

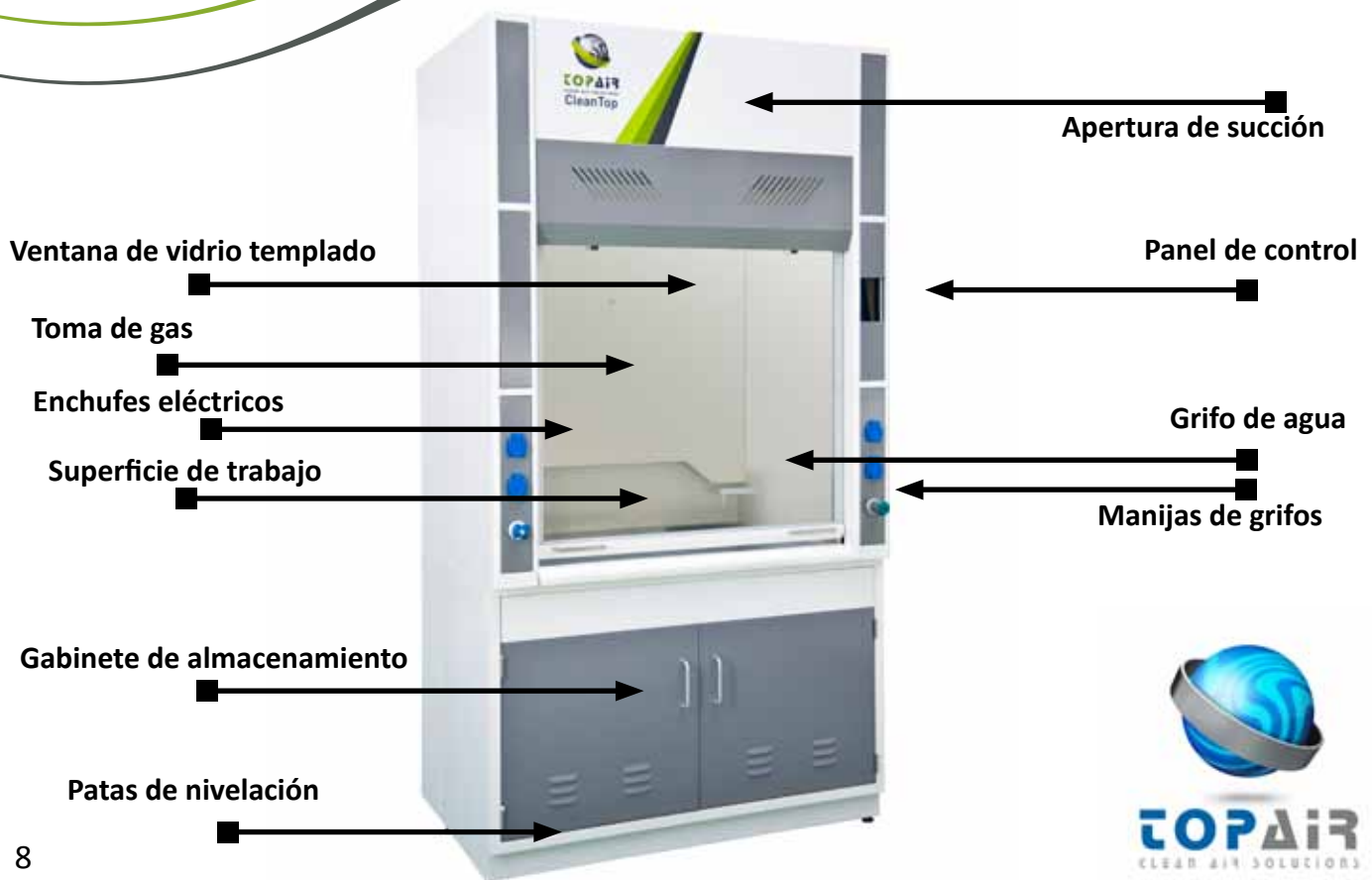
# Armario de metal para vapores

Cabina de extracción metálica protegen al personal del laboratorio de vapores tóxicos cuando se trabaja con gases peligrosos, disolventes orgánicos, ácidos, etc. Las emisiones de los productos químicos nocivos y peligrosos se extraen del ambiente controlado brindando un ambiente de trabajo seguro y agradable.

