

CONVOYAIR

CAISSON MODULABLE À FLUX LAMINAIRE

Fabriqué en France



Conforme à la
norme :
ISO 14644



**PROTECTION
DE LA
MANIPULATION**

Ces caissons à flux laminaire sont conçus pour être assemblés selon la configuration demandée.

■ CARACTÉRISTIQUES

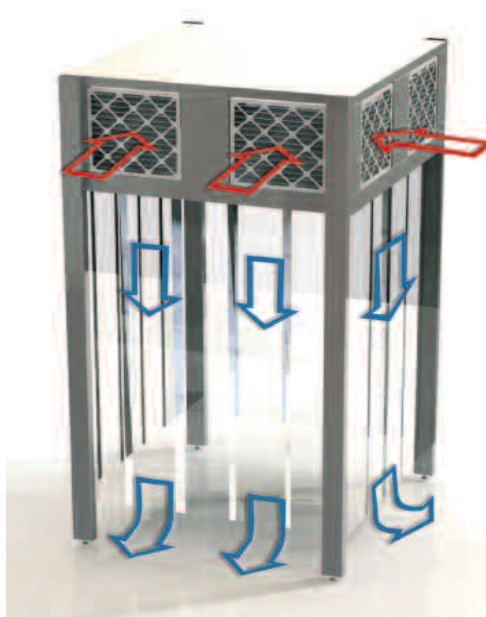
- Structure Inox 304L
- 2 étages de filtration
- Régulation automatique du flux
- Rideaux vinyle
- Piètement support
- Configuration évolutive
- Niveau sonore < 60 dBA

■ UTILISATIONS

- Agroalimentaire
- Pharmaceutique
- Hospitalier
- Micro mécanique
- Plasturgie
- Etc...

■ PRINCIPE

Ces modules s'assemblent mécaniquement les uns aux autres offrant ainsi une grande souplesse d'utilisation.



L'ensemble du volume de travail est balayé par un flux laminaire de classe ISO 5 (double étage de filtration : préfiltre G4 et filtre absolu H14). La vitesse d'écoulement de l'air et la surpression assurent la protection de la manipulation. Les rideaux vinyle canalisent le flux d'air et matérialisent le volume de travail.

Entre deux utilisations, la mise en veille assure la propreté de la zone.

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSURÉES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

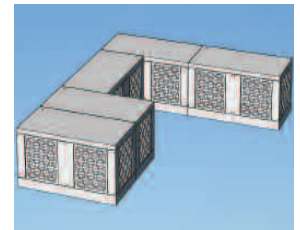
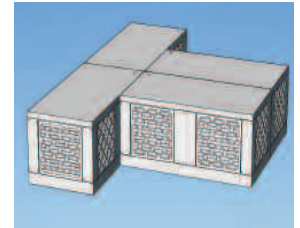
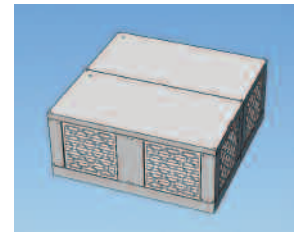
■ VENTILATEUR ECM

La régulation automatique du flux permet de compenser le colmatage du filtre absolu 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)



Exemples de configurations

Ventilateur ECM



Préfiltre G4

Filtre absolu H14

■ DIMENSIONS

Dimensions (mm)	CONVOYAIR CX 6/12	
	Utiles	Hors tout
Longueur	1220	1360
Largeur	610	680
Hauteur caisson	600	
Poids (Kg)	80	
Débit (m³/h)	1350	

Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

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

■ OPTIONS

- Eclairage
- Anneaux de suspente
- Piètement sur roulettes
- Tableau de commande déporté
- Eclairage inactinique
- Parois rigides
- Gestion informatisée (centralisée par PC)
- Filtre ULPA (Classe ISO4)
- ADF - ATEX
- 110 V
- Système de gestion centralisée

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE