

CABINE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGES D'ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

Modèle FLV-DS-1XXX

Introduction

- Deux ouvertures frontales facilitent l'utilisation et permettent à deux personnes de travailler simultanément.
- L'installation et le remplacement des filtres haute efficacité s'effectuent très facilement.
- La cabine est conçue avec un angle incliné, conforme aux principes d'ergonomie, et offre un angle de vision plus large.
- La zone de travail adopte une conception enveloppante à pression positive.
- La surface de travail, fabriquée en acier inoxydable 304, adopte une conception en forme de cuvette ; ainsi, même si le liquide résiduel déborde pendant l'expérience, il ne s'écoulera pas vers le réservoir de collecte de liquide, ce qui facilite le nettoyage.
- La conception intégrée des roulettes et des supports permet de fixer et de mettre à niveau la cabine en réglant les pieds des roulettes.
- La cabine et le support peuvent être séparés, et la hauteur du support est réglable.
- L'entretien et le remplacement du filtre et du ventilateur de la cabine de sécurité peuvent être effectués depuis l'avant, ce qui est plus pratique pour le technicien.
- Verre de sécurité trempé.
- Écran tactile de 7 pouces, affichant la dynamique du flux d'air, la vitesse du flux descendant, la vitesse d'entrée, la température, l'humidité, l'horloge, la résistance de l'alimentation et les filtres d'échappement.
- Fonction de reprise après coupure de courant : fonction de mémoire pour la clé, le ventilateur, la lumière du soleil et l'éclairage avec fonction de mémoire après coupure de courant.



CABINE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGE D'ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

Modèle FLV-DS-1XXX

- Fonction de verrouillage de l'écran : appuyez sur le bouton de verrouillage de l'écran, l'interface de commande est verrouillée et les autres touches de fonction sont également verrouillées.
- Dispose d'une fonction de minuterie pour le ventilateur, l'ultraviolet et la prise, ainsi que d'une fonction d'arrêt par minuterie ; permet de gagner du temps de travail.
- Modification du mot de passe utilisateur : l'utilisateur peut définir le mot de passe de mise en marche de l'armoire de sécurité.
- Grâce à la sélection de ventilateurs de haute qualité et de filtres à haute efficacité, ainsi qu'à la conception rationnelle de la structure du conduit d'air, la vitesse de l'air dans la cabine de sécurité biologique doit répondre aux exigences.

Détails



Écran tactile couleur :
commande tactile,
affichage en temps réel
et plus clair de diverses
valeurs, ainsi qu'une
fonction de
programmation des
rendez-vous.



2 prises étanches,
situées sur les
panneaux latéraux,
pour une utilisation
pratique des petits
appareils à l'intérieur
de la cabine.



Tige de support à
crochet en fer pour
fixer le panneau
avant.



Roues
universelles
avec frein et
pieds réglables.



Lampe UV Émission
de 254 nanomètres
pour une
décontamination
plus efficace.

ENCEINTE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGES POUR ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

Modèle FLV-DS-1XXX

Caractéristiques techniques

MODÈLES	FLV-DS-1100	FLV-DS-1300	FLV-DS-1600
Zone de travail (largeur, profondeur, hauteur) mm	950*650*620	1220*650*620	1525*650*620
Dimensions extérieures, table comprise mm	1090*755*1850	1360*755*1850	1665*755*1850
Dimensions de transport mm	1220*880*1395	1490*880*1395	1795*880*1395
Ouverture frontale maximale	450 mm		
Hauteur de la surface de travail	750 mm Standard. Autres hauteurs disponibles sur demande		
Flux laminaire	0,25 m/s - 0,50 m/s, vitesse réglable		
Filtre principal	1 x filtre absolu HEPA H14, efficacité de 99,995 % mpps conformément à la norme EN 1822		
Préfiltre	1 x préfiltre G3		
Recirculation	100 % d'air évacué		
Corps	Acier peint en époxy antibactérien		
Vitre avant	2 x manuel, trempé 5 mm, anti-UV		
Surface de travail et intérieur	Acier inoxydable AISI 304.		
Écran	Écran tactile LCD - paramètres en temps réel		
Alarme visuelle et sonore	Remplacement des filtres, vitre, débit d'air, pression dans les filtres		
Niveau sonore	≤ 65 dB		
Lampe ultraviolette	1 x 20 W	1 x 30 W	1 x 30 W
	Émission de 254 nanomètres pour une décontamination plus efficace, avec indicateur de durée de vie et minuterie UV		
Lampe LED	6,5 W x 1	9,6 W x 1	9,6 W x 1
Éclairage	≥ 900 lux		
Consommation max. sans prises	155 W	285 W	285 W
Prises intérieures	2, consommation totale 500 W		
Puissance	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz (standard) ; CA 110 V, 60 Hz (en option)		
Poids (kg)	180	220	260
Accessoires standard	Table de support, lampe LED x 1, lampe UV x 1, 2 prises.		
Accessoires en option	Capteur de vitesse		

Informations pour les commandes

Référence	Description
440206-FLV-DS-1100	CABINE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGES D'ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS MOD. FLV DS 1100
440206-FLV-DS-1300	CABINE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGES D'ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS MOD. FLV DS 1300
440206-FLV-DS-1600	CABINE À FLUX LAMINAIRE VERTICAL POUR L'ÉCHANGE DE CAGES D'ANIMAUX AVEC ACCÈS DES DEUX CÔTÉS MOD. FLV DS 1600

« Toutes les informations, caractéristiques, dimensions et données électriques figurant dans les documents commerciaux et les fiches techniques de TDI sont fournies à titre indicatif et non contractuel ; elles sont donc susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins de chaque client et dans la mesure où la réglementation applicable le permet. »