

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Protección superior del producto
- ✓ Limpieza de Aire dentro del espacio de trabajo
- ✓ Óptima Iluminación uniforme
- ✓ Display y velocímetro de aire
- ✓ Control PLC fácil operación
- ✓ Alarma para bajo flujo de aire
- ✓ 2 tomas eléctricas 110v o combinadas 110 / 120 v
- ✓ Accesorios y componentes Altamente resistentes
- ✓ Superficie de trabajo antiderrames y ergonómico
- ✓ Pre filtro de carga electrostática y Filtros HEPA
- ✓ Cumplimiento de estándares OSHA / ANSI



## APLICACIONES

- ✓ Educación
- ✓ Farmacéutica
- ✓ Electrónica
- ✓ Industria
- ✓ Ciencias de la vida
- ✓ Ciencias forenses
- ✓ Pintura
- ✓ Hospitales

CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL



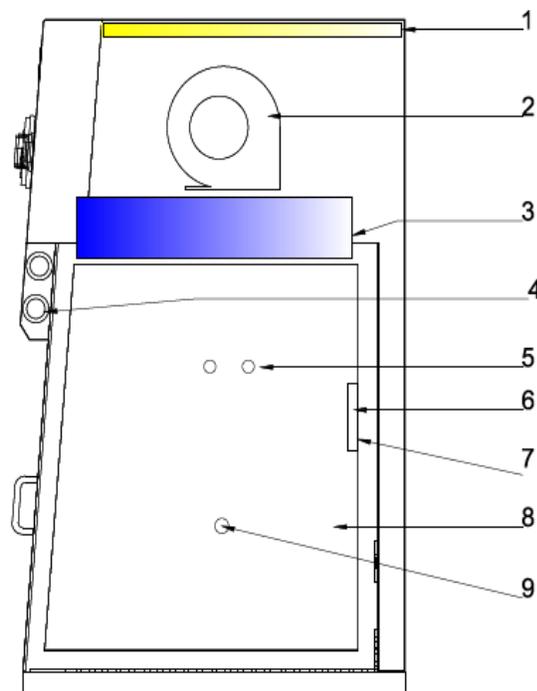
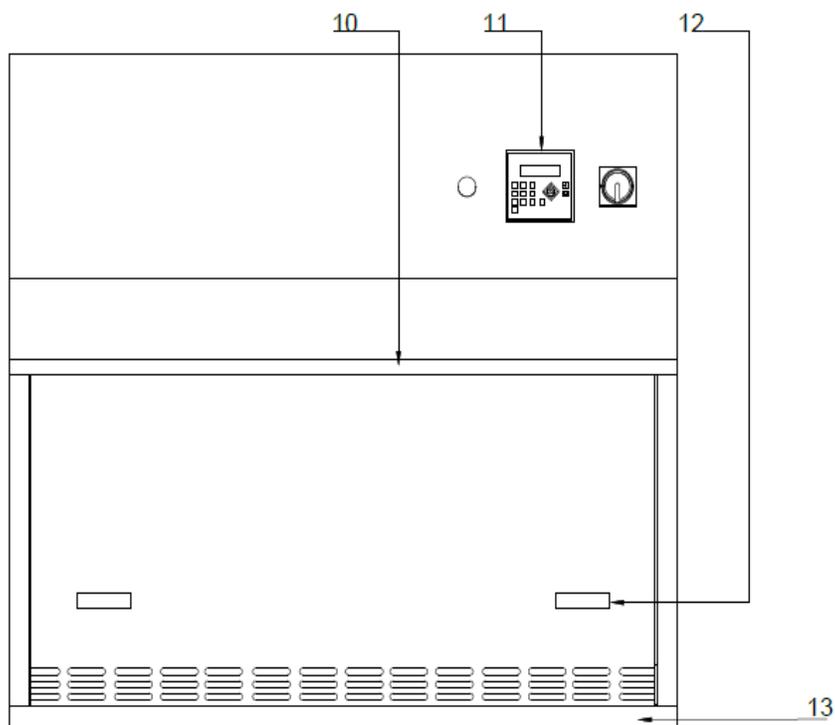
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos/Descripción			CS-E00600	CS-E00900	CS-E01200	CS-E01500	CS-E01800	CS-E02200
<b>Tamaño nominal</b>	m (ft)		0,6 (2')	0,9 (3')	1,2 (4')	1,5 (5')	1,8 (6')	2,2 (7')
<b>Flujo de aire entrante</b>	m/s (fpm)				0,40 (80)			
<b>Volumen de aire</b>	m <sup>3</sup> /h (cfm)		235 (140)	347 (205)	457 (269)	567 (334)	677 (399)	787 (434)
<b>Emisión de ruido</b>	dB(A)				<60			
<b>Intensidad de la luz</b>	Lux (f-c)				>1000 (>93)			
<b>Zona de trabajo</b>	Acero inoxidable AISI 304 calibre 16, tipo 304 / Material polimérico. Sistema antiderrame							
<b>Cuerpo Principal</b>	Acero Electrogalvanizado con tratamiento de pintura epoxica en polvo de aplicación electrostática.							
<b>Paredes Laterales</b>	Vidrio templado							
<b>Control</b>	PLC programable							
<b>Alarmas</b>	Flujo de aire							
<b>Dimensiones exteriores</b>	Ancho	mm	730	1035	1340	1645	1950	2360
	Alto	mm	1455	1455	1455	1455	1455	1455
	Fondo	mm	736	736	736	736	736	736
<b>Dimensiones Interiores</b>	Ancho	mm	660	965	1268	1575	1880	2290
	Alto	mm	596	596	596	596	596	596
	Fondo	mm	765	765	765	765	765	765
<b>Datos Eléctricos</b>	220V, AC, 50/60 Hz, 1 p 115V, AC, 50/60 Hz, 1 p							

