

POSTE DE SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE TYPE III

GERMES PATHOGÈNES CLASSE III



La hotte a été étudiée et réalisée avec une zone de travail hermétiquement fermée pour assurer le plus haut niveau de protection contre les risques biologiques.

L'air en entrée passe à travers un filtre HEPA et est ensuite totalement expulsé à travers une double couche de filtres ULPA placés en série.

Le flux d'air est assuré par un système d'aspiration spécifique qui maintient une pression négative (124,5 Pa) à l'intérieur de la hotte.

L'accès à la zone de travail est assuré par des gants en latex à manchon et à brides, qui sont placés et fixés sur le devant de la hotte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité	EN12469:2001, UNI EN ISO 14644-1:2016, ISO 5 (norme EN 14644-1), EN 1822 (filtres absolus HEPA), CEI 66.5, CEI 62.25
Application	Germes pathogènes classe III
Protection	Produit et opérateur
Gamme	THREE ACTIVA
Construction	Tôle d'acier vernie d'épaisseur 15/10e revêtue de peinture époxy
Coloris	Gris clair RAL 7035
Façade	Verre trempé épaisseur 8 mm, avec gants en latex, équipée de 5 poignées de fermeture avec fixations hermétiques Inclinaison : 6,5%
Parois latérales	Box sas de transfert sur le côté gauche de l'appareil, avec double porte en verre trempé, entièrement fermé et équipé d'un bloc de sécurité avec clé
Hauteur d'ouverture en façade	Hauteur de travail : 200 mm Hauteur totale : 0 - 430 mm
Plan de travail – Bac de rétention	Plan de travail perforé en plusieurs segments extractibles, en acier inox Bac de rétention en acier inox
Eclairage	1 lampe LED + 1 lampe UV > 800 lux
Ventilateur(s)	0
Colonne(s) de filtration	2
Vitesse d'air	Entrée d'air : 0,50 - 1,10 m/s
Puissance installée	700-800 W
Débit	400 m³/h
Alimentation	230 V - 50 Hz
Niveau sonore	< 60 dB(A)
Dimensions extérieures (LxPxH)	1580 x 750 x 1660 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	1140 x 630 x 800 mm
Poids net	200 kg
Code douanier	84147000
Colisage	156x85x180 cm

ÉQUIPEMENTS INTERNES

- 1 plan de travail en acier inoxydable AISI 304
- 1 panneau frontal pour utilisation de la lampe UV
- 1 filtre HEPA H14 en entrée (latéral)
- 4 filtres ULPA H15 d'évacuation (2 pour chaque étape de filtration)
- 1 prise électrique interne de 800W
- 1 lampe LED IP65
- 1 lampe UV 20W
- 2 gants en latex
- 1 cordon d'alimentation électrique 220 V 50 Hz doté d'une prise électrique UNEL Schuko
- 1 box sas de transfert sur le côté gauche de l'appareil, avec double porte en verre trempé entièrement fermé et équipé d'un bloc de sécurité avec clé - Dimensions 300x300x300 mm
- 1 compteur horaire de fonctionnement
- 1 alarme en cas de :
 - Vitesse d'air insuffisante ou trop élevée
 - Vitre frontale en mauvaise position
 - Colmatage des filtres (débit incorrect)
 - Mauvais fonctionnement du ventilateur
- Pré-alarmes visuelles avec signalisation sur l'écran en cas de nécessité d'effectuer prochainement des remplacements pour :
 - Fin de vie de la lampe UV
 - Limite d'utilisation des filtres installés atteinte (apparition après 3900 heures de fonctionnement du ventilateur)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K9100	Ventilateur radial interne
K9525B	Piètement fixe tubulaire, en acier 12/10° et peinture époxy grise
K9525	Piètement fixe, en acier 12/10° et peinture époxy grise
K6118	Robinet pour gaz technique
K6193	Prise électrique interne IP55 UNEL Schuko 230V-4A
K4190	Lot de 2 prises électriques avec protection thermique - 230V
K4191	Lot de 3 prises électriques avec protection thermique - 230V

FILTRES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
KK10027/R	Filtre HEPA de rechange (unitaire)
KT10027/R	Filtre ULPA de rechange (unitaire)

ÉLÉMENTS POUR RACCORDEMENT EXTÉRIEUR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
K4265	Raccord pour extérieur pour test DOP
K4261	Tube PVC blanc ø 250 mm - Longueur 1 mètre
K4262	Coude blanc 90° ø 250 mm
K4263	Grille pare-oiseaux en PVC blanc ø 250 mm
K6128	Vanne papillon anti-retour pour tube ø 250mm
K4268	Moteur centrifuge avec chaise PVC - VSB20
K4267	Moteur centrifuge avec chaise PVC - VSB25