SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires & industries

LABO AND CO

Nos compétences et services associés



erlab
You can breathe.

Fiche produit

Captair Chemtrap H402
Smart & Midcap

Caisson de filtration autonome pour armoires de sécurité anti feu et de stockage

Fort de 50 années d'expertise dans la recherche, la conception et la fabrication de hottes filtrantes et d'armoires de stockage, Erlab presente sa nouvelle gamme Chemtrap équipée du système de filtration le plus performant au monde et d'un mode de communication innovant et simple appelé: Smart Technologie. Cette technologie utilise des impulsions lumineuses et sonores pour indiquer l'état de fonctionnement de l'appareil, afin que vous puissiez concentrer votre attention sur ce qui est le plus important: votre travail.

Une protection + sûre

- Technologie de filtration exclusive Erlab
- Performances de filtration et de confinement conformes à la norme AFNOR NFX 15 211
- Capteurs de saturation du filtre principal pour Solvants ou Acides ou Formaldéhyde*
- Appareil connecté qui permet de recevoir des notifications de sécurité et des rapports d'utilisation*

Une utilisation + simple

Les pulsations lumineuses et sonores communiquent en temps réel les états de fonctionnement en cas de :

- Saturation du filtre principal
- Dysfonctionnement de la ventilation

* Non disponible sur Midcap



Filtration
Exigez le meilleur de la qualité de filtration



Simplicité
Facile d'installation et de remplacement des filtres



Sécurité
Une puissante interface de communication par pulsations lumineuses au service de la sécurité



Connectivité
Connectez votre appareil et suivez son utilisation à distance via nos solutions mobiles



