

HOTTE À FLUX LAMINAIRE HORIZONTAL



Les hottes à flux laminaire horizontal sont des hottes avec ouverture frontale, aspiration de l'air de l'extérieur vers l'intérieur de la hotte, avec un flux d'air stérile laminaire horizontal vers l'opérateur dans la chambre de travail généré par un filtre absolu HEPA et dirigé vers l'opérateur. Tout cela garantit la stérilité en classe ISO 5 dans la chambre de travail, en empêchant la pollution par l'air ambiant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	ISO 5 selon la norme EN14644-1, 2006/42/CE, 2014/30/UE, CEI EN 61010-1:2010
Application	Produits ou milieux de culture non pathogènes en environnement stérile
Protection	Produit
Gamme	FLOW ACTIVA HF
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	-
Parois latérales	Acier inox
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur de travail : 180 - 330 mm Hauteur totale : 500 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail lisse en acier inox
Eclairage	2 lampes LED 10W > 800 lux
Ventilateur(s)	1
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Vitesse frontale : > 0,45 m/s, réglable
Puissance installée	420 W
Débit	1000 m ³ /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 65 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	970 x 1100 x 1280 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	810 x 630 x 725 mm
Poids net	120 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage hotte : 140 x 130 x 140 cm Colisage hotte + piètement : 140 x 130 x 140 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail en acier inoxydable AISI 304
- 1 ventilateur centrifuge interne
- 1 préfiltre classe G3
- 1 filtre HEPA H14
- 2 lampes LED 10 W
- 1 cordon d'alimentation électrique 220V 50 Hz doté d'une prise UNEL Schuko

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K8106	Piètement fixe
K8130	Lampe UV 15 W
K8150	Panneau frontal « roller » pour utilisation de la lampe UV
K8118	Robinet pour gaz technique sur plan de travail
KH100V8	Robinet pour vide sur plan de travail
K6116	Valve de sécurité pour robinet gaz technique
K8145	Prise électrique sur tourelle (installée sur plan de travail)
K8146	Lot de 2 prises électriques sur tourelle (installées sur plan de travail)

FILTRES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K8209	Pré-filtres de rechange pour FLOW ACTIVA HF 90 (lot de 10)
K8203/R	Filtre HEPA H14