



CABINA FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos FLH-PF

CARACTERÍSTICAS

- Cabina de Flujo Laminar Horizontal para proporcionar protección completa al material de trabajo. 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 $0.50 \text{ m/s} \pm 0.1$. Incluye prefiltro para alargar la vida del filtro principal.
- Área de trabajo mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 4 (Según ISO 14644) ó Clase 10 (según Fed. Std. 209).
- La unidad viene dotada con cristal frontal deslizante.
- 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.
- Iluminación LED y Ultravioleta.



- Voltaje de trabajo 220 V 50Hz.
Consumo máximo de corriente 2 A.
(aprox. 500 w)

- De serie la cabina Incluye luz U.V.;
Toma eléctrica de 220 voltios.

Accesorios incluidos:

- Mesa soporte de unidad

Accesorios opcionales:

- Tomas de gas y vacío.
- Barra interna con colgadores
- Prefiltro G3



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



CABINA FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos FLH-PF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	FLH-PF-1300	FLH-PF-1800
Área de trabajo	1200 x 500 x 570 (W x D x H)	1700 x 500 x 570 (W x D x H)
Dimensiones exteriores (mm)	1300 x 820 X 2040 (W x D x H)	1800 x 820 X 2070 (W x D x H)
Dimensiones transporte (mm)	1450 x 1060 x 1650 (W x D x H)	1950 x 1030 x 1540 (W x D x H)
Peso (kg)	254	328
Material	Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304	
Sistema de control	Microprocesador con memoria Flash	
Display	LED Digital display	
Filtro principal	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822	
Flujo laminar	0,3 - 0,50 m/s	
Clasificación de pureza de aire	Clase 10	
Superficie de trabajo	Acero Inoxidable AISI 304	
Altura de trabajo interior	750 mm	
Cristal frontal	Cristal templado de 5 mm antiultravioleta	
Nivel sonoro	≤ 58 db	
Sistema eléctrico	240v/50 hz Opcional 110v/ 60hz	
Iluminación	≥ 1000 lux 28w x 1 / 28w x 2	
ultravioleta	30 W x 1	
Potencia	220 v, 50/60 hz	
Consumo	400 W	500 w

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
425-FLH-PF-1300	Cabina de flujo laminar horizontal 1300 modelo FLH PANTALLA FRONTAL
425-FLH-PF-1800	Cabina de flujo laminar horizontal 1800 modelo FLH PANTALLA FRONTAL



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