

Hottes à flux laminaire vertical ISO 5 (classe 100) en inox



- ▶ protection totale du produit
- ▶ garantie 7 ans



Modèles certifiés NF EN 14644-1 /
ISO5 (ancienne Classe 100).

Principe

- hotte équipée d'un ventilateur centrifuge à double aspiration
- l'air aspiré passe à travers un filtre à vitesse constante, se déplace vers le bas à travers la hotte dans un flux laminaire vertical stérile, protégeant le produit des contaminations, externes et croisées
- pré-filtre type G4
- filtre HEPA H14 (conforme à la norme EN-1822), taux d'efficacité < 99,995% pour les particules 0,3 µm, équipé d'une puce électronique avec connexion micro USB capable de stocker des informations (type de filtre installé, heures d'ouverture, date d'expiration et prochaine date de révision, compte à rebours, date et heure)
- minuterie et compteur horaire avec alarme visuelle et sonore

Panneau de commande

- clavier tactile avec interrupteurs pour les lampes LED et UV, système d'autorégulation électronique de la vitesse à travers le filtre, commande vitesse en mode ECO
- écran LCD 127x34 mm
- affichage : type de filtre installé, heures d'ouverture, date d'expiration et prochaine date de révision, compte à rebours, date et heure
- minuterie et compteur horaire avec alarme visuelle et sonore

Options

- support à roulettes avec étagère, en acier recouvert époxy
- support en acier tubulaire revêtu d'époxy
- robinet double pour gaz
- robinet pour vide
- robinet double pour vide
- double prise électrique

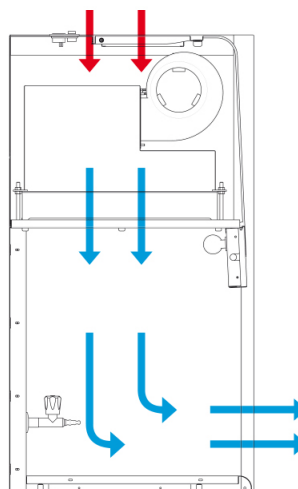
Construction

- structure en acier, épaisseur 1,2 mm, revêtement époxy blanc
- façade avant relevable à mi-hauteur avec système de charnières en PMMA transparent épaisseur 6 mm, très résistant aux chocs et aux acides
- plan de travail en verre trempé blanc sur bac de rétention capacité jusqu'à 10 litres
- éclairage par lampe LED au centre
- lampe UV germicide 15 W
- 1 robinet pour gaz, 1 prise électrique
- alimentation : 230 V / 50 Hz
- hottes livrées montées, complètes



panneau de commande

largeur	800 mm	1200 mm
dim. internes (Lxpxh)	710 x 560 x h610 mm	1110 x 560 x h610 mm
vitesse de l'air	0,45 m/s	0,45 m/s
préfiltre (norme EN 779)	G4	G4
filtre HEPA (norme EN 1822)	H 14	H 14
éclairage LED puissance / intensité	16 W / 900 lux	16 W / 900 lux
niveau sonore	50 dBA	50 dBA
puissance	226 W	226 W
dim. externes (lxpxh)	800 x 600 x h1137 mm	1200 x 600 x h1137 mm
pois	112 kg	142 kg
Hottes à flux laminaire vertical	CR2508	CR2512
accessoires		
support avec roues et étagère	CR5019	CR5021
piètement tubulaire en acier	CR2002	CR2004
robinet pour gaz supplémentaire	CR5022	CR5022
robinet pour vide	CR5023	CR5023



Concentration max. de particules
par m³ d'air en fonction de leur taille

taille particules	ISO 5 classe 100
0,1 µm	< 100 000/m ³
0,2 µm	< 23700/m ³
0,3 µm	< 10200/m ³
0,5 µm	< 3520/m ³
1 µm	< 832/m ³
5 µm	< 29/m ³