



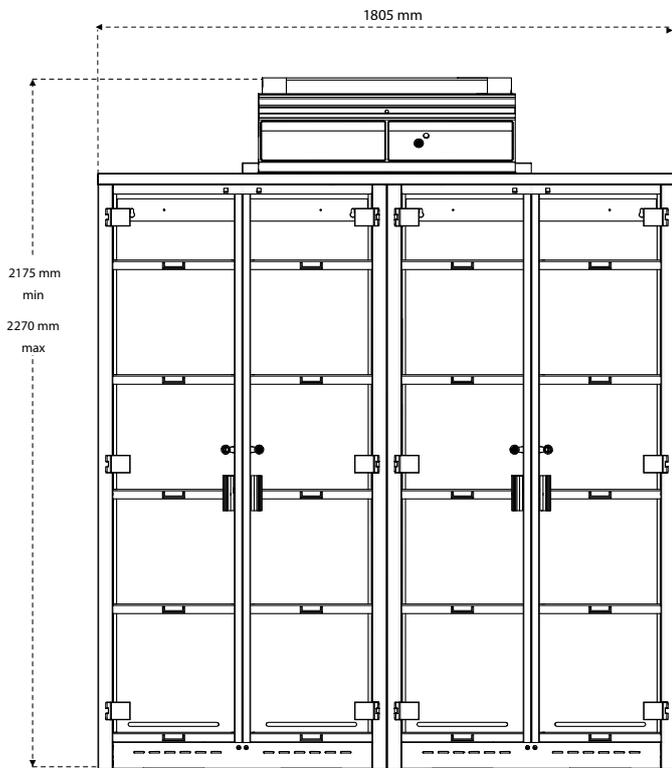
## Scheda prodotto

### Captair 1634 Smart

Armadi ventilati a filtrazione senza raccordo

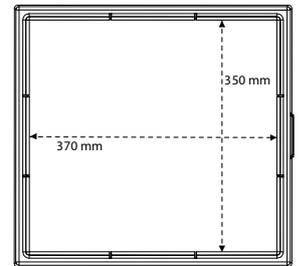


**Versione 1 - Porte a due anti con ripiani**

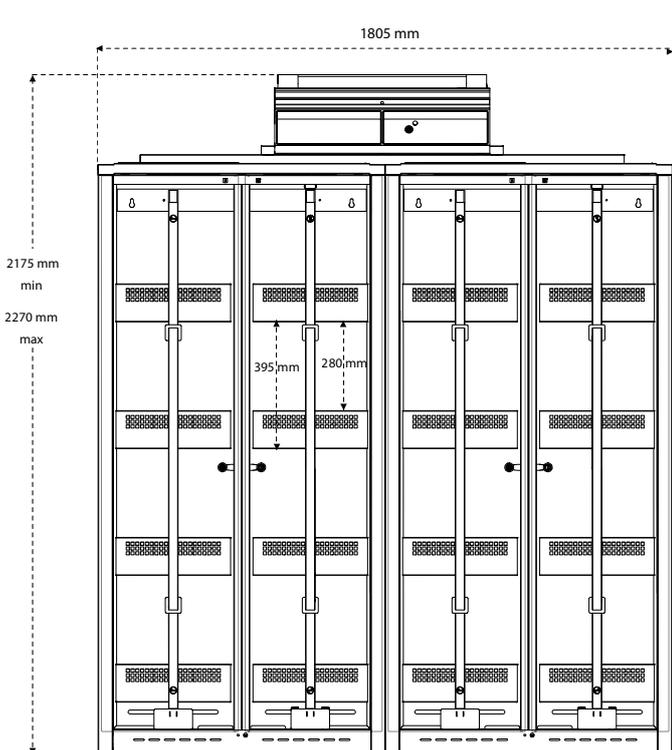


Ripiano regolabile ogni 100 mm

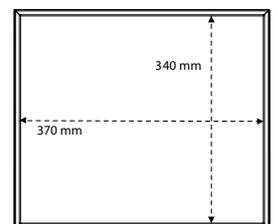
**Ripiano con vasca di ritenzione integrata**



**Versione 2 - Cassetti di sistemazione su porte scorevoli**

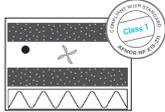
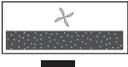
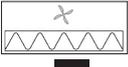
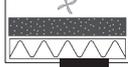


**Ripiano con vasca di ritenzione integrata**





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	Manipolazioni di prodotti liquidi in camere Sterili
Tipo di colonna di filtrazione adatto	Classe 1* secondo la norma NF X 15-211		NA		
	Classe 2 secondo la norma NF X 15-211				



**Filtrazione a carbone per i 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 0,1µm  
ULPA U17 : 99,999995 % d'efficienza per le particelle di diametro superiore o uguale a 0,1µm



• **Molecode**

Sensori per la rivelazione del difetto della filtra (Solventi o Acidi o Formaldeide)



**Classe 1**  
= **Massima sicurezza**

<b>Conformità alle norme</b>	Prestazioni di filtrazione secondo le condizioni della norma AFNOR NF X 15 211:2009 EN1822:1998 (Filtro HEPA H14 e ULPA U17) - Marcatura CE
<b>Portata d'aria</b>	220m3/ora
<b>Tensione / Frequenza</b>	110-230 V / 50-60 Hz
<b>Consumo elettrico</b>	45 W
<b>Struttura</b>	Acciaio elettrozincato anti-corrosione ricoperto da rivestimento termo-indurante anti-acido.
<b>Portata d'aria</b>	PMMA trasparente ed incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi.
<b>Moduli di filtrazione</b>	Polipropilene iniettato

## Equipaggiamenti

<b>Interfaccia di comunicazione</b>	Comunicazione semplice tramite luce pulsante e segnale sonoro : conto alla rovescia del tempo di funzionamento del dispositivo, velocità d'aria in facciata, allarme difetto della filtrazione, parametri di ventilazione, allarme guasto ventilazione
<b>Tecnologia di filtrazione</b>	1 colonna di filtrazione modulare e adattabile
<b>Filtrazione a carbone per gas e vapori</b>	A secondo della configurazione della colonna (vedere tabella sopra)
<b>Filtrazione particellare per polveri</b>	A secondo della configurazione della colonna (vedere tabella sopra)
<b>eGuard</b>	APP per il controllo a distanza in tempo reale dei parametri di sicurezza - compatibile con PC, tablet e smartphone.
<b>Sensori di porta</b>	Allarme apertura prolungata della porta (il numero varia in funzione del tipo d'apertura)
<b>Guida dei prodotti trattenuti</b>	Guida d'informazione per più di 700 sostanze chimiche testate nelle condizioni dei test di prova della norma AFNOR NF X 15211

## Configurazioni di sistemazione

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

## Options

<b>Molecode</b>	Allarme difetto della filtrazione: tipo S, per solventi / tipo A, per acidi / tipo F, per formaldeide
-----------------	---



# Erlab: chi siamo

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 | captairsales@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