



# Chemtrap

Systèmes de filtration pour armoires de sécurité

Combinez protection incendie et protection  
contre le risque chimique



- Système permettant de rendre autonome toutes armoires de sécurité
- Installation simple et rapide
- Élimination des vapeurs par filtration.
- Purification de l'air du laboratoire 24h/24
- S'adapte à de nombreux modèles d'armoire de sécurité
- Renouvellement des filtres tous les 12 mois.

ChemTrap propose aux laboratoires équipés d'une armoire de sécurité\* de bénéficier également d'une protection contre le risque chimique inhalatoire.

## Protection du personnel

Le système de filtration ChemTrap élimine les émanations nocives dégagées par les produits stockés dans l'armoire de sécurité.

ChemTrap permet de combiner protection inhalatoire et anti-incendie.

## Adaptabilité

ChemTrap s'adapte aux armoires de sécurité de toutes marques avec un diamètre d'extraction d'air de 75 - 80 - 100 mm.

## Assainissement de l'air ambiant

Le fonctionnement de ChemTrap repose sur le principe de recirculation d'air filtré. Il contribue à la purification de l'air ambiant du laboratoire.

## Système autonome

Ne nécessite aucun raccordement aéraulique.

Se connecte simplement et rapidement par le raccord d'une gaine à votre armoire de sécurité.

\* Armoire de sécurité non fournie.

# Spécifications

H 402



V 201



<b>Modèles</b>	H 402	V 201
<b>Largeur externe (mm)</b>	390	200
<b>Profondeur externe (mm)</b>	570	553
<b>Hauteur externe (mm)</b>	267	587
<b>Débit d'air</b>	75 m <sup>3</sup> /h	> 50 m <sup>3</sup> /h
<b>Tension / Fréquence</b>	230 V / 50 Hz	
<b>Consommation énergétique</b>	19 W	
<b>Gaine de raccordement souple</b>	1 mètre ( Ø 80 mm)	
<b>Collerette de raccordement adaptable</b>	Ø 75-80-100 mm	
<b>Équipements</b>	Prise d'échantillonnage d'air : pour le test de saturation du filtre Fan Failure : alarme de contrôle de bon fonctionnement de la ventilation Sécurifilter : alarme électronique pour la détection de la saturation du filtre par les solvants	

## Filtration

<b>Type AS</b>	Pour les rangements où prédominent les vapeurs organiques
<b>Type BE</b>	Pour les rangements où prédominent les vapeurs organiques et acides
<b>Type HP</b>	Filtre HEPA H14 pour les rangements de poudres (filtration des particules de diamètre supérieur à 0,1 µm avec une efficacité de 99,995% selon la méthode MPPS de la norme EN 1822-1.)

## Structure

<b>Parties métalliques</b>	Acier anti-corrosion revêtu 100% polyester
<b>Cartouches de filtration</b>	Polypropylène injecté
<b>Gaine de raccordement</b>	PVC souple

## Versions / Équipements

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>
Prise d'échantillonnage	Prise d'échantillonnage + Fan failure	Prise d'échantillonnage + Fan failure + Sécurifilter	Prise d'échantillonnage + Sécurifilter

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

Allemagne  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

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

Royaume-Uni  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

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

Italie  
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

Malaysia  
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

Espagne  
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years  
of innovation in filtration