

# CABINA SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE I

Modelo EUROAIRE CBK

## 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 y velocidad regulable.
- La Serie de Cabinas CBK se construyen en dos formatos de acero inoxidable o en acero pintado epoxy.
- Panel de control para encendido y control de iluminación blanca y UV.
- Barrera de protección en zona de trabajo con velocidad mayor 0,70 m/s.; mayor de 0,53 m/s si se adiciona filtro de carbón activo.



**CBK Acero Inox**

- Las Cabinas Serie CBK incluyen alarmas de pérdida de barrera por apertura de puerta.
- Iluminación fluorescente y UV excluyente.
- Voltaje de trabajo 220 V. 50/60 Hz.

### Accesorios Opcionales:

- Toma de gas con válvula controlada electrónicamente.
- Toma de vacío
- Mesa soporte de unidad.
- Conector descontaminación por Peróxido Hidrogeno.
- Adaptador para conexión a Exterior con salida a 300 mm de diámetro.
- Segundo filtro de carbón activado.
- Puertos USB.



**CBK Acero Pintado**

### Características Técnicas

MODELO	CBK 80 (P)	CBK 120 (P)	CBK 150 (P)	CBK 170 (P)	CBK 180 (P)
Área de trabajo (ancho x fondo x alto) mm	800 x 705 x 725	1200 x 705 x 725	1500 x 705 x 725	1700 x 705 x 725	1800 x 705 x 725
Dimensiones exteriores (mm)	815 x 720 x 1110	1215 x 720 x 1110	1515 x 720 x 1110	1715 x 720 x 1110	1815 x 720 x 1110
Dimensiones transporte (mm)	915 x 800 x 1200	1315 x 800 x 1200	1615 x 800 x 1200	1815 x 800 x 1200	2015 x 800 x 1200
Peso (kg)	110	140	170	190	215
Material	Zona y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304. <b>NOTA: Modelos (P): Zona de trabajo acero pintado Epoxy y Superficie en acero inoxidable AISI 304</b>				
Sistema de control	Motor con Regulación Continua Manual				
Filtro de expulsión	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822				
Filtro expulsión adicional	Filtro de carbón activo				
Barrera con filtro HEPA H14	> 0,70 m/s				
Barrera con filtro adicional de Carbón Activo	> 0,53 m/s				
Nivel sonoro	≤ 45 db				
Iluminación LED	1 X 10 W 600 mm 800 lux	1 X 14 W 900 mm 1120 lux	1 X 18 W 1200 mm 1338 lux	1 X 23 W 1500 mm 1840 lux	1 X 23 W 1500 mm 1840 lux
Lampara ultravioleta	1 X 20 W	1 X 30 W	1 X 30 W	1 X 30 W	1 X 30 W
Potencia	220 v, 50 hz +/- 10%				
Normativas aplicadas	NSF 49, EN 12469				
Mesa Soporte	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Motores	1	2	3	3	3
Consumo W	210	300	500	500	500

### Información Pedidos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
00-CBK80	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 80 ACERO INOXI. AISI 304
00-CBK80P	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 80 PINTADA EXPOXY Y SUPERFICIE ACE. INOX AISI 304
00-CBK120	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 120 ACERO INOXI. AISI 304
00-CBK120P	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 120 PINTADA EXPOXY Y SUPERFICIE ACE. INOX AISI 304
00-CBK150	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 150 ACERO INOXI. AISI 304
00-CBK150P	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 150 PINTADA EXPOXY Y SUPERFICIE ACE. INOX AISI 304
00-CBK170	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 170 ACERO INOXI. AISI 304
00-CBK170P	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 170 PINTADA EXPOXY Y SUPERFICIE ACE. INOX AISI 304
00-CBK180	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 180 ACERO INOXI. AISI 304
00-CBK180P	CABINA CLASE I SEG.BIOLÓGICA EUROAIRE CBK 180 PINTADA EXPOXY Y SUPERFICIE ACE. INOX AISI 304
52-ADAP-CBK80	ADAPTADOR PARA EXPULSION EXTERIOR CABINA CBK80 DIAM TUBO 300 MM
52-ADAP-CBK1215	ADAPTADOR PARA EXPULSION EXTERIOR CABINA CBK120/150 DIAM TUBO 300 MM
52-ADAP-CBK1718	ADAPTADOR PARA EXPULSION EXTERIOR CABINA CBK170/180 DIAM TUBO 300 MM
52-MSOPCBK80	MESA SOPORTE CABINA tubo 40 pintado epoxy CBK80 800(ancho)x700(fondo)x900(alto (mm))
52-MSOPCBK120	MESA SOPORTE CABINA tubo 40 pintado epoxy CBK120 1200(ancho)x700(fondo)x900(alto (mm))
52-MSOPCBK150	MESA SOPORTE CABINA tubo 40 pintado epoxy CBK150 1500(ancho)x700(fondo)x900(alto (mm))
52-MSOPCBK170	MESA SOPORTE CABINA tubo 40 pintado epoxy CBK170 1700(ancho)x700(fondo)x900(alto (mm))
52-MSOPCBK180	MESA SOPORTE CABINA tubo 40 pintado epoxy CBK180 1800(ancho)x700(fondo)x900(alto (mm))

"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."