



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



Gamma	H 402	V 201
Larghezza esterna (mm)	390	200
Profondità esterna (mm)	570	553
Altezza esterna (mm)	267	587
Flusso d'aria	75 m³/ora	> 50 m³/ora
Tensione / Frequenza	230 V / 50 Hz	
Consumo energetico	19 W	
Tubo flessibile di collegamento	1 metro (Ø 80 mm)	
Collare di raccordo adattabile	Ø fino a 125 mm	
Equipaggiamenti	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

Tipologia AS	Per la sistemazione dove predominano i vapori organici
Tipologia BE	Per la sistemazione dove predominano i vapori organici e acidi
Tipologia HP	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

Parti metalliche	Acciaio anti-corrosione rivestito al 100% di poliestere
Cartuccia filtrante	Polipropilene iniettato
Tubo di collegamento	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

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

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

Spagna
+34 936 732 474 | ventas@erlab.net

Germania
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

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

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



www.erlab.com