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



1- Prefiltro

2- Ventilador

3- Filtro HEPA

4- Lámpara fluoresene

5- Provisiones de cKit de lámpara UV

6- Senor de flujo de aire

7- Páneles laterales en vidrio templado

8- Provisión llave de servicio

9- Cubierta frontal opcional

10- Controlador PLC

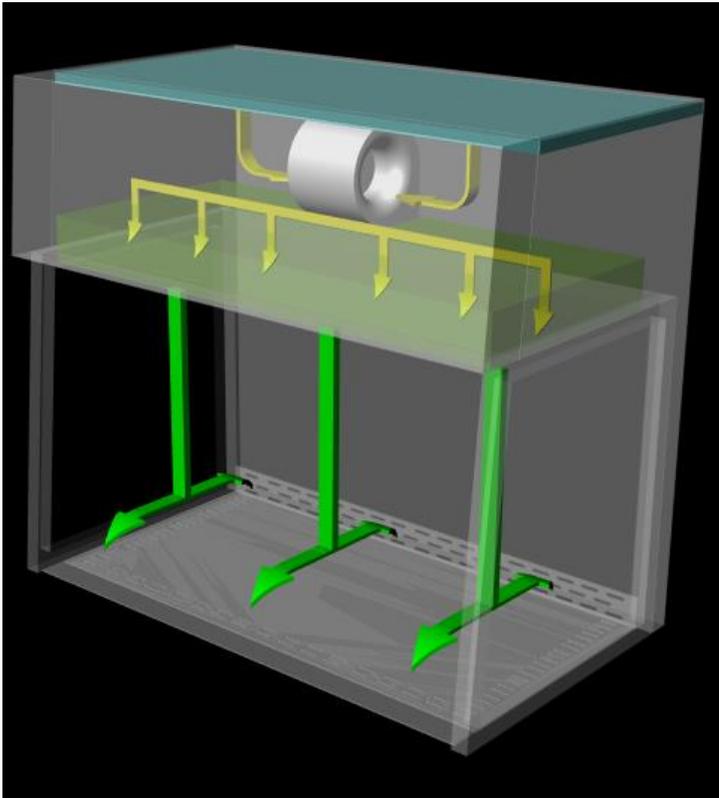
11- Salida eléctrica

12- Superficie de trabajo

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL



## FLUJOS DE AIRE



 Aire filtrado HEPA

 Aire no filtrado

## ACCESORIOS NO INCLUIDOS

- ✓ Reposabrazos Ergonómicos
- ✓ Silla de Laboratorio alturas ajustables
- ✓ Patas Niveladoras
- ✓ Descansa pies

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL



Medellín • Antioquia • Colombia  
Calle 62 No 52-54  
PBX: (574) 3221519  
Email: [comercial@controlsuperior.com.co](mailto:comercial@controlsuperior.com.co)  
Email: [servicioalcliente@controlsuperior.com.co](mailto:servicioalcliente@controlsuperior.com.co)  
[www.controlsuperior.com.co](http://www.controlsuperior.com.co)

**DISTRIBUIDOR**