

CABINAS ASPIRACION GASES

Modelos FHP 1000/1200/1500/1800

CARACTERÍSTICAS

- Las Cabinas de aspiración de gases series FHP están diseñadas para laboratorios modulares donde se requiere una ventilación segura, minimizando la exposición a contaminantes químicos y su inhalación.
- Esta construida en POLIPROPILENO. El interior se construye con paredes de porcelana blanca PP con excelente resistencia a ácidos y bases.
- Zona de trabajo es dispone de una piletta para la evacuación de líquidos y esta construida con materiales de resina fenólica altamente resistentes a productos químicos.
- Cristal frontal deslizante manual.
- 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.
- Las unidades de serie tienen instaladas conexión a agua y piletta, conexión a gas y dos enchufes de 220 v. Ambas llaves de agua y vacío se controlan desde el exterior de la unidad.
- Cabina controlada por microprocesador para ajustar la velocidad hasta 6 niveles.
- La cabina viene dotada de un panel LCD de fácil manejo para control de iluminación blanca y visualización de parámetros.
- Motor axial, velocidad ajustable y resistente a ácidos y bases
- Voltaje de trabajo 110-220 V +/-10%. 50/60 Hz.
- Consumo máximo de corriente 6 A (1300w aprox.) La unidad sola consume 360W máx.



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 FHP 1000/1200/1500/1800

CARACTERISTICAS TECNICAS

MODELO	FHP-1000	FHP-1200	FHP-1500	FHP-1800
Dimensiones Interiores (mm)	850 X 520 X 872	1020 X 570 X 872	1320 X 570 X 872	1620 X 570 X 872
Dimensiones exteriores (mm)	1040 X 750 X 2200	1240 X 800 X 2200	1540 X 800 X 2200	1840 X 800 X 2200 1840 x 800 x 2450 (motor)
Dimensiones transporte Cuerpo Cabina (mm)	1110 x 900 x 1870	1310 x 885 x 1575	1610 x 885 x 1575	1910 x 885 x 1575
Dimensiones transporte Base Cabina (mm)	1110 x 790 x 950	1310 x 840 x 950	1610 x 840 x 950	1910 x 840 x 950
Altura Superficie de Trabajo	815 mm	815 mm	815 mm	815 mm
Apertura Maxima	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Velocidad de Barrera	0,4 ---- 0,6 m/s			
Nivel Sonoro	<=/= 60 dB			
Tubo Salida	PVC longitud maxima 4 metros			
Diametro tubo salida	250 mm			
Peso total (kg)	160	198	225	259
Material	Exterior Construido en Polipropileno. Interior Forrado de porcelana blanca PP de alta resistencia a productos quimicos. Superficie fenólica resistente a productos quimicos			
Sistema de control	Cabinet controlled by microprocessor			
Display	LCD Display			
Filtro salida OPCIONALES	Filtros de carbon y HEPA H14 filter with 99,995 % efficiency at 0,3µm			
Accesorios de serie	2 x tomas de corriente (500W) + 1 gripo de agua + pileta + 1 grifo gas + Superficie de trabajo fenólica resistencia quimicos.			
Cristal frontal	Cristal de doble capa securizado, deslizante manual			
Iluminación	1 x 12 w	2 x 30 w	2 x 30 w	2 x 30 w
Consumo exclusivo de la unidad	330 W	360 W	360 W	360 W
Accesorios Opcionales	Superficie de trabajo en PP, resina epoxy o cerámica. Motor Exterior, resistente a acidos y bases.			
Potencia	110 , 220 v, 50/ 60Hz± 10%			

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
425-FHP-1000	Cabina de aspiración de gases Modelo FHP- 1000
425-FHP-1200	Cabina de aspiración de gases Modelo FHP- 1200
425-FHP-1500	Cabina de aspiración de gases Modelo FHP- 1500
425-FHP-1800	Cabina de aspiración de gases Modelo FHP- 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