



CABINAS ASPIRACION GASES

Modelos FH (X)1000/1200/1500/1800

CARACTERÍSTICAS

- Las cabinas de aspiración de gases series FH (X) están diseñadas para laboratorios modulares donde se requiere una ventilación segura, minimizando la exposición a contaminantes químicos y su inhalación.
- Esta construida en acero pintado con epoxy. Los paneles laterales son de cristal. El frontal esta inclinado 10º para su comodidad de trabajo. El cristal frontal es deslizante mediante motor.
- Zona de trabajo es removible para su fácil limpieza y esta construida con materiales altamente resistentes a productos químicos.
- Cristal frontal deslizante motorizado.
- El aire barrido por el frontal a una velocidad > 0,5 m/s y expulsado al exterior . Las unidades de serie vienen equipadas con 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.
- Las unidades de serie tienen instaladas conexión a agua y piletta, conexión a gas y dos enchufes de 220 v.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor de 0.5 m/s.
- Cabina controlada por microprocesador para ajustar la velocidad hasta 6 niveles.
- 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.



- 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.; 2 Tomas eléctricas , toma de agua y piletta. Toma de gas
- Accesorios Opcionales:
- Filtro absoluto HEPA H14



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

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



CABINAS DE ASPIRACION DE GASES

Modelos FH (X) 1000/1200/1500/1800

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO	FHX 1000	FHX 1200	FHX 1500	FHX-1800
Dimensiones Interiores (mm)	880 X 730 X 745	1080 X 730 X 745	1380 X 730 X 745	1680 X 730 X 745
Dimensiones exteriores (mm)	1000 X 840 X 2150	1200 X 840 X 2150	1500 X 840 X 2150	1800 X 840 X 2150
Dimensiones transporte (mm)	1230 x 1120 x 1680	1350 x 1120 x 1680	1650 x 1120 x 1680	1950 x 1120 x 1680
Altura Superficie Trabajo	750 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 (kg)	230	253	280	340
Material	Exterior de láminas de acero pintado epoxy. Superficie fenólica resistente a productos químicos			
Sistema de control	Cabinet controlled by microprocessor with updateable FLASH memory			
Display	Panel de control ajuste 6 niveles de velocidades, luz.			
Filtro OPCIONAL	HEPA H14 filter with 99,995 % efficiency at 0,3µm			
Accesorios de serie	1 x tomas de corriente (500W) + 1 gripo de agua + pileta + 1 grifo gas + Superficie de trabajo fenólica resistencia químicos. Pedal subida cristal			
Cristal frontal	Cristal de doble capa securizado, deslizante mediante motor			
Iluminación	1 x 18 w	1 x 18 w	1 x 36 w	1 x 36 w
Consumo	400 W	400 W	500 W	500 W
Potencia	220 v, 50 h z± 10% ; 110 v , 60 Hz) Protección IP20			

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
425-FH X1000	Cabina de aspiración de gases Modelo FH X 1000
425-FH X1200	Cabina de aspiración de gases Modelo FH X 1200
425-FH X 1500	Cabina de aspiración de gases Modelo FH X 1500
425-FH X1800	Cabina de aspiración de gases Modelo FH X 1800



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

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