



Cabina de flujo laminar vertical de doble cara, SSC 940-1340 mm utiles

Código: B2-01-012182

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

La cabina de flujo laminar es un banco de trabajo o recinto similar que crea un ambiente de trabajo libre de partículas mediante la entrada de aire a través de un sistema de filtración y su expulsión a través de una superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional. La cabina de flujo laminar está cerrada lateralmente y se mantiene a presión positiva constante para evitar la infiltración de aire contaminado de la sala. Este modelo es una cabina de flujo laminar vertical.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1190*890*1340 mm	pack 1590*890*1340 mm
Especificación	940 mmCotizar	1340 mmCotizar
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	1040*660*1770 mm	1440*660*1770 mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	940*560*545 mm	1340*560*545 mm
Altura de la uperficie de trabajo	750 mm	750 mm
Mostrar	Pantalla LED	Pantalla LED
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0,3~0,5 m/	Promedio de 0,3~0,5 m/
Material	Me a de trabajo: acero inoxidable 304	Me a de trabajo: acero inoxidable 304
Prefiltro	Fibra de poliéter, lavable.	Fibra de poliéter, lavable.
Filtro HEPA	99,995% de eficiencia a 0,3 µm	99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Ruido	<65 dB	<65 dB
Ventana delantera	Manual, vidrio templado de 5 mm, anti-UV.	Manual, vidrio templado de 5 mm, anti-UV.
Apertura máxima	310 mm	310 mm
Lámpara UV	Emisión de 253,7 nanómetro	Emisión de 253,7 nanómetro
Lámpara LED	12 W*1	16 W*1
Consumo	350 W	600 W
Catror	Rueda universal con pata niveladora	Rueda universal con pata niveladora
Fuente de alimentación	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz	CA 220 V ± 10 %, 50/60 Hz; 110 V ± 10 %, 60 Hz
Accesorio e tándar	Lámpara LED, lámpara UV*2, oporte de ba e	Lámpara LED, lámpara UV*2, oporte de ba e

Especificación	pack 1190*890*1340 mm	pack 1590*890*1340 mm
Accesorio opcional	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente	Soporte de base con altura ajustable eléctricamente
Peso bruto	150 kilo	186 kilo
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	1190*890*1340 mm	1590*890*1340 mm

Aplicaciones

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para trabajo que requiere flujo laminar vertical y ambiente de trabajo libre de partículas, según la ficha. - Elija la variante menor si basta zona interna de 940*560*545 mm. - Elija la variante mayor si el proceso requiere zona interna de 1340*560*545 mm. - Ambas variantes comparten velocidad de flujo promedio 0,3~0,5 m/s, filtro HEPA 99,995% a 0,3 µm, apertura máxima 310 mm y mesa de acero inoxidable 304. No confundir con cabina de bioseguridad: la evidencia describe flujo laminar, no contención biológica.

Que cambia entre variantes

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para trabajo que requiere flujo laminar vertical y ambiente de trabajo libre de partículas, según la ficha. - Elija la variante menor si basta zona interna de 940*560*545 mm. - Elija la variante mayor si el proceso requiere zona interna de 1340*560*545 mm. - Ambas variantes comparten velocidad de flujo promedio 0,3~0,5 m/s, filtro HEPA 99,995% a 0,3 µm, apertura máxima 310 mm y mesa de acero inoxidable 304. No confundir con cabina de bioseguridad: la evidencia describe flujo laminar, no contención biológica.

Escenarios de uso recomendados

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para trabajo que requiere flujo laminar vertical y ambiente de trabajo libre de partículas, según la ficha. - Elija la variante menor si basta zona interna de 940*560*545 mm. - Elija la variante mayor si el proceso requiere zona interna de 1340*560*545 mm. - Ambas variantes comparten velocidad de flujo promedio 0,3~0,5 m/s, filtro HEPA 99,995% a 0,3 µm, apertura máxima 310 mm y mesa de acero inoxidable 304. No confundir con cabina de bioseguridad: la evidencia describe flujo laminar, no contención biológica.

Cómo elegir rápido

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para trabajo que requiere flujo laminar vertical y ambiente de trabajo libre de partículas, según la ficha. - Elija la variante menor si basta zona interna de 940*560*545 mm. - Elija la variante mayor si el proceso requiere zona interna de 1340*560*545 mm. - Ambas variantes comparten velocidad de flujo promedio 0,3~0,5 m/s, filtro HEPA 99,995% a 0,3 µm, apertura máxima 310 mm y mesa de acero inoxidable 304. No confundir con cabina de bioseguridad: la evidencia describe flujo laminar, no contención biológica.

Recomendación de compra

Aplicaciones y criterios de uso - Adecuada para trabajo que requiere flujo laminar vertical y ambiente de trabajo libre de partículas, según la ficha. - Elija la variante menor si basta zona interna de 940*560*545 mm. - Elija la variante mayor si el proceso requiere zona interna de 1340*560*545 mm. - Ambas variantes comparten velocidad de flujo promedio 0,3~0,5 m/s, filtro HEPA 99,995% a 0,3 µm, apertura máxima 310 mm y mesa de acero inoxidable 304. No confundir con cabina de bioseguridad: la evidencia describe flujo laminar, no contención biológica.

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