

HOTTE À FILTRATION

PRODUITS CHIMIQUES



Étudiée pour la protection de l'opérateur contre le risque d'inhalation de poussières et vapeurs toxiques, la hotte MINI BLACK permet d'éliminer les polluants directement à la source.

La filtration absolue pour l'élimination totale des particules solides et la filtration moléculaire spécifique pour les vapeurs toxiques permettent de recycler l'air ambiant.

Hotte aux dimensions réduites, elle peut être placée sur paillasse et déplacée aisément.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Conformité | 2006/42/CE, 2014/30/UE, CEI EN 61010-1:2010 |
| Application | Produits chimiques (liquides et poudres) |
| Protection | Opérateur |
| Gamme | MINI BLACK |
| Construction | Tôle d'acier vernie d'épaisseur 12/10e revêtue de peinture époxy Double fond arrière afin d'uniformiser le flux d'air |
| Coloris | Gris clair RAL 7035 |
| Façade | Guillotine manuelle en verre trempé, épaisseur 5 mm Inclinaison à 5% |
| Parois latérales | Acier inoxydable |
| Hauteur d'ouverture en façade | 200 - 350 mm |
| Plan de travail – Bac de rétention | Plan de travail avec bac de rétention, en acier inoxydable (autres matériaux sur demande) |
| Eclairage | Lampe LED 10 W > 700 lux |
| Ventilateur(s) | 1 |
| Colonne(s) de filtration | 1 |
| Vitesse d'air | Vitesse frontale : 0,5 m/s, réglable manuellement |
| Puissance installée | 300 W |
| Débit | 350 m ³ /h |
| Alimentation | 230 V - 50 Hz |
| Niveau sonore | < 58 dB(A) |
| Dimensions extérieures (LxPxH) | 800 x 580 x 940 mm |
| Dimensions intérieures (LxPxH) | 795 x 500 x 575 mm |
| Poids net | 76 kg |
| Code douanier | 84146000 |
| Colisage | Colisage hotte : 85 x 62 x 110 cm Colisage hotte + piètement : 85 x 62 x 198 cm |

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail avec rétention, en acier inoxydable AISI 304
- 1 pré-filtre classe G3
- 1 filtre HEPA H14
- 1 filtre à charbon actif C100/B100 pour acides et solvants organiques – 600 x 450 x 100 mm
- 1 lampe LED placée à l'extérieur de la chambre de travail (10 W)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|-----------|--|
| K2100MB | Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise Dimensions 805 x 595 x 870 mm |
| K2101MB | Piètement mobile, en acier 12/10° et peinture époxy grise Dimensions 805 x 595 x 900 mm |
| K2108 | Prise électrique interne IP65 UNEL Schuko 230V-4A (côté droit arrière) |
| RMB80 | Revêtement intérieur en polycarbonate |

FILTRES DE RECHANGE

Nous recommandons le remplacement des préfiltres toutes les 500 heures d'utilisation, et le remplacement des filtres à charbon actif toutes les 2.000 heures d'utilisation.

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|-----------|--|
| K4200 | Préfiltres de rechange (lot de 10) |
| AFMB10027 | Filtre HEPA de rechange |
| K4211/R | Filtre à charbon actif pour acides et solvants organiques épaisseur 100 mm |