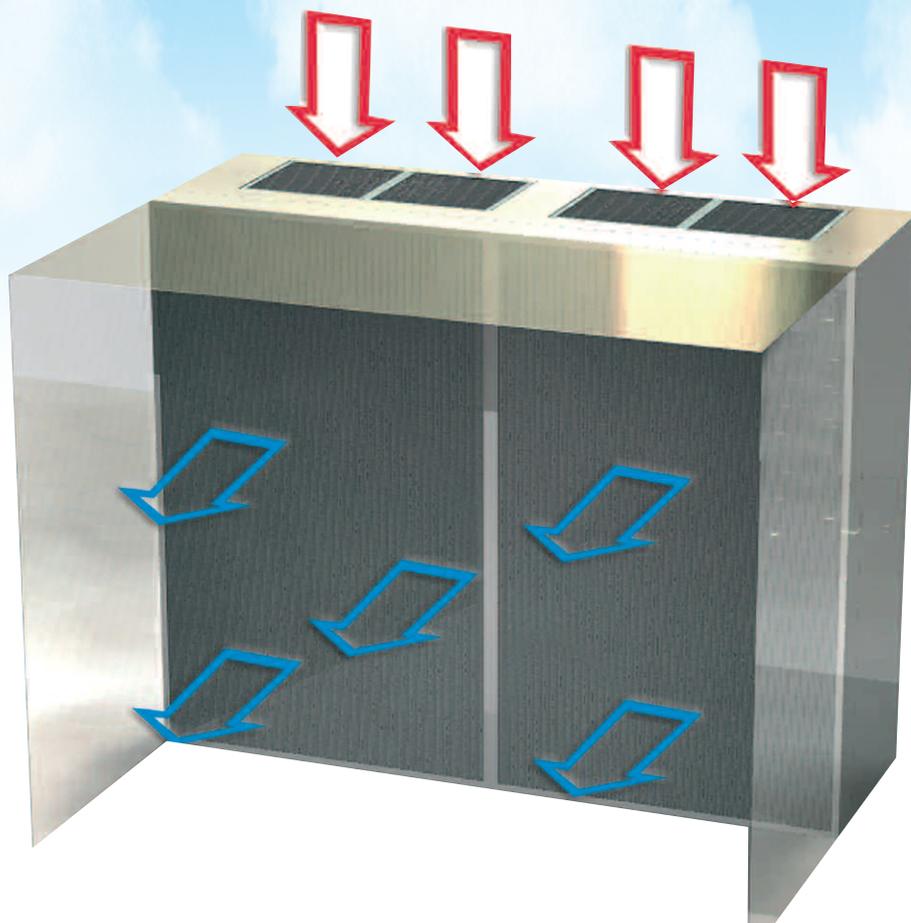


MS

Mur soufflant à flux laminaire horizontal



Conforme à la
norme :
ISO 14 644

ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ PROTECTION DE LA MANIPULATION

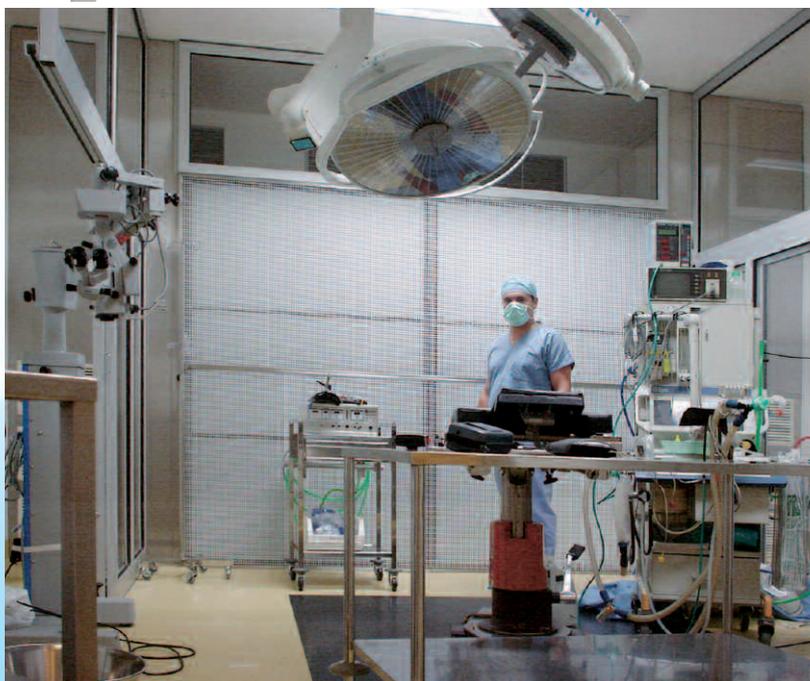
Le flux laminaire horizontal crée une zone en surpression garantissant un environnement en milieu stérile (classe ISO 5).

■ CARACTÉRISTIQUES

- Mise en route d'un seul « clic »
- Structure COPLAST (PVC expansé)
- Préfiltre G4
- Filtre absolu H14
- Mono ventilateur ECM (régulation automatique du flux)
- Affichage LCD (vitesse, colmatage, alarmes)
- Faible niveau sonore

■ UTILISATIONS

- Spatial
- Hospitalier
- Electronique
- Optique
- Biotechnologie
- Pharmaceutique
- Etc ...



Utilisation en salle d'opération orthopédique

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE



■ PRINCIPE

Après passage sur un double étage de filtration (préfiltre G4 et filtre absolu H14) un flux d'air stérile de classe ISO 5 est soufflé horizontalement et de façon laminaire sur l'ensemble du volume de travail. Cet environnement contrôlé protège ainsi la zone des contaminations extérieures.

■ VENTILATEUR ECM

La régulation automatique du flux permet de compenser le colmatage des filtres absolus et d'assurer ainsi un débit d'air constant. Le ventilateur ECM est alimenté en courant continu et présente de nombreux avantages :

- Faible consommation : réduite de 30% à 40% par rapport à des ventilateurs classiques
- Rendement très élevé
- Faible déperdition calorifique
- Régulation sans sonde (vitesse ou pression) indépendante des conditions environnantes
- Très grande précision



Tableau de commande
(voir plaquette détaillée)



Exemple de mur soufflant avec reprise

Remarques :

Possibilité de mur aspirant pour la protection du manipulateur et de l'environnement proche.
Différentes dimensions sont disponibles consultez notre équipe de spécialistes.

Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- Certificat de conformité
- Certificat de garantie
- Livret d'utilisation en Français

■ OPTIONS

- Structure acier peint, Inox
- Parois coulissantes
- Validation classe ISO 4
- Piège à son
- Eclairage
- Prise d'entrée pour générateur d'aérosol.
- Qualification (QI/QO)



Exemple de mur soufflant en inox

