

## Acústica

11094633

OCTA galva + juntas Ø160 mm

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



OCTA diámetro 160 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 D160 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
- Envolvente de acero galvanizado
- Aislamiento interior de lana mineral recubierta de un velo de vidrio: espesor de 50 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 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 |
|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| 11094633        | 50                    | Acero galvanizado  | Lana de roca         |

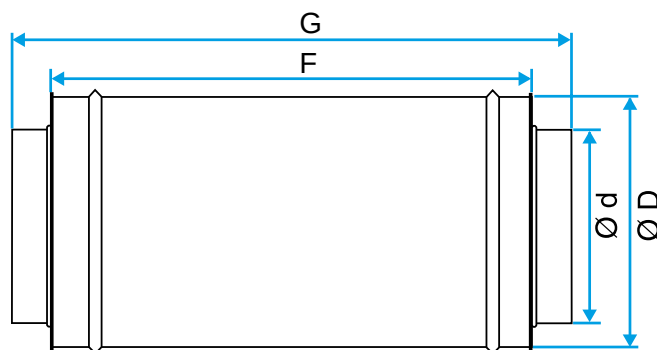
## Acústica

11094633

OCTA galva + juntas Ø160 mm

## Datos dimensionales

| Código artículo | F (mm) | G (mm) | Ø d (mm) | Ø D (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| 11094633        | 600    | 670    | 160      | 280      | 6,7       |



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) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 11094633        | 26                                                                | 2                                                                | 22                                                                | 8                                                                | 14                                                                | 8                                                                | 4                                                               | 11                                                                |

## Datos reglamentarios

| Código artículo | Clasificación al fuego |
|-----------------|------------------------|
| 11094633        | A1                     |