



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



EXPERTOS EN CONTROL DE CONTAMINACIÓN
desde 1.984



C4FL
CABINAS FLUJO LAMINAR

C4FLV

Cabinas Flujo Laminar Vertical

CARACTERÍSTICAS

- 1 Lámpara UV (Opcional)
- 2 Paredes del área de trabajo en vidrio de seguridad.
- 3 Superficie de trabajo, de alta resistencia.
opciones: superficie fenólica
superficie acero inoxidable
- 4 Prefiltro de alta arrestancia.
- 5 Filtro HEPA, 99,99% sobre partículas de 0.3 um medidas con DOP de larga vida.
- 6 Construcción exterior e interior en lámina de acero Col Rolled, recubrimiento epóxico electrostático.

EQUIPAMIENTO DE FÁBRICA

- Difusores laminares de alta eficiencia.
- Motor y blower tipo centrífugo con sistema anti vibratorio.
- Paredes en vidrio de seguridad.
- Pre filtro económico de alta resistencia
- Filtro HEPA: 99,99% de eficiencia sobre partículas de 0,3 UM medidas con DOP garantizados para una larga vida.
- Superficie de trabajo de alta resistencia: enólica / Acero inoxidable.
- Construcción exterior e interior en lámina de acero
- Col Rolled con recubrimiento epóxico electrostático.

Modelos C4FLV Mini	Dimensiones CMS		VAC*
	Exteriores	Área de Trabajo	
MIN - 60 M	Ancho x Fondo x Alto 66 x 53 x 98,4	Ancho x Fondo x Alto 63,7 x 52,2 x 48,9	3 Fases 220 / 60
MIN - 120 M	120 x 53 x 98,4	117,7 x 52,2 x 48,9	220 / 60



BENEFICIOS

- Flujo laminar de alta eficiencia.
- Flujo de aire vertical estéril Clase 100.
- Fácil instalación, limpieza y desinfección.
- Filtros de larga vida.
- Etiqueta de validación.
- Garantía de dos (2) años.
- Garantía de veinte (20) años en repuestos.

USOS

- Cultivo de tejidos.
- Micro propagación.
- Fertilización In Vitro - PCR.
- Manejo de órganos y tejidos.
- Microbiología / Sin patógenos
- Micro mecánica y procesos limpios

VARIEDAD DE ACCESORIOS



Control electrónico de velocidad

Control y monitoreo de la velocidad de flujo con pantalla LCD.

Alarma visual y sonora

Para determinar posibles fallas en flujo

Mesa ergonómica de lujo

Ideal para trabajos de larga duración.

Base
Para soportar cabinas.

Lámpara ultravioleta



**Contrato especiales de servicio
"buen uso de mis equipos C4"**

C4FLH

Cabinas Flujo Laminar Horizontal

CARACTERÍSTICAS

- 1 Prefiltro certificado 91%.
- 2 Certificado con validación con patrones NIST.
- 3 Indicador de presión de filtros y estado de funcionamiento.
- 4 Difusor alta eficiencia.
- 5 Paredes de vidrio de seguridad.
- 6 Construcción totalmente metálica. Filtro HEPA con máxima vida útil. Superficie aerodinámica en acero inoxidable.



EQUIPAMIENTO DE FÁBRICA

- Flujo laminar de alta eficiencia.
- Conjunto motor / Ventilador centrífugo con partes AMCA que dan larga vida al filtro HEPA.
- Sistema eléctrico industrial normalizado.
- Indicador de presión de filtros y estado de funcionamiento.
- Pre filtro certificado 95% alta arrestancia.
- Filtro HEPA: 99,99% de eficiencia sobre partículas de 0,3 UM medidas con DOP garantizados para una larga vida.
- Paredes en vidrio de seguridad.
- Superficie aerodinámica en acero inoxidable.
- Construcción exterior e interior metálica.

BENEFICIOS

- Difusores laminares de mayor eficiencia
- Flujo de aire horizontal estéril Clase 100
- Fácil instalación, limpieza y desinfección
- Completamente validada
- Certificado de validación con patrones NIST
- Garantía de dos (2) años
- Garantía de veinte (20) años en repuestos

Modelos C4FLV Standard	Dimensiones CMS		VAC*
	Exteriores	Área de Trabajo	
	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	
FLH - 85	81 x 80 x 120	79 x 42 x 65	3 Fases
FLH - 100	96 x 80 x 120	94 x 42 x 65	220 / 60
FLH - 120	127 x 80 x 120	125 x 42 x 65	220 / 60
FLH - 180	190 x 80 x 120	188 x 42 x 65	220 / 60

USOS

- Microbiología
- Micro propagación
- Cultivo de tejidos
- Cultivos celulares vegetales
- Preparación de parentales
- Metodologías de Fecundación asistida -IN Vitro
- Control de calidad de aguas y alimentos
- Protección por polvos en industria óptica y electrónica

VARIEDAD DE ACCESORIOS

Indicador Manométrico

Análogo para determinar saturación de filtros.

Mid Monitor

Monitor Digital de velocidad.

Base porta Cabina

Con descansa pies incluido.

Alarma virtual sonora

Por fallas en flujo

Base de Lujo

Con descansa pies incluido.

Trampa de vacío

Luz Ultra violeta



**Contrato especiales de servicio
"buen uso de mis equipos C4"**