

# Campana de polipropileno sin conductos

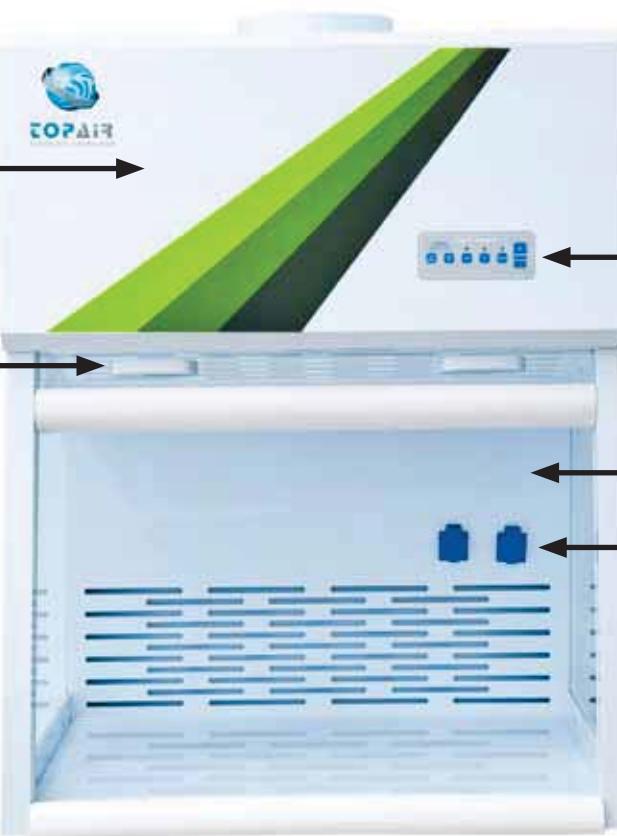
Las cabinas de polipropileno sin conductos de TopAir proporcionan un entorno de trabajo con un máximo de protección para el personal de laboratorio que trabaja con ácidos y productos químicos agresivos.

Los componentes eléctricos y mecánicos son fabricados por empresas mundiales líderes como AAF en Estados Unidos EBM en Alemania. Los productos cumplen con las normas internacionales pertinentes.

Las campanas de polipropileno sin conductos de TopAir se adaptan a las necesidades de cada cliente.

- Estructura de polipropileno blanco soldada
- Mesa de trabajo integrada de polipropileno sellada
- Pared posterior fácilmente desmontable
- Ventana frontal deslizable de vidrio templado
- Monitor que indica el tiempo total de trabajo del ventilador, para registro y para saber cuándo hay que reemplazar el filtro
- Ventilador silencioso de calidad superior, fabricado por EBM Alemania
- Respetuoso del medio ambiente, económico
- Luz de 600-800 LUX de LED separada del espacio de vapores.
- Velocidad de aire de  $0.6+0.1 \text{ m/s}$ ,  $120\pm\text{FPM}$
- Reemplazo fácil del filtro
- Unidad superior de filtrado de carbono
- Sistema de control digital de uso fácil incluyendo control de velocidad del ventilador, se visualizan presión de aire, señales de luz, tiempo de funcionamiento y alarmas.

Filtro de carbón activo



Panel de control, medi-  
dor de luz y de veloci-  
dad del ventilador

Ventana de vidrio  
templado

Enchufes eléctricos



# Modelos

Especificaciones / Modelo	CF-060-A-PP	CF-090-A-PP	CF-120-A-PP	CF-160-A-PP	CF-180-A-PP
Dimensiones exteriores (Ancho x Profundidad x Altura)	600 x 700 x 1050 mm 23.62 x 27.5 x 41.3"	900 x 700 x 1050 mm 35.4 x 27.5 x 41.3"	1200 x 700 x 1050 mm 47.24 x 27.5 x 41.3"	1600 x 700 x 1050 mm 62.99 x 27.5 x 41.3"	1800 x 700 x 1050 mm 70.67 x 27.5 x 41.3"
Espacio de trabajo (Ancho x Profundidad x Altura)	540 x 640 x 660 mm 21.26 x 25.2 x 26"	840 x 640 x 660 mm 33.07 x 25.2 x 26"	1140 x 640 x 660 mm 44.88 x 25.2 x 26"	1540 x 640 x 660 mm 60.63 x 25.2 x 26"	1740 x 640 x 660 mm 66.50 x 25.2 x 26"
Producción / prueba estándar	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995				
Velocidad del aire	0.6±0.1m/s, 120±20 FP				
Material del gabinete	Estructura de polipropileno blanco soldada con mesa de polipropileno sellado integrada				
Nivel de ruido	<52dB	<52dB	<54dB	<60dB	<62dB
	(Probado 20 cm de la mesa de trabajo, 1.2 m por encima del suelo)				
Opciones de suministro de energía	110 / 220V 50/60 Hz, Monofásica				
Iluminación	>600-800 LUX, luces LED respetuosas del medio ambiente				
Filtro	Filtro de carbón / filtro múltiples gases /HEPA				

