

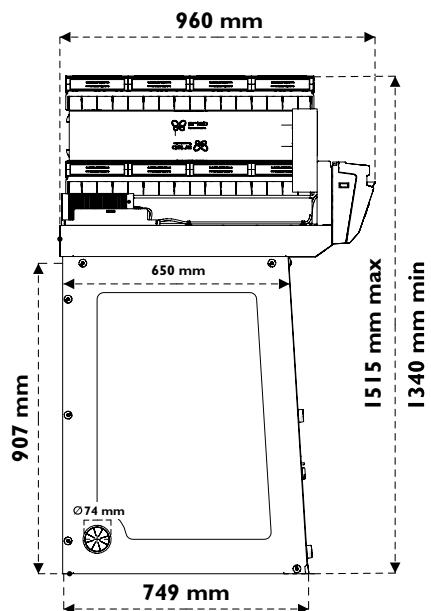
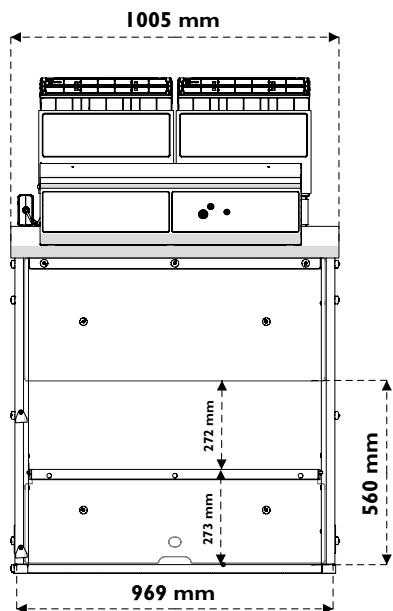


Scheda prodotto

Captair 392 Smart

Cappe chimiche a filtrazione senza raccordo





Altezza totale secondo il tipo di colonna di filtrazione

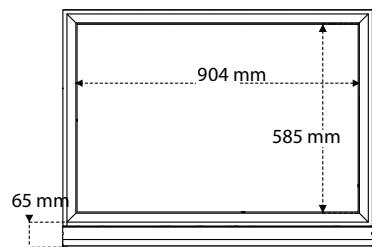
| | |
|-----------------------|---------|
| Tipo 1C o 1P | 1340 mm |
| Tipo 2C o 1P1C o 1C1P | 1435 mm |
| Tipo 1P2C o 1P1C1P | 1515 mm |



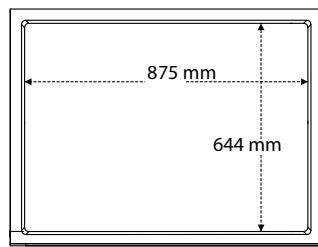
Si prega di lasciare liberi 150 mm aggiuntivi tra l'ultimo filtro ed il soffitto per permettere il corretto ricircolo dell'aria e semplificare il ricambio dei filtri.

Piano di lavoro compreso di vasca di contenimento

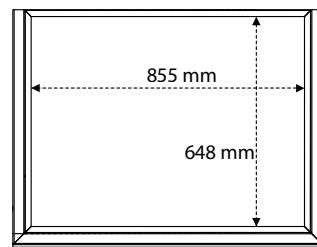
Vetro temprato
 Volume di contenimento (6 L)



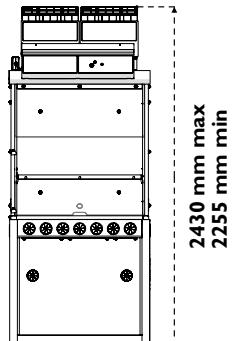
Trespa® Top Lab^{PLUS}
 Volume di contenimento (6 L)



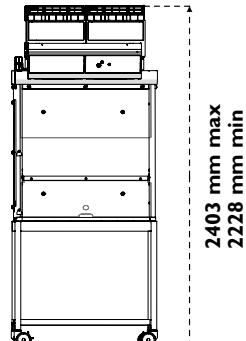
Inox 304 L
 Volume di contenimento (14 L)



Benchcap: Struttura di supporto fissa



Mobicap: Struttura di supporto mobile





Il Design modulare permette alla colonna di filtrazione di adattarsi a tutti i campi di applicazione a seconda 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 ammoniaca | | Filtrazione particolare per polveri HEPA H14: 99,995 % d'efficienza per le particelle di diametro superiore o uguale a 0,1 µm ULPA U17: 99,99995 % 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 | AFNOR NF X15-211: 2009: Francia – BS 7989: Inghilterra DIN 12 927: Germania – EN 1822: 1998 (Filtri HEPA H14 e ULPA U17) – Marcatura UE |
| Portata d'aria | 440 m ³ /h |
| Velocità d'aria in facciata | De 0,4 a 0,6 m/s |
| Tensione/Frequenza | 110-230 V / 50-60 Hz |
| Consumo elettrico | 105 W |
| Tipo di aperture | Facciata Reversibile o apertura totale |
| 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 | 2 colonne di filtrazione adattabile |
| Filtrazione a carbone per gas e vapori | A secondo della configurazione della colonna (vedere tabella sopra) |
| Filtrazione particolare 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) |
| Luce interna | Luce LED > 650 lux |
| Anemometro | Allarme di velocità d'aria in facciata / Indicatore della velocità d'aria in facciata |
| Chemical Listing | Guida d'informazione per più di 700 sostanze chimiche testate nelle condizioni dei test di prova della norma AFNOR NF X15-211 |
| Illuminazione a soffitto | Pulsante illuminazione ON/OFF |
| Piani di lavoro | Vetro temprato / Trespa® Top Lab ^{PLUS} / Inox 304 L |

Opzioni

| | |
|---------------------------------|---|
| Molecode | Allarme difetto della filtrazione: Tipo S, per solventi o Tipo A, per acidi o Tipo F, per formaldeide |
| Mobili di supporto | Con ruote (Mobicap) o fisso (Benchcap) |
| Fluidi e energie | Numerose soluzioni d'equipaggiamento con fluidi, gas tecnici e energie (Esclusivamente con mobile fisso e piano di lavoro Trespa® Top Lab ^{PLUS}) |
| Pre-filtro particolare | Permette di ottimizzare le prestazioni del filtro HEPA o ULPA |
| Pannello posteriore trasparente | PMMA trasparente ed incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi |



Laboratorio di Ricerca e Sviluppo di ERLAB

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

Germany

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

United States

+1 800 964 4434 | captairsales@erlab.com

United Kingdom

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

China

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

Italy

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

Spain

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