



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

ARMARIOS DE CAMPANA EXTRACTORA



Las campanas extractoras de metal de TopAir protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos al trabajar con gases peligrosos, disolventes orgánicos, etc.

La campana extractora canaliza los vapores químicos fuera del edificio mediante un ventilador exterior instalado en el techo o en una pared externa.

Las campanas están certificadas **EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995**.

Estructura:

- Pintura recubierta de epoxi de metal
- El revestimiento interno está hecho de HPL de 5 mm
- Se incluye una encimera cerámica - materiales opcionales incluyen acero inoxidable, polipropileno, epoxi, HPL.
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Gabinete inferior ventilado hecho de metal pintado con epoxi
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior

- El sistema de control básico es una pantalla táctil a color de 7 pulgadas que controla la iluminación y los enchufes de corriente.
- **Actualizaciones opcionales** a los sistemas de control:
 - **Sistema AFA:** incluye una pantalla de 7 pulgadas con pantalla de visualización de la velocidad del aire y alarma.
 - **Sistema VAV:** incluye una pantalla de 10.1 pulgadas con control automático de la velocidad del aire (variador de frecuencia variable instalado e incluido), pantalla de temperatura y humedad.
 - **Sistema activo:** cuenta con una pantalla de 10.1 pulgadas con un ahorro de energía que incluye un movimiento automático de la ventana con un sistema de detección de proximidad.
 - El sistema Activo reduce drásticamente los costos de energía.
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo (opción de luz a prueba de explosiones disponible).
- Accesorios opcionales como grifos, lavabos, enchufes, andamios y ventilador exterior.
- Certificados EN-14175, ASHRAE 110-1995, CE.



Campana extractora de metal - Value line

| Espec./Modelo | FH-120 | FH-150 | FH-180 | FH-200 | FH-220 |
|--|--|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 800 x 2350mm 47.2x31.5x29.5" | 1500 x 800 x 2350mm 59x31.5x29.5" | 1800 x 800 x 2350mm 70.8 x 31.5 x 29.5" | 2000 x 800 x 2350mm 78.7 x 31.5 x 29.5" | 2200 x 800 x 2350mm 86.6 x 31.5 x 29.5" |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 950 x 630 x 1145mm 37.4 x 24.8 x 45" | 1250 x 630 x 1145mm 49.2 x 24.8 x 45" | 1550 x 630 x 1145mm 61 x 24.8 x 45" | 1750 x 630 x 1145mm 68.9 x 24.8 x 45" | 1950 x 630 x 1145mm 76.8 x 24.8 x 45" |
| | PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 860 mm / 33.8" | | | | |
| Estándar de producción / prueba | EN-14175 / ASHRAE 110-1995 | | | | |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Pintura recubierta de epoxi de metal | | | | |
| Encimera | La encimera estándar es de cerámica, otras opciones son: HPL / polipropileno / epoxi / acero inoxidable. | | | | |
| Sistema de control | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / grifo de gas / grifo de vacío / fregadero de polipropileno / vidrio triplex / luz a prueba de explosiones | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | 800 lux | | | | |
| Accesorios | | | | | |
| Modelo | Descripción | | | | |
| FH-KIT | El kit para la campana extractora incluye: 1 grifo de agua, 1 grifo de gas, 1 fregadero pequeño y 4 tomas de corriente. | | | | |
| FH-GTAP | Grifo de gas | | | | |
| FH-WTAP | Grifo de agua | | | | |
| FH-PP-KP4B | Fregadero pequeño de polipropileno (más tamaños disponibles, ver en el sitio web) | | | | |
| FH-SOCKET | Toma de corriente | | | | |
| FH-AFA / FH-VAV / FH-ACTIVE | El sistema de control estándar es una pantalla de 7" con controles de encendido/apagado, otras opciones son: alarma y pantalla de flujo de aire de 7" / Sistema VAV con pantalla de 10.1" / sistema de ventana activa con pantalla de 10.1". | | | | |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 250 mm | | | | |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm | | | | |

Las campanas extractoras de polipropileno de TopAir están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

Las campanas extractoras de polipropileno protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, bases, gases peligrosos y soluciones orgánicas, los cuales las campanas comunes regulares pueden no resistir.

