Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Cabina de flujo laminar vertical pequeña 630-1335 mm utiles

Código: B2-01-012109.1 / B2-01-012109.2 / B2-01-012109.3 / B2-01-012109.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

La cabina de flujo laminar es un equipo que crea un entorno local libre de partículas. El patrón de flujo de aire puede ser de tipo horizontal o vertical; esta cabina de flujo laminar es de tipo vertical.

Especificaciones técnicas

Especificación	Lámpara fluorescente 8W*1 B2-01-012109.1	Lámpara LED 8W*1 B2-01-012109.2	Lámpara LED 12W*1 B2-01-012109.3	Lámpara LED 16W*1 B2-01-012109.4
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	680*410*1160mm	802*650*1640mm	1060*620*1850mm	1460*620*1850mm
Dimensiones internas (An×Pr×Al)	630*375*615mm	800*530*540mm	935*530*650mm	1335*530*650mm
Altura de la superficie de trabajo	—	750mm	750mm	750mm
Pantalla	Pantalla LED	Pantalla LED	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0.3~0.5m/s, velocidad del aire ajustable	Promedio de 0.3~0.5m/s, velocidad del aire ajustable	Promedio de 0.3~0.45m/s, velocidad del aire ajustable	Promedio de 0.3~0.45m/s, velocidad del aire ajustable
Material (1)	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
Material (2)	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 (excepto la versión más angosta)	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 (excepto la versión más angosta)	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 (excepto la versión más angosta)	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 (excepto la versión más angosta)
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable	Fibra de poliéster, lavable	Fibra de poliéster, lavable	Fibra de poliéster, lavable
Filtro HEPA	99.995% de eficiencia a 0.3µm	99.995% de eficiencia a 0.3µm	99.995% de eficiencia a 0.3µm	99.995% de eficiencia a 0.3µm
Ruido	<65dB	<65dB	<65dB	<65dB
Ventana frontal	—	Manual, vidrio templado de 5mm, anti-UV	Manual, vidrio templado de 5mm, anti-UV	Manual, vidrio templado de 5mm, anti-UV
Abertura máxima	—	490mm	400mm	400mm
Lámpara de iluminación	Lámpara fluorescente 8W*1	Lámpara LED 8W*1	Lámpara LED 12W*1	Lámpara LED 16W*1
Lámpara UV (1)	15W*1	20W*1	20W*1	40W*1
Lámpara UV (2)	Emisión de 253.7 nanómetros	Emisión de 253.7 nanómetros	Emisión de 253.7 nanómetros	Emisión de 253.7 nanómetros
Consumo de potencia	160W	350W	150W	250W
Accesorios estándar	Lámpara fluorescente, lámpara UV*2, grifo de agua y gas	Lámpara LED, lámpara UV*2, base	Lámpara LED, lámpara UV*2, base	Lámpara LED, lámpara UV*2, base
Accesorios opcionales	—	Base con altura ajustable eléctrica	Base con altura ajustable eléctrica	Base con altura ajustable eléctrica

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	Lámpara fluorescente 8W*1 B2-01-012109.1	Lámpara LED 8W*1 B2-01-012109.2	Lámpara LED 12W*1 B2-01-012109.3	Lámpara LED 16W*1 B2-01-012109.4
Ruedas	—	Ruedas universales con patas niveladoras	Ruedas universales con patas niveladoras	Ruedas universales con patas niveladoras
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz	AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
Peso bruto	75kg	116kg	177kg	224kg
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	840*570*1360mm	960*930*1200mm	1235*920*1355mm	1635*920*1355mm

Aplicaciones

1. Confirme el espacio de trabajo

Compare el ancho interno que necesita para sus materiales y recipientes con el de cada versión.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 630*375*615mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 800*530*540mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 935*530*650mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1335*530*650mm

2. Revise el ruido y el flujo de aire

Confirme que el nivel de ruido sea adecuado para el laboratorio donde lo usará y que la velocidad del aire se pueda ajustar a su protocolo.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 630*375*615mm
  - **Ruido**: <65dB
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 800*530*540mm
  - **Ruido**: <65dB
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 935*530*650mm
  - **Ruido**: <65dB
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1335*530*650mm
  - **Ruido**: <65dB

3. Prevea la instalación

Compare las dimensiones externas y del embalaje con el espacio disponible y con los accesos del recinto.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 630*375*615mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 680*410*1160mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 840*570*1360mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 800*530*540mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 802*650*1640mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 960*930*1200mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 935*530*650mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1060*620*1850mm
  - **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1235*920*1355mm
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1335*530*650mm
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 1460*620*1850mm

- **Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)**: 1635*920*1355mm

Verifique que la alimentación eléctrica disponible coincida con la del equipo.

- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 630*375*615mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 800*530*540mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 935*530*650mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz
- **Dimensiones internas (An×Pr×Al)**: 1335*530*650mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V±10%, 50/60Hz; 110V±10%, 60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización