux importants

SECURITE

- Climatisation propre
- Elimination des condensats
- Maintien des performances dans le temps



DOMAINES D'APPLICATION

Réanimation

Soins intensifs

Blocs Opératoires Conventionnels

Explorations Fonctionnelles

Vasculaires Néonatalogie

Biberonnerie

Onco-hématologie ...

FACILE À INSTALLER ET ÉCONOMIQUE

- Peu de maintenance, pas de consommable coûteux
- Installation légère et peu onéreuse
- Faible consommation (faible perte de charge)
- Fonctionnement économique en recyclage

**EXISTE EN
VERSION PLASMAIR™
BIODÉCONTAMINATION
SANS RAFFRAICHISSEMENT**

airinspace SAS

Bureaux : 10 avenue Ampère - Bat B2
Parc technologique du Pas du Lac
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Siège: 112 avenue du Général de Gaulle
93118 ROSNY-SOUS-BOIS CEDEX

Tél.: +33 (0)1 30 07 01 01
Email: mail@airinspace.com
Fax : +33 (0)1 30 07 01 02
Site Web : www.airinspace.com

Copyright AirInSpace
Tous droits réservés
Les informations contenues dans cette
publication sont fournies à titre indicatif
Photos non contractuelles

FABRIQUÉ EN FRANCE

Technologie et produit protégés par des brevets internationaux : WO 02/49767, WO 01/3800, WO 93/23171, FR03.10654.

LA BIOPROTECTION
EN MOUVEMENT

**DESTRUCTION DES
MICRO-ORGANISMES
SANS FILTRE**

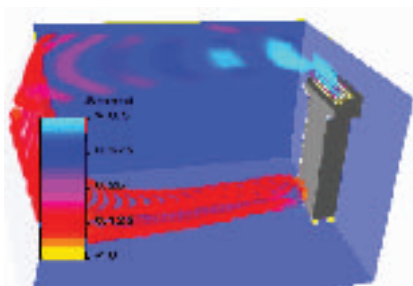
Sentinelle mobile de bioclimatisation



**Décontamination, Rafraichissement,
*En toute sécurité***

DRAINE LA CONTAMINATION

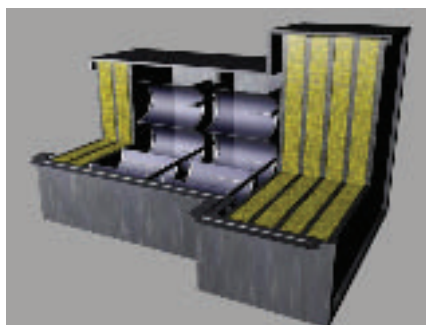
- Aspiration au sol des contaminants sans remise en suspension.
- Cinétique rapide de décontamination.
- Réduction des zones mortes.



- Permet d'obtenir une classe ISO 7 en moins de 10 minutes.
- CP10 à 500 m³/h*.
- CP5 à 1000 m³/h**.

DÉTRUIT LES MICRO-ORGANISMES

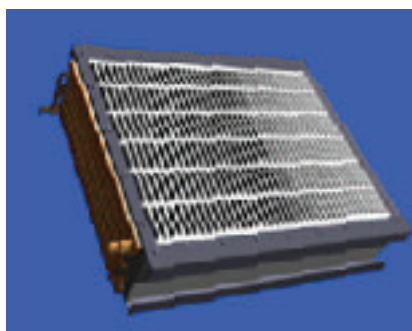
- Inactivation et destruction des micro-organismes.
- Efficacité validée sur virus, bactéries et spores.
- Maintien de l'efficacité dans le temps.



- B10, CB10.
- Peu de consommables.
- Maintenance réduite.
- Technologie validée
 - Ecole de Santé Publique de l'université de Harvard.
 - Agence de Protection de la Santé du Royaume Uni.
 - Essais cliniques multicentriques:
 - Hôpital Necker, Saint Louis, Pitié Salpêtrière, Trousseau, Hôtel Dieu Clermont-Ferrand.

CLIMATISE

- Climatisation propre de pièces jusqu'à 90 m³.
- Adaptabilité soit au réseau de chauffage, au réseau d'eau glacée, en split system ou branchement à eau perdue.
- Évacuation automatisée des condensats.



