



CASIBA MV-E-P®

Equipo portátil para presión negativa en salas de aislamiento



- Fácil y rápida instalación
- Tres etapas de filtración: Carbón activado, Luz Ultravioleta y Filtros ABSOLUTOS H.E.P.A.
- Salida horizontal o vertical mediante conducto flexible.
- Apto para colgar o apoyar sobre ménsulas o mesada.

■ Descripción

El propósito de los equipos **CASIBA MV-E-P** es generar en forma rápida y con muy fácil instalación, una sala de aislamiento con presión negativa para evitar que los contaminantes salgan del área y se propaguen. Esto se logra ubicando el equipo en el interior, ya sea apoyado sobre ménsulas, mesada, o colgado del techo y vinculando su salida al exterior mediante un conducto flexible.

También se pueden utilizar como equipos recirculadores para disminuir la contaminación ambiental. Para esta aplicación, es necesario solamente no vincular su salida al exterior.

Se fabrican en dos modelos aptos para 600 y 1200 m³/h de caudal de aire nominal. Ver cuadro de dimensiones.

Poseen manijas laterales para su traslado, tecla de encendido del ventilador con variador electrónico de velocidad, y tecla de encendido individual para la luz germicida.



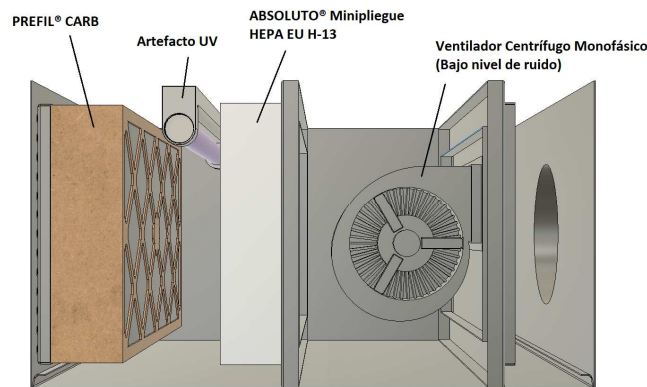
■ Características Constructivas

Totalmente construido en chapa de acero inoxidable AISI 430.

Ventilador centrífugo monofásico, apto para 220 v, 50 Hz., con variador de velocidad para ajuste del caudal.

Consta de tres etapas de filtración: Prefiltro de mediana eficiencia impregnado con carbón activado **PREFIL CARB**, radiación germicida mediante un tubo de luz ultravioleta (UV) de alta intensidad, y un filtro **ABSOLUTO H.E.P.A. Minipliegue** H-13 de 99,99% de eficiencia mínima para partículas de 0,3 micrones como etapa final.

Grilla de protección de acero inoxidable perforada sobre la cara de ingreso y collarete circular para acople de conducto flexible, sobre la cara de salida.



■ Aplicaciones más frecuentes

Estos equipos se utilizan en todas aquellas aplicaciones donde se requiera presión negativa o recirculación. Con varias configuraciones y caudales disponibles, resultan ideales para adaptar rápidamente recintos de hospitales existentes o nuevos, en ambientes o salas de aislamiento destinadas a alojar pacientes infectocontagiosos.

■ Cuadro de dimensiones

Modelo	Dimensiones (mm)			Potencia (Hp)	Caudal Nominal (m3/h)	Collarete de salida (mm)	Peso (Kg)
	ancho	alto	largo				
MV-E-P 2412	600	355	645	0,25	600	200	31
MV-E-P 2424	660	660	875	0,50	1200	250	68



▪ **Cómo especificar**

Equipo portátil para presión negativa marca **CASIBA MV-E-P**, totalmente construido en chapa de acero inoxidable calidad AISI 430, modelo XXXX con prefiltro de mediana eficiencia plisado impregnado con carbón activado marca CASIBA modelo **PREFIL CARB** en la cara de entrada, radiación germicida mediante un tubo de luz ultravioleta (UV) de alta intensidad, y un filtro **ABSOLUTO H.E.P.A. Minipliegue** H-13 de 99,99% de eficiencia mínima para partículas de 0,3 micrones. Motoventilador centrífugo monofásico con variador electrónico de velocidad y salida con collarete para conducto flexible de diámetro XXX

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en el sitio web: www.casiba.com