

CASIBA 101 FM

Filtros metálicos lavables de aluminio expandido.

- Resistentes a la oxidación.
- Lavables.
- Reutilizables.



Características constructivas

Los filtros **CASIBA 101 FM** poseen un medio filtrante conformado por 7 hojas de metal desplegado de aluminio aleación calidad 3003 rotadas y alternadas entre sí, con dos tapas de protección de metal desplegado de acero galvanizado en ambas caras.

El modelo **CASIBA 101 FM** posee un marco metálico perimetral de chapa galvanizada, con alas de 20mm y perforaciones para el drenaje.

Aplicaciones frecuentes

- Tomas de aire exterior.
- Prefiltros en sistemas de ventilación.
- Campanas de extracción gastronómicas y restaurantes.
- Sistemas de aire acondicionado.

Además, se utilizan para la retención de grandes partículas sólidas como:

- Grasas y humos.
- Insectos.
- Polvo grueso

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 101 FM	EU1	G1	1	Am < 60%

*Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.

Cuadro de medidas estándar, caudales y pérdidas de carga inicial

MODELO	DIMENSIONES (mm)			CAUDAL (m³/h)			PÉRDIDA DE CARGA (Pa)			PESO (Kg)
	ANCHO	LARGO	ESPESOR	BAJO	MEDIO	ALTO	BAJO	MEDIO	ALTO	
CASIBA 101 FM	495	495	24	756	1134	1255	8	10	11	0,96
	495	597	24	900	1350	1494	8	10	11	1,12
	597	597	24	116	1674	1852	8	10	11	1,36

Mantenimiento

Limpieza e impregnación

Los Filtros **CASIBA 101 FM** aumentan su rendimiento y durabilidad si son impregnados con adhesivo **CASIBA 150 LA** soluble en agua especial para filtros.

Punto de saturación

Utilizando un **Manómetro CASIBA** se determina fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

Se recomienda para este tipo de filtros, no superar los 150 Pa.

Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
495x495x24	510x510x310	12
495x597x24	510x610x310	
597x597x24	610x610x310	
495x495x48	510x510x310	6
495x597x48	510x610x310	
597x597x48	610x610x310	

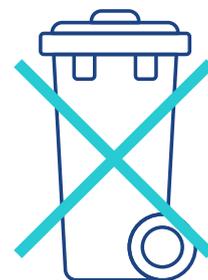


Condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima 23°C ± 5°C. La humedad relativa del aire no debe sobrepasar el 75 %. Evite la condensación. No almacenar directamente bajo los rayos solares. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados. No almacenar en una estiba de más de cuatro (4) en alto, se recomienda sea en el sentido del flujo de aire indicado en las cajas.

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. A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo. Los medios no son tóxicos ni peligrosos, tal como se suministran.



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. Mayo 2023

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-

