



SONODEC 25 (afgeplakt)

Flexibele slang
Akoestisch geïsoleerd, 25 mm
Afgeplakt
LUKA C/ATC 3

Toepassing

Het transporteren van lucht waarbij de trillingen gedempt moeten worden. Wordt veel toegepast tussen spiralobuis en roosters.

Toepassingsgebied

- Luchtverwarmingssystemen.
- Airconditioningssystemen.
- Warmteterugwinsystemen.
- Mechanische ventilatiesystemen.
- Overstroomventilatie.

Eigenschappen

- Demping al bij lage frequenties.
- Temperatuur: -25 °C tot 90 °C.
- Luchtdicht klasse C conform EN1751 (LUKA C)/ATC 3.

Uitvoering

Binnenslang bestaande uit geperforeerd aluminium, met een stalen ingelamineerde spiraal. Omwikkeld met 25 mm glaswol en omkleed met een hoes van gewapend aluminiumfolie. Op lengte afgeplakt.

Voorkeurslengte 1000 mm.

Lengtes 500 mm en 750 mm ook leverbaar.

Afwijkende lengtes in grotere aantallen mogelijk.

Leverbare afmetingen en maatvoering

model	D inw.	L
Sonodec 25 100	100	1000
Sonodec 25 125	125	1000
Sonodec 25 150	150	1000
Sonodec 25 160	160	1000
Sonodec 25 180	180	1000
Sonodec 25 200	200	1000
Sonodec 25 250	250	1000
Sonodec 25 315	315	1000
Sonodec 25 355	355	1000
Sonodec 25 400	400	1000
Sonodec 25 100	100	500
Sonodec 25 125	125	500
Sonodec 25 150	150	500
Sonodec 25 160	160	500
Sonodec 25 180	180	500
Sonodec 25 200	200	500

Opmerking

- De flexibele slang kan snel en gemakkelijk gemonteerd worden met behulp van de Guso ring.
- De afmetingen zijn gegeven in mm.

Dempingswaarden

model	L	dempingswaarden						
		125	250	500	1000	2000	4000	Hz
100	1000	9	19	32	37	31	21	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
125	1000	12	20	21	25	29	17	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
150	1000	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
160	1000	17	22	22	27	19	14	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
180	1000	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
200	1000	7	15	17	20	16	13	dB
	500	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
250	1000	16	16	16	16	13	10	dB
315	1000	11	12	12	14	11	7	dB
355	1000	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB
400	1000	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	dB

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.

Drukverlies

