

HOTTE À FILTRATION

PRODUITS CHIMIQUES



Étudiée pour la protection de l'opérateur contre le risque d'inhalation de poussières et vapeurs toxiques, la hotte BLACK 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	BLACK 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 motorisée en verre trempé, épaisseur 6 mm Inclinaison à 6,5%
Parois latérales	Acier inoxydable
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur de travail : 300 - 400 mm Hauteur totale : 620 mm
Plan de travail – Bac de rétention	En option, voir accessoires optionnels
Eclairage	Lampe LED 24 W > 800 lux
Ventilateur(s)	1
Colonne(s) de filtration	3
Vitesse d'air	Vitesse frontale : 0,5 m/s, réglable
Puissance installée	700 W
Débit	1200 m ³ /h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1505 x 750 x 1500 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1460 x 730 x 865 mm
Poids net	170 kg
Code douanier	84146000
Colisage	Colisage hotte : 156 x 85 x 170 cm Colisage hotte + piètement : 156 x 85 x 195 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 3 pré-filtres classe G3
- 1 lampe LED 24W IP65
- 1 cordon d'alimentation électrique 230 V - 50 Hz doté d'une prise UNEL Schuko
- 1 ventilateur centrifuge interne
- 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, 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
K4135_150	Revêtement intérieur en acier inoxydable AISI 304
K4135_150_PC	Revêtement intérieur en polycarbonate
K4138/B	Piètement tubulaire fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise Dimensions 900 x 750 x 845 mm
K4138	Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise Dimensions 900 x 750 x 845 mm
K4112	Plan de travail en acier inoxydable AISI 304
AA1003KIM	Plan de travail en acier inoxydable AISI 304 avec cuve 33x24 cm
K4124_150	Plan de travail en polypropylène
PT150750	Plan de travail en polypropylène avec cuve 30x30 cm
K4129_150	Plan de travail en grès monolithique
K1500750	Plan de travail en grès monolithique avec cuve 30x15 cm
SIF50	Kit comprenant bague raccord + siphon 50 mm + tuyau 1 mètre
KK100065	Etagère interne
K2106G	Robinet pour gaz technique
KK10001/V	Robinet pour eau interne
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
K4199	Barre frontale pour utilités (obligatoire avec commandes déportées)
K6146	Repose-bras en caoutchouc

FILTRES

Épaisseur maximale de filtres : 150 mm

Il y a 3 colonnes de filtration, nécessitant ainsi 3 filtres par niveau de filtration.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K4206	Filtre HEPA H14 - Dimensions 600x450x68 mm
K4210	Filtre à charbon actif C100/A100 pour acides et solvants organiques - Dimensions 600x300x100 mm
K4212	Filtre à charbon actif C100/A60 pour acides et solvants organiques - Dimensions 600x300x60 mm
K4214	Filtre à charbon actif C100/A40 pour acides et solvants organiques - Dimensions 600x300x40 mm
K4216	Filtre à charbon actif CI200/A100 pour aldéhydes - Dimensions 600x300x100 mm
K4218	Filtre à charbon actif CI200/A60 pour aldéhydes - Dimensions 600x300x60 mm
K4220	Filtre à charbon actif CI200/A40 pour aldéhydes - Dimensions 600x300x40 mm
K4222	Filtre à charbon actif C100E/A100 pour éther - Dimensions 600x300x100 mm
K4224	Filtre à charbon actif C100E/A60 pour éther - Dimensions 600x300x60 mm
K4226	Filtre à charbon actif C100E/A40 pour éther - Dimensions 600x300x40 mm
K4228	Filtre à charbon actif CI300/A100 pour amines - Dimensions 600x300x100 mm
K4230	Filtre à charbon actif CI300/A60 pour amines - Dimensions 600x300x60 mm
K4232	Filtre à charbon actif CI300/A40 pour amines - Dimensions 600x300x40 mm
K4234	Filtre à charbon actif CI400/A100 pour acides et solvants inorganiques - Dimensions 600x300x100 mm
K4236	Filtre à charbon actif CI400/A60 pour acides et solvants inorganiques - Dimensions 600x300x60 mm
K4238	Filtre à charbon actif CI400/A40 pour acides et solvants inorganiques - Dimensions 600x300x40 mm

ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K4260	Collerette de raccordement diamètre 150 mm
K4261	Tube en PVC diamètre 150 mm, longueur 1 mètre
K4262	Coude à 90° en PVC diamètre 150 mm
K6128	Clapet anti-retour pour tube PVC diamètre 150 mm
K4268	Moteur centrifuge avec chaise PVC – VSB20
K4267	Moteur centrifuge avec chaise PVC – VSB25