

CABINA EXTRACTORA DE GASES SIN DUCTOS AUTOMÁTICA – DIGITAL


Marca: JPINGLOBAL.

Modelo: 2025

Tipo: Cabina extractora de gases sin ductos para protección al personal de gases tóxicos. Ductless (diseñada para Cantidades de sustancias de emisión mínima o de baja toxicidad).

Aplicación: Protección al operador y ambiente en el laboratorio.

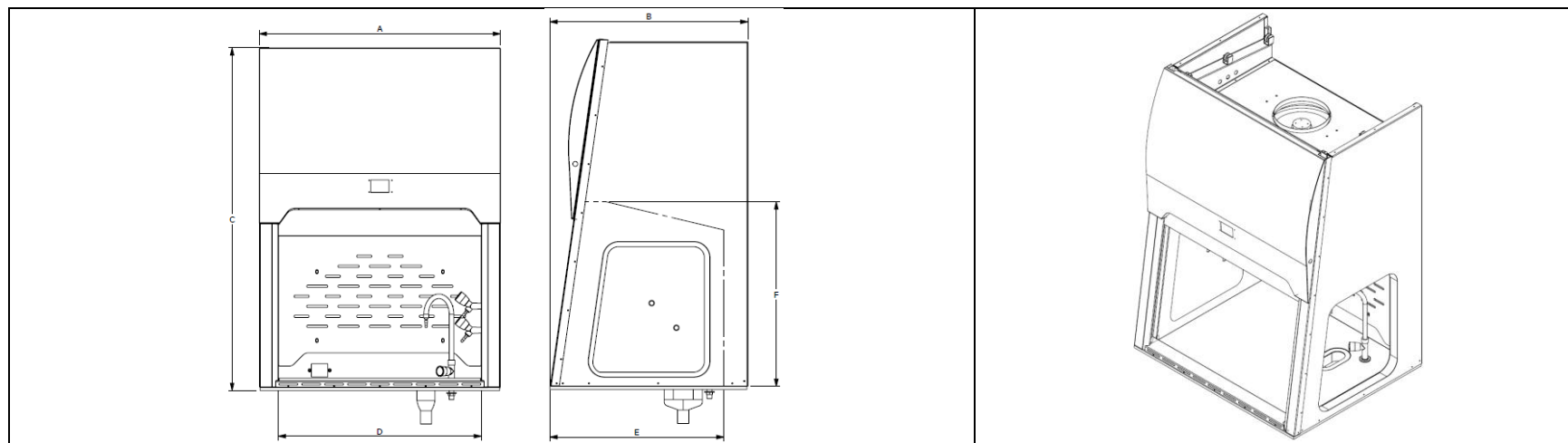
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Inclinación – ergonomía	Inclinación – La inclinación de 8 ° mejora la visibilidad y permite a los usuarios trabajar más horas de trabajo sin realizar esfuerzos.
Velocidad de ingreso de aire regulable a 6 niveles	Velocidad de aire 0.5 +- 0.1m/s.
Panel de control – Microprocesado	Pantalla digital TOUCH A TODO COLOR 3.5"

