

Cabina de Flujo Laminar Vertical HCB-900V | Haier Biomedical

El HCB-900V de Haier Biomedical es una cabina de flujo laminar vertical diseñada para proporcionar un entorno de trabajo con aire limpio y controlado, ideal para procesos que requieren protección de la muestra y alta limpieza del área de trabajo. Incorpora filtración HEPA de alta eficiencia, iluminación integrada, función de pre-limpieza y sistema UV con temporizador e interbloqueo para una operación más segura y conveniente. La cabina está fabricada con superficie de trabajo en acero inoxidable (opcional 316SS) y diseño ergonómico para uso en laboratorios y entornos técnicos.

Características destacadas

- Flujo laminar vertical para área de trabajo limpia y estable.
- Filtro HEPA H13 con eficiencia 99,99% @ 0,3 µm.
- Clasificación de limpieza ISO 14644.1 Clase 5.
- Velocidad promedio de aire 0,2–0,4 m/s.
- Función de pre-limpieza del espacio de trabajo para mejorar protección de muestras.
- Lámpara UV con temporizador (ajustable de 0 a 99 min).
- Interbloqueo entre lámpara UV e iluminación, evitando uso incorrecto.
- Iluminación interior integrada, reduciendo fatiga visual.
- Superficie de trabajo de una pieza (single-piece).
- 2 tomas eléctricas y opciones de válvulas/tomas laterales.
- Certificación CE.



SKU:HCB-900V

Haier Biomedical

Parámetro	Especificación HCB-900V
Tipo de flujo	Vertical
Alimentación eléctrica (V/Hz)	220 / 50
Potencia (W)	1200 W
Amplitud de vibración (µm)	2
Filtro (eficiencia típica)	H13 HEPA, 99,99% @ 0,3 µm
Velocidad promedio del aire (m/s)	0,2 – 0,4
Intensidad de iluminación (Lux)	≥ 300
Nivel de ruido [dB(A)]	60
Apertura de sash (mm)	Máx. 310
Peso neto/bruto (kg)	115 / 145
Peso neto/bruto (lb)	254 / 319
Dimensiones internas (W×D×H, mm)	900 × 530 × 520
Dimensiones internas (W×D×H, in)	35.4 × 20.9 × 20.5
Dimensiones externas (W×D×H, mm)	970 × 630 × 1730
Dimensiones externas (W×D×H, in)	38.2 × 24.8 × 68.1
Dimensiones de embalaje (W×D×H, mm)	1100 × 750 × 1290
Dimensiones de embalaje (W×D×H, in)	43.3 × 29.5 × 50.8
Soporte (stand)	755 mm (estándar)
Carga contenedor (20'/40'/40'H)	15 / 33 / 33
Lámpara UV	Sí
Tomas eléctricas	2 sockets
Clasificación de limpieza	ISO 14644.1 Class 5
Superficie de trabajo	Una pieza (Single-piece)
Apoyabrazos	Sí
Certificación	CE