

HOTTE À FILTRATION PRODUITS CHIMIQUES



Étudiée pour la protection de l'opérateur contre le risque d'inhalation de poussières et vapeurs toxiques, la hotte KIM ACTIVA 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Conformité | UNI EN 14175-3:2003, 2006/42/CE, 2014/30/UE, CEI EN 61010-1:2010 |
| Application | Produits chimiques (liquides et/ou poudres) |
| Protection | Opérateur |
| Gamme | KIM ACTIVA |
| 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 10% |
| Parois latérales | Acier inoxydable |
| Hauteur d'ouverture en façade | 200 - 610 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 |
| Puissance installée | 300 W |
| Débit | 400 m ³ /h |
| Alimentation | 230 V - 50 Hz |
| Niveau sonore | < 60 dB(A) |
| Dimensions extérieures (LxPxH) | 800 x 685 x 1125 mm |
| Dimensions intérieures (LxPxH) | 790 x 550 x 580 mm |
| Poids net | 80 kg |
| Code douanier | 84146000 |
| Colisage | Colisage hotte : 120 x 80 x 135 cm Colisage hotte + piètement : 120 x 80 x 135 cm |

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail avec rétention, en acier inoxydable AISI 304
- 1 pré-filtre classe G3
- 1 lampe LED placée à l'extérieur de la chambre de travail (10 W)
- 1 cordon d'alimentation électrique 230 V - 50 Hz doté d'une prise UNEL Schuko
- 1 ventilateur centrifuge interne
- 1 prise électrique interne IP65 type UNEL/Schuko 230V - 800W
- 1 panneau de contrôle avec clavier à membrane "soft-touch"
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- Lecture continue en temps réel de la vitesse de l'air en façade (écran numérique, en m/s)
- Alarme sonore et visuelle en cas de :
 - Vitesse barrière air en entrée insuffisante
 - Obstruction des préfiltres (avec son propre LED)
 - Nécessité de remplacer les filtres installés, (alarme visuelle sur l'écran) réinitialisable après remplacement
 - Nécessité de remplacer la lampe germicide UVC, (alarme visuelle sur l'écran) réinitialisable après remplacement
- 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
 - La lampe LED est installée en dehors de la chambre de travail

ACCESSOIRES OPTIONNELS

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|--------------|--|
| K4135_80E | Revêtement intérieur en acier inoxydable AISI 304 |
| K4135_80E_PC | Revêtement intérieur en polycarbonate |
| K4184 | Vitre latérale gauche en polycarbonate |
| K4185 | Vitre latérale droite en polycarbonate |
| KK10069 | Vitres latérales en verre trempé |
| K4136E_VS | Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise Dimensions 800 x 650 x 860 mm |
| K4154E | Lot de 4 roulettes pour piètement |
| DECPLKIM80 | Décôte sans plan de travail inox |
| K4105E_80 | Plan de travail en polypropylène |
| AA810KIM | Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 avec cuve 16x16 cm |
| AA802KIM | Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 avec cuve 33x24 cm |
| SIF50 | Kit comprenant bague raccord + siphon 50 mm + tuyau 1 mètre |
| KK100063KIM | Etagère interne |

| | |
|---------------|---|
| K2106G | Robinet pour gaz technique |
| K4175 | Robinet pour gaz technique avec commande déportée |
| K4174 | Robinet pour eau froide avec commande déportée |
| K4165L | Robinet à bec pour eau froide |
| K4165G | Robinet à bec pour gaz technique |
| K4165V | Robinet à bec pour vide |
| K4193 | Prise électrique interne 230 V (dans le fond de la hotte) |
| K4189 | Lot de 3 prises électriques internes 230 V (dans le fond de la hotte) |
| K4190 | Lot de 2 prises électriques avec commande déportée – 220 V |
| K4191 | Lot de 3 prises électriques avec commande déportée – 220 V |
| K4197E | Barre frontale pour utilités (obligatoire avec commandes déportées) |
| K6146 | Repose-bras en caoutchouc |

FILTRES

Épaisseur maximale de filtres : 110 mm

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|---------------|---|
| K4207E | Filtre HEPA H14 - Dimensions 600x450x68 mm |
| K4211 | Filtre à charbon actif C100/B100 pour acides et solvants organiques - Dimensions 600x450x100 mm |
| K4217 | Filtre à charbon actif CI200/B100 pour aldéhydes - Dimensions 600x450x100 mm |

ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|--------------------|--|
| K4260_150 | Collerette de raccordement diamètre 150 mm |
| K4261_150 | Tube en PVC diamètre 150 mm, longueur 1 mètre |
| K4262_150 | Coude à 90° en PVC diamètre 150 mm |
| A303090/160 | Clapet anti-retour pour tube PVC diamètre 150 mm |
| K4268 | Moteur centrifuge avec chaise PVC – VSB20 |
| K4267 | Moteur centrifuge avec chaise PVC – VSB25 |