

# OPTIGEL

## HOTTE A FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL ISO 5



Conforme à la  
norme :  
ISO 14 644



**PROTECTION  
DE LA  
MANIPULATION**

Les enceintes de type OPTIGEL sont constituées d'un caisson de soufflage et de filtration garantissant un travail en milieu stérile (classe ISO 5).

### ■ CARACTERISTIQUES :

- Structure du caisson en acier peint époxy
- Parois latérales en verre translucide
- Plan de travail en inox
- Régulation automatique
- Moteur à courant continu (faible consommation électrique et faible niveau sonore)
- Préfiltre G3
- Filtration HEPA H14
- Eclairage affleurant ne perturbant pas le flux
- Ouverture totale en face avant

### ■ UTILISATIONS :

- Hospitalier
- Pharmaceutique
- Optique
- Micro-électronique
- Micro-mécanique
- Recherche
- Botanique
- Agroalimentaire
- Spatial
- Enseignement
- Etc...

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE

## ■ PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'ensemble du volume de travail est balayé par un flux laminaire stérile 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.

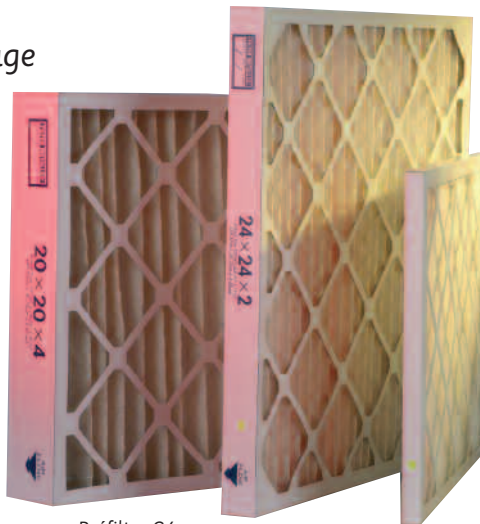
## ■ TABLEAU DE COMMANDE :



- Affichage en temps réel de la pression et de la vitesse du flux
- Mode veille
- Eclairage
- Alarmes ventilateur et colmatage



Caisson de filtration avec vue sur ventilateur



Préfiltre G4



Filtre absolu H14

## ■ OPTIONS :

- Piètement
- Passage de fluide
- Rideau souple à enrouleur mécanique
- Prise électrique
- Filtre ULPA
- UV

### Documents :

Les documents suivants sont remis à la livraison :

- certificat de conformité
- certificat de garantie
- livret d'utilisation en Français

Dimensions (mm)	OPTIGEL 9		OPTIGEL 12		OPTIGEL 18	
	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout	Utiles	Hors tout
Largeur	920	925	1225	1250	1820	1840
Hauteur	Utile : 550 / Hors tout : 813					
Profondeur	Utile : 550 / Hors tout : 911					
Hauteur sur piètement	660					
Poids total (kg)	80 kg		100 kg		150 kg	

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE ASSUREES PAR LE CONSTRUCTEUR ADS LAMINAIRE