Los humos químicos dañinos y desagradables son eliminados del ambiente controlado para facilitar un entorno de trabajo seguro y agradable. La campana extractora canaliza los vapores químicos fuera del edificio mediante un ventilador exterior instalado en el techo o en una pared externa.

Las campanas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados, han sido probadas de forma independiente y **certificadas EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995.**

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno - materiales opcionales incluyen acero inoxidable, cerámica, epoxi y HPL.
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Gabinete inferior ventilado hecho de polipropileno
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior

- Sistema de control básico: una pantalla táctil a color de 7" que controla la iluminación y los enchufes de corriente.
- **Actualización opcional** a los sistemas de control:
 - **AFA:** Pantalla de 7" con sistema AFA que muestra la velocidad del aire y alarma.
 - **VAV:** Pantalla de 10.1" con sistema VAV que controla automáticamente la velocidad del aire (incluye VFD instalado), y muestra la temperatura y la humedad.
 - **Sistema activo:** Pantalla de 10.1" con ahorro de energía, movimiento automático de la ventana y sistema de detección de proximidad.
- El sistema activo reduce drásticamente los costos de energía.
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo (opción de luz a prueba de explosiones disponible).
- Accesorios opcionales como grifos, lavabos, enchufes, andamios y ventilador exterior.
- Certificados EN-14175, ASHRAE 110-1995, CE.



Campana extractora de polipropileno

| Espec./Modelo | FH-120-PP | FH-150-PP | FH-180-PP | FH-200-PP | FH-220-PP |
|---|---|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 830 x 2320mm 47.3 x 32.6 x 91.3" | 1500 x 830 x 2320mm 59.0 x 32.6 x 91.3" | 1800 x 830 x 2320mm 70.8 x 32.6 x 91.3" | 2000 x 830 x 2320mm 78.7 x 32.6 x 91.3" | 2200 x 830 x 2320mm 86.6 x 32.6 x 91.3" |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 1000 x 630 x 1170mm 39.4 x 24.8 x 46" | 1300 x 630 x 1170mm 51.2 x 24.8 x 46" | 1600 x 630 x 1170mm 63 x 24.8 x 46" | 1800 x 630 x 1170mm 70.8 x 24.8 x 46" | 2000 x 630 x 1170mm 78.8 x 24.8 x 46" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | | |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 720 mm / 28.3" | 720 mm / 28.3" | 720 mm / 28.3" | 720 mm / 28.3" | 720 mm / 28.3" |
| Estándar de producción / prueba | EN-14175 / ASHRAE 110-1995 | | | | |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | | |
| Encimera | La encimera estándar es de polipropileno, otras opciones son: HPL / Cerámica / Epoxi / Acero inoxidable. | | | | |
| Sistema opcional | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Accesorios adicionales | Grifo de agua / grifo de gas / grifo de vacío / fregadero de polipropileno / vidrio triplex / luz a prueba de explosiones | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------------------|--|
| FH-KIT | El kit para la campana extractora incluye: 1 grifo de agua, 1 grifo de gas, 1 fregadero pequeño y 4 tomas de corriente. |
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-PP-KP4B | Fregadero pequeño de polipropileno (más tamaños disponibles, ver en el sitio web) |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-AFA / FH-VAV / FH-ACTIVE | El sistema de control estándar es una pantalla de 7 pulgadas con controles de encendido/apagado. Otras opciones incluyen controles de flujo de aire alarma y pantalla de 7 pulgadas/ Sistema VAV con pantalla de 10.1 pulgadas / Sistema de ventana activa con pantalla de 10.1 pulgadas |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |

Teléfono: 1-855-6-TOPAIR (1-855-686-7247) Internacional: +1-855-686-7247 Correo electrónico: sales@topairsystems.com Sitio web: www.topairsystems.com Sede principal: 300 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494, Estados Unidos.





Campana extractora de pie (con ventana vertical)

La campana extractora de pie de TopAir ofrece una gran abertura frontal diseñada para contener equipos grandes, pesados o altos.

