

**CABINA EXTRACTORA DE GASES SIN DUCTOS DE ULTIMA GENERACIÓN CON PANTALLA LCD
MOTOR/BLOWER INTERNO Y FILTRACIÓN INTERNA
AUTOMÁTICA – DIGITAL**


Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025

Tipo: Cabina extractora para protección al personal.

Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio. **No apta para realizar experimentos con ácidos y álcalis fuertes, sustancias inflamables o explosivas.**

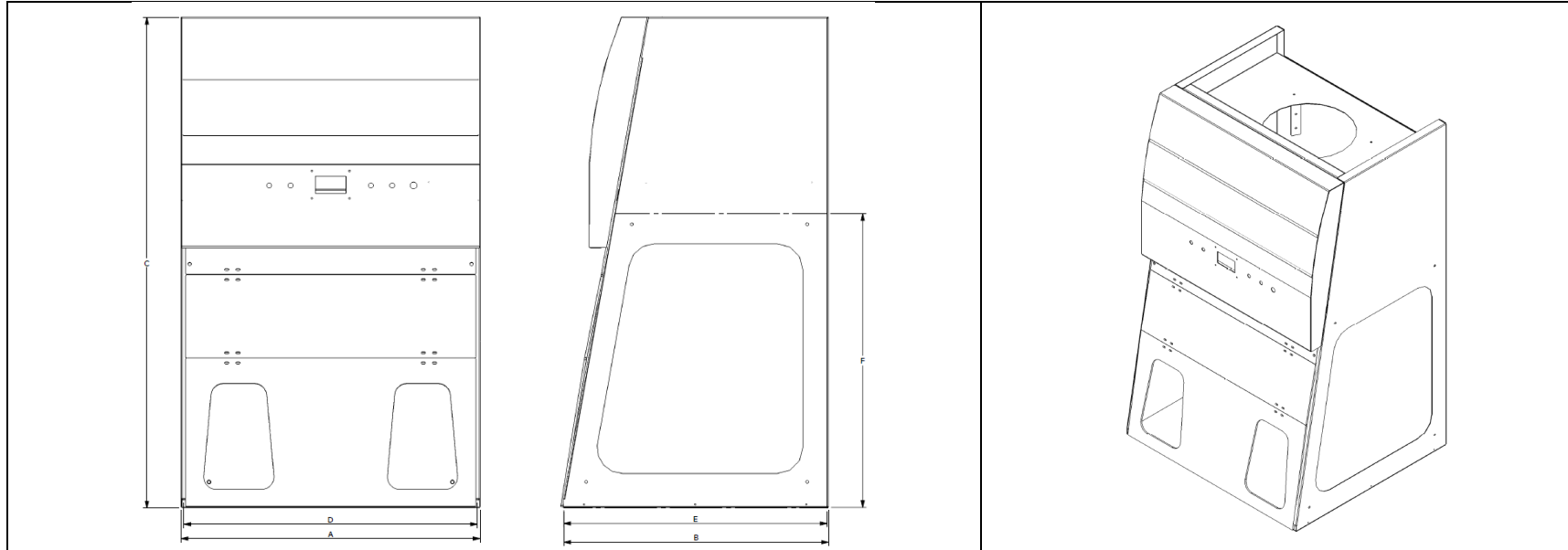
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Inclinación – ergonomía	Inclinación – La inclinación de 10 ° mejora la visibilidad y permite a los usuarios trabajar más horas de trabajo sin realizar esfuerzos.
Velocidad frontal	100 fpm.
Rango de velocidad	0.3 a 0.8 m/s.
Panel de control – Microprocesado	Pantalla digital LED de última generación display central para manejo del equipo.

PROCESO: INGENIERIA

	Monitor que indica el tiempo total de trabajo del ventilador, por seguimiento y reemplazo de filtros. Función de enclavamiento (esta opción está incluida si adquiere la Luz UV). Función de memoria incorporada en caso de corte de energía. Clave de acceso de 4 dígitos (intercambiable).
Nivel de ruido	< 65 Db testeado a 20 cm de la mesa de trabajo y a 1.2m del suelo.
Material y recubrimiento exterior	Acero CR con recubrimiento inicial en zinc (manejo de corrosión) y recubrimiento final antimicrobiano con protección antiácidos.
Superficie de trabajo	Resina fenólica de alta resistencia química
Iluminación luz fluorescente blanca Anti explosión led de 4W x 2 unidades amigables con el medio ambiente	Lámparas LED especiales según normatividad internacional con protector antiácido, instalada fuera del área de contacto para facilitar el cambio.
Ventana frontal	En Acrílico transparente abatible, parte inferior con parada libre y perforaciones para ingreso de manos.
Apertura máxima frontal	660 mm.
Ventanas laterales y trasera	Ventanas de seguridad en cristal certificada en 5 mm, para maximizar la visibilidad en el interior de equipo.
Filtración en carbón activado	Filtro de alta eficiencia, filtro para captura de gases y olores incluido.
Ventilador incorporado	Ventilador interno centrifugo de velocidad variable desde a pantalla principal.
Alimentación cabina extractora en sitio	120 V 60 Hz 200 W.
Peso aproximado	100 Kg.
Incluye	Manual en Idioma español. Certificación de fábrica.
Opcionales	Base soporte / lámpara UV 15 W / filtro HEPA.
Cumplimiento de normas internacionales (Production/ Test Standard)	EN-14175 –OSHA- SEFA –ASHRAE 110-1995 - Norma UL 3101-1
Declaración de conformidad	
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

DIMENSIONES



INVERSION	
Ítem	Ref.
MINI Cabina extractora digital, con filtros de carbón activado / pantalla LED / superficie en resina fenólica / 4 metros de ducto flexible /correa para tubería en PVC/ empaquete de despacho 84 x 76 x 140 cm Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt. cm) externas 70 x 62 x 115 cm / internas 64 x 55 x 70 cm	JPCEG70-BB
OPCIONAL base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 60 cm (2 Pies)	TPA-MS-60