



## Fiche produit

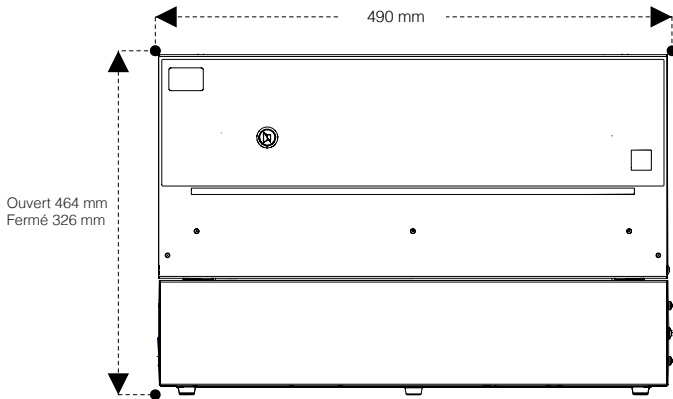
---

# Captair Chemtrap H402 Smart & Midcap

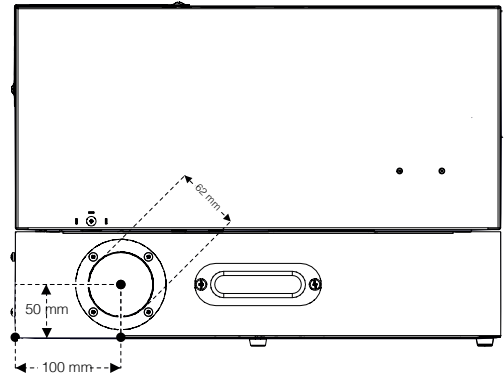
Caisson de filtration autonome pour armoires de sécurité anti feu et de stockage



**Vue de face**



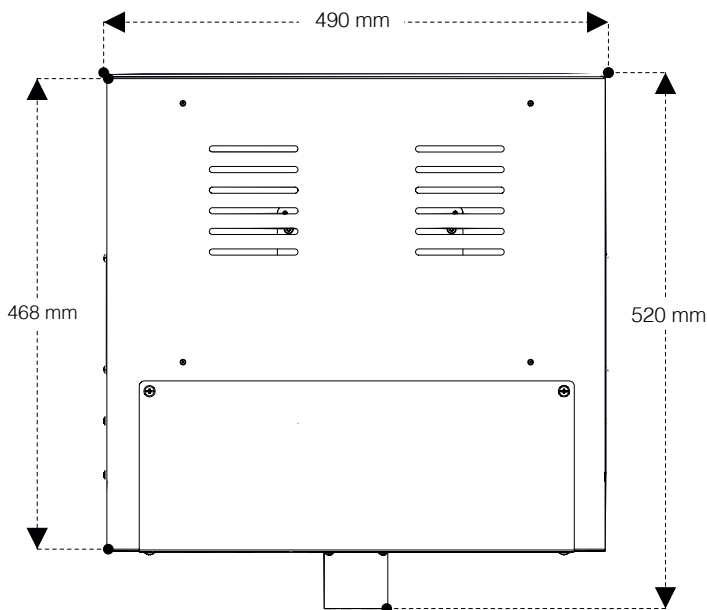
**Vue de coté**



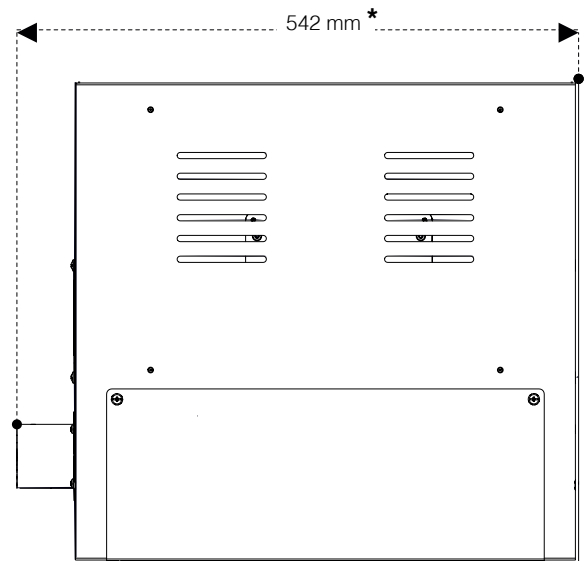
Fourni avec 1 mètre de gaine de raccordement souple, un manchon de raccordement adaptable et un collier de serrage

