

SÉRIE H

CAISSON À RECIRCULATION D'AIR Labopur®

Bénéficiez de la technologie Labopur® quelle que soit votre armoire



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le ventilateur électrique permet l'extraction des vapeurs nocives et toxiques contenues dans votre armoire. Elles sont purifiées lors de leur passage dans le filtre à charbon actif, puis elles sont rejetées dans l'atmosphère sans danger pour l'environnement.

CONFORMITÉ

- Capacité d'adsorption des filtres à charbon actif et système de filtration testés et homologués à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Ventilateur électrique conforme aux spécifications CE.

AVANTAGES

- Technologie Labopur®.
- Adaptable sur n'importe quelle armoire, 3 possibilités de raccordement.
- Solution sans génie civil, montage simple et esthétique.
- Témoin lumineux de fonctionnement du système de ventilation.
- Fenêtre de contrôle de la présence du filtre adapté selon vos besoins.
- Filtre à charbon actif à haute efficacité spécialisé et traité en fonction des produits stockés, testés à la norme NF X 15-211 - mai 2009.
- Filtre anti-poussières, efficacité à 92% des particules < 3 µm.
- Grande facilité de remplacement de la cellule de charbon actif.
- Compteur horaire indiquant en permanence la durée totale d'utilisation de l'armoire. Après programmation, toutes les 60 heures, un signal sonore indique qu'il y a lieu de contrôler la saturation du filtre à charbon actif.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Construction en acier 12/10^{ème}.
- Peinture époxy blanche RAL 9010 et bleu RAL 5015.
- Ventilateur électrique silencieux : 220-240 volts - 20 Watts - 0,1 A - 43 dB(A) (hors flux d'air) - débit 86 m³/heure.
- Diamètres d'aspiration : Ø 100 mm.

OPTIONS

- **Filtre à charbon actif** : Les caissons sont livrés sans filtre à charbon actif. Vous devez en sélectionner un dans le tableau ci-dessous en fonction du type de produits que vous stockez.
- **Kit de raccordement**.
- **Contrôles d'obsolescence du filtre par FILTRALARME** : Sonde de contrôle. • Circuit électronique mesurant la vitesse de l'air passant par le filtre • Réglage permettant de déceler le colmatage du filtre ou de l'anomalie du flux d'air • Signal sonore indiquant le dysfonctionnement • Voyant lumineux d'alarme.
- **Contrôles d'obsolescence du filtre par TUBES À RÉACTIFS** : Orifice de contrôle sur la face latérale de l'armoire • Orifice admettant l'introduction de tubes à réactifs spécialisés • Utilisation d'une pompe manuelle • Détection de l'efficacité ou de la saturation du filtre à charbon actif par lecture des tubes.

Nous vous rappelons que nous pouvons vous proposer des filtres pour des applications spécifiques.

OPTION KIT DE RACCORDEMENT (KRC)

Permet de raccorder facilement un caisson à une armoire de sécurité.



- 1 manchon de Ø 100 mm, réf. CHJ, à fixer sur la sortie de ventilation de votre armoire.
- 1 mètre de tuyau souple de Ø 100 mm, réf. KL100.
- 2 colliers de serrage de Ø 100 mm, réf. CDS100.

Réf.	Désignation	Dimensions H x L x P (mm)	Poids (kg)
H50	Caisson à recirculation d'air (livré sans filtre)	310 x 505 x 485	15
ORG50	Filtre à charbon actif pour vapeur organiques	70 x 390 x 390	8
CORG51	Filtre à charbon actif polyvalent pour vapeurs organiques et corrosives	70 x 390 x 390	9
FOR50	Filtre à charbon actif pour vapeurs de formol	70 x 390 x 390	9
CAR50	Kit pour utilisation sans filtre à charbon actif	70 x 390 x 390	2
SFA2	Filtralarme (à commander impérativement avec le caisson)	-	-
PMAF	Pompe manuelle	-	0,4
TROR	10 tubes tests « organiques »	-	0,1
TRAC	10 tubes tests « corrosifs »	-	0,1
TROA	5 tubes tests « organiques » et 5 tests « corrosifs »	-	0,1

(1) Le filtre à charbon actif polyvalent CORG permet d'adsorber la très grande majorité des produits couramment utilisés : acides organiques et inorganiques, composés organiques ou solvants.