Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar 480-510 mm utiles

Código: B2-01-010137.1 / B2-01-010137.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Introduccion

La cabina de flujo laminar es un equipo de purificación de aire que proporciona un entorno de trabajo estéril y libre de polvo. Se utiliza ampliamente en laboratorios biológicos, el sector médico y sanitario, y otras industrias afines. Mediante un flujo de aire específico y un sistema de filtración eficiente, aísla contaminantes como partículas, microorganismos y polvo del aire, garantizando que la limpieza ambiental en el área de trabajo cumpla con los estándares requeridos.

Caracteristicas

- 1. El mueble está diseñado con una superficie vertical, lo que proporciona una perspectiva de operación amplia y más ergonómica.
- Fabricado con chapa de acero laminado en frío de alta calidad, estructura soldada y recubrimiento electrostático superficial, lo que mejora la estabilidad del armario.
- Equipado con un filtro de efecto inicial, que puede filtrar preliminarmente las partículas grandes, mejorando así la vida útil del filtro de alta eficiencia.
- 4. La superficie de trabajo está fabricada con acero inoxidable 304 de alta calidad, lo que le confiere un aspecto atractivo y resistencia a la corrosión.
- El área de trabajo adopta un diseño envolvente de presión positiva en los cuatro lados (izquierdo, derecho, trasero e inferior), lo que protege eficazmente la seguridad del producto.
- La ventana frontal utiliza vidrio templado de 5 mm de espesor para proteger mejor la seguridad del personal y de los experimentos.
- 7. Las ventanas laterales están fabricadas con vidrio templado de 5 mm de espesor para mejorar la entrada de luz en la zona de trabajo.
- La estructura de contrapeso oculta, ventana frontal manual, permite ajustar libremente la altura de apertura de la ventana frontal.
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, que muestra en tiempo real el estado de funcionamiento (dirección del flujo de aire, velocidad del aire, tiempo de funcionamiento de la máquina, tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, tiempo de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, resistencia de funcionamiento del filtro de alta eficiencia, temperatura y humedad del área de funcionamiento, visualización del reloj) de un vistazo.
- Con la función de programación de citas, puede configurar automáticamente la hora de inicio y apagado de la cabina de flujo laminar y el tiempo de desinfección de la lámpara ultravioleta.
- Con una función de desinfección clave, práctica y rápida, que ahorra mucho tiempo de trabajo y mejora la eficiencia laboral.
- Sistema de alarma perfecto
- (1) Alarma de altura no ajustada de la ventana delantera: la ventana delantera está ajustada a una altura de 200 mm, cuando la ventana delantera no está en la posición de altura y la posición inferior, se emitirá una alarma sonora.
- (2) Alarma de presión de filtro ultra alta: cuando la resistencia del filtro aumenta, se emitirá una alarma sonora.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- (3) Alarma de reemplazo de falla del filtro: cuando expire la vida útil del filtro, habrá una alarma sonora de reemplazo del filtro.
- 13. Protección de enclavamiento de seguridad
- (1) Interbloqueo del ventilador y la ventana delantera: cuando la puerta de la ventana delantera cae hacia abajo, el ventilador se cerrará automáticamente.
- (2) La lámpara ultravioleta, la ventana frontal y la lámpara se enclavan: si la puerta de la ventana frontal cae hacia abajo y la lámpara no se abre, la lámpara ultravioleta se puede abrir para evitar que el mal funcionamiento de la lámpara ultravioleta cause daño al cuerpo humano.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 740*600*890 mm · 1 B2-01-010137.1	pack 740*600*890 mm · 2 B2-01-010137.2
Modo de flujo	flujo vertical	flujo vertical
Número de usuarios	Soltero	Soltero
Potencia nominal	120 VA	650 VA (incluida la carga del enchufe en el área de operación de 500 VA)
Fuente de alimentación	220V±10%, 50Hz (Estándar); 110±10%V, 60Hz (Opcional)	220V±10%, 50Hz (Estándar); 110±10%V, 60Hz (Opcional)
Velocidad del flujo de aire	0,2 m/s ~ 0,45 m/s	0,2 m/s ~ 0,45 m/s
Ruido	≤65 dB(A)	≤65 dB(A)
Iluminación	≥300lx	≥300lx
Vibración	≤5 μm (rms)	≤5 μm (rms)
Seguridad	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min	Número de colonias ≤ 0,5 UFC/30 min
Grado limpio	Nivel ISO 5 (100 niveles)	Nivel ISO 5 (100 niveles)
Eficiencia de filtración	Filtro HEPA (H14) de alta eficiencia, eficiencia de filtración para partículas de 0,3 μm ≥ 99,995 %.	Filtro HEPA (H14) de alta eficiencia, eficiencia de filtración para partículas de 0,3 μm ≥ 99,995 %.
Altura de seguridad de la ventana delantera	200 mm	—
Apertura máxima	260 mm	240 mm
Accesorio estándar	Lámpara LED*1, lámpara UV*2	Lámpara LED*2, lámpara UV*2, enchufe impermeable*2
Accesorio opcional	Reposabrazos*2	Reposabrazos*2
Peso neto	45 kg	50 kg
Peso bruto	57 kg	62 kg
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	550 mm*460 mm*700 mm	600*460*710 mm
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	480 mm*340 mm*370 mm	510*355*375 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	740*600*890 mm	740*600*890 mm

Aplicaciones

Cabina de flujo laminar: elija la variante comparando Apertura máxima, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto), Modo de flujo y Velocidad del flujo de aire.

Que cambia entre variantes

flujo vertical - 0 ; 2 m / s ~ 0 ; 45 m / s - 45 kg: Apertura máxima: 260 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 480 mm*340

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

mm*370 mm; Modo de flujo: flujo vertical.

flujo vertical - 0 ; 2 m / s ~ 0 ; 45 m / s - 50 kg: Apertura máxima: 240 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 510*355*375 mm; Modo de flujo: flujo vertical.

Escenarios de uso recomendados

Use flujo vertical - 0 ; 2 m / s ~ 0 ; 45 m / s - 45 kg cuando el requisito principal sea apertura máxima: 260 mm.

Use flujo vertical - 0 ; 2 m / s ~ 0 ; 45 m / s - 50 kg cuando el requisito principal sea apertura máxima: 240 mm.

Como elegir rapido

Compare primero Apertura máxima, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto) y Modo de flujo; descarte variantes que no cubran esos valores tecnicos antes de cotizar.

Recomendacion de compra

Seleccione la alternativa que cubra Apertura máxima, Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto) y Modo de flujo con el menor sobredimensionamiento tecnico.

Componentes y Accesorios

La fuente revisada describe el equipo y sus parametros principales.

Accesorios, repuestos y consumibles se definen segun alcance operativo y requerimiento de compra.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización