

**CABINA EXTRACTORA DE GASES TOTALMENTE EN POLIPROPILENO
AUTOMATICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

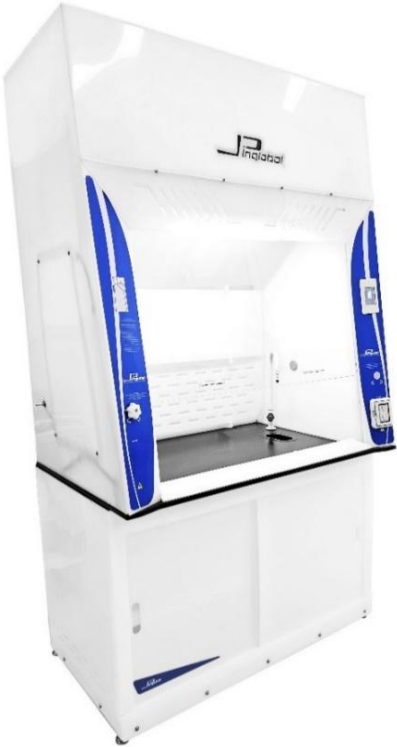
Modelo: 2025

Tipo: Cabina de Extracción 100% Sin recirculación, construida interna y externamente en polipropileno.

Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio durante las aplicaciones químicas que requieran alta resistencia a los ácidos fuertes, álcalis fuertes, corrosivos fuertes y volátiles.

Resistencia: Ácidos fuertes, álcalis fuertes, corrosivos fuertes y volátiles

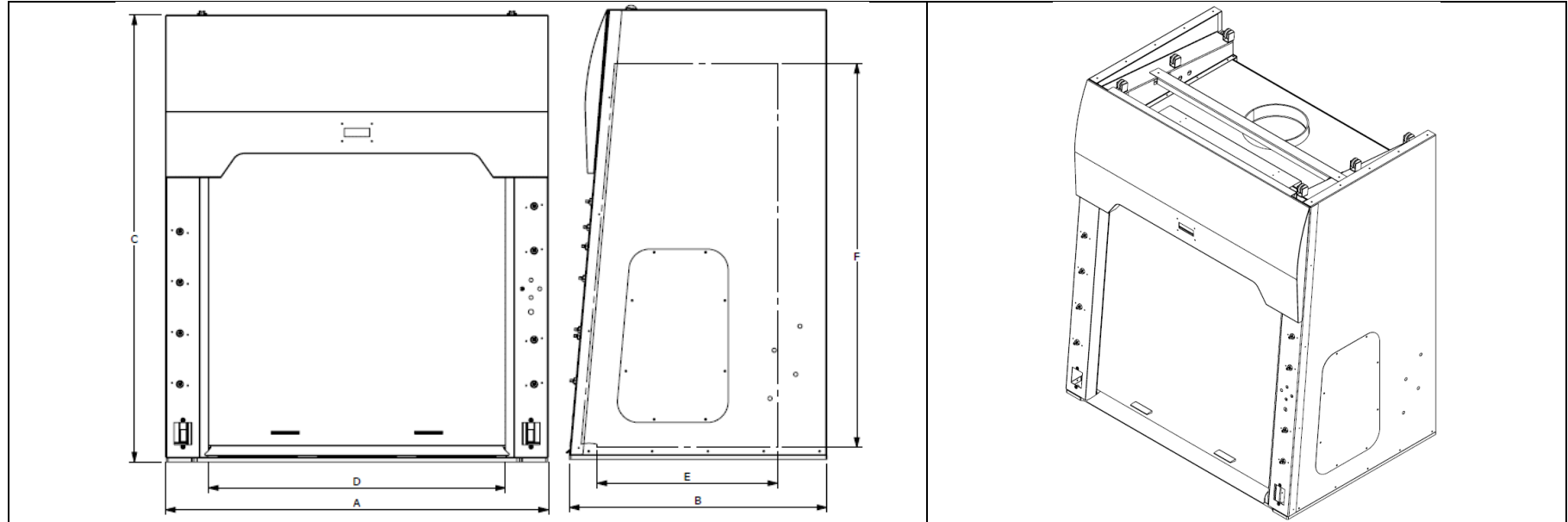
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen (Con mesa tipo gabinete opcional)	
Descripción	Cabina extractora de gases con protección al operador y ambiente en el laboratorio durante las aplicaciones químicas que requieran alta resistencia a los ácidos fuertes, álcalis fuertes, corrosivos fuertes y volátiles.
Inclinación – ergonomía	Inclinación – La inclinación de 8° 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

