

Acústica

11094638

OCTA galva + juntas Ø400 mm

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



OCTA diámetro 400 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 D400 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: 900 mm
- Envolvente de acero galvanizado
- Aislamiento interior de lana mineral recubierta de un velo de vidrio: espesor de 100 mm
- Certificación al fuego MO del producto completo

Características principales

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

Datos generales

| Código artículo | Espesor aislante (mm) | Materia del aislante |
|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 11094638 | 100 | Lana de roca |

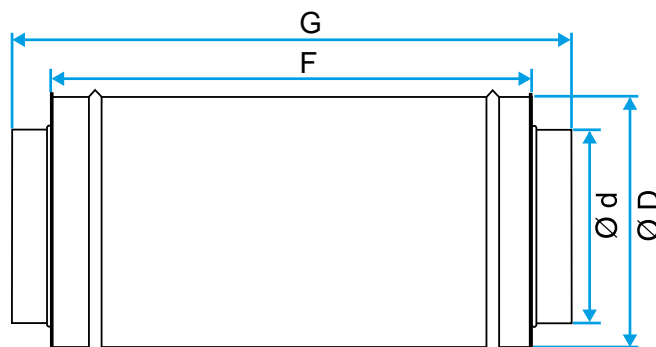
Acústica

11094638

OCTA galva + juntas Ø400 mm

Datos dimensionales

| Código artículo | Ø D (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (kg) | Ø d (mm) |
|-----------------|----------|--------|--------|-----------|----------|
| 11094638 | 600 | 900 | 1010 | 33,8 | 400 |



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) |
|-----------------|---|--|---|--|---|--|---|---|
| 11094638 | 20 | 4 | 5 | 9 | 3 | 14 | 3 | 4 |

Datos reglamentarios

| Código artículo | Clasificación al fuego |
|-----------------|------------------------|
| 11094638 | A1 |