

Unité Mobil 'Air D/S

Réf. AMP02023

Texte de référence

Norme NF EN ISO 14644-1 Juillet 1999 : Classification de la qualité de l'air.

Norme NF EN ISO 14644-2 Novembre 2000 : Salles propres et environnement s maîtrisés apparentés.

Norme NF S 90-351 Juin 2003 : Maîtrise de la contamination aéroportée en établissement de santé.

Exigences relatives pour la maîtrise de la bio contamination aéroportée.

Caractéristiques techniques

- Double filtration particulaire
- Directive européenne 93/42 CEE – Marquage CE
- Filtrations : Norme EN 1822 pour le THE /Norme EN 779 pour filtres HEPA
- Elimine le risque de contamination aéroporté
- Débit d'air : minimum 500 m3/h / maximum : 1500 m3/h
- Procédé employé : Technologie HEPA (efficacité HEPA sur les particules jusqu'à 0.3 µm avec 99,995% d'efficacité)
- Taux de renouvellement de l'air : suivant condition d'implantation
- Consommation électrique : 600 VA maxi.
- Niveau de bruit : 800 m3/h : 35 Db(A) 1000 m3/h : 40 dB(A) 1500 m3/h : 47 dB(A)
- Monitoring: interface Homme-Machine en panneaux LCD sur l'avant de l'appareil
Supervision du fonctionnement et report des alarmes filtre et ventilateur.
- Dimensions : Hauteur : 173 cm, Largeur : 80 cm, Profondeur : 43 cm
- Matériau : Acier peint
- Poids : 120 kg
- Conditionnement : Livraison dédié avec housse de transport et bâche de protection
- Livré avec : câble d'alimentation, notice, fiche d'utilisation synthétique, housse de stockage
- Garantie 1 an
- Livraison 8 semaines. UE.



Unité Mobil'Air D/S

Réf. AMP02023

Filtre F9	Dim. :295x 595 x 45mm
Filtre HEPA H14	Dim. :287 x 595 x 292 mm

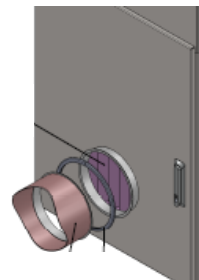
Option 1 : Le Registre D/S

Réf. AMP02037

Le registre de Dépression / Surpression :

La surpression ou Dépression d'un local par rapport aux locaux annexes.

La hiérarchie des pressions d'air évite la contamination des locaux à protéger par un confinement dynamique.



Option 2 : Le capteur de Mouvement

Réf. AMP02032

Sur demande la possibilité d'installer un capteur de mouvement et de présence humaine, déclenchant un débit. (exemple en salle de réveil, chambre patient immunodéprimé etc...)



Option 3 : Système de destruction par diffusion d'un plasma dans l'air dans les zones à risques des établissements hospitaliers.

Réf. AMP02033

A l'action particulaire liée à la filtration, certains établissements ou services souhaitent associer une action permettant l'élimination de micro-organismes vivants.

Principes combinés

Un **Photoplasma** inhibe la croissance et stérilise les micro-organismes, les décompose en CO2 et eau.

UVc stérilise les microorganismes traversant l'appareil,

L'Ozone à production maîtrisée désactive bactéries, virus, moisissures et décompose les odeurs dans l'air et sur les surfaces,

Ions négatifs réduisent fortement la concentration particulaire.

L'action combinée de ces techniques de purification rend le procédé de décontamination unique.

Efficace et Ecologique

Virus, Bactéries, Moisissures, Champignons

Polluants & Allergènes : COV, pollens, acariens,...

Désodorise

Le procédé Plasma à froid PERMET DONC DE DÉTRUIRE EN CONTINU (24H/24H) les polluants organiques ainsi que les polluants chimiques, sans employer de produits chimiques.

Le rayonnement UV-C détruit le noyau de la cellule et donc toute duplication de l'ADN. Les organismes pathogènes sont donc inactivés ou détruits.

