

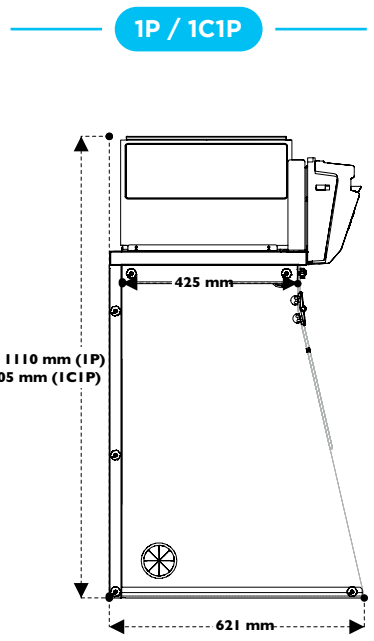
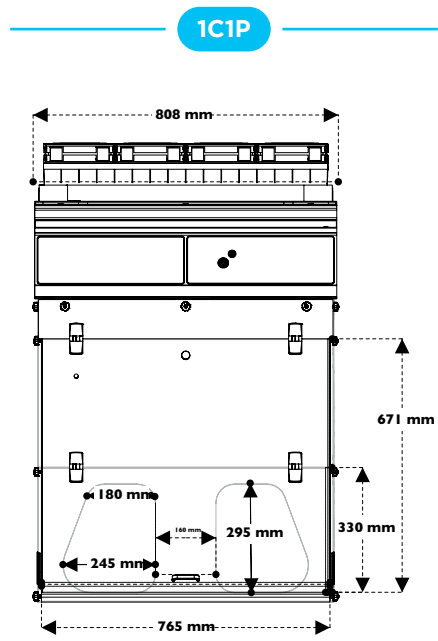
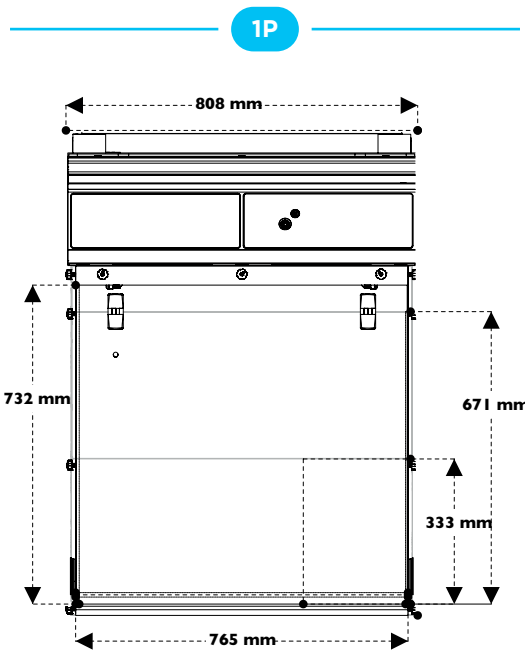


Scheda prodotto

Captair Flow 321 Smart

Cabine ad inquinamento controllato

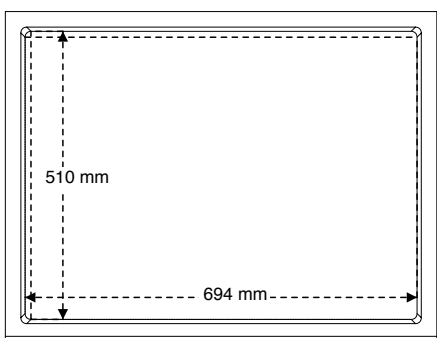




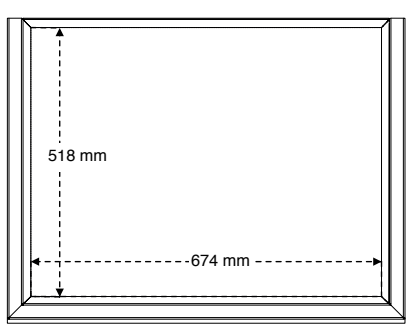
Si prega di prevedere **150 mm** tra l'ultimo filtro e il soffitto per permettere il buon ricircolo dell'aria e la sostituzione dei filtri.