Las campanas extractoras están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

Las campanas extractoras de polipropileno protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, bases, gases peligrosos y soluciones orgánicas, los cuales las campanas de acero comunes pueden no resistir.

La campana extractora canaliza los vapores químicos fuera del edificio mediante un ventilador exterior instalado en el techo o en una pared externa. Las campanas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados y han sido certificadas CE de forma independiente.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Ventana frontal de cristal de seguridad de 5 mm con sistema de contrapeso
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior
- Ventana deslizante vertical

- Sistema de control básico: pantalla táctil a color de 7 pulgadas que controla la iluminación y los enchufes de corriente
- **Actualización opcional** a los sistemas de control:
 - **AFA:** pantalla de 7 pulgadas con sistema AFA, visualización de velocidad del aire y alarma
 - **VAV:** pantalla de 10.1 pulgadas con sistema VAV, control automático de velocidad del aire (instalado e incluye VFD), pantalla de temperatura y humedad
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo (opción de luz a prueba de explosiones disponible).
- Accesorios opcionales como grifos, lavabos, tomas de corriente, andamios y ventilador exterior
- Certificado CE



Campana extractora de pie (con ventana vertical)

| Espec./Modelo | FH-120-WI-PP | FH-150-WI-PP | FH-180-WI-PP | FH-200-WI-PP | FH-250-WI-PP |
|---|---|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 930 x 2320mm 47.3x 36.6 x 91.3" | 1500 x 930 x 2320mm 59.0 x 36.6 x 91.3" | 1800 x 930 x 2320mm 70.8 x 36.6 x 91.3" | 2000 x 930 x 2320mm 78.7 x 36.6 x 91.3" | 2500 x 930 x 2320mm 98.4 x 36.6 x 91.3" |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 1000 x 650 x 1990mm 39.4 x 25.6 x 78.3" | 1300 x 650 x 1990mm 51.2 x 25.6 x 78.3" | 1600 x 650 x 1990mm 63 x 25.6 x 78.3" | 1800 x 650 x 1990mm 70.8 x 25.6 x 78.3" | 2300 x 650 x 1990mm 90.5 x 25.6 x 78.3" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | | |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" |
| Estándar de producción / prueba | CE | | | | |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno blanco | | | | |
| Sistema de control | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / grifo de gas / grifo de vacío / fregadero de polipropileno / vidrio triplex / luz a prueba de explosiones | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------|--|
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-AFA / FH-VAV | Pantalla del flujo de aire en pantalla de 7 pulgadas / Sistema VAV con pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas / Sistema de ventana activa con pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 250 mm |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |



Campana extractora de pie (con puertas)

La campana extractora de pie de TopAir ofrece una gran abertura frontal diseñada para contener equipos grandes, pesados o altos.

Las campanas extractoras están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

Las campanas extractoras de polipropileno protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, bases, gases peligrosos y soluciones orgánicas, los cuales las campanas de acero comunes pueden no resistir.

La campana extractora canaliza los vapores químicos fuera del edificio mediante un ventilador exterior instalado en el techo o en una pared externa. Las campanas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados y han sido **certificadas CE** de forma independiente.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior
- ventana deslizante vertical

- Sistema de control básico: pantalla táctil a color de 7 pulgadas que controla la iluminación y los enchufes de corriente
- **Actualización opcional** a los sistemas de control:
 - **AFA:** Pantalla de 7" con sistema AFA que muestra la velocidad del aire y alarma.
 - **VAV:** Pantalla de 10.1" con sistema VAV que controla automáticamente la velocidad del aire (incluye VFD instalado), y muestra la temperatura y la humedad.
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo (opción de luz a prueba de explosiones disponible).
- Accesorios opcionales como grifos, lavabos, tomas de corriente, andamios, ventilador exterior
- Certificado CE



