



Cabina de flujo laminar horizontal con certificación ETL 700-1700 mm utiles

Código: B2-01-012071

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Laminar flow cabinet is a box-type air purification equipment that can provide local dust-free clean, sterile working environment class 100 (ISO Class 5) local operating environment. The polluted air in the working area can be artificially controlled through a special filter channel to avoid harm to people and the environment. In the working state, it can keep the performance parameters such as wind speed, air cleanliness, noise, vibration and lighting in the working space to meet the requirements of laboratory use, and is widely used in biological laboratories, medical and health and other related industries, which has a good effect on improving the process conditions, protecting the health of the operator, and improving product quality and yield.

Características

1. ETL certification, satisfy North American market.
2. With memory function in case of power-failure.
3. Audio and visual alarm(Abnormal airflow velocity).

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	700*500*600mm - Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm - 940*1090*1250mm - modelo 1	1000*500*600mm - Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm - 1240*1090*1250mm - modelo 2	1200*500*600mm - 1440*1090*1250mm - modelo 3	1400*500*600mm - 1640*1090*1250mm - modelo 4	1700*500*600mm - 1940*1090*1250mm - modelo 5
Tamaño externo (AnxPrxAI)	800*810*(1720~1980)mm	1100*810*(1720~1980)mm	1300*810*(1720~1980)mm	1500*810*(1720~1980)mm	1800*810*(1720~1980)mm
Tamaño interno (AnxPrxAI)	700*500*600mm	1000*500*600mm	1200*500*600mm	1400*500*600mm	1700*500*600mm
Altura de superficie de trabajo	750~1010mm	750~1010mm	750~1010mm	750~1010mm	750~1010mm
Apertura máxima	440mm	440mm	440mm	440mm	440mm
Pantalla	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	80~99fpm	80~99fpm	80~99fpm	80~99fpm	80~99fpm
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304 Cuerpo principal: acero laminado en frío 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 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 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 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 con recubrimiento en polvo antibacteriano Ventana frontal: vidrio templado de 5 mm, anti-UV
Prefiltro	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster	Fibra de poliéster

Especificación	700*500*600mm - Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm - 940*1090*1250mm - modelo 1	1000*500*600mm - Uno, eficiencia del 99,995 % a 0,3 µm - 1240*1090*1250mm - modelo 2	1200*500*600mm - 1440*1090*1250mm - modelo 3	1400*500*600mm - 1640*1090*1250mm - modelo 4	1700*500*600mm - 1940*1090*1250mm - modelo 5
Filtro HEPA	Uno, eficiencia del 99,995% a 0,3 µm	Uno, eficiencia del 99,995 % a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm	Uno, 99,995% de eficiencia a 0,3 µm
Ruido	≤68dB(A)	≤68dB(A)	≤68dB(A)	≤68dB(A)	≤68dB(A)
Iluminación	≥300lx	≥300lx	≥300lx	≥300lx	≥300lx
Tomas impermeables	Una toma (tipo doble), estándar americano, potencia máx.: 500 W	Una toma (tipo doble), estándar americano, potencia máx.: 500W	Un tomacorriente (tipo doble), estándar americano, potencia máx.: 500 W	Una toma (tipo doble), estándar americano, potencia máx.: 500 W	Una toma (tipo doble), estándar americano, potencia máx.: 500W
Alimentación eléctrica	103,5~126,5 V, 60 Hz, 10 A	103,5~126,5V, 60Hz, 10A	103,5~126,5 V, 60 Hz, 10 A	103,5~126,5V, 60Hz, 10A	103,5~126,5V, 60Hz, 10A
Consumo	750 W	950W	950 W	950W	1150W
Lámpara LED	10 W*1	14W*1	14 W*1	18W*1	22W*1
Accesorios estándar	Base regulable en altura manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, toma impermeable, acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos	Base con soporte regulable en altura manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, toma impermeable, acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos	Base con altura ajustable manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, tomacorriente impermeable, acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos	Soporte base regulable en altura manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, toma a prueba de agua, acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos	Pedestal de base regulable en altura manualmente, lámpara LED, sensor de velocidad del viento, toma impermeable, acero inoxidable. Barra en V con 10 ganchos
Accesorios opcionales	Lámpara UV	Lámpara UV	Lámpara UV	Lámpara UV	Lámpara UV
Tamaño del embalaje (AnxPrxA)	940*1090*1250mm	1240*1090*1250mm	1440*1090*1250mm	1640*1090*1250mm	1940*1090*1250mm
Peso bruto	150 kg	190kg	225 kg	265kg	300kg

Aplicaciones

Cabina horizontal para crear un área local limpia de trabajo, declarada como clase 100 ISO Clase 5, en tareas donde importa controlar partículas en el espacio de trabajo mediante prefiltro y filtro HEPA.

La diferencia compradora principal entre ancho interno útil 700-1700 mmes es el tamaño de trabajo: el ancho interno visible va de 700 a 1700 mm, manteniendo una profundidad y altura internas indicadas de 500 x 600 mm. La elección debe partir del ancho útil requerido para el procedimiento y del espacio disponible para el equipo.

Las configuraciones visibles comparten flujo de aire de 80 a 99 ft/min, filtro HEPA con 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm, área de trabajo en acero inoxidable 304, apertura máxima de 440 mm, altura de trabajo ajustable de 750 a 1010 mm, ruido ≤68 dB(A) e iluminación ≥300 lx.

Que cambia entre variantes

La diferencia compradora principal entre ancho interno útil 700-1700 mmes es el tamaño de trabajo: el ancho interno visible va de 700 a 1700 mm, manteniendo una profundidad y altura internas indicadas de 500 x 600 mm. La elección debe partir del ancho útil requerido para el procedimiento y del espacio disponible para el equipo.

Escenarios de uso recomendados

Las configuraciones visibles comparten flujo de aire de 80 a 99 ft/min, filtro HEPA con 99,995% de eficiencia a 0,3 µm, área de trabajo en acero inoxidable 304, apertura máxima de 440 mm, altura de trabajo ajustable de 750 a 1010 mm, ruido ≤68 dB(A) e iluminación ≥300 lx.

Cómo elegir rápido

Las configuraciones visibles comparten flujo de aire de 80 a 99 ft/min, filtro HEPA con 99,995% de eficiencia a 0,3 µm, área de trabajo en



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

acero inoxidable 304, apertura máxima de 440 mm, altura de trabajo ajustable de 750 a 1010 mm, ruido ≤ 68 dB(A) e iluminación ≥ 300 lx.

Recomendación de compra

Las configuraciones visibles comparten flujo de aire de 80 a 99 ft/min, filtro HEPA con 99,995% de eficiencia a $0,3 \mu\text{m}$, área de trabajo en acero inoxidable 304, apertura máxima de 440 mm, altura de trabajo ajustable de 750 a 1010 mm, ruido ≤ 68 dB(A) e iluminación ≥ 300 lx.

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