

Hottes à Flux Laminaire vertical FLOW ACTIVA (Modèles standard & Plus/VE)



Modèle P/VE avec vitre motorisée



DESCRIPTION

- Hotte à flux laminaire vertical conçue pour la protection globale de l'opérateur, du produit et de l'Environnement, si elle est équipée en sortie d'un filtre HEPA. C'est une hotte à recyclage partiel (70%) et évacuation (30%). Le rideau d'air (veine de garde) protège l'utilisateur de sa manipulation. Elle est adaptée à la manipulation des micro-organismes non pathogènes
- Hotte conforme à la réglementation européenne EN 1822 (pour filtres absolus HEPA). Zone de travail protégée par un flux laminaire vertical ISO 5- Classe 100 (Fed Std 209D)
- **Applications** : Cultures cellulaires d'origine animale et végétale. Laboratoires de microbiologie, virologie et hématologie. Contrôle qualité dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique et alimentaire. Assemblage d'instruments électroniques et optiques

CARACTERISTIQUES

- Entièrement construite en tôle d'acier verni revêtu d'une peinture époxy anti acide
- Panneaux intérieurs en acier inoxydable AISI 304 finition brossée avec double fond .
- Plan de travail percé en acier inox, décomposable en segments
- Bac de rétention des liquides en acier inox en dessous du plan de travail
- Vitre frontale trempée avec charnières (**Modèle Standard**)
- Vitre frontale à motorisation électrique (**Modèle Plus/VE**)
- Glaces latérales transparentes en polycarbonate
- Prises pour test d'intégrité des filtres au soufflage et évacuation
- Régulation automatique de la vitesse de l'air (veine de garde)
- Clavier à membranes (soft touch) à protection antistatique

Hottes à Flux Laminaire vertical FLOW ACTIVA (Modèles standard & Plus/VE)

Classe de travail	ISO5 (Classe 100)	Vitesse moyenne (soufflage)	>0.42m/sec
Filtre HEPA – Soufflage	OUI	Vitesse moyenne (barrière)	>0.42m/sec
Filtre HEPA – Evacuation	NON (Standard)*	Débit d'air expulsé	400m3/H
	OUI (PLUS)*	Hauteur ouverture frontale	200mm (Std)
Ventilateur (nombre)	1	Hauteur ouverture frontale	0 à 42cm (P/VE)
Bruit	< 60 dBA	Plan travail percé	OUI
Robinet à vanne pour gaz	NON (Standard)*	Capacité bac de rétention	>20 litres
	OUI (PLUS)*	Eclairage (Néon fluorescent)	2 (>800Lux)
Collerette racc Ø250mm	En option	Prise électrique interne	1

*Modèle Standard et Modèle PLUS

TABLEAU DE COMMANDE

- Interrupteur général A/M (LED verte)
- Afficheur numérique avec lecture en temps réel de la vitesse du flux laminaire vertical et de la barrière frontale (m/sec)
- Bouton poussoir d'urgence avec possibilité d'augmenter la vitesse du flux d'air en expulsion (augmentation de la protection opérateur)
- Compteur électronique d'heures de fonctionnement général
- Touche de mise en service de l'électrovanne de sécurité sur le robinet de gaz (si installé)
- Minuteur de fonctionnement de la lampe UV-C configurable (si installé)
- Indicateur de remplacement de la lampe UV (si installé)



ALARMES SONORES & VISUELLES

- Obstruction des filtres HEPA
- Mauvais fonctionnement des ventilateurs
- Anomalies au soufflage ou à l'évacuation du flux d'air (barrière frontale)
- Limite maximum du temps d'utilisation des filtres HEPA atteinte

CODES & DIMENSIONS

	Codes	Dimensions externes (LxPxH) mm	Dimensions internes utiles (LxPxH) mm	Poids net
Hottes flux laminaire vertical FLOW ACTIVA	K7009S (Std)	985 x 795 x 1.400	980 x 570 x 635	110Kg
	K7012S (Std)	1.285 x 795 x 1.400	1.280 x 570 x 635	130Kg
	K7015S (Std)	1.470 x 795 x 1.400	1.465 x 570 x 635	150Kg
	K7018S 5std)	1.895 x 795 x 1.400	1.890 x 570 x 635	230Kg

*Modèle Modèle PLUS (K7009P – K7012P – K7015P – K7018P) Vitre frontale avec charnières

*Modèle Modèle PLUS/VE (K7009P/VE – K7012P/VE – K7015P /VE– K7018P/VE) Vitre frontale motorisée