



GESTION DE LA CALIDAD

FT-CO-054

SGC

Versión N° 2

**Fecha de emisión
27/07/2018**

Página 1 de 1

FICHA TECNICA CABINAS DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

Nombre del equipo: Cabina de Flujo Laminar Vertical

Marca: C4

Modelo: MIN 120

Registro Invima: NO APLICA

REGISTRO TÉCNICO

GENERALIDADES

V Max operación (V)	220
Filtro HEPA cantidad	1
Velocidad air input nominal (fpm)	100
T Recomendada (°C)	22

Peso neto aprox. (kg)	148
Dirección Flujo	Vertical

ACOMETIDAS ELÉCTRICAS (con motor-ventilador estándar)

Voltaje de operación (v)	220
Intensidad (A)	1,50
Número de fases	2
Neutro	1
Tierra	1
Potencia (W)	330
Frecuencia (Hz)	60

Materiales de fabricación	Construcción en lámina de acero galvanizado con recubrimiento epóxico electrostática. Material cubierta o mesón en acero inoxidable. Paredes de area de trabajo en Vidrio de seguridad
Tipo de apertura Ventana	Fija
Controles de encendido frontal	Tipo pulsadores estándar (ON/OFF) o a través del MID
Lámpara	Luz blanca LED alta intensidad
Entrada de acometida Cabina	Se conectara por medio de una clavija a toma suministrado por el cliente con toma estándar (NEMA L14-20)
Entrada de acometida Servicios Eléctricos de usuario	No requiere acometida adicional. La cabina internamente toma el suministro para el punto requerido.

Nota: Para condiciones, potencias o requerimientos especiales se deben indicar al momento de ordenar

	DIMENSIONES		
	Ancho(cm)	Fondo(cm)	Alto(cm)
Dimensiones externas	120	53	98,4
Dimensiones internas	117,7	52,2	48,9

SUPERFICIE DE TRABAJO

Quimiotop, Resina fenolica prensada a alta temperatura, alta resistencia a reactivos (ver tabla de resistencias)	ESTANDAR
--	----------

Todos los accesorios y servicios relacionados a continuación son opcionales y poseen su ficha técnica para mayor información.

SERVICIOS

Válvulas	Aire
	Vacio
Toma auxiliar eléctrica 110V	
Toma auxiliar eléctrica 220V	

SISTEMAS

Alarmas
Sistemas MID (monitor y Control)
Opciones de Filtros y Quimiofiltros

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Base portacabina estructura metálica
Base portacabina tipo de lujo ergonomica
Lampara de Luz UV
Soporte para parenterales
Accesorio PCR
Indicador manometrico de estado de filtros
Control de velocidad variable



DESCRIPCION: CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL Marca: C4 Modelo: MIN 120. Economica. Diseño y fabricación y servicio según recomendaciones y norma Internacional Federal Standard 209E (ISO-14644) Protección total al producto. Flujo aire Vertical estéril clase 100 (ISO Clase 5) Ultra silenciosa - nivel sonoro 65 Dba. Superficie trabajo en acero inoxidable o fenólica (ESTANDAR). Construcción exterior lamina acero Galvanizado recubrimiento epóxico electrostático. Fácil limpieza desinfección. Paredes área de trabajo en vidrio alta seguridad Anti-UV. Puerto para ingreso servicios. Fácil instalación. Filtro HEPA marco aluminio eficiencia 99.99% sobre partículas 0.3 um exclusivo sistema que permite examinar y sellar filtro aguas arriba. Prefiltro Sintético alta eficiencia 90%. Motor blower tipo centrifugo. Panel control encendido y apagado de UV y ventilador (UV accesorio opcional). 220 Vac 60 Hz Componentes electricos cumpliendo normas UL y seguridad IEC / CSA / EN. **INCLUYE:** Control electrónico velocidad interno etiqueta validación en fabrica.

Normativas y Cumplimientos: Diseño, construcción y validada bajo estándar de calidad ISO 9001 Protección total: al operario y al medio ambiente. Protección al producto con aire limpio clase 100.

Compañía de Control de Contaminación C4 S.A.S

Nit: 890.326.425-6

www.grupoc4.co

E-mail: info@grupoc4.co

Tels: (572) 6650080/79

Cali-Colombia