Campana extractora de pie (con puertas)

| Espec./Modelo | FH-120-WI-PP-H | FH-150-WI-PP-H | FH-180-WI-PP-H | FH-200-WI-PP-H | FH-250-WI-PP-H |
|---|---|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 930 x 2320mm 47.3x 36.6 x 91.3" | 1500 x 930 x 2320mm 59.0 x 36.6 x 91.3" | 1800 x 930 x 2320mm 70.8 x 36.6 x 91.3" | 2000 x 930 x 2320mm 78.7 x 36.6 x 91.3" | 2500 x 930 x 2320mm 98.4 x 36.6 x 91.3" |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 1000 x 650 x 1990mm 39.4 x 25.6 x 78.3" | 1300 x 650 x 1990mm 51.2 x 25.6 x 78.3" | 1600 x 650 x 1990mm 63 x 25.6 x 78.3" | 1800 x 650 x 1990mm 70.8 x 25.6 x 78.3" | 2300 x 650 x 1990mm 90.5 x 25.6 x 78.3" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | | |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" | 1800 mm / 70.8" |
| Estándar de producción / prueba | CE | | | | |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | | |
| Sistema de control | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / grifo de gas / grifo de vacío / fregadero de polipropileno / vidrio triplex / luz a prueba de explosiones | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------|---|
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-AFA / FH-VAV | Pantalla del flujo de aire en pantalla de 7 pulgadas / Sistema VAV con pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Campana extractora de polipropileno - Lavador húmedo

La campana extractora de polipropileno con lavador húmedo de TopAir cuenta con un medio de lavado de calidad que recolecta niebla y productos químicos y los canaliza hacia el tanque de agua. Su eliminador superior evita que la niebla llegue al ventilador de escape.

La campana extractora se utiliza para filtrar ácidos y evitar que sean liberados al medio ambiente. El lavador está integrado como parte integral de la campana.

Las campanas extractoras de polipropileno están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

Las campanas extractoras protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, gases peligrosos y disolventes orgánicos. Las campanas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados y han sido certificadas CE de forma independiente.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno - materiales opcionales incluyen acero inoxidable, cerámica, epoxi y HPL.
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Gabinete inferior ventilado hecho de polipropileno
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior



La funcionalidad del lavador húmedo incluye:

- Boquillas de pulverización
- Eliminador superior de niebla
- Medio de lavado
- Bomba de agua
- Tanque de agua
- Acceso fácil para mantenimiento y reparaciones
- Iluminación LED de 800 LUX separada del área de trabajo (opción para luz a prueba de explosiones)
- Pantalla táctil a color de 7" que controla la iluminación y los enchufes de corriente
- **Actualización opcional** a los sistemas de control:
- **Sistema AFA** incluye pantalla de 7" con pantalla de la velocidad del aire y alarma
- **Sistema VAV** incluye pantalla de 10.1" con control automático de la velocidad del aire (instalado e incluye VFD), pantalla de temperatura y humedad
- **Sistema activo** incluye pantalla de 10.1" con movimiento automático de la ventana y sistema de detección de proximidad que reduce drásticamente los costos de energía
- Accesorios opcionales como grifos, lavabos, enchufes, andamios y ventilador exterior.
- Opción para medidor de pH
- Certificado CE



Campana extractora de polipropileno - Lavador húmedo

| Espec./Modelo | FH-120-WS | FH-150-WS | FH-180-WS | FH-200-WS | FH-250-WS |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200x980x2370mm 47.3x38.6x93.3" | 1500x980x2370mm 59x38.6x93.3" | 1800x980x2370mm 70.9x38.6x93.3" | 2000x980x2370mm 78.8x38.6x93.3" | 2500x980x2370mm 98.4x38.6x93.3" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 1000x630x1000mm 39.4x24.8x39.4" | 1300x630x1000mm 51.2x24.8x39.4" | 1600x630x1000mm 63x24.8x39.4" | 1800x630x1000mm 70.8x24.8x39.4" | 2300x630x1000mm 90.5x24.8x39.4" |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | | |
| Material de la encimera | La encimera estándar es de polipropileno, otras opciones son: HPL / Cerámica / Epoxi / Acero inoxidable. | | | | |
| Sistema de control | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / Grifo de gas / Grifo de vacío / Lavabo de PP | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye una fase monofásica. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------|--|
| FH-KIT | El kit para la campana extractora incluye: 1 grifo de agua, 1 grifo de gas, 1 fregadero pequeño y 4 tomas de corriente. |
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-PP-KP4B | Fregadero pequeño de polipropileno (más tamaños disponibles, ver en el sitio web) |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-PHM | Medidor de pH |
| FH-VAV | Monitor de flujo de aire con alarma audible VAV+VFD instalado, incluyendo pantalla de 10.1 pulgadas. Controlador de pantalla táctil LCD |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 250 mm |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Campana extractora de polipropileno - Lavado a presión