Piano di lavoro con vasca di ritenzione integrata

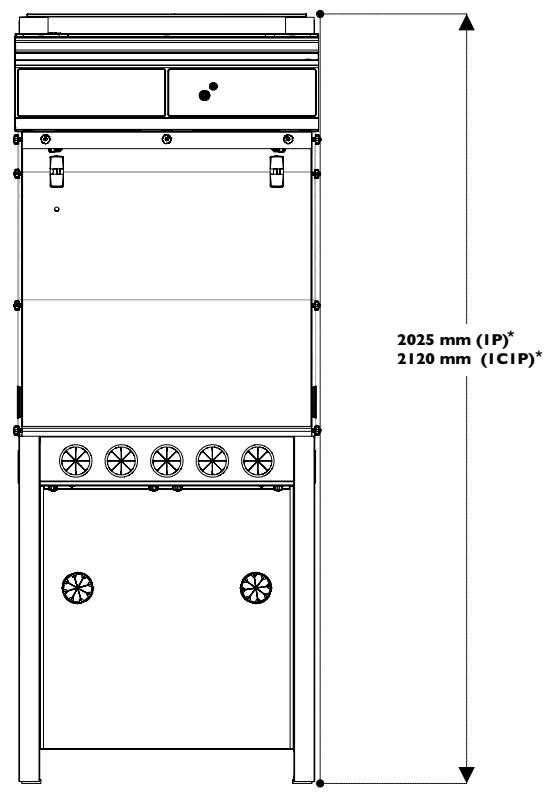
Trespa® Top Lab^{PLUS}



Inox 304 L



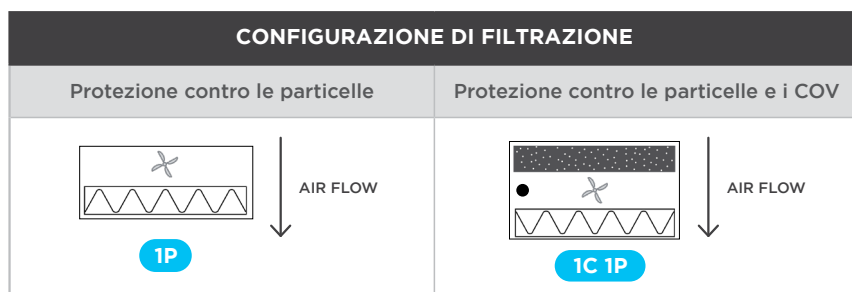
Benchcap: Struttura di supporto fissa



*Pour Mobicap : Meuble support roulant, déduire 27 mm.



La nostra **colonna di filtrazione** può essere configurata per le vostre applicazioni specifiche.



 Ventilazione ● Molecode: Sensori per la rivelazione del difetto della filtra

TIPO DI FILTRO:

Filtrazione particellare per polveri



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 Ammoniaca

Gamma

	1P	1C 1P
--	----	-------

Conformità alle norme	NF EN 61010 – Macatura UE – EN 1822: 1998 (Filtri HEPA H14 e ULPA U16) – ISO 14644-1	
Tensione/Frequenza	110-230 V / 50-60 Hz	
Velocità d'aria in facciata	0,35 m/s	
Portata d'aria	320 m ³ /ora	150 m ³ /ora
Consumo elettrico	55 W	35 W
Livello di decibel	59 dBA	49 dBA
Pannelli e facciata	PMMA trasparente e incolore ad alta purezza ottica. Inerte nei confronti di numerosi reagenti chimici aggressivi	
Struttura	Acciaio elettrozincato anti-corrosione ricoperto da rivestimento termo-indurante anti-acido	
Moduli di filtrazione	Polipropilene iniettato	

Filtrazione

Filtrazione particellare (1P)	HEPA H14: Tecnologia di filtrazione per particelle superiori a 0,1 µm con un'efficienza del 99,995 % secondo il metodo MPPS definito dalla norma EN 1822-1 ULPA U16: Tecnologia di filtrazione per particelle superiori a 0,1 µm con un'efficienza del 99,99995 % secondo il metodo MPPS definito dalla norma EN 1822-1
Filtro Carbone (1C) (opzione)	E possibile aggiungere un filtro a carbone per proteggere i campioni dai COV. Filtro AS: Per vapori Organici
Prefiltro particellare	Protegge il filtro particellare dalle polveri presenti nell'aria del laboratorio (solo in versione 1P)

