



Cabina de seguridad biologica Clase II A2 940-1800 mm utiles, apertura 480 mm

Código: B2-01-010100

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Introducción

La cabina de bioseguridad es un dispositivo de seguridad de presión negativa con purificación de aire, de tipo caja, que previene la dispersión de aerosoles de partículas biológicas peligrosas o desconocidas durante experimentos. Se utiliza ampliamente en investigación científica, docencia, ensayos clínicos y producción en los campos de la microbiología, la ingeniería genética y los productos biológicos, y constituye el equipo de protección de seguridad más básico en la primera línea de defensa de la bioseguridad en laboratorios.

Especificaciones técnicas

Especificación	pack 1230 x 990 x 1840 mm	pack 1430 x 990 x 1840 mm	pack 1630 x 990 x 1840 mm	pack 1930 x 990 x 1840 mm	pack 2080 x 990 x 1840 mm
Dimensiones externas	1100 x 755 x 2200 mm	1300 x 755 x 2200 mm	1500 x 755 x 2200 mm	1800 x 755 x 2200 mm	1950 x 775 x 2200 mm
Dimensiones internas	940 x 600 x 660 mm	1150 x 600 x 660 mm	1350 x 600 x 660 mm	1625 x 600 x 660 mm	1800 x 600 x 660 mm
Apertura de ensayo	Altura de seguridad 200 mm (8 pulgadas)	Altura de seguridad 200 mm (8 pulgadas)	Altura de seguridad 200 mm (8 pulgadas)	Altura de seguridad 200 mm (8 pulgadas)	Altura de seguridad 200 mm (8 pulgadas)
Apertura máxima	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Velocidad de entrada	0,53 ± 0,025 m/s	0,53 ± 0,025 m/s	0,53 ± 0,025 m/s	0,53 ± 0,025 m/s	0,53 ± 0,025 m/s
Velocidad de flujo descendente	0,33 ± 0,025 m/s	0,33 ± 0,025 m/s	0,33 ± 0,025 m/s	0,33 ± 0,025 m/s	0,33 ± 0,025 m/s
Filtro ULPA	Dos, 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil	Dos, 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil	Dos, 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil	Dos, 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil	Dos, 99,9995 % a 0,12 µm, indicador de vida útil
Ventana delantera	Motorizada. Vidrio templado laminado ≥6 mm. Anti-UV	Motorizada. Vidrio templado laminado ≥6 mm. Anti-UV	Motorizada. Vidrio templado laminado ≥6 mm. Anti-UV	Motorizada. Vidrio templado laminado ≥6 mm. Anti-UV	Motorizada. Vidrio templado laminado ≥6 mm. Anti-UV
Ruido	≤65 dB	≤65 dB	≤65 dB	≤65 dB	≤65 dB
Lámpara UV	30 W x 1	30 W x 1	40 W x 1	40 W x 1	40 W x 1
Temporizador UV	Indicador de vida útil UV, 253,7 nm	Indicador de vida útil UV, 253,7 nm	Indicador de vida útil UV, 253,7 nm	Indicador de vida útil UV, 253,7 nm	Indicador de vida útil UV, 253,7 nm
Lámpara LED	12 W x 2	14 W x 2	16 W x 2	16 W x 2	12 W x 4
Iluminación	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux	≥1000 lux
Consumo	600 W	800 W	1300 W	1300 W	1700 W
Enchufe estanco	Dos, carga total 500 W	Dos, carga total 500 W	Dos, carga total 500 W	Dos, carga total 500 W	Dos, carga total 500 W

