

ELASTYCZNY TŁUMIK AKUSTYCZNY

OPIS

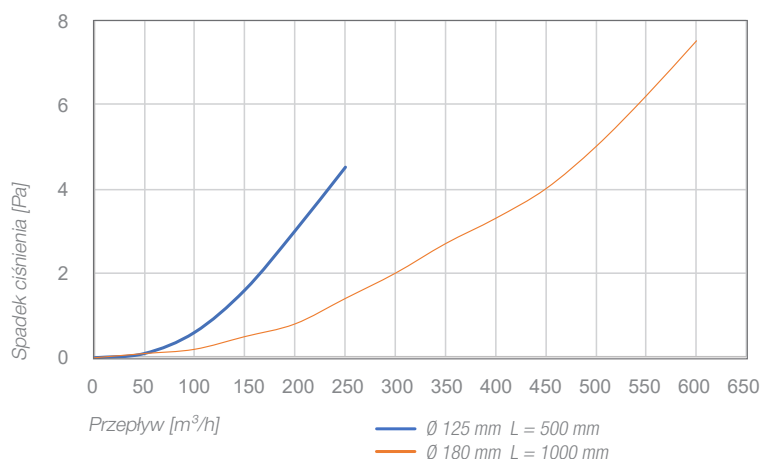
Elastyczny tłumik akustyczny to idealne rozwiązanie do niwelowania nieprecyzyjnych odległości i kątów kanałów do rekuperatora. Tłumik składa się z wewnętrznego kanału z tkaniny polipropylenowej, który jest izolowany termicznie i akustycznie warstwą z włókna szklanego. Płaszcz zewnętrzny wykonany jest z laminatu aluminiowego. Tłumik jest wyposażony po obu stronach w metalowy nypel, który można zamontować bezpośrednio na systemie kanałów i/lub do rekuperatora.



DANE TECHNICZNE

- 2 typy:
 - Elastyczny tłumik akustyczny \varnothing 125 mm - L = 500 mm
 - Elastyczny tłumik akustyczny \varnothing 180 mm - L = 1000 mm
- Struktura kanału wewnętrznego: tkanina polipropylenowa, płaszcz z włókna szklanego 25 mm, wodoodporny
- Struktura płaszcza zewnętrznego: laminat aluminiowo-polietylenowy
- Wartość R włókna szklanego: $0,65\text{m}^2 \text{ K/W}$
- Ciśnienie robocze: maks. +2000Pa
- Prędkość przepływu powietrza: maks. 10m/s
- Promień gięcia: $1 \times \varnothing + 25 \text{ mm}$
- 2x tuleje nypel ocynkowane z uszczelką

STRATY CIŚNIENIA*



REDUKCJA HAŁASU*

		\varnothing 125 mm L = 500 mm	\varnothing 180 mm L = 1000 mm
Redukcja hałasu [dB]	63 Hz	12,70	17,30
	125 Hz	10,70	13,60
	250 Hz	17,50	27,60
	500 Hz	20,60	26,50
	1000 Hz	19,90	26,00
	2000 Hz	25,80	35,10
	4000 Hz	23,00	22,70
	8000 Hz	12,80	13,20

* Dla w pełni rozciągniętego elastycznego tłumika akustycznego



ELASTYCZNY TŁUMIK AKUSTYCZNY

INSTALACJA

1. Zainstaluj	2. Rozciągnij	3. Podłącz
		

WYMIARY

