

Akoestiek

11094633
OCTA D160 + afdichting

De ronde geluiddemper OCTA met afdichtingen dempt sterk het geluid (middenfrequenties) dat zich in een luchtverdelingsnet verspreidt, en heeft een laag lekpercentage.



Octa diameter 160 met afdichting

PLUSPUNTEN PRODUCT

- performante geluiddemping,
- energiebesparing: weinig drukverlies,
- energiebesparing: heel laag lekpercentage (dichtheidsklasse D).

Werking

De binnenwand van de OCTA met afdichtingen is bedekt met minerale wol en glasvlies om de geluiden te dempen.

Productbeschrijving

De ronde geluiddemper OCTA met afdichtingen dempt sterk het geluid dat zich in het luchtverdelingsnet voortplant en garandeert zo het akoestisch comfort in utiliteitsgebouwen en meergezinswoningen. Bovendien zorgt hij voor een heel goede afdichting van het luchtverdelingsnet. Er is een ruim assortiment verkrijgbaar, van Ø 125 tot Ø 1000 mm.

Installatie

- wordt rechtstreeks tussen 2 ronde buizen van het luchtverdelingsnet geplaatst.

Verkoopargumenten referentie

- Ronde Octa D160-geluiddemper met afdichting om de verspreiding van het geluid in een luchtverdelingsnet voor ventilatie of luchtbehandeling in meergezinswoningen of utiliteitsgebouwen sterk te dempen.
- Zeer laag lekpercentage: dichtheidsklasse D volgens norm EN 1751
- Lengte: 600 mm
- Omhulsel van gegalvaniseerd staal
- Met glasvlies beklede binnenisolatie van minerale wol: 50 mm dik
- Brandwerendheidscertificaat M0 van het volledige product

Hoofdkenmerken

- buitenbehuizing in gegalvaniseerd massief plaatstaal,
- binnenbehuizing in gegalvaniseerd en geperforeerd plaatstaal,
- aansluitingen met afdichtingen,
- geluidsisolatie: rotswol + glasvlies,
- Brandklasse M0 of A1 volgens het Euroclass-systeem,
- geteste versie 400 °C- 2u op aanvraag,
- Dichtheidsklasse D volgens EN 12237.

Algemene gegevens

Referenties	Dikte isolatiemateriaal (mm)	Hoofdmateriaal	Type isolatiemateriaal
11094633	50	Gegalvaniseerd staal	Rotswol

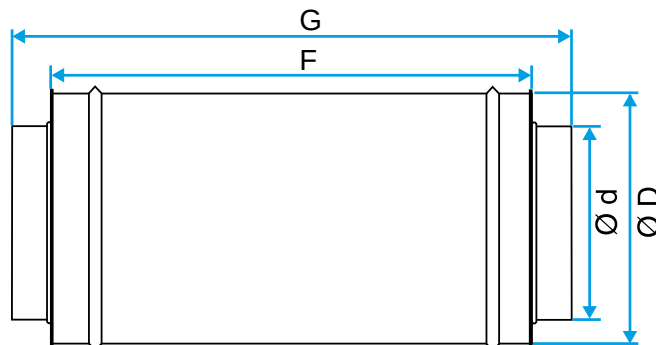
Akoestiek

11094633

OCTA D160 + afdichting

Dimensionale gegevens

Referenties	F (mm)	G (mm)	d (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
11094633	600	670	160	280	6,7



Octa

Geluidsgegevens

Referenties	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 1000 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 125 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 2000 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 250 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 4000 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 500 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 63 Hz (dB)	Gemeten geluiddemping volgens norm ISO 7235 bij 8000 Hz (dB)
11094633	26	2	22	8	14	8	4	11

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Brandklasse
11094633	A1