

# Banco da lavoro a flusso laminare orizzontale in polipropilene

TopAir fornisce banchi da lavoro con flusso laminare orizzontale 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 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).
- La struttura in polipropilene assicura stabilità, impedendo 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-H90P	HC-H120P	HC-H160P	HC-H180P
<b>Dimensioni esterne</b>	980 x 750 x 1100 mm	1280 x 750 x 1110 mm	1680 x 750 x 1110 mm	1880 x 750 x 1110 mm
<b>L x P x A</b>	38,6 x 31,5 x 53,54"	50,4 x 31,5 x 53,54"	66,1 x 31,5 x 53,54"	74 x 31,5 x 53,4"
<b>Spazio di lavoro</b>	900 x 660 x 660 mm	1200 x 660 x 660 mm	1600 x 660 x 660 mm	1800 x 660 x 660 mm
<b>(L x P x A)</b>	35,4 x 23,6 x 23,6"	47,2 x 23,6 x 23,6"	63 x 23,6 x 23,6"	70,9 x 23,6 x 23,6"
<b>Standard di produzione/ test</b>	Standard federale USA 209E / ISO 1- 144641 / ISO-9001:2008			
<b>Velocità dell'aria m/s</b>	Media 0,45±20% m/s 90±20% fpm			
<b>Pulizia nel banco di lavoro</b>	Classe-100 (FS 209E ) ISO 5, 14644-1			
<b>Materiale cabina</b>	Polipropilene			
<b>Materiale piano di lavoro</b>	Acciaio inossidabile SUS 304			
<b>Rumorosità</b>	<58dB	<58dB	<60dB	<62dB
	(test a 20 cm dal piano di lavoro, 1,2 m da terra)			
<b>Opzioni di alimentazione</b>	110/220 V 50/60 Hz, monofase			
<b>Illuminazione</b>	LED convenienti ed ecocompatibili >800 lux/1700 lux			
<b>Filtro</b>	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](http://www.topairsystems.com) E-mail: [sales@topairsystems.com](mailto: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](mailto: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](mailto:sales@topairsystems.com)

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tutti i diritti riservati.