



Cabina de flujo laminar vertical 940-1340 mm utiles

Código: B2-01-010104

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Vertical Laminar Flow Cabinet is an advanced containment solution designed to provide a sterile and particle-free environment for various laboratory applications. This high-performance cabinet combines robust construction with sophisticated features to ensure optimal functionality and operator safety.

Características

1. Vertical laminar flow, double-sided operation.
2. Made of high-quality cold rolled steel plate material, welding structure, surface electrostatic spraying, enhancing the stability of the cabinet.
3. Equipped with pre-filter, which can preliminarily filter large particulate matter, thus improving the service life of HEPA filter.
4. Work zone is made of SUS304 material, beautiful and corrosion resistance.
5. The front and side Windows are made of 5mm thick tempered glass.
6. Footmaster casters design, convenient cabinet movement and fixation.
7. LCD screen, real-time display of running status (air velocity, timer, UV lamp time, HEPA filter running time).
8. With ultraviolet lamp, fan appointment timing function.
9. Unit conversion function, which switches units between PA and m/s.
10. The UV lamp is turned on after 5S to protect the safety of the operators.
11. Interlocking function: UV lamp and front window; UV lamp and fan, fluorescent lamp; fan and front window.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 μm - ≤ 65 dB(A) - ≥ 300 lx - modelo Interior 940 mm utiles	0,30~0,45m/s - 1340*650*615mm - 750mm - modelo Interior 1340 mm utiles
Tamaño externo (A×P×H)	1100*760*1850 mm	1500*760*1850mm
Tamaño interno (A×P×H)	940*650*615 mm	1340*650*615mm
Altura de superficie de trabajo	750 mm	750mm
Altura de seguridad	200~350 mm	200~350mm
Apertura máxima	400 mm	400mm
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD

Especificación	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm - ≤65 dB(A) - ≥300 lx - modelo Interior 940 mm utiles	0,30~0,45m/s - 1340*650*615mm - 750mm - modelo Interior 1340 mm utiles
Velocidad del flujo de aire	0,30~0,45 m/s	0,30~0,45m/s
Material	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	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
Prefiltro	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster
Filtro HEPA	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3µm
Ventana frontal	Manual	Manual
Ruido	≤65 dB(A)	≤65dB(A)
Iluminación	≥300 lx	≥300lx
Vibración	≤5 µm (rms)	≤5µm(rms)
Seguridad	Número de colonias ≤0,5 CFU/30 min	Número de colonias ≤0,5UFC/30min
Nivel de limpieza	Nivel ISO 5 (Clase 100)	Nivel ISO 5 (Clase 100)
Enchufes impermeables	Dos enchufes, potencia máx.: 1000 W	Dos enchufes, potencia máx.: 1000W
Alimentación	AC 220 V ±10%, 50/60 Hz (estándar); 110 V ±10%, 60 Hz (opcional)	CA 220V±10%, 50/60Hz (estándar); 110V±10%, 60Hz (opcional)
Consumo	1150 W	1250W
Lámpara LED	12 W*1	16W*1
Lámpara UV	20 W*1	40W*1
Accesorios estándar	Soporte base, lámpara LED, lámpara UV, enchufe impermeable*2	Base soporte, lámpara LED, lámpara UV, enchufe a prueba de agua*2
Tamaño del embalaje (A×P×H)	1240*1030*1350 mm	1640*1030*1350mm
Peso bruto	195 kg	231kg

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 configuracion 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 configuracion 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.

Cómo elegir rápido



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion 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](#)