

CABINA SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

Modelo CBK + 2 SAS

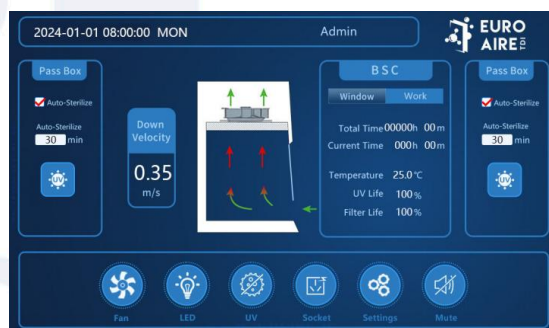
Características

- Cabina de seguridad biológica de tipo: CLASE I según normativa EN 12469.
- Diseñada para dar protección total operador y a su entorno mientras maneja microorganismos o productos biológicos de riesgo bajo y/o moderado, no siendo necesaria una protección al producto.
- Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304.
- El aire es filtrado por un filtro absoluto HEPA H14 (de eficacia 99,995 % MPPS Normativa EN1822)
- Motor de alto rendimiento.
- Panel de control para encendido y control de iluminación blanca y UV.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor de 0.53 m/s.
- Cabina controlada por microprocesador con memoria FLASH actualizable y display externo para la fácil visualización de los parámetros de control de la cabina (velocidades, caudales, presión plenum, barreras de expulsión, humedad, temperatura, etc...), panel táctil 7" de fácil manejo con CONTRASEÑA de seguridad para control y encendido de la unidad.



Modelo CBK + 2 SAS

- Alarmas de detección de problemas en el sistema de impulsión y la barrera de protección por presión negativa y apertura de puertas, mediante avisos de voz y/o lumínicos en pantalla.



- En el interior de la cabina se incluye luz UV; 2 Tomas eléctricas de 110-220 voltios categoría IP 55 para consumos de 1000 w cada uno (total 2.000 w).

CABINA SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

Modelo CBK + 2 SAS

Características Técnicas

Nombre	00-CBK160P-2SAS	00-CBK180P-2SAS
Tamaño externo (L×A×H)	2750×760×2260mm	2900×760×2260mm
Tamaño del área de trabajo (L×O×H)	1650×660×620mm	1800×610×660mm
Tipo de filtro	ULPA o HEPA (según disponibilidad y diseño)	
Velocidad media del aire de entrada	0,7 m/s	
Potencia nominal	350W (Excluyendo los enchufes)	
Potencia del ventilador	200W	
Altura segura del puerto de operación de la ventana delantera	200mm	
Fuente de alimentación	AC220V 50/60Hz	
Ruido	≤60dB (A)	
Vibración	≤5μm	
Iluminación	≥1000Lx	

Información Pedidos

Código	Descripción
00-CBK160P-2SAS	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA. EUROAIRE CBK 160 PINTADA EPOXY Y SUPERFICIE ACERO INOXI.AISI304 + DOS SAS (2 Puertas)
00-CBK180P-2SAS	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA. EUROAIRE CBK 180 PINTADA EPOXY Y SUPERFICIE ACERO INOXI.AISI304 + DOS SAS (2 Puertas)

"Toda información, características, dimensiones y datos eléctricos mostrados en los documentos comerciales y hojas de datos de TDI son orientativos y no contractuales; por tanto, está sujeta a cambios según las necesidades de cada cliente y siempre que la normativa aplicable así lo permita."

OFICINA PRINCIPAL

Av. Punto Com, 13
Parque Tecnológico Tecnoalcalá
28805 - Alcalá de Henares, Madrid, España.
☎ +34 91 662 44 73 ☎ +34 91 662 44 69
🌐 www.tdi.es ✉ ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Cataluña +34 676 351 264
Galicia +34 639 486 955
Andalucía +34 639 481 756