La campana extractora de polipropileno de TopAir - Lavado a presión incluye rociadores de agua que permiten un enjuague completo y efectivo del espacio posterior de la campana mientras se recolecta el residuo de acumulación mineral.

La campana está diseñada para trabajar con ácido perclórico; se recomienda enjuagar después de cada sesión. Las campanas extractoras de polipropileno están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

Las campanas extractoras protegen al personal de laboratorio de los humos nocivos liberados por ácidos, gases peligrosos y disolventes orgánicos --materiales y ácidos que las campanas de acero regulares pueden no resistir.

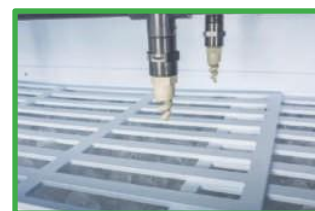
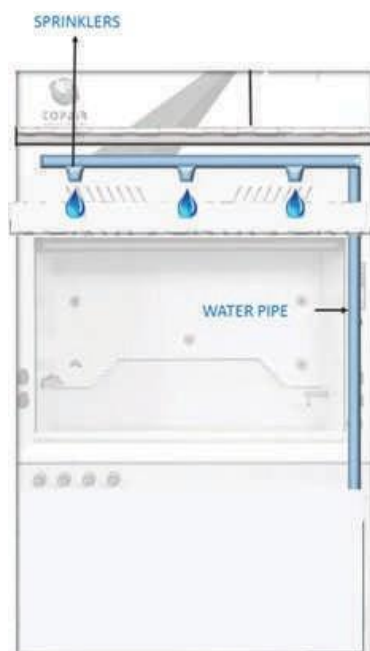
Las campanas están diseñadas para trabajar con productos químicos pesados y han sido probadas de forma independiente y certificadas CE.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno - materiales opcionales incluyen acero inoxidable, cerámica, epoxi y HPL.
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Gabinete inferior ventilado hecho de polipropileno
- Ventilación de aire desde el panel superior y posterior

Funcionalidad de lavado a presión:

- Boquillas de pulverización
- Grifo solenoide para lavado a presión
- Puerto de drenaje
- Acceso fácil para mantenimiento y reparaciones
- Pantalla táctil a color de 7" que controla la iluminación y los enchufes de corriente
- **Actualización opcional** a los sistemas de control:
- Pantalla de 7" con sistema **AFA**: visualización de la velocidad del aire y alarma
- Pantalla de 10.1" **VAV**: control automático de la velocidad del aire (instalado e incluye VFD), pantalla de temperatura y humedad
- Pantalla de 10.1" VAV+Activo: ahorro de energía con movimiento automático de la ventana y sistema de detección de proximidad que reduce drásticamente los costos de energía
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo (opción para luz a prueba de explosiones)
- Certificado CE



