



CAMPANA EXTRACTORA SIN DUCTOS





Campana Extractora sin Ductos EN-14175 / ASHRAE 110

Campana Extractora sin Ductos

Campana extractora sin ductos de polipropileno de TopAir proporciona un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con una variedad de productos químicos.

Nuestra campana extractora sin ductos ofrece un display de velocidad del aire y una alarma con ajuste automático de velocidad de aire variable completo (VAV) para alcanzar 100 ± 20 fpm (0.5 ± 0.1 m/s).

Este modelo también está equipado con un sensor de COV (compuestos orgánicos volátiles) y alarma para detectar niveles altos de compuestos volátiles presentes en el filtro para una seguridad adicional.

Las Campanas extractoras sin ductos de TopAir pueden ser personalizadas para cumplir con los requerimientos de tamaño según sea necesario.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno sellada incorporada o elección de epoxi, acero inoxidable, cerámica, o laminados compactos de alta presión Trespa (HPLs)
- Ventana frontal de vidrio de seguridad de 5 mm con corredera frontal con contrapeso
- Ventanas laterales para una mejor visibilidad



- Pantalla táctil a color de 10.1"
- VAV con alarma y pantalla de flujo de aire
- Sensor y alarma de COV
- Luz de alerta de cámara (roja) para alarmas críticas
- Ventilador ECM silencioso de alta eficiencia
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo
- Velocidad de aire ajustable 100 ± 20 fpm (0.5 ± 0.1 m/s)
- Acceso frontal conveniente para reemplazo de filtros
- Variedad de filtros HEPA, filtros de carbón y prefiltros
- Collar de salida de escape de 10" (250 mm) para conexión a escape externo
- Opcional: soporte metálico o gabinete base de polipropileno
- **Certificaciones: EN-14175 / ASHRAE 110-1995, CE**



Campana Extractora sin Ductos EN-14175 / ASHRAE 110

Espec./Modelo	CF-060-PP	CF-090-PP	CF-120-PP	CF-150-PP	CF-180-PP
Dimensiones exteriores An x Pr x AI	600 x 750 x 1223 mm 23.62 x 29.5 x 48"	900 x 750 x 1223 mm 35.4 x 29.5 x 48"	1200 x 750 x 1223 mm 47.24 x 29.5 x 48"	1500 x 750 x 1223 mm 59 x 29.5 x 48"	1800 x 750 x 1223 mm 70.8 x 29.5 x 48"
Dimensiones del modelo XL An x Pr x AI Para modelos XL agregue-XL a P / N	600 x 750 x 1500 mm 23.62 x 29.5 x 59"	900 x 750 x 1500 mm 35.4 x 29.5 x 59"	1200 x 750 x 1500 mm 47.24 x 29.5 x 59"	1500 x 750 x 1500 mm 59 x 29.5 x 59"	1800 x 750 x 1500 mm 70.8 x 29.5 x 59"
PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES					
Espacio de trabajo (An x Pr x AI)	585 x 590 x 695 mm 23 x 23.2 x 27.3"	885 x 590 x 695 mm 34.8 x 23.2 x 27.3"	1185 x 590 x 695 mm 46.6 x 23.2 x 27.3"	1485 x 590 x 695 mm 58.4 x 23.2 x 27.3"	1785 x 590 x 695 mm 70.2 x 23.2 x 27.3"
Apertura máxima de la ventana frontal	495 mm / 19.5"				
Prueba Estándar	Cumple	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995	EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995	EN-14175 & ASHRAE 110-1995	EN-14175 & ASHRAE 110-1995
Velocidad del aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm				
Material de la campana	Estructura de polipropileno blanco soldado de 8 mm con encimera de polipropileno sellada incorporada.				
Ruido	<52dB	<52dB	<54dB	<60dB	<62dB
(Probado a 20 cm (8") de la mesa de trabajo, 1.2 m (48") sobre el suelo)					
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico				
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 800 LUX				
Filtro disponible	Prefiltro y filtros de carbón para solventes, ácidos, bases, formaldehído, multi gas (mezcla de materiales) / HEPA				

Accesorios opcionales:

- Modelo XL con 2 filtros internos
- Soporte de metal con ruedas
- Gabinete base de polipropileno
- Luz UV
- Grifos de gas
- Grifos de agua
- Fregadero de tazas de polipropileno
- Fregaderos de polipropileno
- Tomacorrientes eléctricos
- Espalda transparente con fines educativos





Campana Extractora sin Ductos Valueline

Campana Extractora sin Ductos Valueline

La Campana extractora sin ductos Valueline de TopAir proporciona un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con una variedad de productos químicos.

