

CABINA FLUJO LAMINAR VERTICAL

Modelo BBS SDC 1400

Características

- Cabina de Flujo Laminar Vertical 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 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.
- Cristal frontal deslizable de forma manual.
- 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,
- 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.; 2 x Toma eléctrica de 220 voltios.

Accesorio Incluido:

- Mesa soporte de unidad

Accesorios Opcionales:

- Toma de vacío y gas

Características Técnicas

MODELO	BBS SDC
Área de trabajo	1340 x 540 x 545 (WxD xH)
Dimensiones exteriores (mm)	1440 x 615 x 1770 mm (W x D x H)
Peso (kg)	175
Material	Zona de trabajo en acero pintado epoxy. Superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304
Sistema de control	Microprocesador con memoria Flash
Display	LCD display
Filtro principal	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822
Flujo laminar	0,33 - 0,50 m/s
Clasificación de pureza de aire	Clase 100/ISO5
CRISTAL FRONTAL	Apertura Manual
CRISTALES LATERALES	NO
Nivel sonoro	≤ 65 db
Vibración	≤2 µm rms con una frecuencia de 10 hzto 10 kHz
Iluminación	1 x 16 W ≥ 680 lux
ultravioleta	1 X 30 W
Potencia	220 v, 50/60 hz
Consumo	650 W

Información Pedidos

Código	Descripción
425-BBS-SDC	CABINA FLUJO LAMINAR VERTICAL 1400 MODELO BBS-SDC