Hauteur du caisson	
Ouvert	464 mm
Fermé	326 mm

**Vue de dessus  
 avec raccordement par l'arrière**



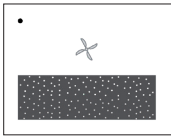
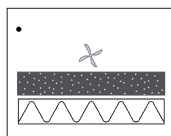
**Vue de dessus  
 avec raccordement par le coté gauche ou droit**




\* Dimension identique avec un raccordement par le coté gauche





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
 <b>1C</b>	 <b>1P1C</b>

## 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 défaut de filtration (Option)

Débit d'air	60 m <sup>3</sup> /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
Collerette mâle	62 mm
Manchon de raccordement adaptable et collier de serrage	∅ 50 à 100 mm
Gaine de raccordement souple	1 mètre

## 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 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



Le laboratoire de Recherche et Développement Erlab

# A propos d'Erlab

Depuis 1968, **Erlab** est le spécialiste, l'inventeur et le leader mondial des **hottes à filtration zéro émission autonomes non raccordées de laboratoire** pour la manipulation en toute sécurité des produits chimiques.

## 1 La filtration Erlab

Nous proposons des technologies de protection du personnel de laboratoire contre l'inhalation de produits chimiques. Grâce à des technologies de filtration sans cesse améliorées par **notre département Recherche et Développement depuis plus de 50 ans**. C'est d'ailleurs grâce à cette recherche et développement sans cesse améliorée qu'en 2009, nous avons inventé le label de technologie de filtration **ERLAB ABOVE** qui a fait ses preuves.

## 2 La norme AFNOR NF X15-211 : 2009

La technologie de filtration Erlab est conforme à la **norme NF X15-211 : 2009**, la norme la plus exigeante de l'industrie en matière de filtration moléculaire, développée par un comité de scientifiques indépendants et de fabricants spécialisés.

**Ce texte impose des critères de performance liés à :**

- L'efficacité de filtration
- L'efficacité de confinement
- La vitesse d'air en façade
- La documentation : **chemical listing**

## 3 Le programme ESP

Un ensemble de 3 services inclus à l'achat de chaque appareil conçu pour assurer votre sécurité.



**eValiQuest** Analyse du risque - Détermination des besoins de protection - Détermination des besoins ergonomiques.



**ValiPass** Installation certifiée - Manipulation en totale sécurité.



**ValiGuard** Suivi permanent - Contrôle préventif et maintenance - Reconfiguration de l'appareil selon les besoins de protection - Evolution des manipulations.

## 4 La technologie Flex

L'association des technologies de filtration moléculaire et particulaire permet de configurer un seul et même appareil aux besoins de protection des laboratoires. Cette innovation du laboratoire de R&D d'Erlab offre une **flexibilité**, une **adaptabilité** et une **économie** sans précédent. Un seul et même appareil peut être reconfiguré dans le temps et être facilement réaffecté à d'autres applications.

## 5 La technologie Smart

La technologie Smart est un mode de communication **simple et innovant** pour plus de sécurité. Cette technologie indique par un signal lumineux et sonore, le niveau de protection de l'utilisateur. Les avantages de la technologie :

**1/ Pulsation lumineuse :** La communication en temps réel par **pulsation lumineuse à LED**, alerte de manière intuitive l'utilisateur de l'état de fonctionnement de l'appareil.

**2/ Simplicité :** Une seule touche d'activation.

**3/ Système de détection :** Le système exclusif de détection contrôle en permanence l'état de performance de filtration.

**4/ Service embarqué :** Ce service permet d'accéder directement aux informations suivantes : **l'état, les réglages et l'historique** de votre appareil.

France  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

United States  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Spain  
+34 936 732 474 | export.south@erlab.net

Germany  
0800 330 47 31 | export.north@erlab.net

United Kingdom  
+44 (0) 1722 341 940 | export.north@erlab.net

Italy  
+39 (0) 2 89 00 771 | export.south@erlab.net