Compatibilité
Compatible avec les armoires anti-feu et de stockage

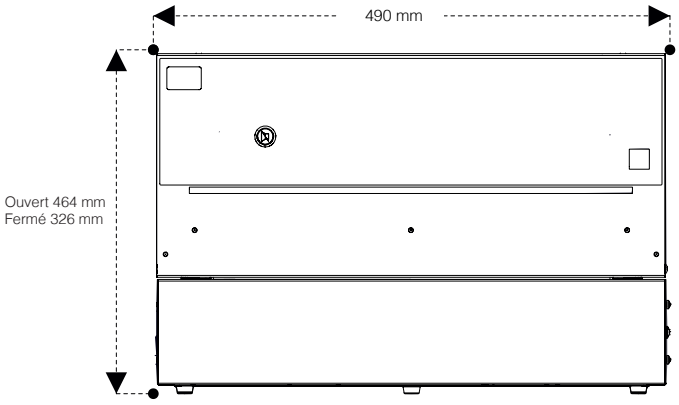
Téléchargez notre application eGuard

Available on the App Store

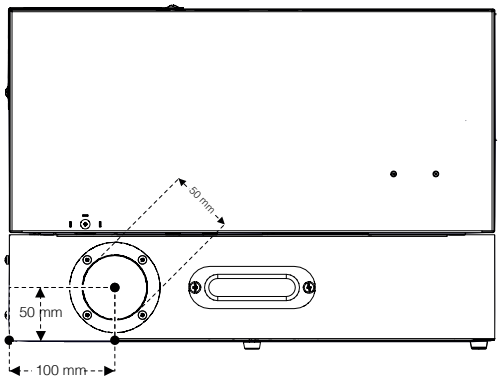
Google play



Vue de face



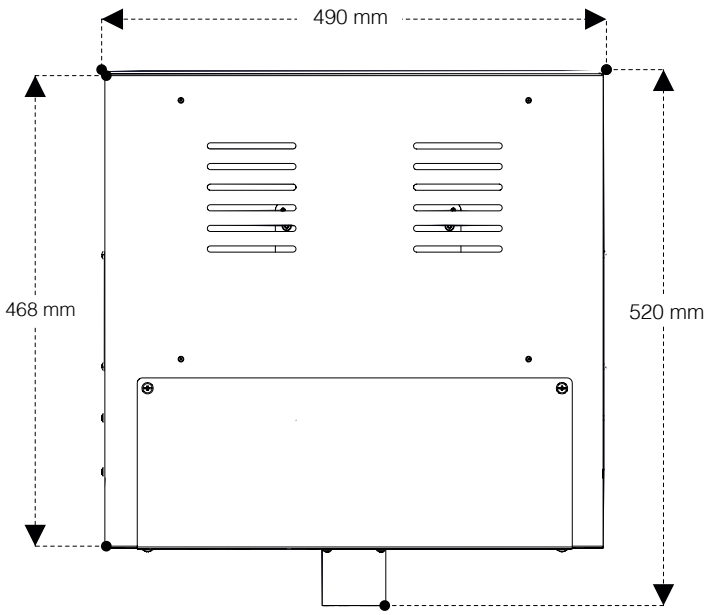
Vue de coté



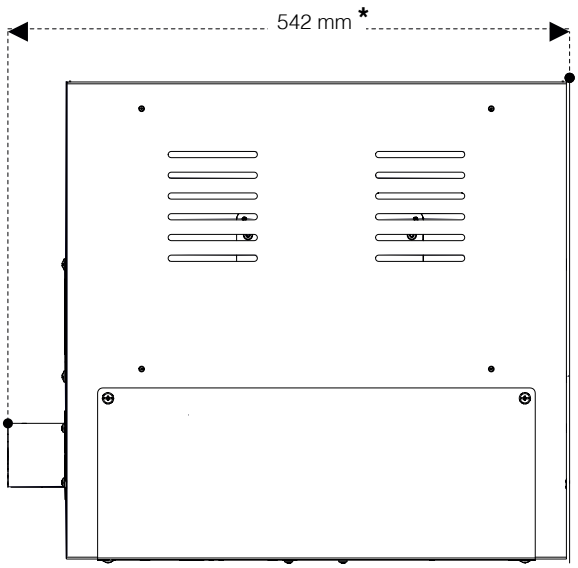
Fourni avec 1 mètre de gaine de raccordement souple et des collerettes de raccordement adaptable

Hauteur du caisson	
Ouvert	464 mm
Fermé	326 mm

Vue de dessus avec raccordement par l'arrière



Vue de dessus avec raccordement par le coté gauche ou droit



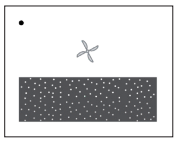
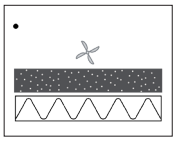
*** Dimension identique avec un raccordement par le coté gauche**

Captair Chemtrap H402 Smart & Midcap

Caisson de filtration autonome pour armoires de sécurité anti feu et de stockage

FILTRATION TECHNOLOGY erlab Above

La conception modulaire permet à la colonne de filtration de s'adapter à toutes les disciplines en fonction des besoins de protection

Produits manipulés / Applications	
Manipulation de produits liquides	**Manipulation de poudres et de liquides**
 1C	 1P1C

Types de filtres disponibles :

C

Filtration carbone

AS : Pour vapeurs organiques
BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques
F : Pour vapeurs de formaldéhyde
K : Pour vapeurs d'ammoniaque

P

Filtration particulaire pour poudres

HEPA H14 : 99,995 % d'efficacité pour les particules de diamètre supérieur ou égal à 0,1 µm

Ventilation

Molecode
Système de détection automatique de la saturation des filtres (Option)

Largeur externe (mm)	482 mm
Profondeur externe (mm)	451 mm
Hauteur du caisson fermé (mm)	326 mm
Débit d'air	60 m^3/h
Conformité aux normes	Performances de filtration et de confinement conformes à la norme AFNOR NFX 15 211 : France EN 1822: 1998 (HEPA H14) - Marquage CE EN 61010
Tension / Fréquence	110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Consommation énergétique	20 Watts
Gaine de raccordement souple	1 mètre
Collerette de raccordement adaptable	⌀ 50 à 100 mm

Equipements

Interface de communication*	Communication simple par pulsations lumineuses et sonores : paramètres de ventilation, Alarme de suivi des performances de filtration (option)
eGuard app (Android ou iOS)*	App pour le contrôle à distance en temps réel des paramètres de sécurité - compatible PC, tablette et smartphone
Connectivité*	Connexion par port RJ45
Guide de produits retenus	Guide d'information pour plus de 700 produits chimiques testés dans les conditions des tests d'essai de la norme AFNOR NF X 15 211

Options

Filtration carbone pour gaz et vapeurs	AS : Pour vapeurs organiques - BE+ : Polyvalent pour vapeurs acides + vapeurs organiques F : Pour vapeurs de formaldéhyde - K : Pour vapeurs d'ammoniaque
Filtration particulaire pour poudres	HEPA H14 : 99,995 % selon la norme EN1822
Détecteur optionnel *	Indicateur de défaut de la filtration : Type S, pour solvants / Type A, pour acides / Type F, pour formaldéhyde

Structure

Structure	**Acier anti corrosion revêtu (100% polyester)**
Modules de filtration	**Polypropylène injecté**

* Non disponible sur Chemtrap Midcap

LABO AND CO
50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80
Fax : 01 45 98 77 23
contact@laboandco.com

LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com