

HOTTE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL



Créée pour la protection du produit, la hotte GP Flow permet d'éliminer directement à la source les polluants, par un flux laminaire vertical d'air stérile dans la chambre et sur le plan de travail.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	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	MINI FLOW
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	Guillotine manuelle en verre trempé, épaisseur 5 mm Inclinaison à 12,5%
Parois latérales	Verre trempé, épaisseur 4 mm
Hauteur d'ouverture en façade	0 - 330 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail perforé et en 2 segments, en acier inox Bac de rétention en acier inox
Eclairage	Lampe LED 10W > 700 lux
Ventilateur(s)	1
Colonne(s) de filtration	1
Vitesse d'air	Vitesse frontale : 0,4 m/s, réglable
Puissance installée	100 W
Débit	200 m ³ /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 58 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	700 x 515 x 770 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	690 x 430 x 360 mm
Poids net	50 kg
Code douanier	84147000
Colisage	Colisage hotte : 85 x 62 x 110 cm Colisage hotte + piètement : 100 x 70 x 190 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail perforé en acier inoxydable AISI 304, divisé en 2 segments
- 1 filtre HEPA H14 de soufflage
- 1 filtre HEPA H14 d'évacuation
- 1 lampe LED 10 W
- 1 panneau de contrôle avec clavier à membrane "soft-touch"
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- Lecture continue en temps réel de la vitesse du flux laminaire (écran numérique, en m/s)
- 1 alarme en cas de :
 - Flux d'air insuffisant
 - Obstruction des filtres
 - Nécessité de remplacer les filtres installés, réinitialisable après remplacement (alarme visuelle sur l'écran)
 - Nécessité de remplacer la lampe germicide UVC, réinitialisable après remplacement (alarme visuelle sur l'écran)
- Régulation automatique de la vitesse de l'air, capable de compenser :
 - En continu les variations d'ouverture de la façade
 - Le colmatage progressif des préfiltres, des filtres à charbon et des filtres absolus
 - La présence d'un ou plusieurs opérateurs face à la cabine en réduisant les turbulences dans les zones de travail
 - La lampe LED est installée en dehors de la chambre de travail

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K2100	Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise
K2101	Piètement mobile, en acier 12/10° et peinture époxy grise
K2108	Prise électrique interne IP55 UNEL Schuko 230V-4A (côté droit arrière)
K2106G	Robinet pour gaz technique
K2109	Valve de sécurité pour robinet gaz technique
K2107	Robinet eau froide
K2110	Lampe fluorescente 10 W
K2104_GP	Lampe UV 15 W

FILTRES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
FHSGPFLOW/R	Filtre HEPA H14 de soufflage
KL10010	Filtre HEPA H14 d'évacuation