Especificación	pack 1230 x 990 x 1840 mm	pack 1430 x 990 x 1840 mm	pack 1630 x 990 x 1840 mm	pack 1930 x 990 x 1840 mm	pack 2080 x 990 x 1840 mm
Pantalla	LCD: presiones de filtro, tiempos UV/filtro, velocidades, humedad, temperatura y marcha	LCD: presiones de filtro, tiempos UV/filtro, velocidades, humedad, temperatura y marcha	LCD: presiones de filtro, tiempos UV/filtro, velocidades, humedad, temperatura y marcha	LCD: presiones de filtro, tiempos UV/filtro, velocidades, humedad, temperatura y marcha	LCD: presiones de filtro, tiempos UV/filtro, velocidades, humedad, temperatura y marcha
Sistema de control	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
Sistema de flujo de aire	70 % recirculación, 30 % extracción	70 % recirculación, 30 % extracción	70 % recirculación, 30 % extracción	70 % recirculación, 30 % extracción	70 % recirculación, 30 % extracción
Alarma visual y sonora	Caudal anormal, recambio de filtro, ventana insegura, alta presión de filtro, fallo de red	Caudal anormal, recambio de filtro, ventana insegura, alta presión de filtro, fallo de red	Caudal anormal, recambio de filtro, ventana insegura, alta presión de filtro, fallo de red	Caudal anormal, recambio de filtro, ventana insegura, alta presión de filtro, fallo de red	Caudal anormal, recambio de filtro, ventana insegura, alta presión de filtro, fallo de red
Material zona de trabajo	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304	Acero inoxidable 304
Material cuerpo principal	Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano	Acero laminado en frío con recubrimiento antibacteriano
Altura de trabajo	770 mm, personalizable	770 mm, personalizable	770 mm, personalizable	800 mm, personalizable	800 mm, personalizable
Ruedas	Ruedas con freno	Ruedas con freno	Ruedas con freno	Ruedas con freno	Ruedas con freno
Fuente de alimentación	220 V CA 50/60 Hz; 110 V 60 Hz	220 V CA 50/60 Hz; 110 V 60 Hz	220 V CA 50/60 Hz; 110 V 60 Hz	220 V CA 50/60 Hz; 110 V 60 Hz	220 V CA 50/60 Hz; 110 V 60 Hz
Accesorio estándar	Lámpara LED (2 unidades), lámpara UV, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, 2 enchufes estancos	Lámpara LED (2 unidades), lámpara UV, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, 2 enchufes estancos	Lámpara LED (2 unidades), lámpara UV, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, 2 enchufes estancos	Lámpara LED (2 unidades), lámpara UV, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, 2 enchufes estancos	Lámpara LED (4 unidades), lámpara UV, base, control remoto, interruptor de pie, válvula de drenaje, 2 enchufes estancos
Accesorio opcional	Grifo de agua y gas, soporte eléctrico de altura, reposabrazos	Grifo de agua y gas, soporte eléctrico de altura, reposabrazos	Grifo de agua y gas, soporte eléctrico de altura, reposabrazos	Grifo de agua y gas, soporte eléctrico de altura, reposabrazos	Grifo de agua y gas, soporte eléctrico de altura, reposabrazos
Peso bruto	270 kg	310 kg	335 kg	395 kg	420 kg
Dimensiones del paquete	1230 x 990 x 1840 mm	1430 x 990 x 1840 mm	1630 x 990 x 1840 mm	1930 x 990 x 1840 mm	2080 x 990 x 1840 mm

Aplicaciones

Armario de seguridad biológica AC Clase II A2: elija la variante comparando Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

Que cambia entre variantes

Configuración 1: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*755*2200 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 940*600*660 mm.

Configuración 2: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1300*755*2200 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1150*600*660 mm.

Configuración 3: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*755*2200 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1350*600*660 mm.

Configuración 5: Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1950*775*2200 mm; Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1800*600*660 mm.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuración si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1100*755*2200 mm y dimensiones internas



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

(ancho*profundidad*alto): 940*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1300*755*2200 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1150*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1500*755*2200 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1350*600*660 mm.

Use esta configuracion si necesita dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 1950*775*2200 mm y dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 1800*600*660 mm.

Cómo elegir rápido

Revise primero Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto); si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la configuracion que cubra Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto) y Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto).

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