

CASIBA 2102 EDL

Equipo portátil de acceso lateral para presión negativa.

- 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.



Características generales

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

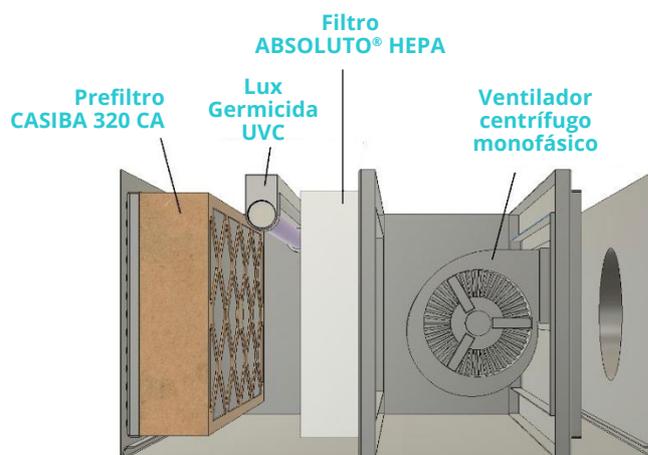
Se fabrican en dos modelos aptos para 400 y 750m³/h de caudal de aire nominal (ver cuadro de dimensiones). Poseen manijas laterales para su traslado y un panel de control tipo micro teclado apto GMP con tecla/indicador de encendido individual para la alimentación eléctrica, ventilador, selector de 3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

Aplicaciones 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.

Características constructivas

Totalmente fabricado en chapa de acero inoxidable AISI 430. Con ventilador centrífugo monofásico, apto para 220 v, 50/60 Hz., con variador de velocidad para ajuste del caudal y de bajo nivel de ruido. 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. Cuenta con 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.



Modelos y dimensiones

MODELO	DIMENSIONES			Potencia (HP)	Caudal nominal (m³/h)	Collarete de salida (mm)	Peso (kg)	DIMENSIONES DE LOS FILTROS (mm)	
	Ancho	Alto	Largo					PREFILTRO CASIBA 320 CA	FILTRO ABSOLUTO® HEPA
CASIBA 2102 EDL - 450	700	700	850	0,33	450	200	62	495x495x46	484x484x96
CASIBA 2102 EDL - 700	800	800	950	0,25	700	250	86	610x610x46	610x610x96

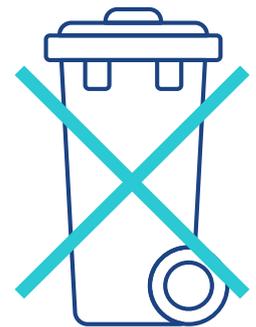
Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares. Almacenar con las protecciones originales, evitando golpes en sus bordes laterales y superiores.

Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

No lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.



*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. AGOSTO 2024

CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