Equipaggiamenti

Piani di lavoro	Inox 304 L / TRESPA® Top Lab ^{PLUS}
Illuminazione interna	LED – IP 44 – 6000 K 800 lux
Monitoring	Controllo in tempo reale dei parametri di sicurezza
Monitoraggio delle condizioni ambientali di manipolazione	Contatore di particelle
Anemometro	Un anemometro monitora la perdita di carico indicando che sia necessario il ricambio del prefiltro o filtro
Opercoli passacavi	Per l'introduzione di energie elettrica e/o idrica senza alcun disturbo per l'operatore – 2 per cabina
Illuminazione a soffitto	Pulsante illuminazione ON/OFF

Opzioni

Mobili di supporto	Con ruote (Mobicap) o Fisso (Benchcap)
Ripiani	Ripiano estraibile in metallo (solo per Benchcap)
Molecode S	Allarme difetto della filtrazione del filtro dai COV



Le laboratoire de Recherche et Développement ERLAB

À propos d'ERLAB

Depuis 1968, **ERLAB** est le spécialiste, l'inventeur et le leader mondial des **hottes à filtration zéro émission autonomes non raccordées de laboratoire** pour la manipulation en toute sécurité des produits chimiques.

1 La filtration ERLAB

Nous proposons des technologies de protection du personnel de laboratoire contre l'inhalation de produits chimiques. Grâce à des technologies de filtration sans cesse améliorées par **notre département Recherche et Développement depuis plus de 50 ans**. C'est d'ailleurs grâce à cette recherche et développement sans cesse améliorée qu'en 2009, nous avons inventé le label de technologie de filtration **ERLAB ABOVE** qui a fait ses preuves.

2 La norme AFNOR NF X15-211 : 2009

La technologie de filtration ERLAB est conforme à la **norme NF X15-211 : 2009**, la norme la plus exigeante de l'industrie en matière de filtration moléculaire, développée par un comité de scientifiques indépendants et de fabricants spécialisés.

Ce texte impose des critères de performance liés à :

- L'efficacité de filtration
- L'efficacité de confinement
- La vitesse d'air en façade
- La documentation : **chemical listing**

3 Le programme ESP

Un ensemble de 3 services inclus à l'achat de chaque appareil conçu pour assurer votre sécurité.



eValiQuest Analyse du risque – Détermination des besoins de protection – Détermination des besoins ergonomiques



ValiPass Installation certifiée – Manipulation en totale sécurité



ValiGuard Suivi permanent – Contrôle préventif et maintenance – Reconfiguration de l'appareil selon les besoins de protection – Évolution des manipulations

4 La technologie Flex

L'association des technologies de filtration moléculaire et particulaire permet de configurer un seul et même appareil aux besoins de protection des laboratoires. Cette innovation du laboratoire de R&D d'ERLAB offre une **flexibilité**, une **adaptabilité** et une **économie** sans précédent. Un seul et même appareil peut être reconfiguré dans le temps et être facilement réaffecté à d'autres applications.

5 La technologie Smart

La technologie Smart est un mode de communication **simple et innovant** pour plus de sécurité. Cette technologie indique par un signal lumineux et sonore, le niveau de protection de l'utilisateur. Les avantages de la technologie :

- 1 | **Pulsation lumineuse** : La communication en temps réel par **pulsation lumineuse à LED** alerte de manière intuitive l'utilisateur de l'état de fonctionnement de l'appareil.
- 2 | **Simplicité** : Une seule touche d'activation.
- 3 | **Système de détection** : Le système exclusif de détection contrôle en permanence l'état de performance de filtration.
- 4 | **Service embarqué** : Ce service permet d'accéder directement aux informations suivantes : **l'état, les réglages et l'historique** de votre appareil.

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



www.erlab.com

ecosystem