Las cabinas de extracción metálicas extraen las emisiones químicas fuera del edificio usando un ventilador interno instalado en el techo o en una pared exterior.

La estructura del gabinete está hecha de metal recubierta de pintura epoxi, mientras que la estructura interna está compuesta de HPL de 6 mm.

- La estructura metálica recubierta de pintura epoxi y templada en horno, con una construcción en polipropileno opcional indicada para trabajar con productos químicos abrasivos
- Ventana de vidrio templado frontal, corre horizontalmente sobre rieles
- Succión de aire por el panel posterior y superior
- Iluminación fluorescente de LED Lux 600-800, con protección de ruptura opcional
- Velocidad de flujo de aire de 0,5 metros por segundo
- Paredes laterales recubiertas con HPL 6 mm para durabilidad y fácil limpieza, con opciones de polipropileno/acero inoxidable
- Superficie de trabajo de epoxi con bordes inclinados hacia el espacio de trabajo, con opciones para HPL/acero inoxidable/polipropileno/cerámica
- Panel de control, incluyendo una unidad de interruptor de encendido/apagado, con un sistema opcional de VAV
- Armario inferior para almacenamiento de sustancias químicas



# Modelos

Especificaciones / Modelo	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
Dimensiones externas (Ancho x Profundidad x Altura)	1200 x 800 x 2350 mm 47.3x 31.5 x 92.50"	1500 x 800 x 2350 mm 59.0 x 31.5 x 92.5"	1800 x 800 X 2350 mm 70.9 x 31.5 x 92.5"
Espacio de trabajo (Ancho x Profundidad x Altura)	950 x 700 x 800 mm 37.4x 27.6 x 31.5"	1250 x 700 x 800 mm 49.2x 27.6x 31.5"	1550 x 700 x 800 mm 61 x 27.6 x 31.5"
Producción / prueba estándar	EN-14175 / ASHRAE 110-1995 / ISO-9001:2008		
Velocidad del aire	0.6±0.1m/s, 120 ±20FPM		
Material del gabinete	Capa interna – 6 mm de acero laminado HPL en frío, superficie cubierta con pintura en polvo		
Material de la mesa de trabajo	HPL/ Cerámica / Epoxi / PP		
Sistema de Control opcional	SISTEMA VAV incluye control de modo de marco		
Opciones estándar	Tomas de agua/ gas / vacío/ lavabo pp, vidrio triplex, luz a prueba de explosiones		
Opciones de suministro de energía	110 / 220V 50/60 Hz, monofásica/trifásica		
Iluminación	>800 LUX		

# Accesorios

Especificaciones / Modelo	FH-120-A	FH-150-A	FH-180-A
Base (Ancho x Profundidad x Altura)	1200 x 800 x 800 mm 47.2 x 31.5 x 31.5"	1500 x 800 x 800 mm 59 x 31.5 x 31.5"	1800 x 800 x 800 mm 70.9 x 31.5 x 31.5"
tapa de sumidero de PP	FH-PP-SINK		
Grifo de agua	FH-W-TAP		
Toma de corriente	FH-SOCKET		
Toma de gas	FH-G-TAP		
Ventilador de 1.1 kw	FH-FAN-1.1		
Ventilador de 1.5 kw	FH-FAN-1.5		
Superficie de trabajo de cerámica	FH-120-WTC	FH-150-WTC	FH-180-WTC

**Web: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) Correo electrónico: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)**

**Sede - EUA: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, EUA**

**Tel: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304**

**Sede – Reino Unido: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd,  
Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, Reino Unido**

**Tel: +44-203-1374012 Correo electrónico: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)**

**Copyright © 2014 TopAir Systems. Todos los derechos reservados.**