## Accesorios

Especificaciones / Modelo	CF-060-A-PP	CF-090-A-PP	CF-120-A-PP	CF-160A-PP	CF-180-A-PP
Soporte Ancho x Profundidad x Altura	CF-060-ST 600 x 700 x 850 mm 23.6 x 27.56 x 33.46"	CF-090-ST 900 x 700 x 850 mm 35.43 x 27.56 x 33.46"	CF-120-ST 1200 x 700 x 850 mm 47.24 x 27.56 x 33.46"	CF-160-ST 1600 x 700 x 850 mm 63 x 27.56 x 33.46"	CF-180-ST 1800 x 700 x 850 mm 70.86 x 27.56 x 33.46 "
Luz UV	CF-060-UV	CF-090-UV	CF-120-UV	CF-160-UV	CF-180-UV
Independiente Mesa	CF-060-UB	CF-090-UB	CF-120-UB	CF-160-UB	CF-180-UB

# Armario de polipropileno para vapores

Las cabinas de extracción de Topair están fabricadas con polipropileno de alta calidad resistente a la corrosión con excelente resistencia química.

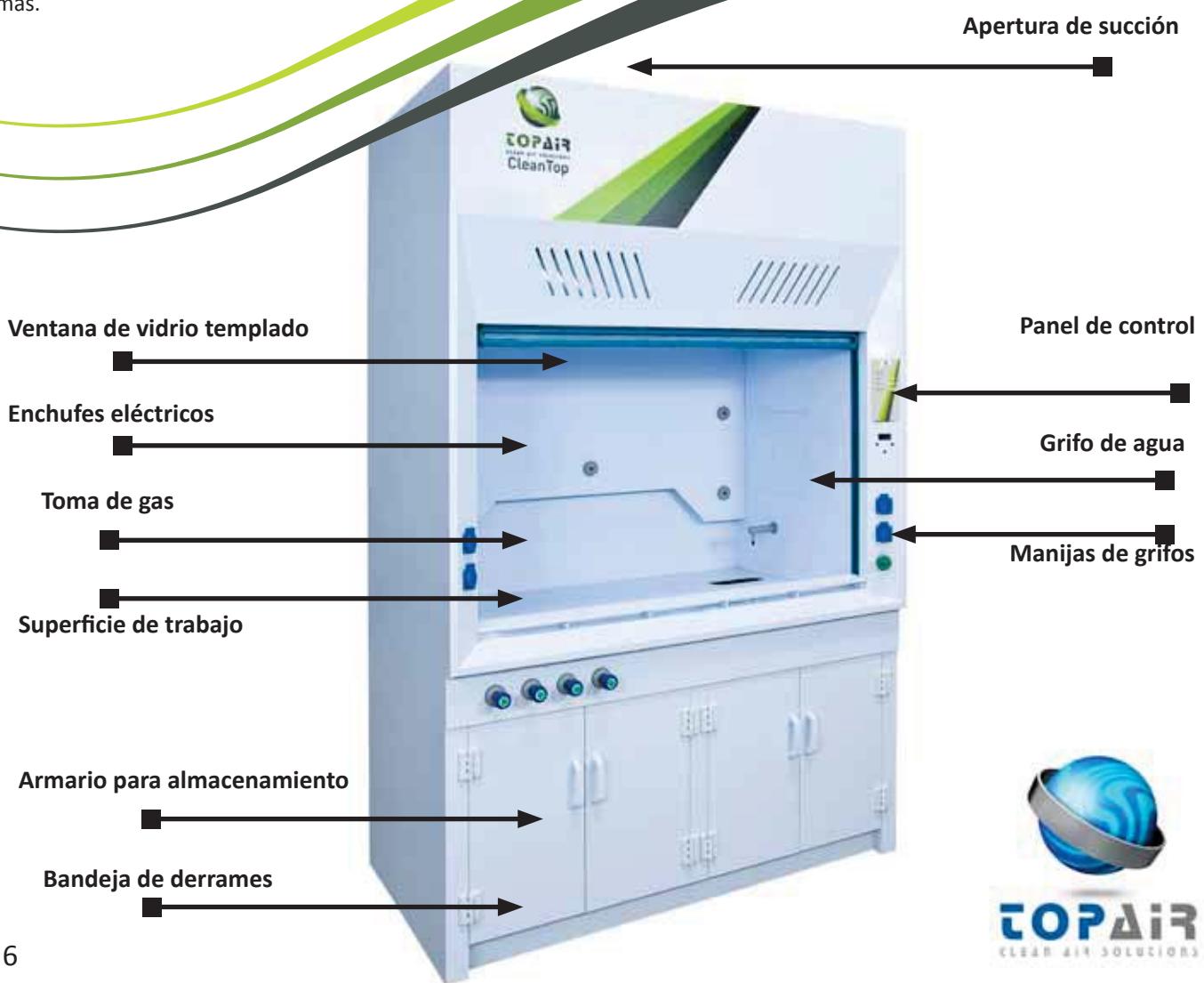
El polipropileno aumenta la resistencia del producto y mejora sus características térmicas.

