



Cabina de flujo laminar vertical 1-3 personas, 1000-1700 mm utiles

Código: B2-01-010117**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Vertical Laminar Flow Cabinet is a high-performance clean air workstation designed to protect samples from contamination by providing a sterile environment. This cabinet directs HEPA-filtered air in a vertical unidirectional flow, ensuring that the working area remains free of airborne particles.

Características

1. Air return type structure design: Part of the clean air is recycled to reduce the operator's blowing feeling and prolong the life of the filter.
2. Product safety: The number of colonies is less than or equal to 0.5CFU/30min.
3. Filtration efficiency: For 0.3 μ m particles, the filtration efficiency can reach 99.995%.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Flujo laminar vertical, retorno de aire - 1 - 1000*575*625mm - modelo 1	2 - 1400*575*625mm - 1640*1050*1350mm - modelo 2	750 m³/h - 3 - ≤65 dB(A) - modelo 3
Patrón de flujo de aire	Flujo laminar vertical, retorno de aire	Flujo laminar vertical, aire de retorno	Flujo laminar vertical, aire de retorno
Número de personas aplicable	1	2	3
Tamaño externo (A*P*H)	1100*710*1850mm	1500*710*1850mm	1800*710*1850 mm
Tamaño del instrumento (A*P*H)	1000*575*625mm	1400*575*625mm	1700*575*625 mm
Altura de superficie de trabajo	750mm	750mm	750 mm
Apertura máxima	400mm	400mm	400 mm
Velocidad del aire	0,3~0,45m/s	0,3~0,45m/s	0,3~0,45 m/s
Caudal de aire	750m³/h	750m³/h	750 m³/h
Ruido	≤65dB(A)	≤65dB(A)	≤65 dB(A)
Lámpara LED	12W*1	16W*1	16 W × 1
Lámpara UV	20W*1	40W*1	40 W × 1
Alimentación eléctrica	220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	220 V ±10 %, 50/60 Hz; 110 V ±10 %, 60 Hz
Consumo	700W	750W	900 W
Filtro HEPA	1 pza.	1 ud.	1 ud.
Peso bruto	190kg	240kg	280 kg

Especificación	Flujo laminar vertical, retorno de aire - 1 - 1000*575*625mm - modelo 1	2 - 1400*575*625mm - 1640*1050*1350mm - modelo 2	750 m³/h - 3 - ≤65 dB(A) - modelo 3
Tamaño del embalaje (A*P*H)	1240*1050*1350mm	1640*1050*1350mm	1940*1050*1350 mm

Aplicaciones

Cabina de flujo laminar: elija la variante comparando Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto), Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Número de personas aplicable.

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto): 1000*575*625mm; Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*710*1850mm; Número de personas aplicable: 1.

Configuración 2: Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto): 1400*575*625mm; Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*710*1850mm; Número de personas aplicable: 2.

Configuración 3: Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto): 1700*575*625mm; Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1800*710*1850mm; Número de personas aplicable: 3.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita dimensiones del instrumento (ancho*profundidad*alto): 1000*575*625mm y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*710*1850mm.

Use esta configuración si necesita dimensiones del instrumento (ancho*profundidad*alto): 1400*575*625mm y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*710*1850mm.

Use esta configuración si necesita dimensiones del instrumento (ancho*profundidad*alto): 1700*575*625mm y dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1800*710*1850mm.

Cómo elegir rápido

Revise primero Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto), Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Número de personas aplicable; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalación.

Recomendación de compra

Seleccione la configuración que cubra Dimensiones del instrumento (Ancho*Profundidad*Alto), Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Número de personas aplicable.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)