

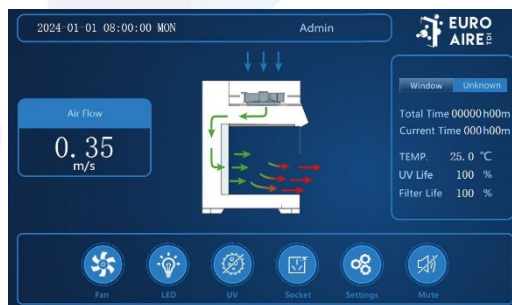
CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos FLH 1100/1300/1500/1800

Protección completa para el material de trabajo.

Características

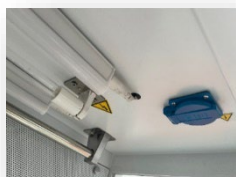
- Dotada de un motor centrifugo protegido contra sobrecargas y extraordinariamente silencioso.
- El aire reciclado es filtrado por un filtro absoluto HEPA H14 (de eficacia 99,995% MPPS Normativa EN1822) y es enviado al área de trabajo a una velocidad de 0.5 m/s \pm 0.1.
- Área de trabajo mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 5 (Según ISO 14644) o Clase 100 (según Fed. Std. 209).
- Superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304.
- Cabina controlada por microprocesador con memoria FLASH actualizable y un display externo para la fácil visualización de los parámetros de control de la cabina (velocidades, caudales y presión plenum).
- La cabina viene dotada de un panel táctil de fácil manejo para control de iluminación blanca /ultravioleta, toma eléctrica interna, válvula de gas (opcional) y parámetros.
- Sistema de regulación electrónica automática de la velocidad del motor para adaptarse a la progresiva saturación del filtro y condiciones de protección.
- Voltaje de trabajo 220 V 50Hz. Consumo máximo de corriente 2 A. (aprox. 500 w)
- Iluminación LED y Ultravioleta.



- De serie la cabina Incluye luz U.V.; 2 Tomas eléctricas de 110-220 voltios categoría IP 55 para consumos de 1000 w cada uno (total 2.000 w).

Accesorios Opcionales:

- Soporte de base, patas con ruedas y frenos;
- Grifo de gas / vacío;
- Barra con ganchos;
- Sensor de Velocidad



CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos FLH 1100/1300/1500/1800

Especificaciones Técnicas

MODELO		FLH-1100	FLH-1300	FLH-1500	FLH-1800
Dimensiones mm ancho x profundidad x altura	Área de trabajo	1020*510*620	1220*510*620	1420*510*620	1720*510*620
	Exteriores	1100*750*1750	1300*750*1750	1500*750*1750	1800*750*1750
	Transporte	1240*930*1255	1440*930*1255	1640*930*1255	1940*930*1255
Peso (kg)		210	230	260	290
Altura a superficie trabajo		900 mm			
Material construcción	Superficie trabajo	Acero inoxidable AISI 304 (Opcional AISI 316L)			
	Cuerpo cabina	Acero electro galvanizado con recubrimiento en polvo antimicrobiano			
	Cristales laterales	5mm templado, anti UV.			
Sistema de control		Microprocesador con memoria Flash, LCD pantalla táctil			
Flujo laminar		0,30 -- 0,50 m/s			
Sistema de Filtración	Filtro principal	Filtro absoluto HEPA H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822			
	Prefiltro	1 pieza PREFILTRO G3			
	Clasificación de pureza de aire	Clase 100 ISO 5			
Sistema eléctrico	Voltaje	220v/50 hz Opcional 110v/ 60hz			
	Máximo Consumo	160 W	170 W	300 W	310 W
		No incluye el consumo de energía de carga de enchufe			
	Lámpara UV	20W x 1	30W x 1	30W x 1	18W x 2
	Lámpara LED	6.5W x 1	9.6W x 1	9.6W x 1	6.5W x 2
Iluminación		≥900Lx			
Emisión sonora		≤60 dB(A)			
Accesorios Estándar		1. Filtro HEPA; 2. Pantalla táctil LCD; 3. Lámpara LED; 4. Lámpara UV; 5. Enchufes herméticos x 2.			
Accesorios Opcionales		1. Soporte de base, patas con ruedas y frenos; 2. Grifo de gas / vacío; 3. Barra con ganchos; 4. Sensor de Velocidad.			

"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."

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos FLH 1100/1300/1500/1800

Referencias para Pedidos

Código	Descripción
440206-FLH-1100	Cabina de flujo laminar horizontal 1100 modelo FLH
440206-FLH-1300	Cabina de flujo laminar horizontal 1300 modelo FLH
440206-FLH-1500	Cabina de flujo laminar horizontal 1500 modelo FLH
440206-FLH-1800	Cabina de flujo laminar horizontal 1800 modelo FLH

"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

DELEGACIONES