



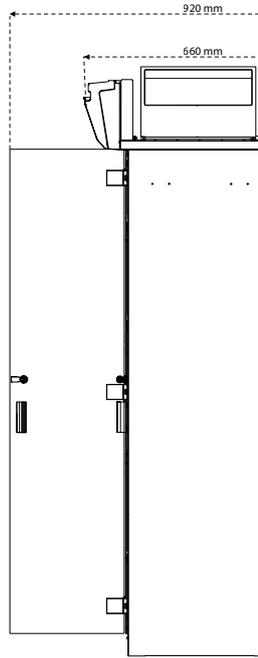
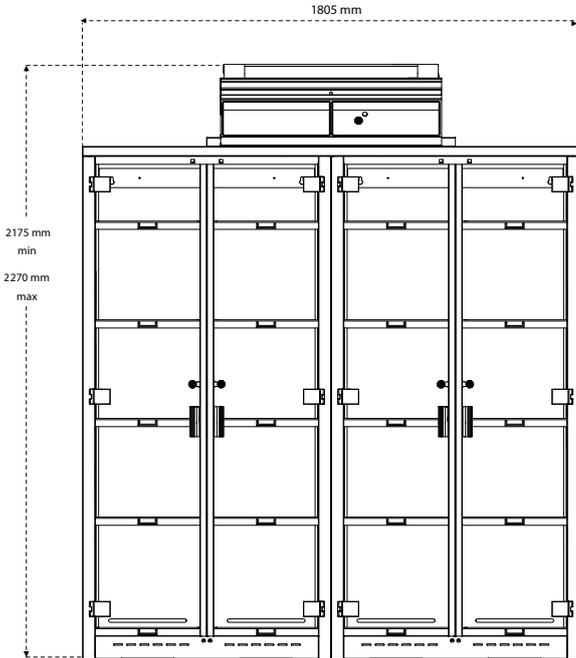
Scheda prodotto

Captair 1634 Smart

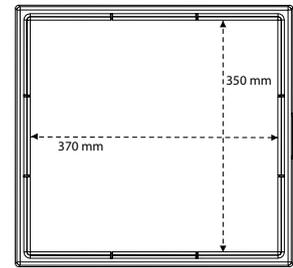
Armadi ventilati a filtrazione senza raccordo



Opzione 1 Porte a due anti con ripiani

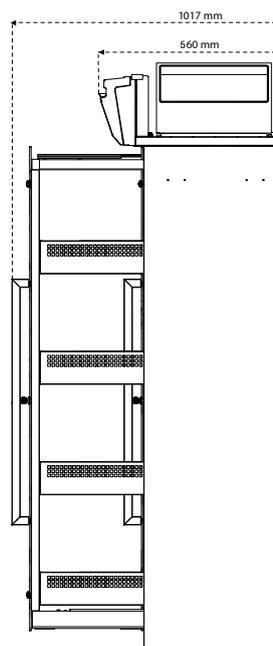
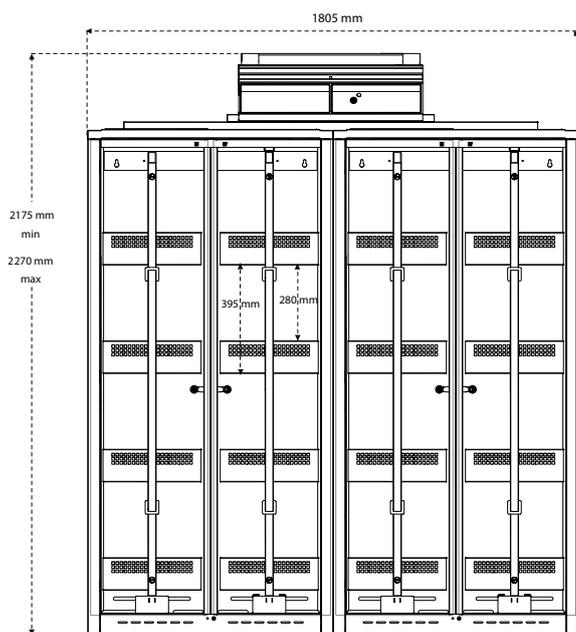


