

Acústica

11094641

OCTA galva + juntas Ø630 mm

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



OCTA diámetro 630 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

- Envoltorio exterior de chapa ciega galvanizada o de aluminio.
- Envoltorio interior de chapa perforada galvanizada o de aluminio.
- Cuellos de conexión con junta del Ø125 al Ø630 mm. Cuellos de conexión estándares por encima.
- Aislamiento acústico: lana de roca + velo de vidrio.
- Clasificación al fuego M0.

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 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
11094641	100	Lana de roca

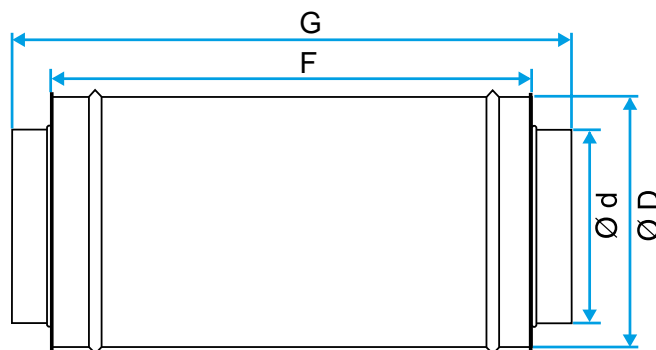
Acústica

11094641

OCTA galva + juntas Ø630 mm

Datos dimensionales

Código artículo	Ø D (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)	Ø d (mm)
11094641	800	1200	1310	66,2	630



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)
11094641	17	6	12	14	11	22	3	5

Datos reglamentarios

Código artículo	Clasificación al fuego
11094641	A1