Campana extractora de polipropileno - Lavado a

| Espec./Modelo | FH-120-WD | FH-150-WD | FH-180-WD | FH-200-WD | FH-250-WD |
|---|---|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 980 x 2370mm 47.3x 38.6 x 93.3" | 1500 x 980 x 2370mm 59 x 38.6 x 93.3" | 1800 x 980 x 2370mm 70.9 x 38.6 x 93.3" | 2000 x 980 x 2370mm 78.8 x 38.6 x 93.3" | 2500 x 980 x 2370mm 98.4 x 38.6 x 93.3" |
| PODEMOS PERSONALIZAR A CUALQUIER TAMAÑO, ¡INCLUSO UNA SOLA UNIDAD! CONTÁCTENOS PARA MÁS DETALLES | | | | | |
| Espacio de trabajo (An x Pr x Al) | 1000 x 630 x 1000mm 39.4 x 24.8 x 39.4" | 1300x630x1000mm 51.2x24.8x39.4" | 1600x630x1000mm 63x24.8x39.4" | 1800x630x1000mm 70.8x24.8x39.4" | 2300x630x1000mm 90.5x24.8x39.4" |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" | 720mm/28.3" |
| Estándar de producción / prueba | CE | | | | |
| Velocidad del aire | 0.5±0.1 m/s, 100±20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | | |
| Material de la encimera | La encimera estándar es de polipropileno, otras opciones son: HPL / Cerámica / Epoxi / Acero inoxidable. | | | | |
| Sistema de control | El sistema de control estándar es una pantalla a color de 7" con controles de encendido/apagado. | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / Grifo de gas / Grifo de vacío / Lavabo de PP | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |
| Iluminación | Iluminación LED de 800 lux | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------|---|
| FH-KIT | El kit para la campana extractora incluye: 1 grifo de agua, 1 grifo de gas, 1 fregadero pequeño y 4 tomas de corriente. |
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-PP-KP4B | Fregadero pequeño de polipropileno (más tamaños disponibles, ver en el sitio web) |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-VAV | Alarma y visualización del flujo de aire con pantalla de 7 pulgadas / Sistema VAV con pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas / Sistema de ventana activa con pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |

sales@topairsystems.com | Sitio web: www.topairsystems.com | Sede principal: 500 First Avenue, Suite 102, Needham, MA 02494, Estados Unidos.





TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Campanas extractoras de flujo laminar

Las campanas extractoras de flujo laminar de TopAir ofrecen funcionalidad de banco limpio. Están fabricadas con polipropileno de alta calidad no corrosivo con una excelente resistencia química.

El producto está equipado con un sistema de flujo de aire dual:

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 que debe conectarse a un sistema de conductos con un ventilador exterior. Tanto el flujo de entrada como el flujo descendente (100% del aire) se canalizan hacia el sistema de escape.

Estructura:

- Polipropileno soldado de 8 mm con alta resistencia química
- Encimera de polipropileno - opcional de acero inoxidable.
- Ventana frontal de seguridad de cristal de 5 mm con sistema de contrapeso
- Gabinete inferior ventilado hecho de polipropileno
- Áreas de ventilación incluyen perforaciones en el área frontal y lateral de la encimera y la rejilla en la parte trasera.

- Pantalla táctil a color de 10.1"
- VAV con alarma y pantalla de flujo de aire
- Velocidad automática del flujo de aire laminar
 - el flujo de entrada es efectuado por el sistema de extracción del laboratorio
 - sistema de apagado automático para el flujo descendente cuando falla el sistema de entrada
- Funcionalidad de banco limpio
- Nivel de limpieza - Clase 100/ISO 5
- Iluminación LED de 800 lux separada del área de trabajo
- Incluye gabinete inferior de polipropileno
- Opcional: fregadero/grifo de agua/grifo de gas/grifo de vacío/tomas eléctricas
- Certificado CE