Esta campana extractora sin ductos económica para banco de trabajo con un sistema de control innovador e inteligente incluye una pantalla táctil a color de 7" con monitoreo del flujo de aire, alarma, encimera integral de polipropileno, una corredera frontal con contrapeso, un ventilador EC respetuoso con el medio ambiente, y luz LED.

Se pueden suministrar una variedad de filtros para una protección máxima contra los humos químicos más comunes.

Las Campanas extractoras sin ductos de la línea Valueline de TopAir pueden ser personalizadas para cumplir con los requerimientos de tamaño según sea necesario.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera sellada de polipropileno incorporada
- Ventana frontal de vidrio de seguridad de 5 mm con corredera frontal con contrapeso
- Ventanas laterales para mayor visibilidad

- Pantalla táctil a color de 7"
- Pantalla de flujo de aire y alarma
- control del ventilador de 10 velocidades
- Luz de alerta de cámara (roja) para alarmas críticas
- Encimera sellada de polipropileno incorporada
- Ventanas laterales de vidrio templado y marco frontal deslizante con contrapeso
- Luz LED de 800 LUX
- Velocidad de aire 100 ± 20 fpm (0.5 ± 0.1 m/s)
- Acceso trasero para reemplazo de filtros
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Ventilador EC con 10 niveles de ajuste de velocidad
- Collar de escape de 10" (250 mm) para conexión a escape externo
- Opcional: soporte metálico o gabinete base de polipropileno.
- **Certificación: CE**



Campana Extractora sin Ductos Valueline

Espec./Modelo	VL-CF-060-PP	VL-CF-090-PP	VL-CF-120-PP
Dimensiones exteriores (An x Pr x Al)	750 x 630 x 1050 mm 29.5 x 24.8 x 41.3"	900 x 630 x 1050 mm 35.4 x 24.8 x 41.3"	1200 x 630 x 1050 mm 47.2 x 24.8 x 41.3"
Espacio de trabajo (An x Pr x Al)	730 x 450 x 550 mm 28.7 x 17.7 x 21.6 "	880 x 450 x 550 mm 34.6 x 17.7 x 21.6 "	1180 x 450 x 550 mm 46.4 x 17.7 x 21.6 "
Altura máxima de trabajo de la ventana	500 mm / 19.7"		
Control por microprocesador	Pantalla táctil de 7" con alarma de flujo de aire, control de ventilador de 10 velocidades, alarma de reemplazo de filtro, alarma de servicio, control de luces		
Velocidad del aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm		
Material de la campana	Estructura soldada de polipropileno blanco con encimera de polipropileno sellada incorporada.		
Nivel de ruido (Probado a 20 cm (8") de la mesa de trabajo, 1.2 m (48") sobre el suelo)	<52dB	<55dB	<57dB
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico		
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 800 LUX		
Filtro	Filtros de carbón para solventes, ácidos, bases, formaldehído, multigas (mezcla de materiales) /HEPA / ULPA		

Accesorios opcionales:

- Soporte de metal
- Grifos de gas y agua
- Espalda transparente con fines educativos



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

Campana Extractora sin Ductos Eco

La Campana extractora sin ductos Ecoline de TopAir proporciona un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con ácidos y productos químicos agresivos.

Este es el modelo más económico de la línea de productos de campanas extractoras sin ductos de TopAir, con un sistema de control analógico de encendido/apagado, ventilador EC ajustable en velocidad y luz LED.

Adecuado para aplicaciones simples, usos educativos y laboratorios pequeños, es un gabinete ligero para banco de trabajo (el soporte metálico es opcional) con una huella pequeña.

Estructura:

- Estructura de polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera sellada de polipropileno incorporada
- Ventana frontal de vidrio templado parcialmente deslizante con una altura máxima de trabajo de 8" (200 mm)
- Sistema de control analógico de encendido/apagado

Manual de sistema analógico de encendido/apagado con ajustador de velocidad del ventilador

- Iluminación LED de 600 lux
- Velocidad de aire ajustable: 100 ± 20 fpm (0.5 ± 0.1 m/s)
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Ventilador ECM
- Certificado CE, cumple con la norma AFNOR NF X 15-211: 2009