PROCESO: INGENIERIA

	<p>Display central para manejo del equipo. Monitor que indica el tiempo total de trabajo del ventilador, por seguimiento y reemplazo de filtros. Clave de acceso de 4 dígitos (intercambiable).</p>
Nivel de ruido	< 54 Db testeado a 20 cm de la mesa de trabajo y a 1.2m del suelo.
Recubrimiento exterior	Recubrimiento inicial en Zinc (manejo de corrosión) y recubrimiento final Antimicrobiano con protección antiácidos.
Material interno	Estructura soldada con baffle de polipropileno blanco.
Superficie de trabajo	Resina fenólica de alta resistencia química (recomendada) / mesa en polipropileno integrada.
Iluminación luz fluorescente o led blanca Anti-explósión amigables con el medio ambiente	Lámparas especiales según normatividad internacional con protector antiácido en policarbonato, Instalada en la parte superior para facilitar el cambio. Lámparas aisladas del área de trabajo. (todo incluido).
Vidrio frontal vertical	Ventana de seguridad certificada 5 mm tipo guillotina contrabalaceado con sistema de contrapeso posterior. Sistema de seguridad el cual protege al operador cuando exista una posible ruptura del sistema de movimiento manteniendo el cristal en varios puntos del equipo. Estándares establecidos por la NTC 5756 de vidrio templado. Certificada bajo la norma de calidad ISO 9001:2008.
Apertura máxima de cristal frontal	570 mm.
Ventanas laterales	Ventanas de seguridad certificada en 5 mm, para maximizar la visibilidad en el interior de equipo.
Toma eléctrica de seguridad auxiliar (1)	1 toma eléctrica doble de seguridad a 110 V para conexión de equipos con protección individual a 10 Amperios.
Filtro INCLUIDO de fabrica	Con filtro de carbón activado estándar para orgánicos (incluido). (Opcional reemplazo de filtro combinado para orgánicos y ácidos OP-TPA-01 / OP-TPA-02 / OP-TPA-03)
Alimentación cabina extractora en sitio	110 V 60 Hz.
Incluye	Manual en Idioma español. Certificación de fábrica. Instalación, certificación y puesta en funcionamiento en el laboratorio.
Cumplimento de normas internacionales (production/ test standard) Declaración de conformidad	EN-14175 – SEFA –ASHRAE 110-1995 - Norma UL 3101-1.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.
OPCIONES DE FILTROS	Filtros de carbón activado estándar (INCLUIDOS) /Filtro de gases múltiples / Filtro HEPA

DIMENSIONES



REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
JPCEGH61-AC	611	700	1223	600	640	667	94
JPCEGH90PP-TOPA	900	750	1223	887	706	757	129
JPCEGH120PP-TOPA	1200	750	1223	1187	706	757	160
JPCEGH150PP-TOPA	1500	750	1223	1487	706	757	198
JPCEGH180PP-TOPA	1800	750	1223	1787	706	757	236

INVERSION	
Ítem	Ref.
MINI Cabina extractora digital sin ductos, con filtros de carbón activado / pantalla touch a todo color / superficie en resina fenólica o polipropileno / 5 metros de ducto flexible – Ancho 60 cm (2 Pies) . / No esta incluido obra civil	JPCEGH61-AC
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 60 cm (2 Pies)	TPA-MS-60
OPCIONAL Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster secado al horno - Altura 80 cm (No recomendado para almacenamiento de ácidos y álcalis fuertes) – Ancho 60 cm (2 Pies)	MTG-TPA-60
OPCIONAL Grifo de agua, Grifo de gas y Poceta Ancho 60 cm (2 Pies)	OPTPA-KSERV
Cabina extractora digital sin ductos, con filtros de carbón activado / pantalla touch a todo color / superficie en resina fenólica o polipropileno / 5 metros de ducto flexible – Ancho 90 cm (3 Pies) / No esta incluido obra civil	JPCEGH90PP-TOPA
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 90 cm (3 Pies)	TPA-MS-90
OPCIONAL Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster secado al horno - Altura 80 cm (No recomendado para almacenamiento de ácidos y álcalis fuertes) – Ancho 90 cm (3 Pies)	MTG-TPA-90