Ripiano con vasca di ritenzione integrata

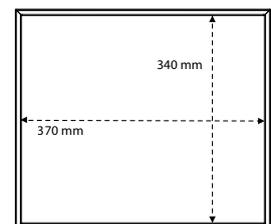


Ripiano regolabile ogni 100 mm

Opzione 2 Cassetti di sistemazione su porte scorevoli

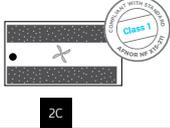
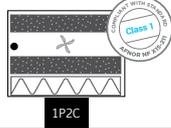
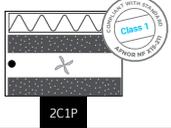
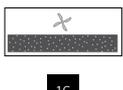
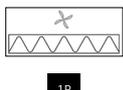
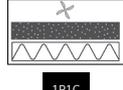
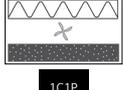


Ripiano con vasca di ritenzione integrata





Il Design modulare permette alla colonna di filtrazione di adattarsi a tutti i campi di applicazione a secondo delle necessità di protezione.

		Prodotti manipolati / Applicazioni			
		Manipolazione di prodotti liquidi	Manipolazione di polveri	Manipolazione di polveri e prodotti liquidi	Manipolazione di prodotti liquidi in camere Sterili
Tipo di colonna di filtrazione	Classe 1* secondo la norma NF X 15-211		N/A		
	Classe 2 secondo la norma NF X 15-211				



Filtrazione a carbone per gas o vapori

AS: per vapori organici
BE+: polivalente per vapori acidi + vapori organici
F: per vapori di formaldeide
K: per vapori di ammoniacca



Filtrazione particellare per polveri

HEPA H14: 99,995 % d'efficienza per le particelle di diametro superiore o uguale a 0,1 µm
ULPA U17: 99,999995 % d'efficienza per le particelle di diametro superiore o uguale a 0,1 µm



Ventilazione



Molecode
Sensore per difetto di filtrazione per solventi o acidi o formaldeide



Classe 1
= **Massima sicurezza**

Conformità alle norme	Prestazioni di filtrazione secondo le condizioni della norma AFNOR NF X15-211: 2009 EN 1822: 1998 (Filtro HEPA H13) – Marcatura UE
Portata d'aria	220 m ³ /h
Tensione/Frequenza	110-230 V / 50-60 Hz
Consumo elettrico	45 W
Struttura	Acciaio elettrozincato anti-corrosione ricoperto da rivestimento termo-indurante anti-acido
Pannelli e facciate	PMMA trasparente ed incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi
Moduli di filtrazione	Polipropilene iniettato

Equipaggiamenti

Interfaccia di comunicazione	Comunicazione intuitiva con sistema a luce pulsante LED: parametri di ventilazione, conta ore del tempo di funzionamento dell'apparecchio, allarme guasto ventilazione, velocità d'aria in facciata, allarme difetto della filtrazione
Tecnologia di filtrazione	1 colonna di filtrazione adattabile
Filtrazione a carbone per gas e vapori	A secondo della configurazione della colonna (vedere tabella sopra)
Filtrazione particellare per polveri	A secondo della configurazione della colonna (vedere tabella sopra)
Monitoring	Controllo in tempo reale dei parametri di sicurezza
Monitoraggio delle condizioni ambientali di stoccaggio	Rivelatori Temperatura (T°) / Umidità (HR)
Sensori di porta	Allarme apertura prolungata della porta
Chemical Listing	Guida d'informazione per più di 700 sostanze chimiche testate nelle condizioni dei test di prova della norma AFNOR NF X15-211