Campana Extractora sin Ductos Eco

Espec./Modelo	ECO-CF-075	ECO-CF-090	ECO-CF-120
Dimensiones exteriores (An x Pr x Al)	750 x 520 x 840 mm 29.5 x 20.4 x 33"	900 x 520 x 840 mm 35.4 x 20.4 x 33"	1200 x 520 x 840 mm 47.2 x 20.4 x 33"
Espacio de trabajo (An x Pr x Al)	735 x 400 x 450 mm 28.9 x 15.7 x 17.7"	885 x 400 x 450 mm 34.8 x 15.7 x 17.7"	1185 x 400 x 450 mm 46.6 x 15.7 x 17.7"
Equipment Entry Opening	450 mm / 17.7"	450 mm / 17.7"	450 mm / 17.7"
Apertura fija de la ventana	200 mm	200 mm	200 mm
Velocidad del aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm
Material de la campana	Estructura soldada de polipropileno blanco con encimera de polipropileno sellada incorporada.	Estructura soldada de polipropileno blanco con encimera de polipropileno sellada incorporada.	Estructura soldada de polipropileno blanco con encimera de polipropileno sellada incorporada.
Nivel de ruido (Probado a 20 cm de la mesa de trabajo, 1.2 m sobre el suelo)	<60dB	<60dB	<60dB
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, Monofásico	110/220 V, 50/60 Hz, Monofásico	110/220 V, 50/60 Hz, Monofásico
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 600 LUX	Iluminación LED ecológica de 600 LUX	Iluminación LED ecológica de 600 LUX
Filtro	Filtros de carbón para solventes / HEPA	Filtros de carbón para solventes / HEPA	Filtros de carbón para solventes / HEPA



Campana extractora sin ductos de tipo "Walk-In"

Campana extractora sin ductos de tipo "Walk-In"

La Campana extractora sin ductos tipo "Walk-In" de polipropileno de TopAir proporciona una gran abertura frontal diseñada para contener equipos grandes, pesados o altos. La campana proporciona un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con una variedad de productos químicos.

La campana ofrece un sistema de volumen de aire variable completo (VAV) con ajuste automático de velocidad del aire y alarma de flujo de aire para detectar niveles altos de concentración química en los filtros para una seguridad adicional.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Ventana frontal de seguridad de vidrio de 5 mm con corredera vertical o puertas frontales horizontales (según el tamaño de la unidad)
- Pantalla táctil a color de 10.1"

Pantalla táctil a color de 10.1" La Campana extractora sin ductos tipo "Walk-In" de polipropileno de TopAir puede ser personalizada para cumplir con los requerimientos de tamaño según sea necesario.

- Volumen de aire variable (VAV) con ajuste automático de velocidad hasta 100 ± 20 fpm (0.5 ± 0.1 m/s)
- Pantalla y alarma de velocidad del aire
- Luz de alerta de cámara (roja) para alarmas críticas
- Ventilador EC silencioso de alta eficiencia
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo
- Sensor y alarma de COV
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Punto de escape para conectar un segundo filtro o un escape externo.
- Sistema de corredera vertical u horizontal opcional
- **Certificado CE**



Campana extractora sin ductos de tipo "Walk-In"

Espec./Modelo	CF-120-WI-PP	CF-150-WI-PP	CF-180-WI-PP	CF-200-WI-PP	CF-250-WI-PP
Dimensiones exteriores para el modelo estándar An x Pr x Al	1200 x 830 x 2420 mm 47.3 x 32.6 x 95.3"	1500 x 830 x 2420 mm 59.0 x 32.6 x 95.3"	1800 x 830 x 2420 mm 70.8 x 32.6 x 95.3"	2000 x 830 x 2420 mm 78.7 x 32.6 x 95.3"	2500 x 830 x 2420 mm 98.4 x 32.6 x 95.3"
PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES					
Espacio de trabajo (An x Pr x Al)	1000 x 530 x 1800 mm 39.4 x 20 x 70.9"	1300 x 530 x 1800 mm 21 x 20 x 70.9"	1600 x 530 x 1800 mm 63 x 20 x 70.9"	1800 x 530 x 1800 mm 700.8 x 20 x 70.9"	2300 x 530 x 1800 mm 90.5 x 20 x 70.9"
Apertura máxima de la ventana frontal	1600 mm / 63"				
Velocidad del aire	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm				
Material de la campana	(Probado a 20 cm de la línea de la corredera y a 1.2 m sobre el suelo) Estructura soldada de polipropileno blanco con encimera de polipropileno sellada incorporada.				
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico				
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 800 LUX				
Filtro	Filtros de carbón para solventes, ácidos, bases, formaldehído, multigas (mezcla de materiales) /HEPA / ULPA				

