

Manuel d'utilisation **CDVA**

Caisson à recirculation d'air Labopur



SOMMAIRE

1.	Description / Utilisation	Page 2
2.	Caractéristiques techniques	Page 2
3.	Installation et mise en service	Page 2
4.	Contrôles de sécurité	Page 3
5.	Pièces détachées	Page 3
6.	Recyclage	Page 4
7.	Garantie	Page 4
8.	Fiche de contrôles pour l'utilisateur	Page 5

1. DESCRIPTION / UTILISATION

Le caisson de ventilation permet d'extraire les vapeurs toxiques stagnantes d'une armoire de sécurité, et de les rejeter vers l'extérieur de l'établissement.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conformité :

- Ventilateur électrique conforme aux normes ISO 3744 et aux spécifications CE

Caractéristiques techniques :

- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation
- Construction en acier 12/10^e + peinture époxy blanche RAL 9010
- Ventilateur électrique silencieux : 220-240 volts – 97 watts – 0,54 A – 55,5 dB(A) (hors flux d'air) – débit 215 m³/h – protection IP44
- Diamètres d'aspiration : 100 mm
- Dimensions : H 235 x L 260 x P 245 mm
- Poids : 8 KG

3. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Installation

Le caisson peut être posé directement sur l'armoire, au mur (accessoires non fournis), sur une paillasse... Cependant, prenez soin de positionner le caisson sur un tapis en caoutchouc ou en mousse afin d'absorber d'éventuelles vibrations. Veillez également à ce qu'il soit correctement posé et que sa base soit bien à plat afin de prévenir tout risque de chute.

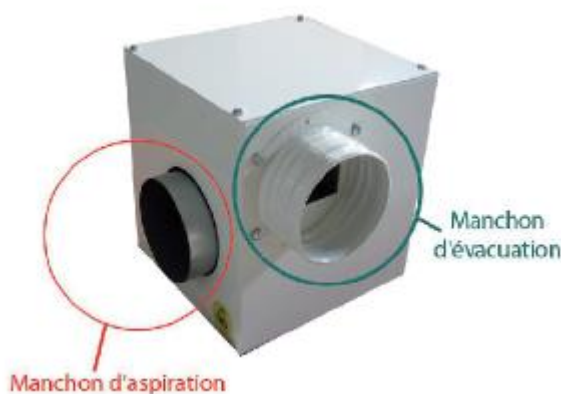
Au préalable, vérifiez que votre armoire de sécurité est bien munie d'un manchon de raccordement diamètre 100 mm, référence CHJ.

Reliez la sortie de ventilation de votre armoire au manchon de raccordement du caisson, à l'aide d'un tuyau souple diamètre 100 mm (fourni en option, inclus dans le kit de raccordement référence KRC). Prenez un collier de serrage diamètre 100 mm (fourni en option, inclus dans le kit de raccordement référence KRC) pour bloquer le tuyau souple sur le manchon de l'armoire, et un second pour bloquer le tuyau souple sur le manchon d'aspiration du caisson.

Puis, reliez la sortie de ventilation diamètre 100 mm du caisson à l'aide d'un tuyau souple diamètre 100 mm (référence KL100 en option) vers l'extérieur. Prenez un collier de serrage diamètre 100 mm (fourni en option, inclus dans le kit de raccordement référence KRC) pour bloquer le tuyau souple sur le manchon d'évacuation du caisson.

Enfin, raccordez la vis de terre.

Voir la photo ci-après.



Attention :

Vous ne devez pas mettre votre caisson en fonctionnement tant que le raccordement vers l'extérieur n'est pas effectué.

Une fois que l'évacuation est reliée vers l'extérieur, reliez la prise électrique au secteur (220-240 volts, 50 Hz) puis appuyez sur le bouton marche/arrêt ; un voyant orange s'allume.

Mise en service

Votre caisson de ventilation doit être installé, utilisé et maintenu de façon à garantir la protection des utilisateurs.

Vous ne devez pas mettre le ventilateur en fonctionnement tant que la sortie de ventilation du caisson n'est pas reliée à une gaine d'extraction vers l'extérieur.

4. CONTROLES DE SECURITE

Le caisson de ventilation est un élément de sécurité à part entière. Afin de garantir sa parfaite efficacité, il y a lieu de vérifier régulièrement ce matériel.

Contrôles de sécurité quotidiens :

- Vérifiez le bon fonctionnement du ventilateur.
- Vérifiez que le débit est suffisant afin d'assurer un bon renouvellement d'air dans l'armoire.

5. PIECES DETACHEES

Éléments :

- Tuyau souple diamètre 100 mm : Référence **KL100**
- Collier de serrage diamètre 100 mm : Référence **CDS100**
- Manchon de raccordement diamètre 100 mm : Référence **CHJ**
- Kit de raccordement : Référence **KRC**

6. RECYCLAGE

Le caisson peut être entièrement démonté. Les divers éléments le composant tels que le métal... peuvent être éliminés séparément en vue d'un éventuel recyclage. Veuillez respecter à ce propos, les dispositions nationales et locales en matière d'élimination des déchets. De par leur nature, les différents éléments de votre caisson ne doivent en aucun cas être mélangés aux ordures ménagères.

7. GARANTIE

Votre caisson est garanti pour une période de 12 mois contre tout vice de fabrication et dans les conditions normales d'utilisation, à compter de la date indiquée sur le bon de livraison.

Notre garantie s'applique exclusivement en cas de défectuosité provenant d'un vice de conception ou d'un vice caché. La présente garantie couvre exclusivement le remplacement des matériels ou des pièces reconnues défectueuses par nos services qualité et technique, seuls qualifiés pour en juger. Elle est strictement limitée à la réparation de l'appareil dans nos ateliers.

Les pièces détachées sont garanties 3 mois après leur mise en place.

La présente garantie ne pourra être mise en œuvre dans les cas suivants :

- Le matériel n'est pas stocké, utilisé ou entretenu par l'utilisateur conformément aux usages
- En cas de détérioration du matériel par l'utilisateur ou un tiers
- Le matériel a subi une modification ou une réparation par l'utilisateur ou un tiers sans notre accord écrit au préalable
- En cas de mauvaise utilisation du matériel
- En cas d'usure normale du produit
- En cas de mauvaise installation du matériel
- En cas de dommages causés par la corrosion.

La mise en œuvre de la garantie n'aura pas pour effet d'en proroger la durée. Notre garantie cesse de plein droit dès lors que l'acheteur ne nous a pas averti du défaut constaté dans un délai de 7 jours à partir de sa découverte, date qu'il lui incombe de prouver.

8. FICHE DE CONTROLES POUR L'UTILISATEUR

	OUI	NON
Le système de ventilation n'est pas obstrué		
Les orifices de ventilation sont propres		
Le ventilateur fonctionne correctement		
Le débit d'air est suffisant		
<u>Remarques :</u>		
Date :		
Par :		
Signature		