

CASIBA 308 CA

Filtros plisados impregnados con carbón activado.

- Retiene olores.
- Alta capacidad de carga.
- Mayor cantidad de pliegues por pie lineal.
- Baja caída de presión inicial.



INDICE
MERV



Plisado



Mediana
Eficiencia



Descartable



50



60



Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 308 CA** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras sintéticas de poliéster con soporte de metal desplegado de aluminio adherido al medio filtrante, e impregnados con carbón activado. Su tipo de plisado radial ofrece una superficie de filtración 4,6 veces superior respecto al área frontal.

Marco Perimetral:

Fabricado en cartulina doble encapada de alta resistencia, con refuerzos diagonales en ambas caras y adherido al medio filtrante en su perímetro interno.

Aplicaciones frecuentes

- Aplicaciones donde se busque neutralizar olores en baja concentración.
- Filtrado de mediana eficiencia en instalaciones de aire acondicionado.
- Filtrado en sistemas de ventilación industrial.

Eficiencias

MODELO	CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMAS			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 308 CA	EU4	G4	8	25% < Em < 40% 90 < Am

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

*Em: Eficiencia a velocidad facial constante de 100m/min. Según ensayo colorímetro.

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 308 CA	302	495	48	1188	1296	1512	120	152	180	0,34
	394	495	48	1584	1728	2016	120	152	180	0,42
	495	495	48	2079	2268	2646	120	152	180	0,51
	495	597	48	2475	2700	3150	120	152	180	0,58
	597	597	48	3096	3348	3906	120	152	180	0,67
	597	292	48	1458	1620	1890	120	152	180	0,45
	495	495	24	1739	1890	2079	140	152	180	0,31
	495	597	24	2070	2250	2475	140	152	180	0,33

Mantenimiento

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 220 Pa.

Presentación

DIMENSIONES DEL FILTRO (mm)	DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)	CANT. DE FILTROS POR CAJA
302x495x48	510x510x310	6
394x495x48	510x510x310	6
495x495x48	510x510x310	6
495x597x48	510x510x310	6
597x597x48	610x610x310	6
597x292x48	510x510x310	6
495x495x24	510x510x310	12
495x597x48	510x610x310	12

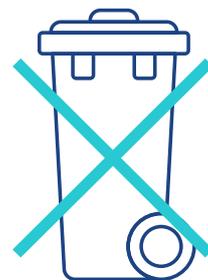


Condiciones de almacenamiento

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, Junio 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-

