



Hottes à flux laminaire horizontal ISO 5 (classe 100)

- ▶ élimination des poussières de l'air lors des tests microbiologiques, biotechnologiques et biochimiques
- ▶ conditions stériles pour la protection des échantillons



Flux d'air laminaire et lampe UV germicide

- flux d'air horizontal à l'intérieur de l'enceinte, distribué par un maillage régulier et serré d'orifices
- flux régulier et constant
- contrôle du débit par capteur avec possibilité de correction de +/- 10% accessible à l'utilisateur
- la compensation automatique du filtre assure une vitesse constante et sûre du flux d'air dans l'enceinte
- 2 ou 3 ventilateurs silencieux avec minuterie
- 1 lampe UV dans la partie supérieure de l'enceinte
- protection de l'opérateur contre toute mise sous tension accidentelle en cours de fonctionnement
- une minuterie permet de programmer le temps de travail de la lampe UV jusqu'à 9 heures et 50 minutes
- la lampe s'éteint automatiquement

- système de surveillance des anomalies et de l'état des filtres
- faible consommation d'énergie
- des lampes éclairent l'espace de travail avec la possibilité de travailler dans deux modes, mode standard ou illuminé
- structure en acier revêtu de peinture époxy, plan de travail en acier inoxydable AISI304, vitres latérales en verre de sécurité
- en option, table avec roulettes verrouillables



écran tactile intuitif

Caractéristiques générales

- panneau de commande tactile, utilisable avec des gants
- menu multilingue intuitif, pictogrammes, indications claires
- bouton dédié pour chacune des fonctions
- affichage du temps, de la vitesse et de la température de l'air à l'intérieur de l'enceinte
- réglage du temps



	1200 mm	1500 mm	1800 mm
largeur interne	1200 mm	1500 mm	1800 mm
dimensions internes (Lxpxh)	1190 x 630 x h600 mm	1490 x 610 x h595 mm	1790 x 630 x h600 mm
vitesse de l'air	0,26 à 0,38 m/s	0,26 à 0,38 m/s	0,26 à 0,38 m/s
ventilateur	2 ventilateurs	3 ventilateurs	3 ventilateurs
préfiltre (norme EN 779)	G3	G3	G3
filtre HEPA (norme EN 1822)	H14	H14	H14
lampe UV germicide	30 W	36 W	36 W
éclairage mode standard / mode illuminé	> 1400 lux / > 3250 lux	> 1450 lux / > 3400 lux	> 1250 lux / > 3050 lux
niveau sonore	< 49 dB	< 53 dB	< 57 dB
prise électrique	2 prises	2 prises	2 prises
puissance	420 W	602 W	614 W
dimensions externes (lxpxh)	1250 x 790 x h950 mm	1550 x 790 x h970 mm	1850 x 790 x h950 mm
poids	116 kg	147 kg	196 kg
Hottes à flux laminaire horizontal	PA2120	PA2150	PA2180
accessoires			
table support à roulettes	PA2125	PA2155	PA2185