



Cabina de Flujo Laminar BBS-V1100



Características

- Flujo laminar vertical que mantiene el área de trabajo libre de partículas y contaminantes.
- Sistema de filtración de aire con prefiltro de fibra de poliéster.
- Filtro HEPA de alta eficiencia para la eliminación de partículas del aire.
- Pantalla LCD para monitoreo y control del funcionamiento del equipo.
- Iluminación LED de 12 W que mejora la visibilidad en la superficie de trabajo.
- 2 lámparas UV para la desinfección del interior de la cabina.
- Flujo de aire promedio de 80 – 99 FPM que garantiza una circulación estable.
- Sistema de distribución de aire que reduce la turbulencia y mantiene el flujo uniforme.
- Estructura resistente a la corrosión, al calor y al fuego.
- Diseño con protección contra explosión para mayor seguridad.
- Fabricada en acero laminado en frío con recubrimiento electrostático.
- Superficie interna fácil de limpiar para facilitar el mantenimiento.
- Diseño de operación de un solo lado para un acceso práctico al área de trabajo.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BBS-V1100
Ruido	≤ 62 dB
Patrón flujo de aire	Flujo laminar vertical, aire retorno
Tamaño externo	1100 x 710 x 1850 mm
Altura de superficie de trabajo	750 mm
Velocidad del aire	0,3 - 0,45 m/s
Lámpara UV	20W x 1
Consumo	700 W
Apertura máxima	400 mm
Volumen del flujo del aire	750m ³ / H
Lámpara LED	12W x 1
Fuente de Alimentación	200V ± 10%, 50/60Hz, 110V ± 10%, 60H
Filtro HEPA	1 unidad

