



Captair Flow

Cabine ad inquinamento controllato

Manipolazioni in ambiente ultra-pulito



Captair Flow

Cabine ad inquinamento controllato



La tecnologia di filtrazione consente di lavorare in un ambiente ultra-pulito

Illuminazione interna tubolare fluorescente compatta ad alta luminanza e basso consumo

La facciata inclinata a 6° offre una visibilità ottimale e un comfort di lavoro reale

L'apertura totale in facciata consente un accesso facile, senza ostacoli e in totale sicurezza

Opercoli

Piano di lavoro :
Inox 304 L o Trespa

Mobili di supporto
con ruote o fisso

Protezione efficace del prodotto e dei campioni

La nuova gamma di cappe Captair Flow è destinata alla protezione dei prodotti lavorati nella cabina. Gli elementi situati nella cabina sono quindi protetti contro ogni inquinamento proveniente dall'esterno.



Filtrazione

Protegge contro ogni inquinamento proveniente dall'esterno



Qualità dell'aria nella cabina

Assicura un ambiente ultra-pulito

4 modelli

- Cabine da 80 cm fino a 1,80 m di larghezza, apertura integrale in facciata
- Nuovi piani di lavoro in acciaio INOX 304L con vasca di ritenzione integrata
- Cabine autonome che non richiedono nessun apporto d'aria, immediatamente operazionali e rilocalizzabili

Colonna di filtrazione modulare

- Filtrazione HEPA H14: efficienza di filtrazione del 99,995% per le particelle di diametro superiore a 0,1 μm (secondo il metodo MPPS della norma EN 1822-1)
- Il flusso d'aria laminare verticale soffiato nella cabina evita qualsiasi contaminazione proveniente dall'esterno
- Qualità dell'aria nella cabina ISO 5

Una protezione chimica supplementare

- Un filtro a carbone addizionale a monte del modulo di ventilazione permette di proteggere l'area interna della cabina dagli inquinanti gassosi presenti nell'aria ambiente del laboratorio

Consumo energetico bassissimo

- Con un consumo massimo di 261 W per una cappa equipaggiata di 4 colonne di ventilazione, il costo globale legato al consumo rimane bassissimo

Applicazioni :

- Colture cellulari non patogene
- Colture In Vitro
- Microbiologia (non patogena)
- Eletttronica
- Preparazioni omeopatiche in farmacia
- Ottica
- Ecc.

321

391

483

714



Gamma	321	391	483	714
Larghezza esterna (mm)	825	1000	1275	1800
Profondità esterna (mm)	630	630	800	800
Altezza esterna min-mass (mm)	1160-1240	1160-1240	1315-1395	1315-1395
Flusso d'aria versione 1P (filtro Hepa H14)	256m³/ora	256m³/ora	768m³/ora	1024 m³/ora
Flusso d'aria versione 1P1C (filtro Hepa H14 + filtro carbone)	164m³/ora	164m³/ora	492m³/ora	656m³/ora
Tensione / Frequenza	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	90-264V/50-60Hz	900-264V/50-60 Hz
Consumo energetico	70W	70W	191W	261W
Pannelli e facciata	Acrilico 8mm			

Filtrazione

Filtro HEPA H14	Questa tecnologia di filtrazione permette d'intrappolare le particelle di diametro superiore a 0,1 µm con un'efficienza del 99,995% secondo il metodo MPPS della norma EN 1822-1.
Filtro Carbone (opzione)	L'aggiunta d'un filtro carbone a monte del modulo di ventilazione permette di proteggere il volume della cabina dagli inquinanti gassosi presenti nell'aria ambiente. AS: per vapori organici - BE+: polivalente per vapori acidi + vapori organici F: per vapori di formaldeide - K: per vapori di ammoniacca

Equipaggiamenti

Pannello di controllo	Flow monitor: Dispositivo di controllo permanente della ventilazione
Opercoli	Permettono l'introduzione di energie elettrica e/o idrica
Illuminazione interna	Tubo fluo compatto 18W - 500 Lux - IP67

Equipaggiamenti complementari

Mobili di supporto	Mobicap (con ruote) o Benchcap (fisso)
Piano di lavoro	Trespa o Inox 304 L

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

Stati Uniti d'America
+1 800-964-4434 | captainsales@erlab.com

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

Malesia
+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

