

Cabina de seguridad biológica de polipropileno

Las cabinas de seguridad biológica clase II de TopAir protegen al personal, el medio ambiente y los procesos de trabajo delicados cuando se usan agentes biológicos, por lo general en la industria biológica y microbiológica.

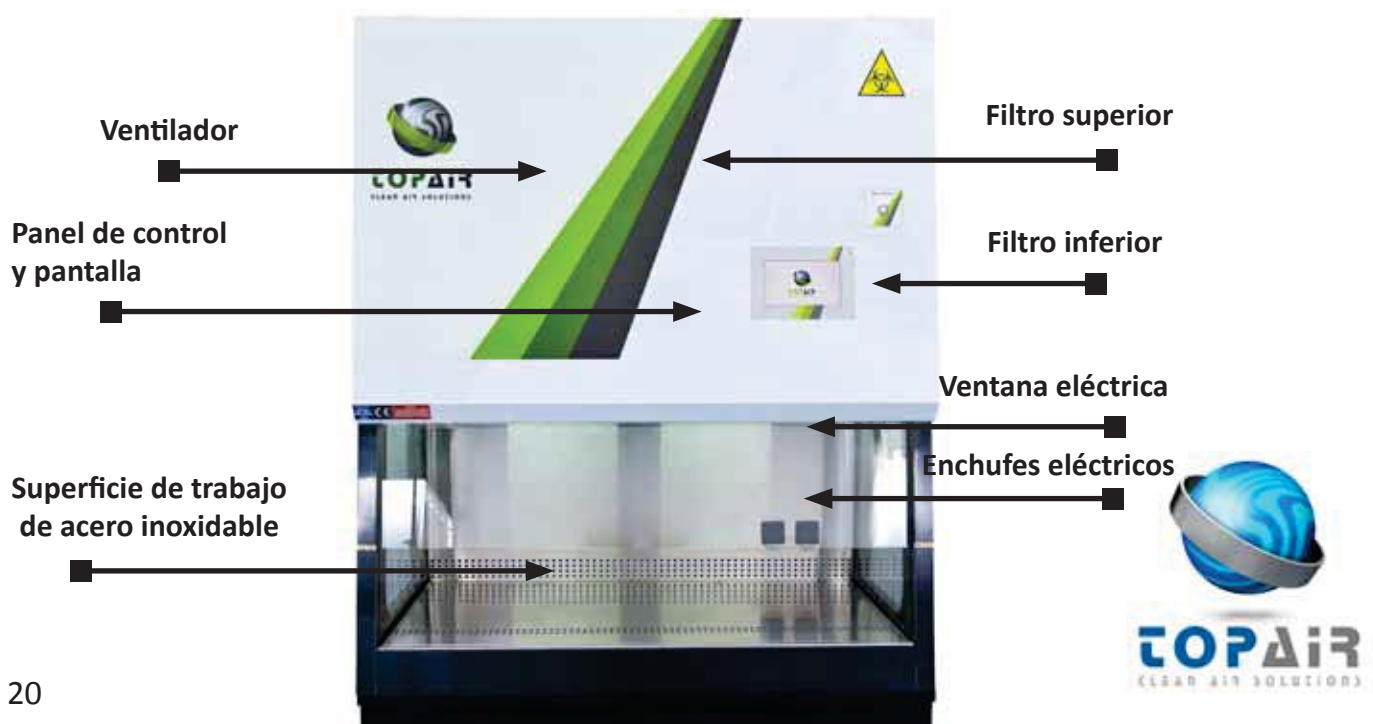
El producto ofrece un alto nivel de protección a la contaminación, basándose en dos filtros HEPA avanzados operando en una típica eficiencia de retención de 99.999% a 0.3 μ m.

La estructura de polipropileno ofrece una solución ideal como material sólido, fácil de limpiar y de elevada resistencia.

La cabina incluye un sistema de control táctil inteligente, seguro y elegante que protege al operario y ofrece advertencias sobre acciones de mantenimiento regular y sustitución de dispositivos.

Todos los componentes son de bajo consumo, con iluminación LED y motor de ventilador EC. El sistema también tiene un modo nocturno "verde" programable, que apaga todos los consumidores innecesarios de electricidad y establece los componentes cruciales en el nivel de seguridad necesario.

- Estructura de polipropileno
- Paredes laterales de vidrio templado de 6 mm
- Mesa de trabajo de acero inoxidable 304 y bandeja de recogida
- Dos filtros HEPA H14
- Ventilador EC avanzado con chasis de acero inoxidable 304
- Nivel de ruido de 55 DBA
- Norma de limpieza ISO 5/ CLASS 100
- Sistema de control por pantalla táctil inteligente y programable
- Pantalla de calibración para el técnico
- Alarmas de mantenimiento
- Alarmas de avería
- Pantalla de gestión de temporizadores y contadores
- Sistema de iluminación UV impermeable germicida y mecanismo de bloqueo de seguridad
- Ventana delantera de cristal doble de 6 mm con sistema de movimiento eléctrico
- Modo nocturno económico programable
- Iluminación LED económica



Models

Espec./Modelo	BO-2A-090PP	BO-2A-120PP	BO-2A-150PP	BO-2A-180PP
Dimensiones externas (L x P x A)	900 x 800 x 1300 mm 35,4 x 31,5 x 51,2 "	1200 x 800 x 1300 mm 47,2 x 31,5 x 51,2 "	1500 x 800 x 1300 mm 59 x 31,5 x 51,2 "	1800 x 600 x 1300 mm 70,9 x 31,5 x 51,2 "
Espacio de trabajo (L x P x A)	850 x 650 x 550 mm 33,46 x 25,6 x 21,65"	1150 x 650 x 550 mm 45,27 x 25,6 x 21,65"	1450 x 650 x 550 mm 57 x 25,6 x 21,65"	1750 x 650 x 550 mm 68,9 x 25,6 x 21,65"
Norma de producción / comprobación	CE /EN12469			
Velocidad de flujo de aire descendente	0,45 m/s, 90 FPM			
Velocidad de flujo de entrada	0,5 m/s, 100 fpm			
Nivel higiénico	Class 100/ISO 5			
Material de la cabina	Estructura de polipropileno blanco soldado con mesa de trabajo de acero inoxidable 304			
Nivel de ruido	<52dB	<52dB	<54dB	<60dB
	(Probado a 20 cm de la mesa de trabajo, a 1,2m del suelo)			
	115 / 230V 50/60 Hz, fase única			
Iluminación	>600-800 LUZ, iluminación LED respetuosa con el medio ambiente			
Filtros	HEPA/ULPA			