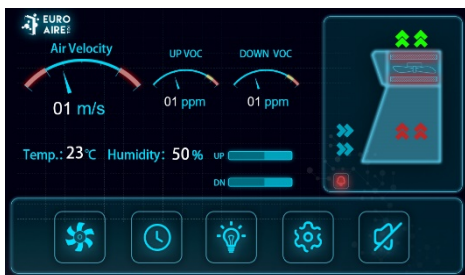


CABINA DE ASPIRACION DE GASES DE FLUJO VERTICAL

Modelos FHD 800/1000/1200/1600

Características

- Las cabinas de aspiración de gases series FHD 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. Paneles laterales y frontal de material acrílico
- Frontal deslizante manual inclinado 10° para comodidad del usuario.
- Zona de trabajo de resina epoxi altamente resistente a productos químicos y altas temperaturas.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor de 0.5 m/s.
- 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.
- Cabina controlada por microprocesador para ajustar la velocidad.
- La cabina viene dotada de un panel táctil LCD de 7" aportando fácil manejo para control de iluminación blanca, velocidad y parámetros.



Protección Química



- Alarmas por saturación de filtro, error en sistema de ventilación.
- 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 2 x toma eléctrica estanca , base soporte, motor/es, sensor de velocidad de aire.

Especificaciones Técnicas

MODELO	FHD 800	FHD 1000	FHD 1200	FHD 1600
Dimensiones Interiores mm	780*570*775	980*570*775	1180*570*570	1580*570*775
Dimensiones exteriores cuerpo mm	800*620*1100	1000*620*1100	1200*620*1100	1600*620*1100
Dimensiones exteriores base mm	800*600*690	1000*600*690	1200*600*690	1600*600*690
Dimensiones transporte cuerpo mm	860*680*1450	1060*680*1450	1360*680*1450	1690*680*1450
Dimensiones transporte base mm	860*620*900	1060*620*900	1300*620*900	1660*620*900
Altura Superficie Trabajo	700 mm			
Material cuerpo cabina	Exterior de láminas de acero electrolgalvanizado con recubrimiento de polvo microbiano			
Material superficie de trabajo	Resina epoxi			
Frontal y laterales	Paneles en acrílico ≥ 8 mm			
Prefiltro	1 x 370*395*21 mm		2 x 370*395*21 mm	
Filtro HEPA 14	HEPA H14 filtro con 99,995 % eficiencia a 0,3µm			
Filtro Molecular	Orgánico (OG); Inorgánico (AG); Gas Amoníaco (AM); Formaldehido (FO)			
Velocidad de Barrera	0,4 ---- 0,6 m/s			
Sistema de control	Cabina controlada por un microprocesador con FLASH memory actualizable			
Display	LCD 7" panel táctil			
Motor	1 motor		2 motores	
Potencia	220 v, 50 h z± 10% ; 110 v , 60 Hz			
Nivel sonoro	≤ 52 dB			
Iluminación LED	2 x 16 w	2 x 16 w	2 x 16 w	2 x 16 w
Consumo	60 W	60 W	120 W	120 W
Peso total transporte cuerpo (kg)	122	144	167	216
Peso total base cabina (kg)	69	82	115	142
Accesorios de serie	1. Base de cabina; 2. Filtro molecular; 3. Prefiltro; 4. Iluminación LED x2 ; 5. Motor/es; 6. Sensor de velocidad; 7. 2 x tomas de corriente estancas			

Referencias para Pedidos

Código	Descripción
440206-FHD-800	Cabina de aspiración de gases Modelo FHD 800
440206-FHD-1000	Cabina de aspiración de gases Modelo FHD 1000
440206-FHD-1200	Cabina de aspiración de gases Modelo FHD 1200
440206-FHD-1600	Cabina de aspiración de gases Modelo FHD 1600

"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."