

OEM Schalldämpfer

Der flexible Schalldämpfer besteht aus einem non-woven Innenschlauch, mit einer 25 mm starken schalldämmenden und thermischen Isolierwollschicht. Der Außenmantel ist ein glasfaserverstärktes Aluminium-Laminat. Der Schalldämpfer ist beidseitig mit Metallanschlußstutzen versehen (1x Muffe, 1x Nippel) zum direkten Anschluss an das Lüftungsgerät bzw. an die Außen- und Fortluftleitung.



1.1 Bestellinformation

Produkt	Beschreibung	Bestellnr.	Typenbezeichnung
OEM Schalldämpfer DN 125	Flexibler Schalldämpfer, thermisch und akustisch isoliert	125674	SDF125
OEM Schalldämpfer DN 150	Flexibler Schalldämpfer, thermisch und akustisch isoliert	125675	SDF150
OEM Schalldämpfer DN 180	Flexibler Schalldämpfer, thermisch und akustisch isoliert	125676	SDF180

2 Technische Daten

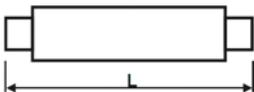
Farbe	Aluminium
Material Innenschlauch	Non-woven tuch
Material Isolierwolldecke	Glaswolle, Stärke 25 mm
Material Außenmantel	Laminiertes Polyester/Aluminium
Temperaturbereich	-30 bis +140°C
Betriebsdruck	Max. 2000 Pa
Luftgeschwindigkeit	Max. 10 m/s
Standardlänge	L=1000 mm
Metallanschlussstutzen	Galvanisierter Stahl
Brandklassifizierung	Außenmantel gemäß EN13501-1 Bs1

Schalldämmung

Non-Woven ins. 25 mm (Test Report Nr. A1672-1 Peutz bv – The Netherlands)										
D _{nom} (mm)	L (mm)	Schalldämmung, dB – Midfrequency, Hz								D _i (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
125	1000	11,7	18,9	32,4	29,9	28,8	34,5	40,9	24,5	32
150	1000	12,2	10,9	29,7	30,1	29	38,3	34,6	20,4	32
180										

D_i: gemittelte Dämpfung

2.1 Abmessungen



D _{nom}	D _{muffe}	D _{nippel}	Toleranz D	L
125	125,5	124,3	+0; -0,5	1000
150	150,6	149,3	+0; -0,6	1000
180				

Maße in mm