

**CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CLASE 100 – MOD. BBS-V1800 – BIOBASE**



La Campana de Flujo laminar Clase 100, es especial para una protección superior al producto, protege solo al PRODUCTO, NO protege a la persona, el aire fluye y es filtrado a través de un filtro HEPA 99.99% 0.3 $\mu$

**Medidas Externas**

- Ancho: 1800 mm      Fondo: 750 mm      Alto: 2040 mm +/- 5% (Total Base Incluida)

**Medidas Internas**

- Ancho: 1700 mm      Fondo: 645 mm      Alto: 610 mm +/- 5% (Interior)

**Características**

- Estructura externa: En acero grueso con capa Epóxica, pintada electrostáticamente al horno
- Estructura moldeada en una sola pieza lo que brinda cantos redondeados y bordes levantados fáciles de limpiar y de máxima seguridad para el operario
- Estructura Interna: Paneles laterales solidas resistente APR a la luz Ultra Violeta
- Cubierta de trabajo: En Acero Inoxidable AISI 304 o Resina Fenolica, fácil de limpiar
- Flujo del aire: Vertical 0.35 m/s  $\pm$  20%, 70 fpm 38 Renovaciones Aire/HR

- Eficiencia del filtro HEPA: **Unidad HEPA 99.99% a 0.3µ DOP**
- Control de Velocidad: Incluye control del flujo en la parte superior digital
- Accesorios: Incluye, además: Luz UV, Luz Fluorescente.
- Accesorio: OPCIONAL Tapa para cerrar acceso frontal, solo puede ser usada cuando la unidad no está funcionando.
- Comandos: Ubicados en la parte exterior de fácil alcance.
- Nivel de ruido: Inferior a <65 dBA
- Caudal: 1400 m<sup>3</sup> / 0.45 m/s
- Luz: Fluorescente protegida, de >1000 lux de potencia, instalado fuera del área de trabajo.
- Luz UV: Incluida, no se puede encender mientras se esté trabajando.
- Superficie de trabajo de altura: 750mm.
- Max de apertura: 430mm
- Consumo: 450W
- Display: LCD
- Velocidad del aire: 0,3 ~ 0,5 m/s
- Prefiltros: 1 unidad
- Soporte: Opcional
- Peso: 310 Kg
- Manual de operación: Se incluye un manual de operación y reparación detallado con una lista de repuestos y revisiones de rutina que deben hacerse.
- Ergonómica: La Campana, se caracteriza por su ergonometría. Su diseño asegura un fácil acceso a todas las áreas críticas y de control. Además, minimiza el estrés producido por largas horas de trabajo de pie o sentado.
- Limpieza: Fácil de limpiar ya que su estructura Epoxica son de tersa textura satinada lo que facilita la remoción de manchas y suciedad adherida.
- Normas: Da cumplimiento a las siguientes normas internacionales: US Federal Standard 209E, NSF #49, CR123, NEEB, DIN 12950, NF X44-201, BS 5726, AS 2252 por lo tanto norma MINSAL.
- Apariencia: Campanas de una apariencia muy atractiva y moderna. de color atractivo que armonizan con cualquier ambiente de cualquier laboratorio.

