

CASIBA 2102-EDH

Equipo portátil para presión negativa – Acceso lateral



- Fácil y rápida instalación.
- Tres etapas de filtración: carbón activado, luz ultravioleta y FILTRO ABSOLUTO® HEPA Serie 500.
- Salida horizontal o vertical.
- Apto para colgar o apoyar sobre ménsulas o mesada.
- Panel de control micro teclado.
- Tecla digital de encendido del ventilador y de la luz germicida independientes.

■ Descripción

El propósito de los equipos **CASIBA 2102-EDH** 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.

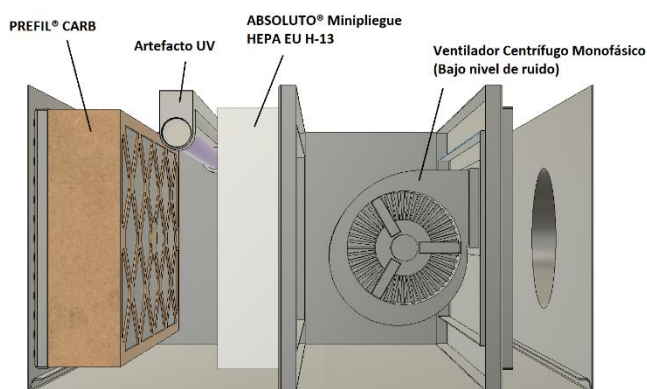
Se fabrican en dos modelos aptos para 400 y 750 m³/h de caudal de aire nominal. Ver cuadro de dimensiones. Poseen manijas laterales para su traslado y un panel de control tipo micro teclado apto GMP con tecla/indicador de encendido individual para la alimentación eléctrica, ventilador, selector de velocidad (con 3 velocidades) y luz germicida.

■ Características Constructivas

Totalmente construido en chapa de acero inoxidable AISI 430. Ventilador centrífugo monofásico, apto para 220 v, 50/60 Hz., con variador de velocidad para ajuste del caudal.

Consta de tres etapas de filtración: Prefiltro de mediana eficiencia impregnado con carbón activado CASIBA 320 CA, radiación germicida mediante un tubo de luz ultravioleta (UV) germicida de 8 watts, y un FILTRO ABSOLUTO® HEPA Serie 500 CASIBA 530 MP 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 en área lateral.



■ Aplicaciones más frecuentes

Estos equipos se utilizan en todas aquellas aplicaciones donde se requiera presión negativa o recirculación, para evitar que los contaminantes se propaguen. 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 o inmunosuprimidos, utilizándose en este caso como recirculador.

■ Cuadro de dimensiones

Modelo	Dimensiones (mm)			Potencia (Hp)	Caudal Nominal (m ³ /h)	Collarete de salida (mm)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)	
	ancho	alto	largo					Prefiltro	Filtro Absoluto
450	700	700	850	0,33	450	200	62	495x495x46	484x484x96
700	800	800	950	0,25	700	250	86	610x610x46	610x610x96

▪ **Cómo especificar**

Equipo portátil para presión negativa **CASIBA 2102-EDH**, totalmente construido en chapa de acero inoxidable calidad AISI 430, modelo XXXX con prefiltro de mediana eficiencia plisado impregnado con carbón CASIBA 320 CA en la cara de entrada, radiación germicida mediante un tubo de luz ultravioleta (UV) germicida de 8 watts, y un FILTRO ABSOLUTO ® HEPA Serie 500 CASIBA 530 MP H-13 de 99,99% de eficiencia mínima para partículas de 0,3 micrones. Moto ventilador 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 www.casiba.ar

REV. 1 – DIC/2020