



Cabina de seguridad biologica certificada EN 1280 mm utiles

Código: N/D

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

La cabina de seguridad biológica es un dispositivo de seguridad de presión negativa para purificación de aire que puede evitar el escape de aerosoles de ciertas partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante la manipulación experimental.

Se utiliza ampliamente en la investigación científica, la enseñanza, las pruebas clínicas y la producción en los campos de la microbiología, la ingeniería genética y los productos biológicos, y es el equipo de protección de seguridad más básico en la barrera protectora de primer nivel de la bioseguridad del laboratorio.

- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 1383*800*2260mm.
- Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 1280*600*650 mm.
- Altura de la superficie de trabajo: 750 mm.
- Apertura máxima: 500 milímetros.
- Apertura probada: 200 milímetros.
- Flujo descendente: 70 %: 1145 m³/h (673 cfm).

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros
Tamaño externo (An. x Pr. x Al.)	1383*800*2260mm	1383*800*2260mm	1383*800*2260mm	1383*800*2260mm
Tamaño interno (An. x Pr. x Al.)	1280*600*650 mm	1280*600*650 mm	1280*600*650 mm	1280*600*650 mm
Altura de la superficie de trabajo	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Apertura máxima	500 milímetros	500 milímetros	500 milímetros	500 milímetros
Apertura probada	200 milímetros	200 milímetros	200 milímetros	200 milímetros
Volumen del flujo de aire	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm)	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm)	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm)	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm)
Flujo descendente	70 %: 1145 m³/h (673 cfm)	70 %: 1145 m³/h (673 cfm)	70 %: 1145 m³/h (673 cfm)	70 %: 1145 m³/h (673 cfm)
Escape	30 %: 490 m³/h (289 cfm)	30 %: 490 m³/h (289 cfm)	30 %: 490 m³/h (289 cfm)	30 %: 490 m³/h (289 cfm)
Ventana delantera	Manual y eléctrico, espesor de vidrio ≥6 mm, anti-ultravioleta.	Manual y eléctrico, espesor de vidrio ≥6 mm, anti-ultravioleta.	Manual y eléctrico, espesor de vidrio ≥6 mm, anti-ultravioleta.	Manual y eléctrico, espesor de vidrio ≥6 mm, anti-ultravioleta.

Especificación	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros	Afluencia ; 490 m³/h (289 cfm) - 70 %: 1145 m³/h (673 cfm) - 500 milímetros
Filtro ULPA	2 piezas, eficiencia de filtración para 0,12 µm, partículas ≥99,9995 %	2 piezas, eficiencia de filtración para 0,12 µm, partículas ≥99,9995 %	2 piezas, eficiencia de filtración para 0,12 µm, partículas ≥99,9995 %	2 piezas, eficiencia de filtración para 0,12 µm, partículas ≥99,9995 %
Iluminación	≥1000 Lux	≥1000 Lux	≥1000 Lux	≥1000 Lux
Ruido	EN12469≤63dB	EN12469≤63dB	EN12469≤63dB	EN12469≤63dB
Mostrar	Pantalla táctil a color	Pantalla táctil a color	Pantalla táctil a color	Pantalla táctil a color
Toma de corriente estándar europea	230 V, 3 A	230 V, 3 A	230 V, 3 A	230 V, 3 A
Alimentación eléctrica	CA 230 V, 50/60 Hz	CA 230 V, 50/60 Hz	CA 230 V, 50/60 Hz	CA 230 V, 50/60 Hz
Potencia nominal	1200 W	1200 W	1200 W	1200 W
Alarma	Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de vidrio que no se encuentra a una altura segura, alarma por falla anormal de energía	Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de vidrio que no se encuentra a una altura segura, alarma por falla anormal de energía	Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de vidrio que no se encuentra a una altura segura, alarma por falla anormal de energía	Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de vidrio que no se encuentra a una altura segura, alarma por falla anormal de energía
Motor	Motor de CA, 230 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia, bajo consumo	Motor de CA, 230 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia, bajo consumo	Motor de CA, 230 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia, bajo consumo	Motor de CA, 230 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia, bajo consumo
Material	Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio de ventana lateral. Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.	Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio de ventana lateral. Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.	Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio de ventana lateral. Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.	Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio de ventana lateral. Marco y placa decorativa: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano.
Lámpara LED	14 W * 2	14 W * 2	14 W * 2	14 W * 2
Lámpara UV	30 W	30 W	30 W	30 W
Accesorio estándar	Gabinete*1, soporte de base*1, lámpara LED*2, lámpara UV*2, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, válvula de bola de drenaje*1, toma de corriente estándar europea*2, control remoto	Gabinete*1, soporte de base*1, lámpara LED*2, lámpara UV*2, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, válvula de bola de drenaje*1, toma de corriente estándar europea*2, control remoto	Gabinete*1, soporte de base*1, lámpara LED*2, lámpara UV*2, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, válvula de bola de drenaje*1, toma de corriente estándar europea*2, control remoto	Gabinete*1, soporte de base*1, lámpara LED*2, lámpara UV*2, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, válvula de bola de drenaje*1, toma de corriente estándar europea*2, control remoto
Accesorio opcional	Apoyabrazos, esterilizador de fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo, base de altura ajustable eléctricamente, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, interruptor de pie	Apoyabrazos, esterilizador de fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo, base de altura ajustable eléctricamente, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, interruptor de pie	Apoyabrazos, esterilizador de fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo, base de altura ajustable eléctricamente, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, interruptor de pie	Apoyabrazos, esterilizador de fumigación con formalina, esterilizador infrarrojo, base de altura ajustable eléctricamente, grifo de agua de acero inoxidable*1, grifo de gas de acero inoxidable*1, interruptor de pie
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	1530*1060*1880mm	1530*1060*1880mm	1530*1060*1880mm	1530*1060*1880mm
Peso bruto	345 kilogramos	345 kilogramos	345 kilogramos	345 kilogramos

Aplicaciones

Cabina de seguridad biológica certificada EN: elija la variante comparando Volumen del flujo de aire, Altura de la superficie de trabajo, Apertura máxima y Apertura probada.

Que cambia entre variantes

B2-01-010093.1: Volumen del flujo de aire: Afluencia; Altura de la superficie de trabajo: 750 mm; Apertura máxima: 500 milímetros.

B2-01-010093.2: Volumen del flujo de aire: 490 m³/h (289 cfm); Altura de la superficie de trabajo: —; Apertura máxima: —.

B2-01-010093.3: Volumen del flujo de aire: —; Altura de la superficie de trabajo: —; Apertura máxima: —.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita volumen del flujo de aire: afluencia y altura de la superficie de trabajo: 750 mm.

Use esta configuracion si necesita volumen del flujo de aire: 490 m³/h (289 cfm) y altura de la superficie de trabajo: —.

Use esta configuracion si necesita volumen del flujo de aire: — y altura de la superficie de trabajo: —.

Cómo elegir rápido

Revise primero Volumen del flujo de aire, Altura de la superficie de trabajo, Apertura máxima y Apertura probada; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Volumen del flujo de aire, Altura de la superficie de trabajo, Apertura máxima y Apertura probada.

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