PROCESO: INGENIERIA

Velocidad de ingreso de aire	Velocidad regulable en 9 niveles Velocidad de aire: 0,3 - 0,8 m/s
Blower Built-in	Ventilador centrífugo incorporado en PP Ventilador de velocidad ajustable digitalmente
Panel de control – Microprocesado	Sistema de control por Microprocesador Pantalla LED para monitoreo de funciones Memoria incorporada en caso de fallo de energía Velocidad de aire regulable: 9 niveles Clave de acceso de 4 dígitos (Intercambiable)
Nivel de ruido	Nivel de ruido: <68 dB al inicio de arranque de ventilador (Sujeto a condiciones acústicas del entorno) *
Materiales de construcción	Material en porcelana blanca POLIPROPILENO blanco anticorrosivo, de alta resistencia a ácidos y álcalis fuertes. Espesor material 8 mm
Superficie	Resina fenólica de alta resistencia química y al frío – Solido tablero resistente a productos químicos y fisicoquímicas
Mesa tipo gabinete – armario base	Mesa tipo gabinete resistente en polipropileno, con entrepaños y puertas.
Altura superficie de trabajo	82 cm
Iluminación lámpara LED luz blanca	PP-1000-BB (12W X1) PP-1200-BB (30W X1) PP-1500-BB (30W X2)
Ventana delantera	Vidrio templado de 5 mm de seguridad, resistente a ácidos y álcalis Espesor 5mm Altura regulable manualmente
Apertura Máxima cristal	740 mm
Accesorios integrados en la superficie de trabajo	Llave tipo cisne de agua y fregadero estándar de alta resistencia química Llave de gas de alta resistencia química
Enchufe – toma eléctrica a prueba de agua auxiliar	Carga total de tomas impermeables a 110 V 60 Hz conector a prueba de agua (2 unidades)
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 250 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	/ Superficie en PP/ superficie cerámica / filtro de carbón activo para ácidos Se debe incluir ventilador externo) / filtro HEPA / Vidrio eléctrico / Ventilador en PP Externo (Cuando el ducto sea superior a 4 metros o cuando se requiera sistema de filtración)

DIMENSIONES



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
PP-1000-BB	1050	800	1410	740	640	875	181
PP-1200-BB	1244	800	1410	930	640	875	214
PP-1500-BB	1540	800	1410	1230	640	875	265
PP-1800-BB	1840	800	1410	1580	640	875	265

INVERSION	
Ítem	Ref.
Cabina extractora totalmente en polipropileno/ Mesa tipo gabinete totalmente en polipropileno /Pantalla LED / Ventilador incorporado en polipropileno / Ducto flexible / Llave de agua y gas.	PP-1000-BB
Cabina extractora totalmente en polipropileno/ Mesa tipo gabinete totalmente en polipropileno / Pantalla LED / Ventilador incorporado en polipropileno / Ducto flexible / Llave de agua y gas.	PP-1200-BB
Cabina extractora totalmente en polipropileno/ Mesa tipo gabinete totalmente en polipropileno / Pantalla LED / Ventilador incorporado en polipropileno / Ducto flexible / Llave de agua y gas.	PP-1500-BB
Cabina extractora totalmente en polipropileno/ Mesa tipo gabinete totalmente en polipropileno / Pantalla LED / Ventilador incorporado en polipropileno / Ducto flexible / Llave de agua y gas.	PP-1800-BB