Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar vertical 940-1340 mm utiles

Código: B2-01-010104.1 / B2-01-010104.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de flujo laminar vertical es una solución avanzada de contención diseñada para proporcionar un ambiente estéril y libre de partículas para diversas aplicaciones de laboratorio. Esta cabina de alto rendimiento combina una construcción robusta con características sofisticadas para garantizar una funcionalidad óptima y la seguridad del operador.

Características

1. Flujo laminar vertical, operación bilateral.
2. Fabricada en chapa de acero laminado en frío de alta calidad, estructura soldada, superficie con recubrimiento por pulverización electrostática, lo que mejora la estabilidad de la cabina.
3. Equipada con prefiltro, que filtra preliminarmente partículas de gran tamaño, prolongando así la vida útil del filtro HEPA.
4. La zona de trabajo está fabricada en material SUS304, con acabado estético y resistencia a la corrosión.
5. Las ventanas frontal y laterales están fabricadas en vidrio templado de 5 mm de espesor.
6. Diseño con ruedas Footmaster, que facilitan el desplazamiento y la fijación de la cabina.
7. Pantalla LCD con visualización en tiempo real del estado de funcionamiento (velocidad del aire, temporizador, tiempo de lámpara UV, tiempo de funcionamiento del filtro HEPA).
8. Con lámpara ultravioleta y función de programación horaria del ventilador.
9. Función de conversión de unidades, que alterna entre Pa y m/s.
10. La lámpara UV se enciende tras 5 s para proteger la seguridad de los operadores.
11. Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador, lámpara fluorescente; ventilador y ventana frontal.

Especificaciones técnicas

Especificación	Interior 1340 mm utiles B2-01-010104.2	Interior 940 mm utiles B2-01-010104.1
Tamaño externo (A×P×H)	1500*760*1850mm	1100*760*1850 mm
Tamaño interno (A×P×H)	1340*650*615mm	940*650*615 mm
Altura de superficie de trabajo	750mm	750 mm
Altura de seguridad	200~350mm	200~350 mm
Apertura máxima	400mm	400 mm
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	0,30~0,45m/s	0,30~0,45 m/s

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Interior 1340 mm utiles B2-01-010104.2	Interior 940 mm utiles B2-01-010104.1
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana frontal: vidrio templado de 5mm, anti-UV	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío de 1,0 mm con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana frontal: vidrio templado de 5 mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster
Filtro HEPA	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3μm	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 μm
Ventana frontal	Manual	Manual
Ruido	≤65dB(A)	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300lx	≥300 lx
Vibración	≤5μm(rms)	≤5 μm (rms)
Seguridad	Número de colonias ≤0,5UFC/30min	Número de colonias ≤0,5 CFU/30 min
Nivel de limpieza	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)
Enchufes impermeables	Dos enchufes, potencia máx.: 1000W	Dos enchufes, potencia máx.: 1000 W
Alimentación	CA 220V±10%, 50/60Hz (estándar); 110V±10%, 60Hz (opcional)	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz (estándar); 110 V ±10%, 60 Hz (opcional)
Consumo	1250W	1150 W
Lámpara LED	16W*1	12 W*1
Lámpara UV	40W*1	20 W*1
Accesorios estándar	Base soporte, lámpara LED, lámpara UV, enchufe a prueba de agua*2	Soporte base, lámpara LED, lámpara UV, enchufe impermeable*2
Tamaño del embalaje (A×P×H)	1640*1030*1350mm	1240*1030*1350 mm
Peso bruto	231kg	195 kg

Aplicaciones

Cabina de flujo laminar vertical: elija la variante comparando Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.).

Que cambia entre variantes

B2-01-010104.1: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 940*650*615 mm; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1100*760*1850 mm.

B2-01-010104.2: Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 1340*650*615 mm; Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1500*760*1850 mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta alternativa si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 940*650*615 mm y tamaño externo (an. x pr. x al.): 1100*760*1850 mm.

Use esta alternativa si necesita tamaño interno (an. x pr. x al.): 1340*650*615 mm y tamaño externo (an. x pr. x al.): 1500*760*1850 mm.

Como elegir rapido

Revise primero Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) y Tamaño externo (An. x Pr. x Al.).

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización