

CABINE D'ÉCHANGE DE CAGES POUR ANIMAUX

Modèle INTERJAULA1100

Présentation

La station de changement de cages pour animaux est une cabine destinée au remplacement des cages dans les salles SPF, les laboratoires d'expérimentation animale, les laboratoires de dissection, etc.

Il s'agit d'une cabine à flux laminaire vertical à double pression positive avec filtration haute efficacité, destinée à empêcher la contamination des animaux présents dans la zone de travail par l'air extérieur.

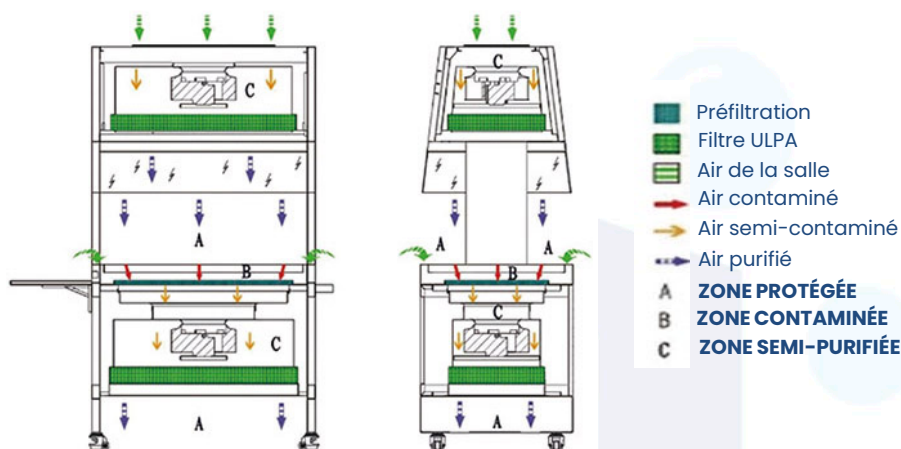
Elle protège l'opérateur contre les allergènes et les odeurs générés pendant l'expérience. De plus, sa conception ouverte à double face facilite l'intervention simultanée de plusieurs personnes, ce qui en fait une station de sécurité spécialement conçue pour les laboratoires d'expérimentation animale.



Caractéristiques

- Protection de sécurité bidirectionnelle : grâce à un excellent système de ventilation et à un flux d'air à pression négative, elle offre une protection de sécurité bidirectionnelle pour les personnes, les animaux, l'environnement et les objets pendant le processus de changement de cage de l'animal.
- Matériaux de haute qualité : la surface de travail est en acier inoxydable 304, ce qui permet de la démonter et de nettoyer rapidement les résidus.
- Système de filtration à double couche : système de filtration primaire et à double couche à haute efficacité.
- Système de contrôle : écran tactile LCD, affichage dynamique en temps réel de la vitesse du flux d'air de la station de travail.
- Alarme sonore et visuelle : débit d'air anormal et remplacement du filtre.

Schéma de flux



Détails



Grille d'aération : Type V

La grille d'aération de type V aspire l'air ambiant et le combine avec le flux laminaire descendant vertical pour produire un rideau d'air protégeant les opérateurs contre les substances nocives.



Plateau en acier inoxydable

Le côté gauche du poste de travail est équipé d'un plateau en acier inoxydable pour faciliter la mise en place du matériel expérimental.



Facile à déplacer

La conception de la roulotte et de la poignée latérale facilite grandement le déplacement de la cabine.



Écran tactile LCD

Affichage dynamique en temps réel :

- débit descendant et débit d'entrée,
- Durée totale de fonctionnement,
- Température et humidité, et
- Résistance de l'alimentation en air et des filtres d'évacuation.

CABINE D'ÉCHANGE DE CAGE POUR ANIMAUX

Modèle INTERJAULA1100

Caractéristiques techniques

MODÈLE	INTERJAULA-1100
Dimensions de la zone de travail (mm)	1015 x 750 x 585 (largeur x profondeur x hauteur)
Dimensions extérieures (mm)	1580 x 750 x 1980 (largeur x profondeur x hauteur)
Dimensions de transport (mm)	1550 x 880 x 2295 (largeur x profondeur x hauteur)
Poids (kg)	243
Nombre de côtés	Double face
Matériau	Surface en acier inoxydable AISI 304
Système de commande	Écran tactile LCD
Affichage	Paramètres en temps réel : débit
Préfiltre	F7
Filtre principal	Filtre absolu ULPA, efficacité de 99,9995 % mpps selon la norme EN 1822
Filtre d'évacuation	Filtre absolu ULPA, efficacité de 99,9995 % mpps selon la norme EN 1822
Écoulement laminaire	0,25 m/s – 0,50 m/s
Niveau sonore	≤ 65 dB
Éclairage	≥ 1 000 lux
Lampes LED	2 x 12 W
Alimentation	Standard : CA 220 V ±, 50/60 Hz ; En option : CA 110 V, 60 Hz
Consommation max. sans prises	800 W
Consommation en fonctionnement	200 W
Consommation réduite	18 W
Nombre d'utilisateurs	2

Informations sur les commandes

Code	Description
425-INTERJAULA-1100	Cabine d'échange de cages pour animaux, modèle INTERJAULA - 1100

« 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 ne sont pas contractuelles ; elles sont donc susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins de chaque client et dans la mesure où la réglementation applicable le permet. »