Accesorios opcionales:

- Modelo XL con 2 filtros internos
- espalda transparente con fines educativos

Walk-In con ventana vertical





Flujo de aire laminar híbrido de polipropileno

Las Campanas extractoras sin ductos de flujo laminar de TopAir combinan la funcionalidad de las campanas extractoras sin ductos y los bancos limpios laminar. El producto está equipado con un sistema de doble filtración:

1. Sistema de suministro con un prefiltro, filtro HEPA y un ventilador que crea un flujo laminar descendente hacia el área de trabajo.
2. Sistema de escape con filtro de carbón y ventilador que recoge el flujo descendente y crea un flujo protector en la apertura frontal de la corredera. Tanto el flujo de entrada como el flujo descendente pasan a través del filtro de carbón antes de que el aire se exhale de nuevo al laboratorio.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Doble pared trasera con baffles
- Encimera sellada de polipropileno incorporada o opcional de acero inoxidable
- Vidrio templado, corredera frontal de apertura completa con contrapeso
- Collar de extracción para escape externo

- Pantalla táctil a color de 10.1"
- VAV con alarma y pantalla de flujo de aire
- Velocidad del aire laminar automática, ajuste manual para el flujo de entrada e incluye un sistema de apagado de seguridad para el flujo descendente cuando el sistema de entrada falla
- Sensor y alarma de COV
- Luz de alerta de cámara (roja)
- Nivel de limpieza: Clase 100/ISO 5
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo
- Incluye gabinete base inferior de polipropileno
- **Certificado CE**



Flujo de aire laminar híbrido de polipropileno

Espec./Modelo	CF-120-HCV	CF-150-HCV	CF-180-HCV	CF-200-HCV	CF-250-HCV
Dimensiones exteriores para el modelo estándar An x Pr x Al	1200 x 850 x 2420 mm 47.3 x 33.4 x 95.2"	1500 x 850 x 2420 mm 59.0 x 33.4 x 95.2"	1800 x 850 x 2420 mm 70.9 x 33.4 x 95.2"	2000 x 850 x 2420 mm 78.7 x 33.4 x 95.2"	2500 x 850 x 2420 mm 98.4 x 33.4 x 95.2"
PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES					
¡OPCIÓN PPS DISPONIBLE!					
Espacio de trabajo (An x Pr x Al)	1000 x 600 x 800 mm 39.4 x 23.6 x 31.5"	1300 x 600 x 800 mm 51.2 x 23.6 x 31.5"	1600 x 600 x 800 mm 63 x 23.6 x 31.5"	1800 x 600 x 800 mm 70.8 x 23.6 x 31.5"	2300 x 600 x 800 mm 90.5 x 23.6 x 31.5"
Apertura máxima de la ventana frontal Altura de trabajo de la ventana	600 mm / 23.6" 300 mm / 12"				
afluencia	0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm				
Flujo hecho	0.33±0.1 m/s, 66±10 fpm				
Material de la campana	Estructura de polipropileno blanco soldado de 8 mm con encimera de polipropileno sellada incorporada.				
Nivel de limpieza	Clase 100 / IOS 5				
Mesa de trabajo	Polipropileno / Acero inoxidable				
Sistema de control	Sistema VAV con pantalla táctil a color de 10.1"				
Opcional	Grifo de agua / Grifo de gas / Grifo de vacío / Lavabo de polipropileno				
Fuente de alimentación	110 / 220V, 50/60 Hz, monofásico				

Accesorios opcionales:

- Fregaderos
- Grifo de agua
- Grifo de gas
- Grifo de vacío
- Enchufes eléctricos



Unidad de flujo descendente

La Estación de Trabajo de Flujo Descendente de TopAir es una unidad independiente sin ductos que protege al personal de laboratorio de materiales particulados o vapores dañinos.

La Estación de Trabajo de Flujo Descendente cuenta con una estructura abierta que permite un fácil acceso para el personal de laboratorio.

El material particulado fluye hacia abajo a través de la superficie de trabajo de polipropileno y los contaminantes son removidos utilizando un filtro HEPA.

