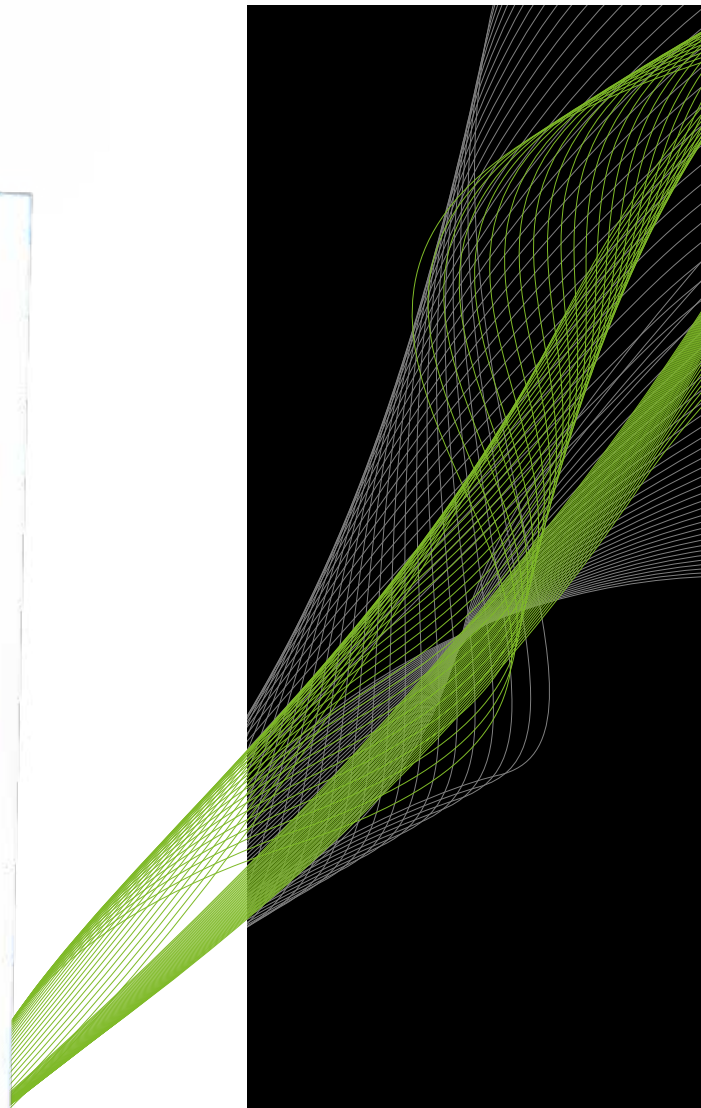




Captair Smart

Armadi ventilati a filtrazione senza raccordo

La vità in laboratorio diventa + Semplice + *Sicura*



Captair Smart

Armadi ventilati a filtrazione senza raccordo
Il migliore della tecnologia Erlab al servizio della vostra protezione

La tecnologia di filtrazione Flex copre la maggior parte delle sistemazioni di sostanze chimiche

LA TECNOLOGIA SMART

La comunicazione in tempo reale tramite luce pulsante a LED, indica in modo intuitivo all'utilizzatore lo stato di funzionamento dell'apparecchiatura

Il sistema esclusivo di rivelazione controlla in continuo lo stato di saturazione dei filtri

Il consumo energetico molto basso limita il costo operativo

Il sensore avverte l'utilizzatore in caso di apertura prolungata

Una sistemazione sicura sotto chiave

Delle porte trasparenti per una visione ottimale delle sistemazioni



Scaricate eGuard APP per il controllo a distanza e il monitoraggio della vostra protezione

Tantissime soluzioni ergonomiche di sistemazione: ripiani mobili, porte scorrevoli, cassette



La vita in laboratorio diventa più semplice, più sicura

Un utilizzo + semplice, una protezione + sicura

I 50 anni di **esperienza Erlab** nel campo delle cappe chimiche ed armadi da laboratorio assicurano una qualità di filtrazione senza pari per la protezione degli operatori durante le manipolazioni di sostanze chimiche in laboratorio. La nuova gamma di armadi ventilati a filtrazione adotta un modo di comunicazione semplice e innovativo: **la tecnologia SMART**. Questa potente interfaccia di comunicazione tramite luce, permette agli operatori, con un'uso semplice e intuitivo, di concentrare tutta la loro attenzione sull'essenziale: la manipolazione.



Filtrazione

Pretendi solo la qualità di filtrazione migliore



Semplicità

Un unico tasto di attivazione



Sicurezza

Una potente interfaccia di comunicazione ad impulsi luminosi al servizio della sicurezza.

