

Banco da lavoro a flusso laminare verticale in metallo

TopAir fornisce banchi da lavoro a flusso laminare verticale sicuri e di ottima qualità. I banchi da lavoro TopAir aspirano l'aria dalla stanza o dal corridoio, la trasferiscono a un filtro HEPA attraverso una ventola, quindi depurano l'area del banco con aria filtrata.

Nei banchi a flusso verticale, l'aria filtrata è convogliata verso il basso attraverso un filtro installato nella parte superiore del banco.

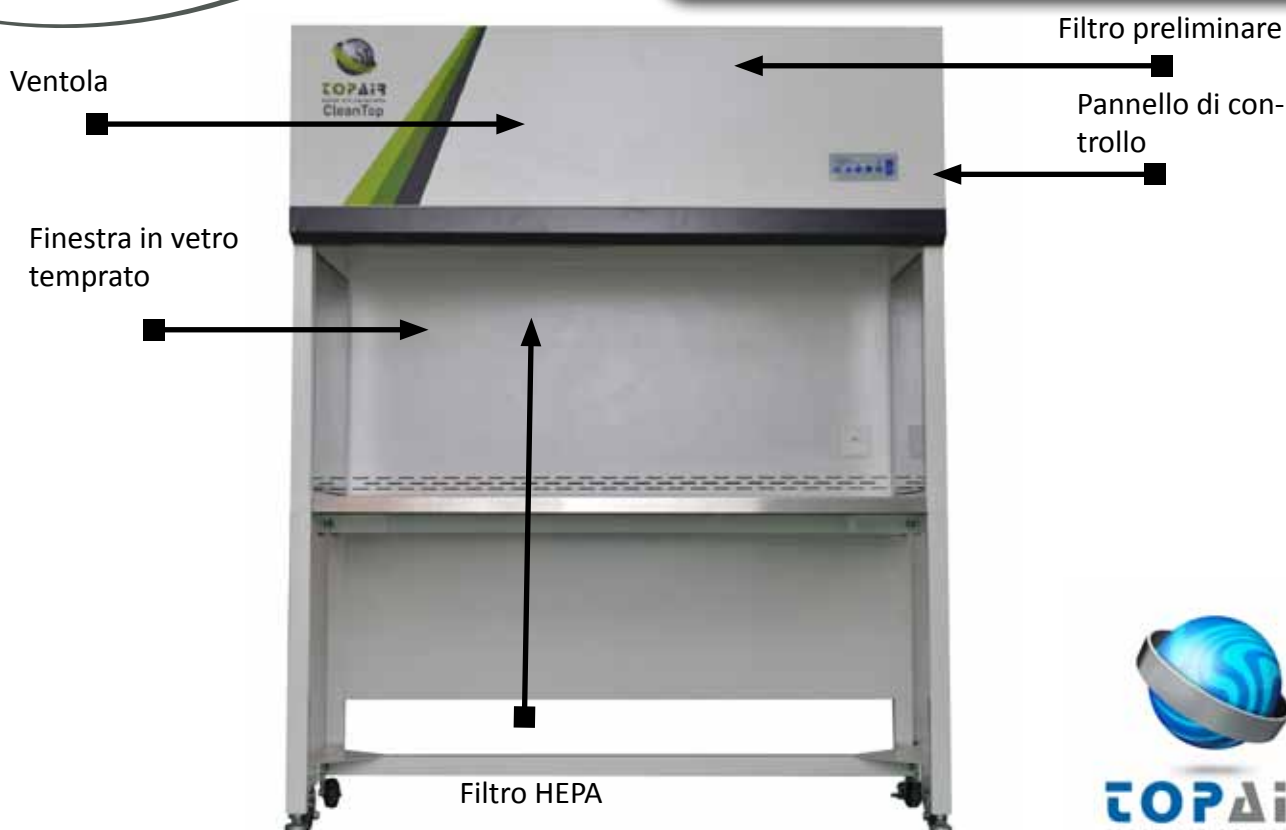
Tutti i componenti sono prodotti da aziende leader mondiali come la tedesca EBM e la statunitense AAF.