Campanas extractoras de flujo laminar híbridas

| Espec./Modelo | FH-120-HCV | FH-150-HVC | FH-180-HVC | FH-200-HVC | FH-250-HVC |
|---|---|--|--|--|--|
| Dimensiones externas An x Pr x Al | 1200 x 850 x 2320mm 47.3 x 33.4 x 91.3" | 1500 x 850 x 2320mm 59.0 x 33.4 x 91.3" | 1800 x 850 x 2320mm 70.9 x 33.4 x 91.3" | 2000 x 850 x 2370mm 78.7 x 33.4 x 91.3" | 2500 x 850 x 2320mm 98.4 x 33.4 x 91.3" |
| 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 800mm 39.4 x 23.6 x 31.5" | 1300 x 600 x 800mm 51.2 x 23.6 x 31.5" | 1600 x 600 x 800mm 63 x 23.6 x 31.5" | 1800 x 600 x 1000mm 70.8 x 24.8 x 39.4" | 1800 x 600 x 800mm 70.8 x 23.6 x 31.5" |
| Apertura máxima de la ventana frontal | 600mm / 23.6" | | | | |
| Velocidad del aire | Flujo de entrada 0.5±0.1 m/ s, 100 ± 20 fpm flujo descendente 0.33±0.1 m/ s, 66 ± 20 fpm | | | | |
| Material de la campana | Polipropileno | | | | |
| Nivel de limpieza | Clase 100/ISO 5 | | | | |
| Encimera | El estándar es polipropileno, opción para acero inoxidable | | | | |
| Sistema de control | VAV con pantalla táctil a color de 10.1" | | | | |
| Opcional | Grifo de agua / Grifo de gas / Grifo de vacío / Lavabo de PP | | | | |
| Fuente de alimentación | 110/220 V, 50/60 Hz. Incluye suministro de energía monofásico. Se puede solicitar un suministro de energía trifásico de manera especial. | | | | |

Accesorios

| Modelo | Descripción |
|-----------------|---|
| FH-KIT | El kit para la campana extractora incluye: 1 grifo de agua, 1 grifo de gas, 1 fregadero pequeño y 4 tomas de corriente. |
| FH-GTAP | Grifo de gas |
| FH-WTAP | Grifo de agua |
| FH-PP-KP4B | Fregadero pequeño de polipropileno (más tamaños disponibles, ver en el sitio web) |
| FH-SOCKET | Toma de corriente |
| FH-FAN-750 | Ventilador centrífugo 0.75 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 250 mm |
| FH-FAN-1500-300 | Ventilador centrífugo 1.5 kW 2800 rpm / IE3 DIÁMETRO 300 mm |



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

Ventiladores centrífugos para exteriores

TopAir Systems ofrece ventiladores centrífugos de alta calidad para exteriores. Los ventiladores de techo/pared lateral son resistentes a la intemperie, contruidos sobre una estructura de PVC y un impulsor de polipropileno. El motor ofrece una fuente de alimentación trifásica de 200-380V 50Hz, con un nivel de protección contra el agua de IP 55. La variedad de tamaños, flujos y accesorios de TopAir permite elegir el ventilador más adecuado para sus necesidades.



Modelos

| Modelo de ventilador | RPM | Presión (PA) | M3/H | Alimentación | Estructura | Impulsor | Fuente de alimentación | Resistencia al agua | Nivel de sonido | Peso |
|----------------------|------|--------------|------|--------------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| FH-FAN-750 | 2850 | 510 | 2000 | 750 W | PVC | PP Diá. 400 mm W-200 mm | 3 fases 200-380V 50 Hz | IP 55 | 70 dBA | 25 kg |
| | | 500 | 2200 | | | | | | | |
| | | 490 | 2400 | | | | | | | |
| | | 470 | 2600 | | | | | | | |
| | | 440 | 2800 | | | | | | | |
| | | 420 | 3000 | | | | | | | |
| | | 380 | 3200 | | | | | | | |
| | | 340 | 3400 | | | | | | | |
| 300 | 3600 | | | | | | | | | |

| Modelo de ventilador | RPM | Presión (PA) | M3/H | Alimentación | Estructura | Impulsor | Fuente de alimentación | Resistencia al agua | Nivel de sonido | Peso |
|----------------------|------|--------------|------|--------------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| FH-FAN-1500 | 2850 | 510 | 3600 | 1500 W | PVC | PP Diá. 550 mm W-250 mm | 3 Fases 200-380V 50 Hz | IP 55 | 70 dBA | 30 kg |
| | | 500 | 3800 | | | | | | | |
| | | 490 | 4000 | | | | | | | |
| | | 470 | 4200 | | | | | | | |
| | | 440 | 4400 | | | | | | | |
| | | 420 | 4600 | | | | | | | |
| | | 380 | 4800 | | | | | | | |
| | | 340 | 5000 | | | | | | | |
| 300 | 5200 | | | | | | | | | |

