



CASIBA MV®

Equipo de presión positiva sin recirculación.



- Inyección de Aire Estéril
- Varios modelos
- Fácil de instalar

■ Descripción

El propósito de los equipos de presión positiva sin recirculación **CASIBA MV**, es proveer un caudal de aire estéril para obtener una ligera presurización, evitando de esta manera el ingreso de aire contaminado por aberturas o intersticios no gobernables, además de lograr una ventilación forzada del ambiente.

■ Características Constructivas

Gabinete construido en chapa de acero calibre 16 (1,6 mm. de espesor) con tratamiento superficial de pintura en polvo termo convertible color blanco, forrado interiormente con placas fonoabsorbentes.

Ventilador centrífugo monofásico, apto para 220 v, 50 Hz.

Consta de dos etapas de filtración. Prefiltro de mediana eficiencia plisado marca CASIBA modelo **PREFIL-4** en la cara de entrada, y un filtro **ABSOLUTO H.E.P.A. Minipliegue** H-13 del lado de la salida del aire.

Grilla de protección de acero inoxidable perforada.



■ Aplicaciones más frecuentes

Estos equipos se utilizan en todas aquellas aplicaciones donde se requiera una leve presión positiva y ventilación forzada con aire de alta calidad, siempre en concordancia con los caudales nominales de los distintos modelos (ver cuadro).

Algunos ejemplos son: Salas de aislamiento, Salas de envasado, Quirófanos odontológicos, Oculares, Centros de Medicina Estética, Areas de cuarentena, Laboratorios de control y experimentación.

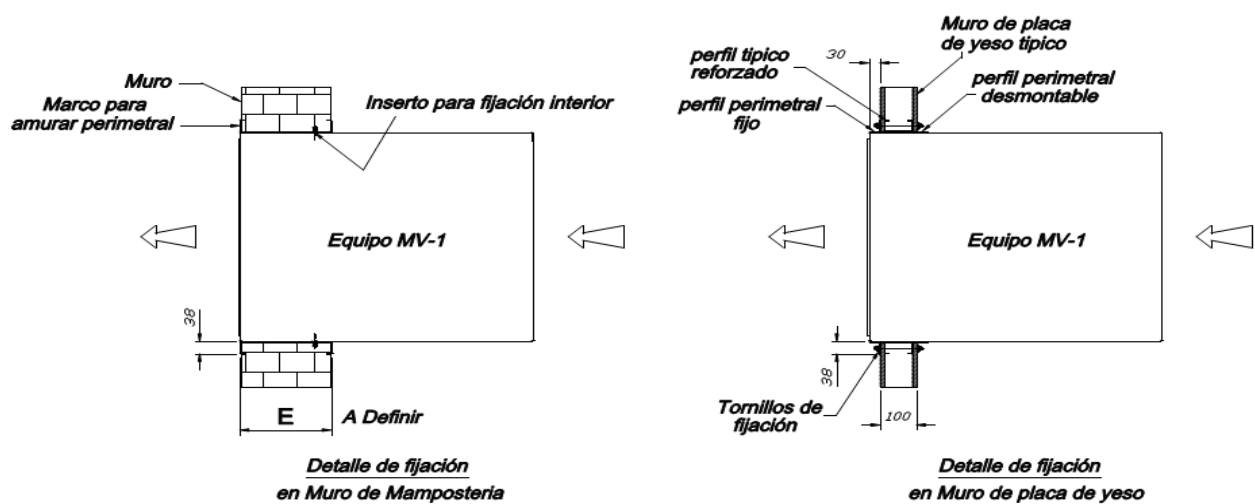
■ Accesorios

- **Manómetro diferencial** para el control de la presurización del ambiente.
- Brida y Contrabrida para fijar a tabique de yeso o carpintería metálica.
- Pasamuro para amurar a pared de espesor a definir.

■ Opcionales

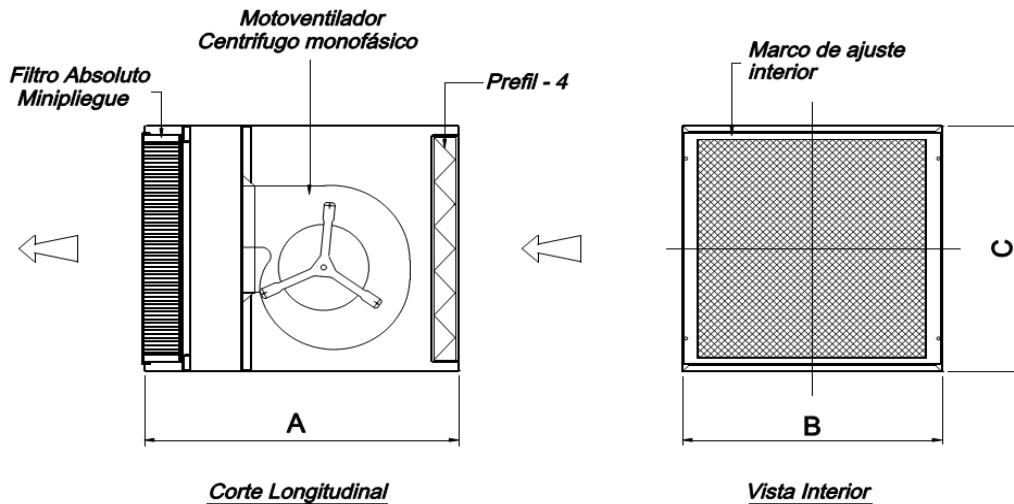
- Construcción en acero inoxidable.
- Filtro de alta eficiencia **CASIBA PC** en reemplazo del filtro **ABSOLUTO H.E.P.A. Minipliegue**.

■ Detalles de Montaje





▪ **Cuadro de medidas estándar**



Modelo	Dimensiones (mm)			Potencia (Hp)	Caudal Nominal (m3/h)	Peso (Kg)
	A	B	C			
1212.3	600	355	355	0,25	300	22
2412.3	600	660	355	0,30	600	30
2424.3	800	660	660	0,50	1200	53
3024.3	800	815	660	0,75	1500	61

▪ **Cómo especificar**

Equipo de presión positiva sin recirculación marca **CASIBA MV**, modelo XXXX .X con prefiltro de mediana eficiencia plisado marca CASIBA modelo **PREFIL-4** en la cara de entrada, motoventilador centrífugo monofásico y filtro **ABSOLUTO H.E.P.A. Minipliegue** H-13 del lado de la salida del aire.

Especificar , accesorios y opcionales en el caso que corresponda.

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