

CABINA DE ASPIRACION DE GASES DE FLUJO VERTICAL

Modelos FHX 1000/1200/1500/1800

Protección Química

Características

- Las cabinas de aspiración de gases series FHX están diseñadas para laboratorios modulares donde se requiere una ventilación segura, minimizando la exposición a contaminantes químicos y su inhalación.
- Está construida en acero pintado con epoxy. Los paneles laterales son de cristal. El frontal esta inclinado 10° para su comodidad de trabajo.
- Zona de trabajo es removible para su fácil limpieza y está construida con materiales altamente resistentes a productos químicos.
- Cristal frontal deslizante manual.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor de 0.5 m/s.
- Filtros especiales de carbón activado y opcionalmente se puede montar 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.
- Conexión a agua y piletta, conexión a gas y dos enchufes de 220 v.
- Cabina controlada por microprocesador para ajustar la velocidad.



- Panel táctil 7", fácil manejo para control de iluminación blanca/ultravioleta, toma eléctrica interna, válvula de gas y parámetros.
- Iluminación fluorescente y UV excluyente.
- Voltaje de trabajo 220 v./ 50 Hz. Opcional 110v/60 Hz Consumo máximo de corriente 6 A. (aprox. 1300 w.).
- De serie la cabina Incluye luz U.V.; toma eléctrica para consumos de 1000w IP55 , toma de agua, toma de gas y piletta y mesa soporte.

CABINA DE ASPIRACION DE GASES DE FLUJO VERTICAL

Modelos FHX 1000/1200/1500/1800

Especificaciones Técnicas

MODELO	FHX 1000	FHX 1200	FHX 1500	FHX-1800
Dimensiones Interiores (mm)	880 X 730 X 745	1100 X 730 X 745	1405 X 730 X 745	1710 X 730 X 745
Dimensiones exteriores (mm)	1000 X 850 X 2150	1220 X 850 X 2150	1525 X 850 X 2150	1830 X 850 X 2150
Dimensiones transporte (mm)	1140 x 1100 x 1635	1360 x 1100 x 1635	1665 x 1100 x 1635	1970 x 1100 x 1635
Altura Superficie Trabajo	850 mm			
Apertura Máxima	520 mm			
Velocidad de Barrera	0,3 ---- 0,8 m/s			
Nivel Sonoro	</= 60 dB			
Tubo Salida	PVC longitud máxima 4 metros			
Diámetro tubo salida	300 mm			
Peso total transporte(kg)	250	280	330	390
Material cuerpo cabina	Exterior de láminas de acero electrolgalvanizado con recubrimiento de polvo microbiano			
Material superficie de trabajo	Tablero Físico-Químico resistente a ácidos y álcalis			
Sistema de control	Cabina controlada por un microprocesador con FLASH memory actualizable			
LCD pantalla táctil	Panel de control ajuste 6 niveles de velocidades, luz.			
Filtro OPCIONAL	HEPA H14 filtro con 99,995 % eficiencia a 0,3µm			
Accesorios de serie	2 x tomas de corriente IP55 (1000W) + 1 grifo de agua + piletta + 1 grifo gas + mesa soporte.			
Cristal frontal	Cristal templado, 5mm, resistente a luz UV			
Iluminación LED	1 x 6,5 w	1 x 9,6 w	1 x 9,6 w	1 x 9,6 w
Luz UV	1 x 20 w	1 x 30 w	1 x 30 w	1 x 30 w
Consumo	400 W	500 W	500 W	500 W
Potencia	220 v, 50 h z± 10% ; 110 v , 60 Hz			

Referencias para Pedidos

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

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 – Alcalá de Henares, Madrid, España.
☎ +34 91 662 44 73 📠 +34 91 662 44 69
🌐 www.tdi.es ✉ ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756