PROCESO: INGENIERIA

OPCIONAL Grifo de agua, Grifo de gas y Poceta Ancho 90 cm (3 Pies)	OPTPA-KSERV
Cabina extractora digital sin ductos, con filtros de carbón activado / pantalla touch a todo color / superficie en resina fenólica o polipropileno / 5 metros de ducto flexible – Ancho 120 cm (4 Pies) /No esta incluido obra civil	JPCEGH120PP-TOPA
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 120 cm (4 Pies)	TPA-MS-120
OPCIONAL Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster secado al horno - Altura 80 cm (No recomendado para almacenamiento de ácidos y álcalis fuertes) – Ancho 120 cm (4 Pies)	MTG-TPA-120
OPCIONAL Grifo de agua, Grifo de gas y Poceta Ancho 120 cm (4 Pies)	OPTPA-KSERV
Cabina extractora digital sin ductos, con filtros de carbón activado / pantalla touch a todo color / superficie en resina fenólica o polipropileno / 5 metros de ducto flexible – Ancho 150 cm (5 Pies) / No esta incluido obra civil	JPCEGH150PP-TOPA
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 150 cm (5 Pies)	TPA-MS-150
OPCIONAL Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster secado al horno - Altura 80 cm (No recomendado para almacenamiento de ácidos y álcalis fuertes) – Ancho 150 cm (5 Pies)	MTG-TPA-150
OPCIONAL Grifo de agua, Grifo de gas y Poceta Ancho 150 cm (5 Pies)	OPTPA-KSERV
Cabina extractora digital sin ductos, con filtros de carbón activado / pantalla touch a todo color / superficie en resina fenólica o polipropileno / 5 metros de ducto flexible – Ancho 180 cm (6 Pies) /No esta incluido obra civil	JPCEGH180PP-TOPA
OPCIONAL Base soporte estructural con ruedas y frenos - Altura 75 cm Ancho 180 cm (6 Pies)	TPA-MS-180
OPCIONAL Base tipo gabinete con 1 entrepaño y dos puertas construido en acero electro galvanizado recubierto con pintura epoxi poliéster secado al horno - Altura 80 cm (No recomendado para almacenamiento de ácidos y álcalis fuertes) – Ancho 180 cm (6 Pies)	MTG-TPA-180
OPCIONAL Grifo de agua, Grifo de gas y Poceta Ancho 180 cm (6 Pies)	OPTPA-KSERV

Ítem	REF
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para ácidos) (Ref 60)	OP-TPA-01-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para ácidos) (Ref 90 120)	OP-TPA-02-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para ácidos) (Ref 150 180)	OP-TPA-03-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para amoniaco y amina) (Ref 60)**	OP-TPA-01-AA-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para amoniaco y amina) (Ref 90 120)**	OP-TPA-02-AA-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para amoniaco y amina) (Ref 150 180)**	OP-TPA-03-AA-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para formol y/o fenol) (Ref 60)	OP-TPA-FF-01-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para formol y/o fenol) (Ref 90 120)	OP-TPA-FF-02-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a filtros para formol y/o fenol) (Ref 150 180)	OP-TPA-FF-03-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a Filtro para compuestos de mercurio) (Ref 60)	OP-TPA-FF-01M-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a Filtro para compuestos de mercurio) (Ref 90 120)	OP-TPA-FF-02M-CEHT
Kit de filtro de carbón activado (cambio filtros estándar orgánicos a Filtro para compuestos de mercurio) (Ref 150 180)	OP-TPA-FF-03M-CEHT
Kit de remplazo de filtros Ref (60) / Este ítem es si el cliente desea tener como repuesto para un futuro cambiar el filtro	OP-TPA-04-CEHT
Kit de remplazo de filtros Ref (90 120) / Este ítem es si el cliente desea tener como repuesto para un futuro cambiar el filtro	OP-TPA-05-CEHT
Kit de remplazo de filtros Ref (150 180) / Este ítem es si el cliente desea tener como repuesto para un futuro cambiar el filtro	OP-TPA-06-CEHT
Suministro de filtro HEPA al 99.99% para cabina extractora JPCEGH61-AC	OP-TPA-HEPA61-CEHT
Suministro de filtro HEPA al 99.99% para cabina extractora JPCEGH90PP-TOPA	OP-TPA-HEPA90-CEHT
Suministro de filtro HEPA al 99.99% para cabina extractora JPCEGH120PP-TOPA	OP-TPA-HEPA120-CEHT



FICHA TÉCNICA

FJP – 94

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 5 de 5

PROCESO: INGENIERIA

Suministro de filtro HEPA al 99.99% para cabina extractora JPCEGH150PP-TOPA

OP-TPA-HEPA150-CEHT

Suministro de filtro HEPA al 99.99% para cabina extractora JPCEGH180PP-TOPA

OP-TPA-HEPA180-CEHT

Opcional tecnología

Ítem	REF
Medidor de flujo de aire por hilo caliente el cual registra la velocidad en la pantalla y cuenta con alarmas por perdida de flujo o flujo excesivo.	OP-TPA-07-CEHT
Vidrio electrico manejado desde el panel REF. 60 90 120	OP-TPA-08-CEHT
Vidrio electrico manejado desde el panel REF. 150 180	OP-TPA-09-CEHT