



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



Modèles	H 402	V 201
Largeur externe (mm)	390	200
Profondeur externe (mm)	570	553
Hauteur externe (mm)	267	587
Débit d'air	75 m ³ /h	> 50 m ³ /h
Tension / Fréquence	230 V / 50 Hz	
Consommation énergétique	19 W	
Gaine de raccordement souple	1 mètre (Ø 80 mm)	
Collerette de raccordement adaptable	Ø 75-80-100 mm	
Équipements	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

Type AS	Pour les rangements où prédominent les vapeurs organiques
Type BE	Pour les rangements où prédominent les vapeurs organiques et acides
Type HP	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

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

Versions / Équipements

01	02	03	04
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

Malaysie
+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