

Banco da lavoro a flusso laminare orizzontale in metallo

TopAir fornisce banchi da lavoro con flusso laminare orizzontale sicuri e di ottima qualità. I banchi di 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 con flusso laminare orizzontale, l'aria filtrata passa attraverso un filtro installato sul retro del banco, verso il personale.

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 orizzontale che produce aria depurata in conformità agli standard ISO5/ Classe 100 o ISO4/Classe 10 (a seconda del filtro installato).
- Struttura in metallo temprato in forno con resistente rivestimento epossidico a garanzia della stabilità, che impedisce il movimento durante le operazioni più delicate
- Il sistema di controllo digitale intuitivo gestisce la velocità della ventola e il sistema di illuminazione; durante il funzionamento del sistema di 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-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180
Dimensioni esterne L x P x A	980 x 750 x 1100 mm 38,6 x 31,5 x 53,54"	1280 x 750 x 1110 mm 50,4 x 31,5 x 53,54"	1680 x 750 x 1110 mm 66,1 x 31,5 x 53,54"	1880 x 750 x 1110 mm 74 x 31,5 x 53,4"
Spazio di lavoro (L x P x A)	900 x 660 x 660 mm 35,4 x 23,6 x 23,6"	1200 x 660 x 660 mm 47,2 x 23,6 x 23,6"	1600 x 660 x 660 mm 63 x 23,6 x 23,6"	1800 x 660 x 660 mm 70,9 x 23,6 x 23,6"
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	Classe-100 (FS 209E) ISO 5, 14644-1			
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
	(test a 20 cm dal piano di lavoro, 1,2 m da terra)			
Opzioni di alimentazione	110/220 V 50/60 Hz, monofase			
Illuminazione	LED convenienti ed ecocompatibili >800 lux/1700 lux			
Filtro	Filtro HEPA efficienza del 99,9995% a 0,3 Micron			

Accessori

Spec/ Modello	HC-H90	HC-H120	HC-H160	HC-H180-ST
Supporto	HC-H90-ST	HC-H120-ST	HC-H160-ST	HC-H180-ST
LxPxA				
Luce UV	HC-H90-UV	HC-H120-UV	HC-H160-UV	HC-H180-UV
Piano separato	HC-H90-VB	HC-H120-VB	HC-H160-VB	HC-H180-VB
Finestra a ghigliottina anteriore	HC-H90-FS	HC-H120-FS	HC-H160-FS	HC-H180-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.