CAMPANA SIN DUCTOS

SIN CONDUCTOS PRO



- Estructura de polipropileno, alta resistencia química
- Pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas con velocidad del aire y alarma
- Alarma de sensor químico
- Ventana frontal corrediza de vidrio templado
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Cumple con AFNOR NFX 15-211 (Clase 1 y 2)
- Certificados EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995

WALK-IN SIN CONDUCTOS



- Estructura de polipropileno, alta resistencia química
- Pantalla táctil a color de 10.1 pulgadas con velocidad del aire y alarma
- Vidrio templado - puertas horizontales
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Cumple con AFNOR NFX 15-211 (Clase 1 y 2)
- Certificado CE

VALUE LINE



- Modelo de sobremesa compacto y rentable
- Estructura de polipropileno con alta resistencia química
- Pantalla táctil a color de 7" con pantalla de flujo de aire y alarma
- Ventanas laterales de vidrio templado y marco frontal deslizante
- Luz LED de 800 LUX
- Variedad de filtros HEPA y de carbón
- Certificado CE



TOPAIR
CLEAR AIR SOLUTIONS

GABINETE DE BIOSEGURIDAD

CLASE II A2



- Estructura de polipropileno - alta resistencia química
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Dos filtros ULPA H15 a 99.9995% a 0.1 µm
- Sistema de control inteligente de pantalla táctil a color de 10.1"
- Mantenimiento y alarmas de fallos técnicos
- Sistema de luz UV impermeable germicida y mecanismo de enclavamiento de seguridad
- Patrón de flujo de aire: 70% de circulación, 30% de escape
- Nivel de limpieza ISO 5/CLASE 100 según ISO 146441 y la Norma Federal Estadounidense 209E

CLASE II A2



- Estructura de polipropileno, alta resistencia química
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304 y bandeja para derrames
- Dos filtros ULPA H15: eficiencia del 99.9995% a 0.1 µm
- Sistema de control inteligente de pantalla táctil a color de 10.1"
- Sistema de luz UV impermeable germicida y mecanismo de enclavamiento de seguridad
- Alarma del sistema y apagado del ventilador de flujo descendente al fallar el flujo de entrada
- Patrón de flujo de aire: 100% de escape
- Nivel de limpieza ISO 5/ CLASE 100 según ISO 14644-1 y la Norma Federal Estadounidense 209E
- Certificado CE

ECOLINE CLASE II A2



- Estructura de polipropileno con alta resistencia química
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304 y bandeja para derrames
- Dos filtros ULPA H15 con una eficiencia del 99.9995% a 0.1 µm
- Sistema de control inteligente de pantalla táctil a color de 7"
- Sistema de luz UV germicida y mecanismo de enclavamiento de seguridad
- Ventana eléctrica de vidrio de seguridad frontal de triple capa de 6 mm
- Certificado CE

CAMPANA LAMINAR Y PCR

BANCO LIMPIO LAMINAR VERTICAL



- Estructura de polipropileno o metal con alta resistencia química
- Corriente de aire vertical
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Pantalla de 10,1" con indicador de velocidad del aire
- Configuración automática de la velocidad del aire
- Soporte de metal
- Iluminación LED
- Conformidad con el estándar de prueba:
Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1 / CE

BANCO LIMPIO LAMINAR HORIZONTAL



- Estructura de polipropileno o metal con alta resistencia química
- Corriente de aire horizontal
- Superficie de trabajo de acero inoxidable 304
- Ventanas laterales de vidrio templado
- Pantalla de 10,1" con indicador de velocidad del aire
- Configuración automática de la velocidad del aire
- Soporte de metal
- Iluminación LED
- Conformidad con el estándar de prueba:
Norma Federal Estadounidense 209E / ISO 14644-1 / CE

GABINETE DE PCR



- Estructura de polipropileno con alta resistencia química
- Bombilla UV sin ozono, salida UV a 1 M 254 nm
- Ventana de vidrio corrediza frontal templada
- Iluminación LED de 800 lux
- Luz UV
- Mecanismo de seguridad inteligente que evita la exposición a los rayos UV
- Pantalla táctil a color de 7"
- Soporte opcional, filtro Hepa

TOPAIR



TOPAIR
CLEAN AIR SOLUTIONS

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