- Élimination des risques de contamination dus à la climatisation.
- Installation rapide et légère.
- Fonctionnement économique en recyclage
- Augmentation de la puissance frigorifique possible à 4000 W

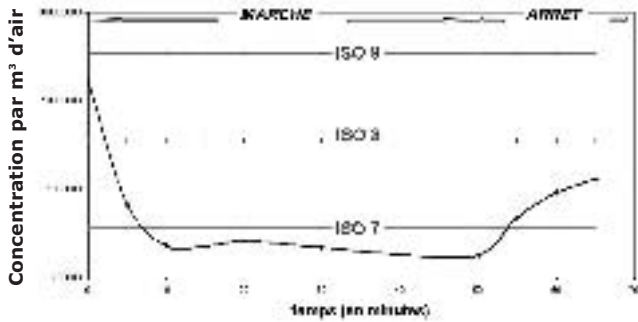
Dimensions

Hauteur	196 cm
Largeur partie haute	83 cm
Largeur à la base	68 cm
Profondeur	56 cm
Poids	
version batterie froide	160 kg
version compresseur	200 kg

Caractéristiques techniques

Puissance frigorifique	3 KW	Débit d'air	450 à 1000 m ³ /h
Consommation	2300 VA	Débit d'eau	65 l/h
Version Plasmaid™	750 VA	Raccord eau	20/27 mm
Puissance sonore	39 à 65 dB(A)	Évacuation des condensats	6 mm
Puissance rejetée à la boucle	4 KW	Fréon	R407C
Tension d'alimentation	230/240V 50Hz		

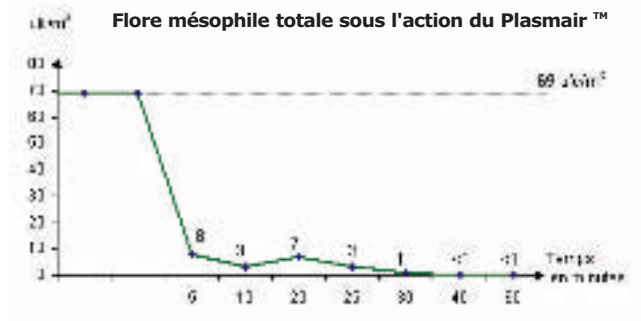
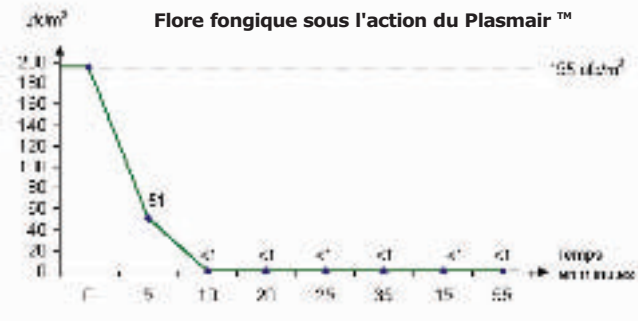
Variation de la concentration de particules > 0.5 µm dans une salle de 25 m³ sous l'action du Cool Plasmair



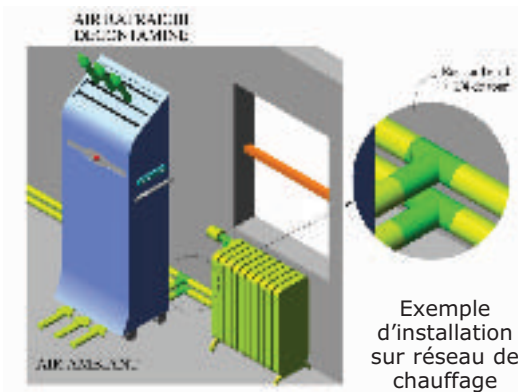
- Possibilité de mettre la pièce en pression positive en adaptant une bouche d'entrée aspirant une fraction d'air neuf.
- Possibilité de mettre la pièce en pression négative en adaptant une bouche de sortie soufflant une fraction d'air en dehors de la pièce.

(* Test du laboratoire indépendant MSIS ;

(**) Déterminé conformément aux recommandations du CDC TB Guidelines (1994)



Test du laboratoire indépendant MSIS, salle de 33 m³



Réglementation

Marquage CE
Dispositif médical de classe 1
Directive Européenne 93/42/CEE (1993)