



Tłumik akustyczny elastyczny AKUDEC



Izolacja
25 mm



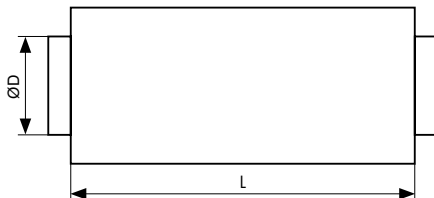
Elastyczny

Opis

Tłumik akustyczny AKUDEC składa się z wielowarstwowego perforowanego falistego kanału wewnętrznego wykonanego z aluminium oraz warstwy zewnętrznej w postaci płaszcza aluminiowego wzmocnionego włóknem szklanym. Przestrzeń pomiędzy wewnętrznym i zewnętrznym kanałem wypełniona jest 25 mm materiałem pochłaniającym dźwięk. Na zamówienie dostępny jest również tłumik AKUDEC o 50 mm warstwie wełny szklanej. Tłumik jest w standardzie zakończony metalowymi króćcami z gumową uszczelką na obydwu końcach, co znacznie upraszcza montaż.

Opcje kołnierzy zakończeniowych: nypel/nypel

Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

ØD nom	D	L	Tolerancja
100	99,3	1000	+0; -0,5
125	124,7	1000	+0; -0,5
160	159,3	1000	+0; -0,6
200	199,3	1000	+0; -0,7
250	249,3	1000	+0; -0,8
315	314,3	1000	+0; -0,9

Dane techniczne

Kolor	Aluminium
Material	Przewód wewnętrzny: perforowane falowane aluminium Przewód zewnętrzny: folia aluminiowa laminowana poliestrem Izolacja: wełna szklana (grubość 25 mm)
Zakres temperatur	od -30 do +140 °C
Ciśnienie	max 2000 Pa
Prędkość przepływającego powietrza	max 10 m/s
Standardowe długości	L = 1 m
Kołnierze przyłączeniowe	Stal galwanizowana + uszczelka EPDM
Klasa ogniowa	A1

Tłumienie hałasu, L = 1 m

ØD [mm]	Wartość tłumienia, dB - pasma średniej częstotliwości, Hz								D _i [dB]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	9,5	14,5	28,6	37,4	35,6	39,8	44,3	29,5	36
125	12,4	20,1	33,6	29,8	29,5	33,6	32,1	23,6	32
160	14,6	19,1	31,1	27,0	24,7	32,5	24,0	18,7	29
200	11,1	14,6	29,5	20,7	21,0	30,0	17,7	13,2	23
250	14,2	21,7	23,1	18,9	18,4	25,7	11,4	10,1	20
315	10,8	21,9	17,9	15,5	17,7	16,7	9,2	9,3	17

UWAGI: D_i - średnia wartość tłumienia

Charakterystyka

