



# Chemtrap

Sistema di filtrazione per armadi di sicurezza

Combinata protezione anti-incendio e protezione  
contro il rischio chimico



- Un sistema che permette di rendere autonomo tutti gli armadi di sicurezza
- Installazione semplice e veloce
- Eliminazione dei vapori tramite filtrazione
- Depurazione dell'aria del laboratorio 24/24 ore
- Adattabile a numerosissimi modelli d'armadi di sicurezza
- Rinnovo dei filtri : ogni 12 mesi

ChemTrap propone a tutti i laboratori equipaggiati con un armadio di sicurezza\* di beneficiare anche d'una protezione contro il rischio chimico inalatorio.

## Protezione del personale

Il sistema di filtrazione ChemTrap elimina le emanazioni nocive rilasciate dai prodotti stoccati nell'armadio di sicurezza.

ChemTrap permette di combinare protezione inalatoria e anti-fuoco.

## Adattabile

ChemTrap si adatta agli armadi di sicurezza che hanno un diametro d'espulsione d'aria di fino a 125 mm.

## Depurazione dell'aria ambiente

Il funzionamento del ChemTrap è basato sul principio del ricircolo dell'aria. Contribuisce al rinnovo e alla depurazione dell'aria della stanza.

## Sistema autonomo

Non necessita di un sistema d'espulsione d'aria verso l'esterno.

Si collega semplicemente e rapidamente tramite una guaina di raccordo al vostro armadio di sicurezza.

\* L'armadio di sicurezza non è fornito da Erlab.

# Carratteristiche

H 402



V 201



<b>Gamma</b>	H 402	V 201
<b>Larghezza esterna (mm)</b>	390	200
<b>Profondità esterna (mm)</b>	570	553
<b>Altezza esterna (mm)</b>	267	587
<b>Flusso d'aria</b>	75 m³/ora	> 50 m³/ora
<b>Tensione / Frequenza</b>	230 V / 50 Hz	
<b>Consumo energetico</b>	19 W	
<b>Tubo flessibile di collegamento</b>	1 metro ( Ø 80 mm)	
<b>Collare di raccordo adattabile</b>	Ø fino a 125 mm	
<b>Equipaggiamenti</b>	Prelievo d'aria : per il test di saturazione del filtro Fan Failure : Allarme di controllo del buon funzionamento della ventilazione Securifilter : Allarme elettronico per la rivelazione della saturazione del filtro dai solventi	

## Filtrazione

<b>Tipologia AS</b>	Per la sistemazione dove predominano i vapori organici
<b>Tipologia BE</b>	Per la sistemazione dove predominano i vapori organici e acidi
<b>Tipologia HP</b>	Filtro HEPA H14 per la sistemazione di polveri (per le particelle di diametro superiore a 0,1 µm con un'efficienza del 99,995% secondo il metodo MPPS della norma EN 1822-1.)

## Struttura

<b>Parti metalliche</b>	Acciaio anti-corrosione rivestito al 100% di poliestere
<b>Cartuccia filtrante</b>	Polipropilene iniettato
<b>Tubo di collegamento</b>	PVC

## Versioni / Equipaggiamenti

01	02	03	04
Sonda di prelievo	Sonda di prelievo + Fan Failure	Sonda di prelievo + Fan failure + Securifilter	Sonda di prelievo + Securifilter

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

Germania  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Stati Uniti d'America  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

Regno Unito  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

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

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

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

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



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years  
of innovation in filtration