



CABINA FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos BBS-DDS Y BBS-SDS

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 $0.45 \text{ m/s} \pm 0.1$.
- Área de trabajo mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 5 (Según ISO 14644) ó 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.
- Iluminación fluorescente 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 Opcionales:
 - Toma de vacío y gas
 - Mesa soporte de unidad



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 902 103 578 Fax.+34 902 102 459
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 609 472 406
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756



CABINA FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Modelos BBS-DDS Y BBS-SDS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	BBS-DDS	BBS-SDS
Área de trabajo	1040 x 500 x 620 (W x D x H)	1400 x 500 x 620 (W x D x H)
Dimensiones exteriores (mm)	1060 x 800 X 1410 mm (W x D x H)	1460 x 800 X 1610 mm (W x D x H)
Dimensiones transporte (mm)	1200 x 920 x 1560 (W x D x H)	1520 x 920 x 1560 (W x D x H)
Peso (kg)	137	157
Material	Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304	
Sistema de control	Microprocesador con memoria Flash	
Display	VFD display	
Filtro principal	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822	
Flujo laminar	0,33 m/s	
Clasificación de pureza de aire	Clase 10	
Nivel sonoro	≤ 60 db	
Vibración	≤2 µm rms con una frecuencia de 10 hzto 10 kHz	
Iluminación	≥ 680 lux	
ultravioleta	20 W x 1	30 W x 1
Potencia	220 v, 50/60 hz	
Consumo	400 W	

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
425-BBS-DDS 1060	Cabina de flujo laminar horizontal 1060 modelo bbs-dds
425-BBS-SDS 1400	Cabina de flujo laminar horizontal 1400 modelo bbs-sds



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 902 103 578 Fax.+34 902 102 459
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 609 472 406
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756