Las cabinas de extracción de polipropileno protegen al personal de laboratorio de vapores tóxicos liberados por ácidos, gases peligrosos y soluciones orgánicas - materiales y ácidos que no pueden soportar las campanas de metal comunes.

Los gases químicos nocivos y peligrosos se extraen del ambiente de forma controlada para proporcionar un ambiente de trabajo seguro y agradable. Las cabinas de extracción de polipropileno extraen los vapores químicos fuera del edificio usando un ventilador externo instalado en el techo o en una pared exterior.

Las cabinas están diseñados para el trabajo con productos químicos, y han sido probados independientemente para cumplir los requisitos de EN-14175, ASHRAE 110-1995 normas.

- Estructura de polipropileno blanco con alta resistencia química
- Estructura soldada de una sola pieza
- Mesa de trabajo de polipropileno integrada
- Ventana frontal deslizable de vidrio templado
- Luz de 800 LUX de LED amistosa del medio ambiente separada del espacio de las emanaciones
- Armario en la parte inferior de la base
- Opcional: lavabo y grifo de agua, vacío o gas
- Sistema de control digital fácil de usar, incluye control de ventilador y luz
- Opciones adicionales: Sistema VAV, variedad de materiales para la superficie de trabajo



# Modelos

Especificaciones / Modelo	FH-120-PP	FH-150-PP	FH-180-PP
Dimensiones exter- nas (Ancho x Profun- didad x Altura)	1200 x 850 x 2350 mm 47.3x 33.5 x 92.50"	1500 x 850 x 2350 mm 59.0 x 33.5 x 92.5 "	1800 x 850 X 2350 mm 70.9 x 33.5 x 92.5"
Espacio de trabajo (Ancho x Profundi- dad x Altura)	1000 x 650 x 1000 mm 39.4 x 25.6 x 39.4"	1300 x 650 x 1000 mm 51.2 x 25.6 x 39.4"	1600 x 650 x 1000 mm 63 x 25.6 x 39.4"
Producción / prueba estándar	EN-14175 / ASHRAE 110-1995		
Velocidad del aire	0.6±0.1m/s, 120 ±20FPM		
Material del gabinete	Polipropileno blanco		
Material de la mesa de trabajo	HPL/ Cerámica / Epoxi / PP		
Sistema de Control opcional	SISTEMA VAV incluye control de modo de marco		
Opciones estándar	toma de agua/toma de gas/toma de vacío/lavabo		
Opciones de suminis- tro de energía	110 / 220V 50/60 Hz, monofásica/trifásica		
Iluminación	Luces de >800 LUX LED		

