

## Acústica

11094995

## OCTA galva con baffle + juntas Ø500

El silenciador OCTA con baffle atenúa muy fuertemente la propagación acústica (medias y altas frecuencia) en una red circular.



OCTA con baffle diámetro 500 con Junta

## PLUS PRODUCTO

- atenuación acústica muy eficiente,
- ahorro de energía: bajas pérdidas de carga,
- ahorro de energía: baja tasa de fuga (estanqueidad clase C).

## Principios de funcionamiento

El interior del OCTA con BAFLE está recubierto de una lana mineral con un velo de vidrio que va a atenuar los sonidos. Además, el OCTA está provisto de un baffle central de lana de roca que refuerza su capacidad de atenuación.

## Descripción producto

El silenciador circular OCTA con baffle permite atenuar muy fuertemente el ruido transmitido en la red de ventilación y por lo tanto asegurar el confort acústico en el interior de los edificios terciarios y colectivos asegurando al mismo tiempo una muy buena estanqueidad de la red. La gama cubre los diámetros del Ø250 mm al Ø630 mm.

## Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

## Montaje

- se inserta directamente entre dos conductos circulares de red.

## Argumentario referencia

Silenciador

- Envolvente exterior de chapa galvanizada ciega.
- Cuellos de conexión con junta.
- Envolvente interior de chapa galvanizada perforada.
- Aislamiento acústico 50 mm: lana de roca + velo de vidrio.
- Clasificación al fuego M0. Baffle central
- Paneles monobloc de lana de roca.
- Velo de vidrio antidesfibrado.
- Marco de acero galvanizado.
- Bordes de ataque integrados en el baffle.
- Baffle de 100 mm de espesor.
- Clasificación al fuego M1.

## Acústica

11094995

OCTA galva con baffle + juntas Ø500

## Características principales

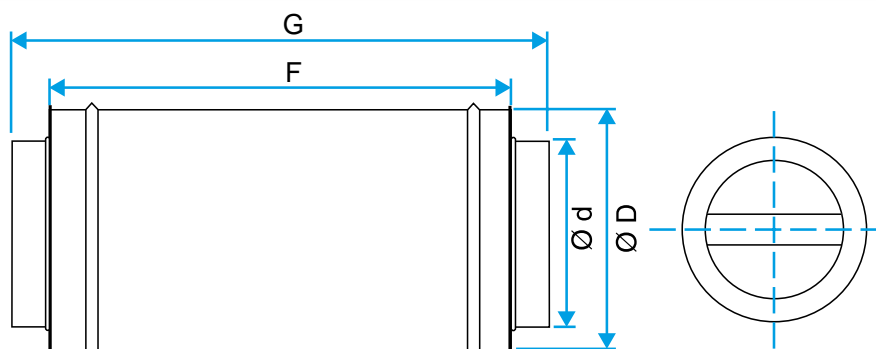
- silenciador:
  - envolvente exterior de chapa galvanizada ciega,
  - cuellos de conexión con junta,
  - envolvente interior de chapa galvanizada perforada,
  - aislamiento acústico: lana mineral + velo de vidrio,
  - espesor del aislamiento de 50 mm hasta Ø500 mm y 100 mm por encima de ese valor
  - clasificación al fuego MO, es decir, A1 según la clasificación de Euroclases,
  - estanqueidad de clase C según la norma EN 1751,
- baffle central:
  - paneles monobloc de lana de roca,
  - velo de vidrio antidesfibrado,
  - marco de acero galvanizado,
  - bordes de ataque integrados en el baffle,
  - baffle de 50 mm de espesor hasta Ø355 mm y 100 mm por encima,
  - clasificación al fuego M1.

## Datos generales

Código artículo	Densidad aislante del baffle (kg/m <sup>3</sup> )	Densidad aislante (kg/m <sup>3</sup> )	Espesor aislante (mm)	Espesor aislante del baffle (mm)	Materia del aislante	Materia del aislante del baffle
11094995	55	17	50	100	Lana de roca	Lana de roca

## Datos dimensionales

Código artículo	Ø D (mm)	F (mm)	Peso (kg)	Ø d (mm)
11094995	630	900	25	500



Octa à baffle

## Datos aeráulicos

Código artículo	Pérdidas de carga a 5 m/s (Pa)
11094995	7

## Datos acústicos

Código artículo	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 1000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 125 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 2000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 250 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 4000 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 500 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 63 Hz (dB)	Atenuación acústica medida según la norma ISO 7235 a 8000 Hz (dB)	Regeneración a 5 m/s a 1000 Hz (dB)	Regeneración a 5 m/s a 125 Hz (dB)
11094995	22	3	19	6	10	15	1	11	31	52

## Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11094995	A1