



Cabina de Flujo Laminar BBS-V1300



Características

- Flujo laminar vertical que genera una corriente de aire limpio uniforme sobre la superficie de trabajo.
- Sistema de filtración de aire en dos etapas para mayor eficiencia.
- Prefiltro de fibra de poliéster lavable para retener partículas de mayor tamaño.
- Filtro HEPA con eficiencia del 99,999 % a 0,3 μm para alta pureza del aire.
- Velocidad promedio del flujo de aire de 0,3 a 0,5 m/s.
- Diseño con presión positiva constante que evita la entrada de aire contaminado.
- Laterales cerrados que ayudan a mantener un ambiente limpio dentro del área de trabajo.
- Pantalla LCD para monitoreo y control del funcionamiento del equipo.
- Iluminación LED de 12 W que proporciona visibilidad uniforme en el área de trabajo.
- Lámpara UV de 30 W para desinfección interna de la cabina.
- Nivel de ruido aproximado de 65 dB para un entorno de trabajo cómodo.
- Dos tomas eléctricas impermeables con capacidad total de carga de hasta 500 W.
- Ruedas giratorias universales con patas niveladoras para facilitar el traslado e instalación.
- Estructura robusta diseñada para uso en entornos de laboratorio.
- Consumo energético aproximado de 400 W. Superficie de trabajo diseñada para facilitar la limpieza y el mantenimiento.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BBS-H1100
Dimensiones Externas	1300 x 750 x 2040 mm
Dimensiones Internas	1200 x 645 x 610 mm
Altura de la superficie	750 mm
Pantalla	LCD
Velocidad del flujo del aire	0,30~0,5 m/s
Material	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 Ventanas laterales y delanteras: vidrio templado de 5 mm anti-UV
Filtro HEPA	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable
Ruido	≤ 65 dB (A)
Ventana delantera	Motorizado
Apertura máxima	430 mm
Lámpara LED	12W*1
Lámpara UV	30W*1 - Emisión de 253,7 nanómetros
Consumo	400 W
Fuente de alimentación	CA 220V ± 10%, 50/60Hz

