

Akoestiek

11094641
OCTA D630 + 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 630 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

- Buitenwand van massief gegalvaniseerd plaatstaal of aluminium.
- Binnenwand van geperforeerd gegalvaniseerd plaatstaal of aluminium.
- Aansluitringen met afdichting met een Ø van 125 tot 630 mm. Standaard aansluitingen daarboven.
- Geluidsisolatie: rotswol + glasvlies.
- Brandklasse M0.

Hoofdkenmerken

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

Algemene gegevens

Referenties	Dikte isolatiemateriaal (mm)	Hoofdmateriaal	Type isolatiemateriaal
11094641	100	Gegalvaniseerd staal	Rotswol

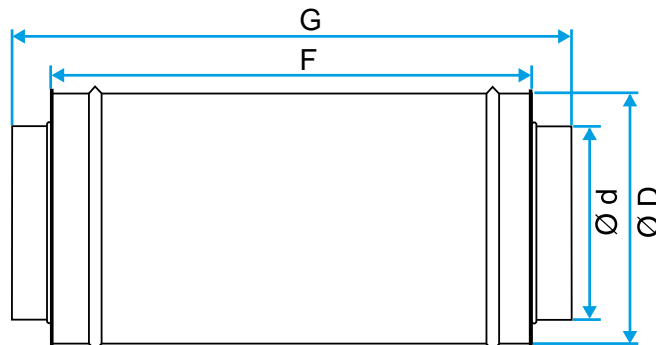
Akoestiek

11094641

OCTA D630 + afdichting

Dimensionale gegevens

Referenties	F (mm)	G (mm)	d (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)
11094641	1200	1310	630	800	66,2



Octa

Geluidsgegevens

Referenties	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 1000 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 125 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 2000 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 250 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 4000 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 500 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 63 Hz (dB)	Gemeten geluidsdemping volgens norm ISO 7235 bij 8000 Hz (dB)
11094641	17	6	12	14	11	22	3	5

Door de wet voorgeschreven gegevens

Referenties	Brandklasse
11094641	A1