Configurazioni di sistemazione

	Opzione 1 - Porte a due anti con ripiani	Opzione 2 - Cassetti di sistemazione su porte scorevoli
Capacità di sistemazione	240 flaconi di vetro da 1 L	200 flaconi di vetro da 1 L
Scomparti di sistemazione	4	4
Fornito con	20 ripiani ammovibili con vasca di ritenzione integrata	16 cassette di sistemazione fissi
Tapetti assorbenti	4	16
Chiusura	Serratura a chiave	

Opzioni

Molecode	Allarme difetto della filtrazione: Tipo S, per solventi o Tipo A, per acidi o Tipo F, per formaldeide
-----------------	---



ERLAB: chi siamo

Laboratorio di Ricerca e Sviluppo di ERLAB

Dal 1968, **ERLAB** è l'inventore, lo specialista e il leader mondiale delle **cappe a filtrazione autonome senza raccordo a emissione zero per laboratorio** per la manipolazione di prodotti chimici in tutta sicurezza.

1 La filtrazione ERLAB

Offriamo tecnologie volte a proteggere il personale di laboratorio dall'inalazione di prodotti chimici. **Da più di 50 anni**, ciò è reso possibile grazie alle tecnologie di filtrazione che vengono costantemente migliorate dal **nostro reparto Ricerca e Sviluppo**. È per questo che nel 2009 abbiamo lanciato il marchio **ERLAB ABOVE** tecnologia di filtrazione che non fallisce.

2 La norma AFNOR NF X15-211: 2009

La tecnologia di filtrazione ERLAB è conforme alla **norma NF X15-211: 2009**, la norma più esigente del settore per la filtrazione molecolare, sviluppata da un comitato di scienziati indipendenti e produttori specializzati.

Questo testo impone criteri di rendimento relativi a:

- Efficienza di filtrazione
- Efficienza di contenimento
- Velocità dell'aria in facciata
- Documentazione: **chemical listing**

3 Il programma ESP

Un complesso di 3 servizi inclusi all'acquisto di ogni apparecchio, progettato per garantire la vostra sicurezza.



eValiQuest Analisi del rischio – Determinazione dei bisogni di protezione
Determinazione dei bisogni ergonomici



ValiPass Installazione certificata – Manipolazione in totale sicurezza



ValiGuard Monitoraggio permanente – Controllo preventivo e manutenzione – Riconfigurazione dell'apparecchio secondo i bisogni di protezione – Evoluzione delle manipolazioni

4 La tecnologia Flex

La combinazione delle tecnologie di filtrazione molecolare e particellare permette di configurare uno stesso dispositivo alle esigenze di protezione dei laboratori. Questa innovazione del laboratorio R&S di ERLAB offre una **flessibilità, un'adattabilità** e un'**economia** senza eguali. Un singolo dispositivo può essere riconfigurato nel tempo e facilmente riassegnato ad altre applicazioni.

5 La tecnologia Smart

La tecnologia Smart è un modo di comunicare **semplice e innovativo** per una maggiore sicurezza. Questa tecnologia indica, attraverso un segnale luminoso e sonoro, il livello di protezione dell'utente. I vantaggi della tecnologia Smart:

- 1 | **Indicatore luminoso:** La comunicazione in tempo reale tramite **indicatore luminoso a LED** avverte in maniera intuitiva l'utente dello stato di funzionamento dell'apparecchio.
- 2 | **Semplicità:** Un solo tasto di attivazione.
- 3 | **Sistema di rilevazione:** L'esclusivo sistema di rilevazione controlla permanentemente lo stato di rendimento di filtrazione.
- 4 | **Servizio integrato:** Questo servizio permette di accedere direttamente alle informazioni seguenti: **stato, impostazioni e cronologia** del vostro apparecchio.

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

United States
+1 800-964-4434 | captair@erlab.com

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

Spain
+34 936 732 474 | export.south@erlab.net

Germany
0800 330 47 31 | export.north@erlab.net

United Kingdom
+44 (0) 1722 341 940 | export.north@erlab.net

Italy
+39 (0) 2 89 00 771 | export.south@erlab.net



www.erlab.com

ecosystem