

CASIBA 121 DE

Filtros Laberínticos de doble etapa, de Acero Inoxidable



- Lavable.
- Fabricado en AISI 304.
- Máxima Eficiencia.
- Filtrado Laberíntico y mallado.

■ Características Constructivas

Filtro metálico lavable fabricado en chapa de acero inoxidable calidad AISI 304 para aplicar en el frente de captura de campanas gastronómicas para aspiración localizada sobre la zona de cocción. De probada eficiencia en la retención y separación de vapores de aceite en sistemas industriales de freído continuo, combina en un mismo espesor 48 mm, 2 (dos) paneles filtrantes con diferentes principios para la retención de vapores de grasa.

Una primera etapa corresponde a un filtro de acción inercial formado con perfiles plegados montados en arreglo laberíntico de muy fácil limpieza y apto para tratar nieblas de humos con elevadas concentraciones de aceite o grasa y una etapa posterior formada por un demister o separador de nieblas formado por un conjunto de mallas metálicas plisadas de densidad progresiva.

■ Aplicaciones frecuentes

Especialmente diseñado para la retención de grasa en campanas de gastronomía.

▪ Limpieza

Gracias a su configuración de placas planas, los filtros **CASIBA 121 DE** son fácilmente lavables por medio de vapor, agua caliente, soluciones detergentes, desengrasantes o inclusive utilizando un lavavajillas.

▪ Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
CASIBA 121 DE	EU 2	G2	4	65% < A < 80%

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 ³ /h)			Pérdida de carga (Pa)			Peso (Kg)
	Ancho	Largo	Espesor	Bajo	Medio	Alto	Bajo	Medio	Alto	
CASIBA 121 DE	495	495	48	427	637	908	53	118	228	0,9
	595	595		590	880	1255				1,3

▪ Cómo especificar

Filtro desengrasante laberíntico marca **CASIBA 121 DE**, compuestos por placas plegadas en forma de "u" vinculadas por medio de remaches al marco perimetral seguido de filtro demister de alta velocidad y baja pérdida de carga, fabricado íntegramente en AISI 304. **Especificar dimensiones en mm.**

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

REV. 1 - MARZO/2020