

Acústica

11094635

OCTA galva + juntas Ø250 mm

El silenciador OCTA con juntas atenúa fuertemente la propagación acústica (medias frecuencias) en una red circular con una baja fuga.



OCTA diámetro 250 con junta

PLUS PRODUCTO

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

Principios de funcionamiento

El interior del OCTA con juntas está recubierto de una lana mineral con un velo de vidrio que va a atenuar los sonidos.

Descripción producto

El silenciador OCTA con juntas permite atenuar 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. Una amplia gama cubre los diámetros del Ø125 mm al Ø1000 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 circular Octa D250 con junta para atenuar en gran medida la propagación del ruido en una red de ventilación o aire acondicionado de edificios colectivos o terciarios
- Tasa de fuga muy baja: estanqueidad del producto de clase D según la norma EN 1751
- Longitud: 600 mm
- Envoltorio de acero galvanizado
- Aislamiento interior de lana mineral recubierta de un velo de vidrio: espesor de 50 mm
- Certificación al fuego M0 del producto completo

Características principales

- envoltorio exterior de chapa galvanizada ciega,
- envoltorio interior de chapa galvanizada perforada,
- cuellos de conexión con junta,
- aislamiento acústico: lana mineral + velo de vidrio,
- clasificación al fuego M0, es decir, A1 según Euroclases,
- versión probada a 400 °C - 2 h bajo solicitud,
- Estanqueidad del producto clase D según EN 12237.

Datos generales

Código artículo	Espesor aislante (mm)	Material principal	Materia del aislante
11094635	50	Acero galvanizado	Lana de roca

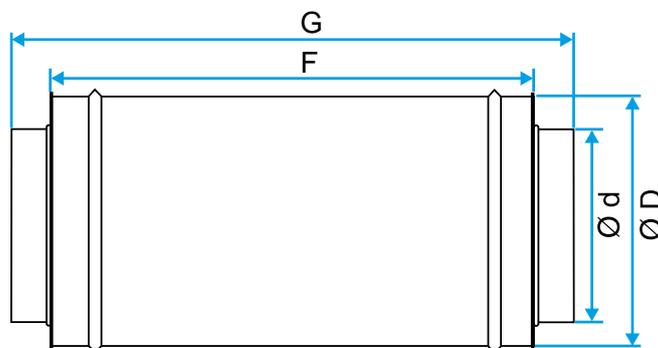
Acústica

11094635

OCTA galva + juntas Ø250 mm

Datos dimensionales

Código artículo	F (mm)	G (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	Peso (kg)
11094635	600	690	250	355	11,9



Octa

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)
11094635	21	1	11	6	6	14	2	7

Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11094635	A1