

Tłumik akustyczny elastyczny AKUFLEX



Izolacja
25 mm

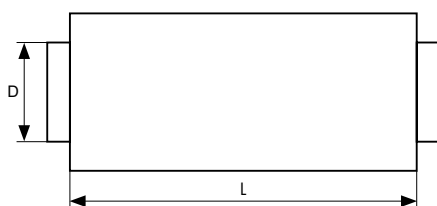


Opis

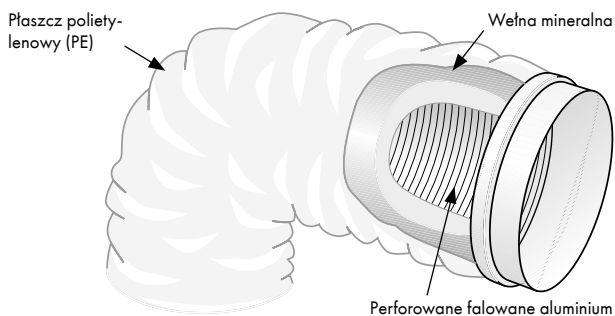
Tłumik akustyczny AKUFLEX służy do elastycznych połączeń w systemach wentylacyjnych. AKUFLEX składa się z wielowarstwowego perforowanego falistego kanału wewnętrznego wykonanego z aluminium oraz warstwy zewnętrznej w postaci płaszcza polietylenowego (PE). Przestrzeń pomiędzy wewnętrznym i zewnętrznym kanałem wypełniona jest 25 mm wełną mineralną pochłaniającą dźwięk. Tłumik jest w standardzie zakończony metalowymi króćcami mufowymi, co znacznie upraszcza montaż.

Tłumik dostarczany jest w formie ściśniętej, którą należy przy montażu rozciągnąć do pełnej długości aby osiągnąć pełny efekt absorpcji.

Rysunek techniczny



Budowa



Wymiary [mm]

ØD nom	L	ØD nom	L
100	600 lub 1200	200	600 lub 1200
125	600 lub 1200	250	600 lub 1200
160	600 lub 1200	315	600 lub 1200

Dane techniczne

Kolor	Szary
Materiał	Przewód wewnętrzny: perforowane falowane aluminium Przewód zewnętrzny: płaszcz polietylenowy (PE) Izolacja: wełna mineralna (grubość 25 mm)
Zakres temperatur max	+80 °C
Ciśnienie	max 1000 Pa
Standardowe długości	L = 0,6 m lub 1,2 m
Kołnierze przyłączeniowe	Mufa / Mufa

Tłumienie hałasu, L = 0,6 m

ØD [mm]	Wartość tłumienia, dB - pasma średniej częstotliwości, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	27	21	31	27	24	20	9	7
125	25	20	25	22	20	20	10	8
160	20	14	20	19	17	17	8	6
200	23	13	18	13	12	15	7	5
250	19	15	17	12	12	17	7	5
315	16	13	13	8	10	10	5	3

Tłumienie hałasu, L = 1,2 m

ØD [mm]	Wartość tłumienia, dB - pasma średniej częstotliwości, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	33	27	35	33	37	42	33	16
125	26	30	34	29	34	40	38	17
160	17	20	30	28	28	37	36	14
200	13	20	30	23	24	35	23	14
250	25	28	22	17	19	21	8	7
315	28	21	18	15	17	17	8	6

Charakterystyka

