

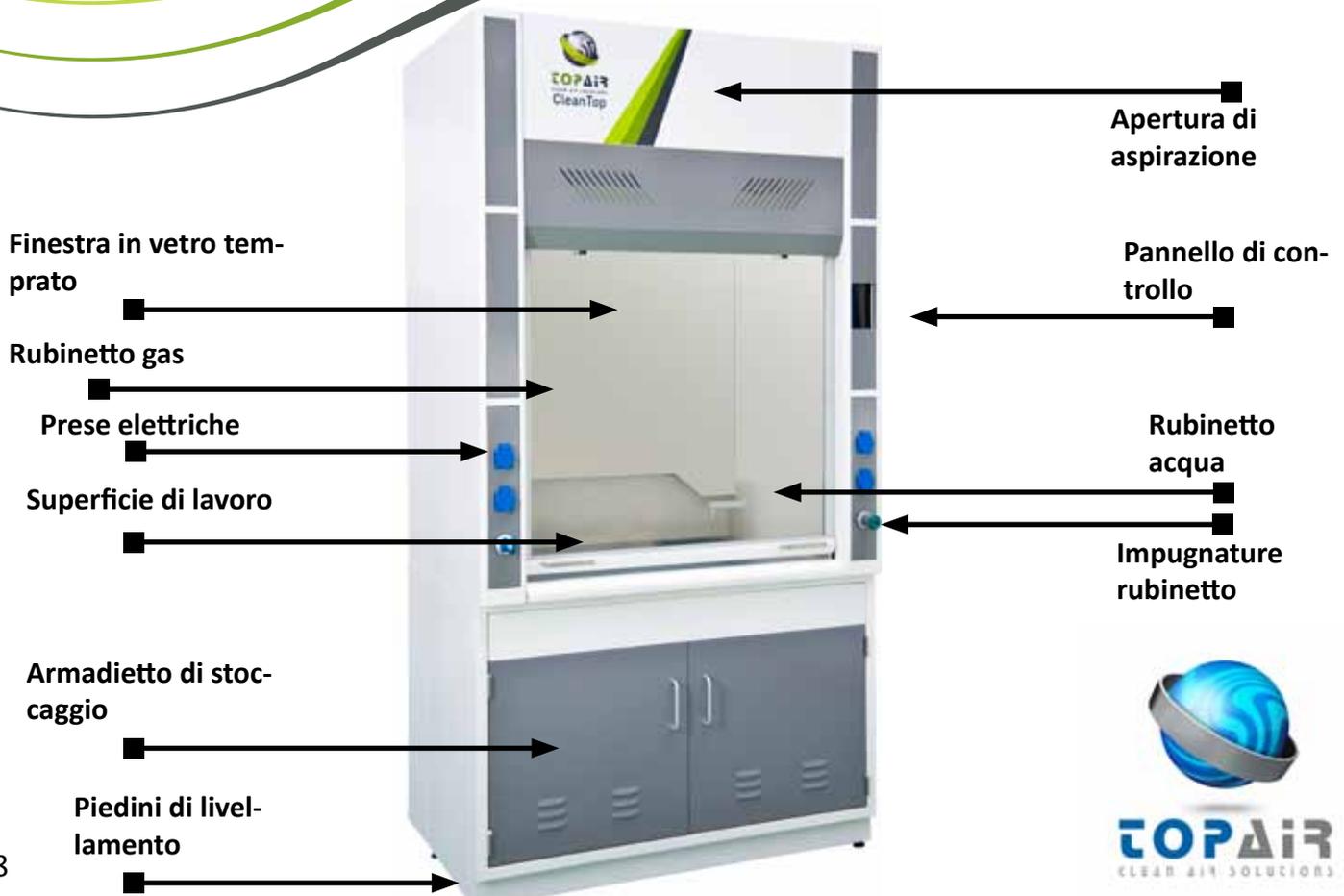
# Cabina aspirante in metallo

Le cabine aspiranti in metallo proteggono il personale di laboratorio da fumi nocivi durante la manipolazione di acidi, gas pericolosi, soluzioni organiche, ecc. I nocivi e sgradevoli fumi chimici vengono rimossi dall'ambiente controllato per favorire un ambiente di lavoro sicuro e sano.

La cabina aspirante convoglia i vapori chimici all'esterno dell'edificio tramite una ventola esterna installata sul tetto o su un muro esterno.

La struttura della cabina è realizzata in metallo con rivestimento epossidico, mentre la struttura interna è realizzata in HPL da 6 mm.

- Struttura in metallo temprata in forno con rivestimento epossidico dotata di una costruzione opzionale in polipropilene adatta per l'impiego di sostanze chimiche aggressive
- Finestra anteriore in vetro temprato, scorrevole orizzontalmente su binari
- Aspirazione aria dal pannello anteriore e da quello posteriore
- Luci a LED fluorescenti a 600-800 lux con protezione opzionale contro le rotture
- Velocità del flusso d'aria di 0,5 metri al secondo
- Pareti laterali rivestite con HPL da 6 mm per garantire durata e facilità di pulizia, con opzioni disponibili in polipropilene/acciaio inossidabile
- Superficie di lavoro in resina epossidica con bordi inclinati verso la zona di lavoro, con opzioni disponibili in HPL/acciaio inossidabile/polipropilene/ceramica
- Pannello di controllo che comprende un interruttore ON/OFF per alimentazione e luci, con sistema VAV opzionale
- Armadietto nella parte inferiore per lo stoccaggio delle sostanze chimiche, con armadio con cappa opzionale in metallo o polipropilene



# Modelli

Spec/ Modello	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
Dimensioni esterne	1200 x 800 x 2350 mm	1500 x 800 x 2350 mm	1800 x 800 x 2350 mm
L x P x A	47,3 x 31,5 x 92,50"	59,0 x 31,5 x 92,5"	70,9 x 31,5 x 92,5"
Spazio di lavoro	950 x 700 x 800 mm	1250 x 700 x 800 mm	1550 x 700 x 800 mm
(L x P x A)	37,4x 27,6 x 31,5"	49,2 x 27,6 x 31,5"	61 x 27,6 x 31,5"
Standard di produzione/test	EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008		
Velocità dell'aria	0,6±0,1 m/s, 120±20 fpm		
Materiale cabina	Rivestimento interno – HPL 6 mm Acciaio laminato a freddo, superficie con verniciatura a polvere elettrostatica		
Materiale piano di lavoro	HPL/Ceramica/Resina epossidica/PP		
Sistema di controllo opzionale	SISTEMA VAV che comprende controllo movimento ghigliottina		
Opzioni standard	Rubinetto acqua/rubinetto gas/rubinetto vuoto/lavello PP, vetro triplex, luce a prova di esplosione		
Opzioni di alimentazione	110/220 V 50/60 Hz, monofase/trifase		
Illuminazione	>800 lux		

# Accessori

Spec/ Modello	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
Supporto	1200 x 800 x 800 mm	1500 x 800 x 800 mm	1800 x 800 x 800 mm
L x P x A	47,2 x 31,5 x 31,5"	59 x 31,5 x 31,5"	70,9 x 31,5 x 31,5"
Tappo lavello PP	FH-PP-SINK		
Rubinetto acqua	FH-W-TAP		
Presa elettrica	FH-SOCKET		
Rubinetto gas	FH-G-TAP		
Ventola 1,1 kW	FH-FAN-1.1		
Ventola 1,5 kW	FH-FAN-1.5		
Piano di lavoro in ceramica	FH-120-WTC	FH-150-WTC	FH-180-WTC

**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.