

CABINAS DE ASPIRACION VERTICAL DE GASES

Modelos FHA 1000/1200/1500/1800

Características

Las Cabinas de aspiración de gases series FHA están diseñadas para laboratorios modulares donde se requiere una ventilación segura, minimizando la exposición a contaminantes químicos y su inhalación.

- Diseñada como un sistema de ventilación por presión negativa que garantiza la seguridad de los operarios y del entorno del laboratorio.
- Funciona aspirando el aire ambiente a través de la abertura frontal de la campana y ventilándolo continuamente mediante un extractor.
- Está construida en acero pintado con epoxy. El interior se construye con paredes de melamina alto grado con excelente resistencia a ácidos y bases.
- Zona de trabajo es removible para su fácil limpieza y está construida con material fenólico altamente resistentes a productos químicos.
- El aire barrido por el frontal a una velocidad > 0,4 m/s y expulsado al exterior.
- Opcionalmente se pueden colocar filtros especiales de carbón activado y filtros absolutos, en función de los contaminantes a retener. A la salida puede conectarse tubo al exterior hasta 4 metros sin necesidad de un motor de apoyo.
- Voltaje de trabajo 220 V./ 50 Hz. Opcional 110v/60 Hz Consumo máximo de corriente 6 A. (aprox. 1300 w.).

Protección Química
Flujo de aspiración vertical



- De serie la cabina Incluye luz U.V.; 2 Tomas eléctricas , toma de agua y pileta, toma de gas y dos enchufes de 220 v IP55.
- Las unidades de serie tienen instaladas conexión a agua y pileta, conexión a gas.



CABINAS DE ASPIRACION VERTICAL DE GASES

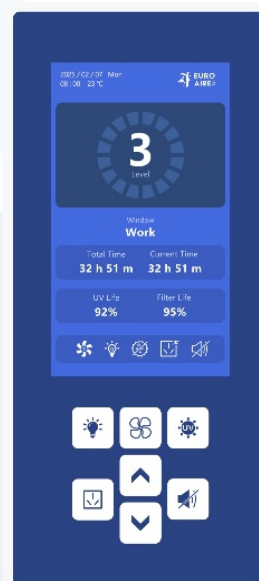
Modelos FHA 1000/1200/1500/1800

Ventajas

- Cuenta con un panel frontal con rejilla de derivación, diseñada para permitir que el aire entre al equipo incluso cuando su ventana frontal está cerrada, garantizando una ventilación continua.
- Nuevo diseño con un tanque para recolección de líquidos detrás del panel trasero para recoger líquido residual generado durante el experimento.
- Lámpara UV para esterilización.
- Cristal frontal deslizante motorizado.
- Cabina controlada por microprocesador para ajustar la velocidad del aire.
- La cabina viene dotada de un panel táctil de fácil manejo para control de iluminación blanca/ultravioleta, toma eléctrica interna, válvula de gas y parámetros.
- Ruedas para fácil traslado del equipo.
- Conducto de escape de aire compuesto de PVC y aluminio.

Accesorios Opcionales:

- Filtros de carbón específicos para contaminantes (CONSULTAR).
- Filtro absoluto HEPA H14



CABINAS DE ASPIRACION VERTICAL DE GASES

Modelos FHA 1000/1200/1500/1800

Especificaciones Técnicas

MODELO	FHA-1000	FHA-1200	FHA-1500	FHA-1800
Area de Trabajo (mm)	820 X 670 X 730	1020 X 670 X 730	1320 X 670 X 730	1620 X 670 X 730
Dimensiones exteriores (mm)	1040 X 800 X 2200	1240 X 800 X 2200	1540 X 800 X 2200	1840 X 800 X 2200
Dimensiones transporte cuerpo cabina (mm)	1190 x 990 x 1690	1390 x 990 x 1690	1690 x 990 x 1690	1990 x 990 x 1690
Dimensiones transporte base cabina (mm)	1190 x 990 x 900	1390 x 990 x 900	1690 x 990 x 900	1990 x 990 x 900
Base de Cabina	Altura de 850 mm (En la altura exterior de cabina está incluida esta altura)			
Tubo Salida	Opcional. PVC longitud máxima 4 metros			
Diámetro tubo salida	300 mm			
Peso total (kg)	286	317	350	400
Material	Exterior de láminas de acero pintado epoxy. Interior Forrado de melamina alta resistencia a productos químicos. Superficie de material fenólico altamente resistente a productos químicos			
Sistema de control	Cabina controlada por un microprocesador con FLASH memory actualizable			
Display	Panel de control táctil, ajuste velocidad, luz.			
Filtro salida OPCIONALES	Filtros de carbon / HEPA H14 filter with 99,995 % efficiency at 0,3µm			
Barrera	0,4 ---- 0,8 m/s			
Accesorios de serie	2 x tomas de corriente + 1 grifo de agua + pileta + 1 grifo gas			
Cristal frontal	Cristal de doble capa securizado, deslizante mediante motor			
Nivel sonoro	≤ 65 db			
Iluminación LED	1 x 8 w	1 x 12 w	1 x 16 w	1 x 16 w
Lampara ultravioleta	1 x 20 w	1 x 20 w	1 x 30 w	1 x 20 w
Potencia	220 v, 50 h z± 10% (Opcional 110 v , 60 Hz) Protección IP20			
Consumo exclusivo de la unidad	400 w	400 w	500 w	500 w

Referencia de Pedidos

Código	Descripción
440206-FHA-1000	Cabina de aspiración de gases Modelo FHA- 1000
440206-FHA-1200	Cabina de aspiración de gases Modelo FHA- 1200
440206-FHA-1500	Cabina de aspiración de gases Modelo FHA- 1500
440206-FHA-1800	Cabina de aspiración de gases Modelo FHA- 1800

Toda información, características, dimensiones y datos eléctricos mostrados en los documentos comerciales y hojas de datos de TDI son orientativos y no contractuales; por tanto, está sujeta a cambios según las necesidades de cada cliente y siempre que la normativa aplicable así lo permita.