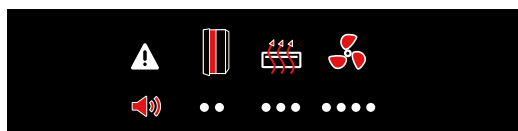


Connettività

Connetti il tuo apparecchio e controllalo a distanza con le nostre soluzioni mobili!

Un uso + semplice,

- La tecnologia SMART permette, tramite luce, di comunicare all'utilizzatore il suo livello di protezione. Può così, grazie alla luce pulsante, essere informato in tempo reale su:



Apertura prolungata delle porte
Il livello di saturazione dei filtri
I parametri legati alla ventilazione

- eGuard APP arricchisce l'esperienza dell'utilizzatore per il monitoraggio e il controllo a distanza dell'apparecchio. Permette di ricevere in tempo reale delle notifiche di sicurezza tramite Smartphone, Tablet o PC.

Una protezione + sicura

- **Tecnologia di filtrazione Flex:** una tecnologia esclusiva e modulare che permette di associare filtri a carbone e filtri HEPA o ULPA per adattare la colonna di filtrazione alle esigenze di sicurezza. Prestazioni di filtrazione e di contenimento in conformità alla norma AFNOR NF X 15 211 (Classe 1 e Classe 2).
- **Nuovi sensori** per la rivelazione della saturazione dei filtri (Solventi o Acidi o Formaldeide)..
- **Nuovi sensori** di apertura della porta
- **Programma ESP:** certificato d'uso consegnato con ogni apparecchio dopo convalida delle vostre sistemazioni.

Organizzate le vostre sistemazioni

- Amadio basso da sotto e sopra banco
- Amadio alto semplice e a doppio corpo: ripiani mobili, porte scorevoli, cassette

822



832



834



1634



Volume di sistemazione:
25 - 50 flaconi di 1L

Volume di sistemazione:
100 - 120 flaconi di 1L

Volume di sistemazione:
100 - 120 flaconi di 1L

Volume di sistemazione:
200 - 240 flaconi di 1L

Gamma cappe Captair Smart	822	832	834	1634
Larghezza (mm)	650	900		1800
Profondità (mm)	580	500		
Altezza min-max (mm)	755	2050	2140 - 2300	
Portata d'aria	70 m³/h		220 m³/h	
Conformità alle norme	Prestazioni di filtrazione secondo le condizioni della norma AFNOR NF X 15 211:2009 EN1822:1998 (Filtro HEPA H14 e ULPA U17) - Marcatura CE			
Consumo elettrico	35W		45W	
Tensione / Frequenza	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Struttura	Acciaio elettrozincato anti-corrosione ricoperto da rivestimento termo-indurante anti-acido.			
Portata d'aria	PMMA trasparente ed incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi.			
Moduli di filtrazione	Polipropilene iniettato			

Equipaggiamenti disponibili per la sistemazione

822	2 scomparti di sistemazione, porte scorrevoli / 1 scomparto di sistemazione, cassetto estraibile
832	2 scomparti di sistemazione: ripiani mobili, cassette di sistemazione estraibili porte a sistemazioni estraibili
834	2 scomparti di sistemazione: ripiani mobili, cassette di sistemazione estraibili porte a sistemazioni estraibili
1634	4 scomparti di sistemazione: ripiani mobili, cassette di sistemazione estraibili porte a sistemazioni estraibili

Equipaggiamenti

Tecnologia Smart	Comunicazione semplice tramite un sistema di luce pulsante a LED: parametri di ventilazione, conta ore del tempo di funzionamento dell'apparecchio, allarme guasto ventilazione, rivelazione automatica della saturazione filtri.
Tecnologia Flex	
Filtrazione a carbone per gas e vapori	AS: per vapori organici - BE: F. polivalente per vapori acidi + Vapori organici F: per vapori di formaldeide - K: per vapori di ammoniaca
Filtrazione particellare per polveri	HEPA H14 : 99,995 % secondo il metodo MPPS, norma EN1822 ULPA U17 : 99,999995 % secondo il metodo MPPS, norma EN1822
eGuard	APP per il controllo a distanza in tempo reale dei parametri di sicurezza - compatibile con PC, Tablet e Smartphone.
Connettività	Connettività tramite porta RJ45
Molecode	Allarme di rivelazione di saturazione dei filtri: tipo S, per solventi / tipo A, per acidi / tipo F, per formaldeide.
Sensori di porta	Allarme apertura prolungata della porta (il numero varia in funzione del tipo d'apertura)
Chemical Listing	Guida d'informazione per più di 700 sostanze chimiche testate nelle condizioni dei test di prova della norma AFNOR NF X 15 211

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

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

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

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



www.erlab.com



2018 Celebrating 50 years
of innovation in filtration