

# 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	Verre trempé épaisseur 6 mm Montés à l'intérieur de la surface du filtre pour éviter l'effet Venturi
Hauteur d'ouverture en façade	-
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail lisse en acier inox
Eclairage	2 lampes LED 13W > 800 lux
Ventilateur(s)	2
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Vitesse frontale : > 0,45 m/s, réglable
Puissance installée	800 W
Débit	2200 m <sup>3</sup> /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 65 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1880 x 1100 x 1280 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1720 x 630 x 725 mm
Poids net	185 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage hotte : 200 x 130 x 140 cm Colisage hotte + piètement : 200 x 130 x 140 cm

## ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail en acier inoxydable AISI 304
- 2 ventilateurs centrifuges internes
- 1 préfiltre classe G3
- 1 filtre HEPA H14
- 2 lampes LED 24 W
- 1 cordon d'alimentation électrique 220V 50 Hz doté d'une prise UNEL Schuko

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K8108	Piètement fixe
K8134	Lampe UV 36 W
K8152	Panneau frontal « roller » pour utilisation de la lampe UV
K8153-180	Panneau frontal avec poignées 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
K8210	Pré-filtres de rechange pour FLOW ACTIVA HF 120/180 (lot de 10)
RB100812/R	Filtre HEPA H14