# Accesorios

Especificaciones / Modelo	FH-120-PP	FH-150-PP	FH-180-PP
Base (Ancho x Profundidad x Altura)	<b>FH-120-PP-ST</b> 1200 x 850 x 800 mm 47.2 x 33.5 x 31.5"	<b>FH-150-PP-ST</b> 1500 x 850 x 800 mm 59 x 33.5 x 31.5"	<b>FH-180-PP</b> 1800 x 850 x 800 mm 70.9 x 33.5 x 31.5"
Luz UV	FH-120-UV	FH-150-UV	FH-180-UV
Base espacio de patas	FH-120-VB	FH-150-VB	FH-180-VB

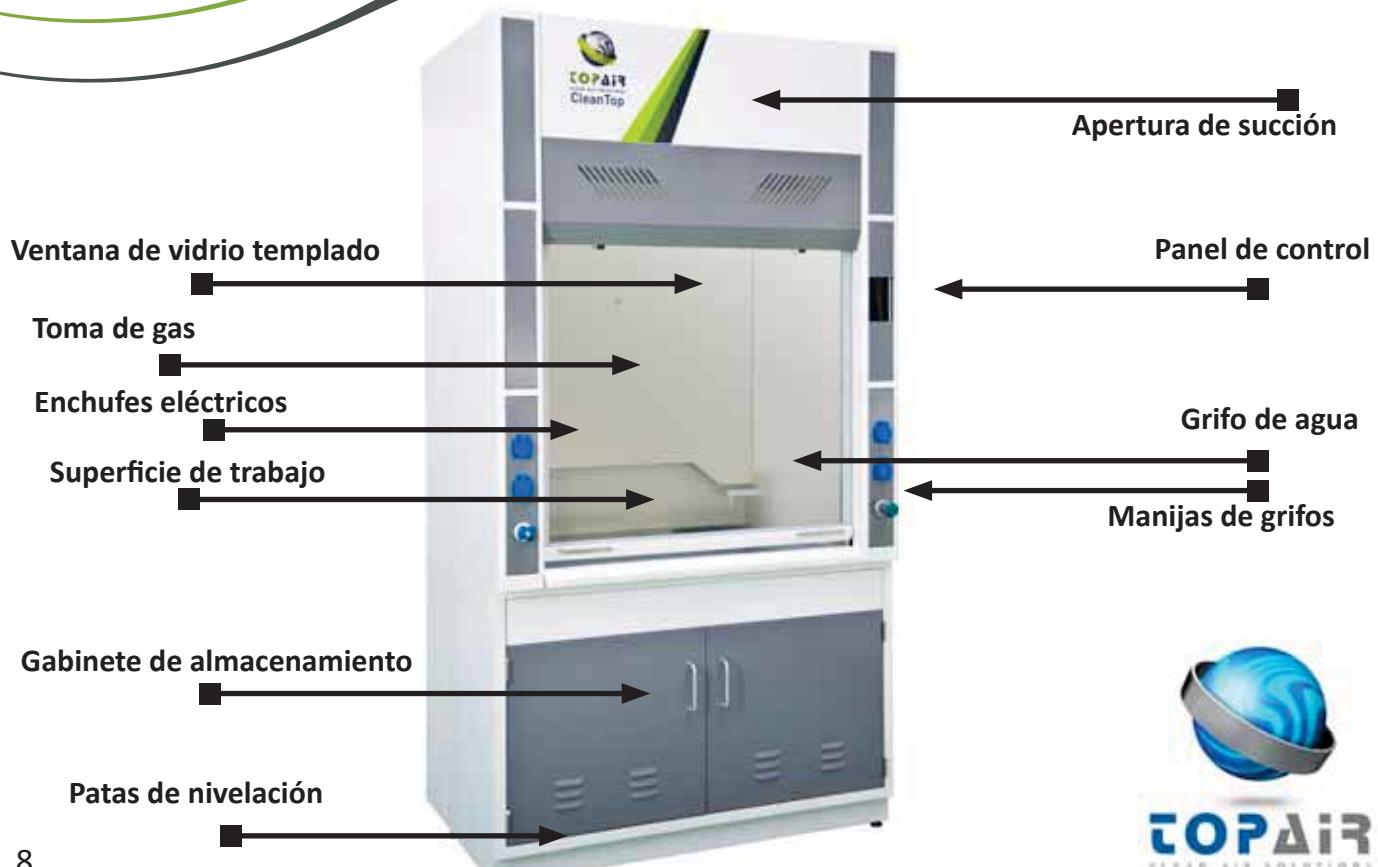
# Armario de metal para vapores

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 recubierto 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 92.5"	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		
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