



EXPERTOS EN CONTROL DE CONTAMINACIÓN  
desde 1.984



# C4SB

CABINAS SEGURIDAD BIOLÓGICA

# C4SB

Cabinas Seguridad Biológica

## CARACTERISTICAS

- 1 Filtro de extracción
- 2 Tapa Sección ventilador
- 3 Toma eléctrico\*
- 4 Tornillo de nivelación
- 5 Tablero eléctrico
- 6 Sección ventilador
- 7 Controles
- 8 Filtro suministro HEPA
- 9 Lámpara luz ultravioleta\*
- 10 Ventana frontal
- 11 Bandeja de trabajo removible
- 12 Porta-bandeja
- 13 Lámpara fluorescente
- 14 Conexión eléctrica

### \*Accesorios Opcionales

## EQUIPAMIENTO DE FÁBRICA

- Motor y Blower tipo centrífugo con sistema anti vibratorio y ultra silencioso (< 65 DBA)
- Filtros de extracción HEPA con marco de aluminio (99,99% de eficiencia sobre partículas de 0,3 UM).
- Estructura exterior en lámina de acero con recubrimiento epóxico y acabados con pintura electrostática.
- Control electrónico de velocidad
- Filtro HEPA: 99,99% sobre partículas de 0,3
- Bandeja de trabajo removible y superficie en acero inoxidable 304
- Paredes y ventana frontal en vidrio de seguridad tipo abatible con inclinación de 9° ergonómico
- Luz interior fluorescente blanca.

Modelos Básico	Dimensiones CMS		VAC*
	Exteriores	Area de Trabajo	
	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	3 Fases
FLC - 85	89 x 77,6 x 132,5	80 x 60,5 x 60	220 / 60
FLC - 120	135 x 77,6 x 132,5	126 x 60,5 x 60	220 / 60
FLC - 180	211,2 x 77,6 x 132,5	202,2 x 60,5 x 60	220 / 60
Basico	Exteriores	Area de Trabajo	VAC*
CSB - 120	135 x 77,6 x 132,5	126 x 60,5 x 60	220 / 60
CSB - 150	170 x 77,6 x 132,5	161 x 60,5 x 60	220 / 60
CSB - 180	211,2 x 77,6 x 132,5	202,2 x 60,5 x 60	220 / 60

## BENEFICIOS

- Brinda seguridad en el manejo de agentes patógenos y partículas de riesgo de bioseguridad.
- Flujo laminar Clase 100 según norma ISO 146441 y Clase ISO 4/5 (Opcional Clase III) para protección al producto
- Barrera de presión negativa para protección del operario
- Filtración HEPA para protección del medio ambiente
- Velocidad de entrada de aire nominal 75 -105 FPM
- Velocidad nominal de salida de aire de 55- 90 FPM
- Recirculación de aire 70%
- Garantía de veinte (20) años en repuestos

## OTROS MODELOS

### C4SBI

Cabinas Seguridad Biológica Clase I

### C4SBB2

Cabinas Seguridad Biológica Tipo B2

### C4SBIII

Cabinas Seguridad Biológica Clase III





EXPERTOS EN CONTROL DE CONTAMINACIÓN  
desde 1.984

**WWW.GRUPOC4.CO**

Calle 13 # 27A-05 Urbanización Acopi - Cali Valle del Cauca Colombia  
Contacto: Teléfono: (572) 6900080 Correo: comercial@contaminacion.net

Santiago de Cali - Colombia



NUESTRA RED DE ATENCIÓN