

CABINA EXTRACTORA DE GASES AUTOMÁTICA – DIGITAL

Marca: JPINGLOBAL


Modelo: 2025.

Tipo: Cabina de Extracción 100% Sin recirculación; Cabina extractora de gases y humos Cabina de seguridad para protección al operador y medio ambiente por su filtro de carbón incorporado.

Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio durante las aplicaciones químicas generales.

Resistencia: Ácidos y álcalis débiles.

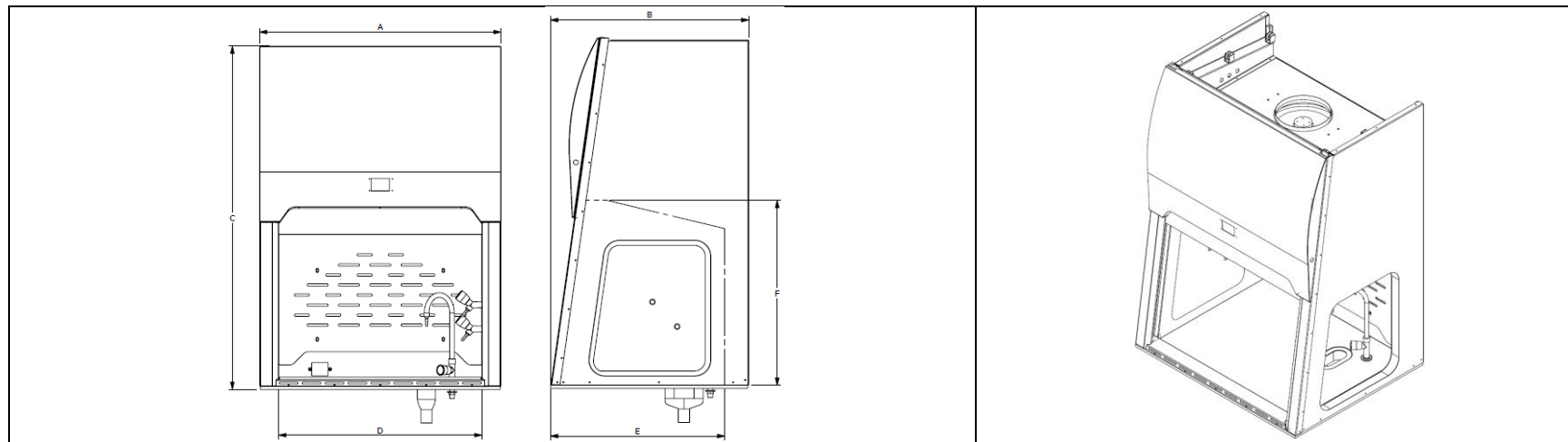
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen (Con mesa tipo gabinete opcional)	
Descripción	Cabina extractora de gases, capturan, contienen y expulsan las emisiones generadas por sustancias usadas en laboratorio, la cual permite experimentar con reactivos, prepararlos, envasarlos y re envasarlos generando en el laboratorio y zona de trabajo un entorno libre de gases, vapores olores y humos tóxicos – Protección completa al operador y al medio ambiente en el laboratorio.
Inclinación – ergonomía	La inclinación de 10 ° mejora la ergonomía, visibilidad y permite a los usuarios trabajar más horas de trabajo sin realizar esfuerzos.
Diseño	Compensación de aire, para evitar turbulencia en el área de trabajo.
Velocidad de ingreso de aire	Velocidad regulable en 9 niveles.

PROCESO: INGENIERIA

	Velocidad de aire: 0,3 - 0,8 m/s.
Blower Built-in	Ventilador centrífugo incorporado. Ventilador de velocidad ajustable digitalmente.
Panel de control – Microprocesado	Sistema de control por Microprocesador. Pantalla LED para monitoreo de funciones. Visualización del tiempo de trabajo del filtro. Visualización del tiempo de trabajo de la luz UV e indicador para cambio. Memoria incorporada en caso de fallo de energía. Velocidad de aire regulable: 9 niveles. Clave de acceso de 4 dígitos (intercambiable). Alarma por tiempo de uso de filtro de carbon activado.
Nivel de ruido	Nivel de ruido: <68 dB al inicio de arranque de ventilador (Sujeto a condiciones acústicas del entorno) *
Materiales	Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo anti-bacterias.
Base/mesa	Resina fenólica de alta resistencia química y al frío – Solido tablero resistente a productos químicos y fisicoquímicas.
Iluminación lámpara LED	Lámpara luz blanca (2)
Lámpara UV	Lámpara UV integrada, emisión 254 Nanómetros (se entregan 2 unidades).
Ventana delantera	Vidrio templado de 5 mm de seguridad (altura ajustable).
Apertura Máxima cristal	520 mm.
Ventanas laterales	Ventanas de seguridad templadas en 5 mm, para maximizar la visibilidad en el interior de equipo.
Accesorios integrados en la superficie de trabajo	Llave tipo cisne de agua y fregadero estándar. Llave de gas.
Filtro de carbón activado	Orgánicos.
Enchufe – toma eléctrica a prueba de agua auxiliar	Carga total de tomas impermeables a 110 V 60 Hz a prueba de agua.
Alimentación cabina extractora en sitio	110 V 60 Hz (Opcional 220V).
Ahorro energético	La cabina permite controlar la velocidad del motor de acuerdo al trabajo realizado permitiendo bajar o parar el trabajo de extracción según el uso del equipo.
Incluye	4 metros de ducto flexible en PVC Diámetro 300 mm. Correa (Abrazadera) para acople de tubo (2). Manual de operación en Idioma español. Certificación de fabrica
Cumplimiento de normas internacionales	AFNOR NF-X 15-211- ASHRAE110 - ANSI/AIHA Z9.7-1998.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.
Opcionales	Filtro de carbón activo para ácidos/ filtro HEPA / vidrio eléctrico.

DIMENSIONES



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
JPCEGH1000-BB	1000	840	2150	880	730	750	94
JPCEGH1200-BB	1200	840	2150	1080	730	750	129
JPCEGH1500-BB	1500	840	2150	1380	730	750	160
JPCEGH1800-BB	1800	840	2150	1680	730	750	198

INVERSION	
Ítem	Ref.
Cabina extractora con ducto flexible. Pantalla LED / ventilador incorporado / ducto flexible / laterales en vidrio / llave de agua y gas – Ancho 100 cm Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 100 x 84 x 215 cm (Con mesa) / Internas 88 x 73 x 75 cm / No esta incluido obra civil	JPCEGH1000-BB
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm	JPOP-CEBB-01
Cabina extractora con ducto flexible. Pantalla LED / ventilador incorporado / ducto flexible / laterales en vidrio / llave de agua y gas – Ancho 120 cm Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 120 x 84 x 215 cm (Con mesa) / Internas 108 x 73 x 75 cm / No esta incluido obra civil.	JPCEGH1200-BB
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm	JPOP-CEBB-02
Cabina extractora con ducto flexible. Pantalla LED / ventilador incorporado / ducto flexible / laterales en vidrio / llave de agua y gas – ancho 150 cm Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 150 x 84 x 215 cm (Con mesa) / Internas 138 x 73 x 75 cm / No esta incluido obra civil	JPCEGH1500-BB
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm	JPOP-CEBB-03
Cabina extractora con ducto flexible. Pantalla LED / ventilador incorporado / ducto flexible / laterales en vidrio / llave de agua y gas – ancho 180 cm Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) Externas 180 x 84 x 215 cm (Con mesa) / Internas 168 x 73 x 75 cm / No esta incluido obra civil	JPCEGH1800-BB
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm	JPOP-CEBB-04