I prodotti sono conformi ai rilevanti standard internazionali e sono personalizzati in base alle specifiche di ciascun cliente.

I banchi da lavoro sono ideati per fornire un ambiente di lavoro controllato pulito conforme allo standard di pulizia Classe 100/ISO5, simile a quello di una camera bianca, con i vantaggi aggiuntivi di portabilità e dimensioni ridotte.

I banchi da lavoro rappresentano un'alternativa di alta qualità a una camera bianca, a costi notevolmente inferiori senza interventi di costruzione significativi.

- Flusso d'aria verticale che produce aria depurata secondo gli standard ISO5/ Classe 100 o ISO4/ Classe 10
- Struttura in metallo temprato in forno con resistente rivestimento epossidico a garanzia della stabilità, che impedisce il movimento del banco durante le operazioni più delicate.
- Il sistema di controllo digitale intuitivo gestisce la velocità della ventola e il funzionamento del sistema di illuminazione; quando è in funzione l'illuminazione, un indicatore mostra il flusso dell'aria e avverte in caso di blocco del filtro.
- Superficie di lavoro realizzata in acciaio inossidabile 304 che non rilascia particelle
- Finestre laterali realizzate in vetro temprato che consentono una visuale ottimale dei lavori all'interno della stazione
- Ventola silenziosa di alta qualità fabbricata da EBM Germany; l'alloggiamento della ventola è rivestito con materiale fonoassorbente
- Livello di rumorosità < 58 dBA
- Presa elettrica universale
- Design avanzato innovativo
- Scelta di diverse dimensioni e materiali
- Luci a LED convenienti ed ecocompatibili



Modelli

Spec/ Modello	HC-V90	HC-V120	HC-V150	HC-V180
Dimensioni esterne L x P x A	980 x 750 x 1110 mm 38,6 x 29,5 x 43,7"	1280 x 750 x 1110 mm 50,4 x 29,5 x 43,7"	1580 x 750 x 1110 mm 62,2 x 29,5 x 43,7"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 29,5 x 43,7"
Spazio di lavoro (L x P x A)	900 x 660 x 660 mm 35,4 x 26 x 26"	1200 x 660 x 660 mm 47,2 x 26 x 26"	1500 x 660 x 660 mm 59 x 26 x 26"	1800 x 660 x 660 mm 70,9 x 26 x 26"
Standard di produzione/test	Standard federale USA 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
Velocità dell'aria m/s	Media 0,45±20% m/s 90±20% fpm			
Pulizia nel banco di lavoro	ISO 5 / Classe 100			
Materiale cabina	Acciaio di alta qualità laminato a freddo e superficie con verniciatura a polvere elettrostatica			
Materiale piano di lavoro	Acciaio inossidabile SUS 304			
Rumorosità	<58dB	<58dB	<60dB	<62dB
Posizione per il test	(test a 20 cm dal piano di lavoro, 1,2 m da terra)			
Opzioni di alimentazione	110/220 V 50/60 Hz, monofase			
Illuminazione	>800 lux			
Filtro	Filtro HEPA efficienza del 99,9995% a 0,3 Micron			

Accessori

Spec/ Modello	HC-V90	HC-V120	HC-V160	HC-V180
Supporto LxPxA	HC-V90-ST	HC-V120-ST	HC-V160-ST	HC-V180-ST
Luce UV	HC-V90-UV	HC-V120-UV	HC-V160-UV	HC-V180-UV
Piano separato	HC-V90-VB	HC-V120-VB	HC-V160-VB	HC-V180-VB
Finestra a ghigliottina anteriore	HC-V90-FS	HC-V120-FS	HC-V160-FS	HC-V180-FS

Sito Web: www.topairsystems.com E-mail: sales@topairsystems.com

Sede Stati Uniti: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, Stati Uniti

Tel: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304 E-mail: sales@topairsystems.com

Sede Regno Unito: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, Regno Unito Tel: +44-203-1374012 E-mail: sales@topairsystems.com

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tutti i diritti riservati.