Estructura:

- polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera perforada retráctil de polipropileno (opcional de acero inoxidable)

- Manual de sistema analógico de encendido/apagado con ajustador de velocidad del ventilador
- Encimera de polipropileno combinada con un cajón para facilitar la limpieza
- Filtro HEPA H14
- Ventilador EC de alta eficiencia
- Luz LED de 800 LUX
- Opcional: luz UV de 395 nm (luz negra)
- **Certificado CE**



Unidad de flujo

Spec./Modelo	DF-60	DF-90	DF-120
Dimensiones externas An X Pr x Al	60 x 70 x 120 cm 23.6 x 27.5 x 47.2"	90 x 70 x 120 cm 35 x 27.5 x 47.2"	120 x 70 x 120 cm 47.2 x 27.5 x 47.2"
Altura interna	PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES		
Fuente de alimentación	115/230 V 50/60 Hz, Monofásico	115/230 V 50/60 Hz, Monofásico	115/230 V 50/60 Hz, Monofásico
Luz	LED de 800 lux	LED de 800 lux	LED de 800 lux
Encimera	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Estructura	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Filtro	H14 HEPA	H14 HEPA	H14 HEPA
Ventilador	Ventilador EC	Ventilador EC	Ventilador EC



Kit de Estación de Pesaje para Campana Extractora sin Ductos

Kit de Estación de Pesaje

Las Campanas extractoras sin ductos de TopAir ofrecen una funcionalidad dual al proporcionar tanto contención de humos como capacidades de pesaje precisas.

Los gabinetes estables están diseñados para mediciones precisas de polvos y productos químicos al ofrecer una precisión de peso de hasta cuatro decimales.

Para un rendimiento de pesaje mejorado, está disponible un "kit de estación de pesaje" opcional. Este kit incluye:

- Filtro HEPA
- Sistema de vacío para una recolección eficiente de residuos

El filtro HEPA elimina polvos y partículas con una eficiencia del 99.9995 @ 0.3 μ m y brinda tranquilidad al personal de laboratorio. El sistema de vacío es un excelente instrumento para recolectar residuos de polvos de la superficie de trabajo y canalizarlos hacia el filtro HEPA.

Estructura:

- La unidad se basa en la unidad sin ductos estándar (ver páginas 2-

3) Número de parte: CF-W



Campana extractora sin ductos educativa invertida PRO

La Campana extractora sin ductos educativa invertida de TopAir con vidrio de 360° proporciona una herramienta eficaz para fines educativos y un entorno seguro para el personal de laboratorio que trabaja con ácidos y productos químicos agresivos.

La unidad cuenta con un sistema operativo con una pantalla táctil a color de 7" para controlar todo el sistema, incluyendo:

- Alarma y display de flujo de aire
- Alarma de cámara (roja)
- Activación de luces

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Doble pared trasera con baffles
- Encimera sellada de polipropileno incorporada o elección de epoxi, acero inoxidable, cerámica, HPL
- Vidrio templado, corredera frontal de apertura completa con contrapeso

- Pantalla táctil a color de 7"
- Pantalla y alarma de velocidad del aire
- Vidrio transparente de 360°
- Ventilador ECM silencioso de alta eficiencia
- Luz LED de 800 LUX
- Acceso frontal conveniente para reemplazo de filtros
- Filtro de mezcla de carbono educativo (22 kg) y prefiltro
- **Cumple con BS7989: 2001 y CLEAPSS**



Espec./Modelo	CF-120-PRO-RV
Dimensiones exteriores An x Pr x Al	1200 x 800 x 2270 mm 47.2 x 31.5 x 89.4"
PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES	
Espacio de trabajo (An x Pr x Al)	1160 x 600 x 1100 mm 45.7 x 23.6 x 43.3"
Apertura máxima de la ventana	Altura mínima de trabajo: 200 mm / Altura máxima de trabajo: 350 mm
Prueba Estándar	Cumplimiento de la norma BS 7989: 2001 y CLEAPSS
Velocidad del aire	Pantalla de flujo de aire y alarma 0.5±0.1 m / s, 100±20 fpm
Material de la campana	Estructura de polipropileno anticorrosión soldada blanca con encimera de polipropileno sellada incorporada.
Visibilidad 360	Visibilidad de 360° con vidrio de seguridad templado / policarbonato de 5 mm
Fuente de alimentación	110/220 V, 50/60 Hz, monofásico
Iluminación	Iluminación LED ecológica de 800 LUX

Needham, MA 02494, Estados Unidos.



TOPAIR
SAFETY AND EFFICIENCY

TOPAIR



www.topairsystems.com

Tel: 1-855-6-TOPAIR / Internacional: +1-855-686-7247

Sede: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494 EE.UU.

Correo Electrónico: sales@topairsystems.com

