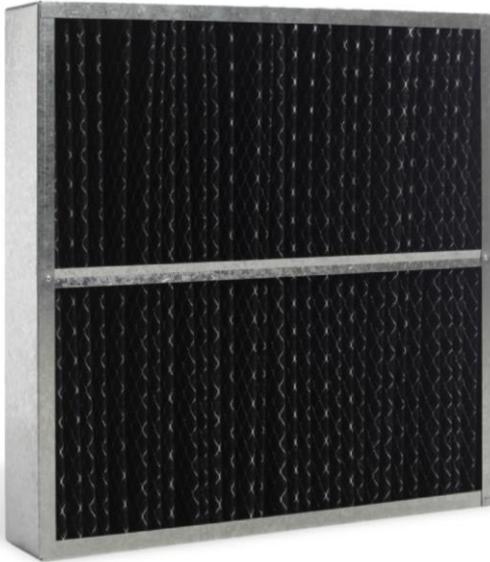


## CASIBA 308 SP

### Filtros plisados de mediana eficiencia impregnados con carbón activado



- Retiene olores de baja concentración.
- Tipo de plisado radial.
- Máxima durabilidad con baja caída de presión.
- Fabricado con marco perimetral de chapa pregalvanizada.

#### ▪ Características Constructivas

Los filtros **CASIBA 308 SP** poseen un medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas con fibras sintéticas con soporte metálico de aluminio expandido adherido totalmente 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.

Están fabricados con un marco perimetral de chapa pregalvanizada, con alas de 20mm en ambas caras y con refuerzos transversales.

#### ▪ Aplicaciones frecuentes

Los filtros **CASIBA 308 SP** son ideales para todas aquellas aplicaciones donde se busque neutralizar olores en baja concentración y además alcanzar un filtrado de mediana eficiencia, principalmente en instalaciones de aire acondicionado y ventilación industrial.

## ▪ Punto de saturación

Utilizando un manómetro de columna inclinada, se puede determinar fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación.

**Se recomienda para este tipo de filtros, no superar los 250 Pa.**

## ▪ Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
<b>CASIBA 308 SP</b>	EU4	G4	8	25% < Em < 40% 90 < Am

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

**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 (m <sup>3</sup> /h)			Pérdida de carga (Pa)			Peso (kg)
	Ancho	Largo	Profundidad	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Medio	Alto	
<b>CASIBA 308 SP</b>	292	292	48	778	864	1008	120	152	180	0,49
	292	595	48	1458	1620	1890	120	152	180	1,03
	495	495	48	2041	2268	2646	120	152	180	0,97
	302	394	48	1058	1175	1371	120	152	180	0,67
	595	595	98	4032	4320	4608	130	152	200	1,86

## ▪ Cómo especificar

Filtro plisado de mediana eficiencia, con medio filtrante no tejido, compuesto por fibras de algodón reforzadas con fibras sintéticas con soporte metálico de aluminio expandido adherido totalmente al medio filtrante, e impregnado con carbón activado. Con un marco perimetral de chapa pregalvanizada, con alas de 20mm en ambas caras y con refuerzos transversales. **Determinar modelo según tabla y dimensiones en mm.**

▪ **Presentación**

Dimensiones del filtro (mm)	Dimensiones de la caja (mm)	Cantidad de filtros por caja
292 x 292 x 48	510 x 310 x 310	6
292 x 595 x 48	510 x 610 x 310	6
495 x 495 x 48	510 x 310 x 310	6
302 x 394 x 48	510 x 510 x 310	6
595 x 595 x 98	610 x 610 x 310	3

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](http://www.casiba.ar)

REV. 1 – MAR/2022