



Tłumik akustyczny okrągły

AKUFLEX SAFE



Wysoka skuteczność tłumienia



Elastyczny



Izolacja 25 mm

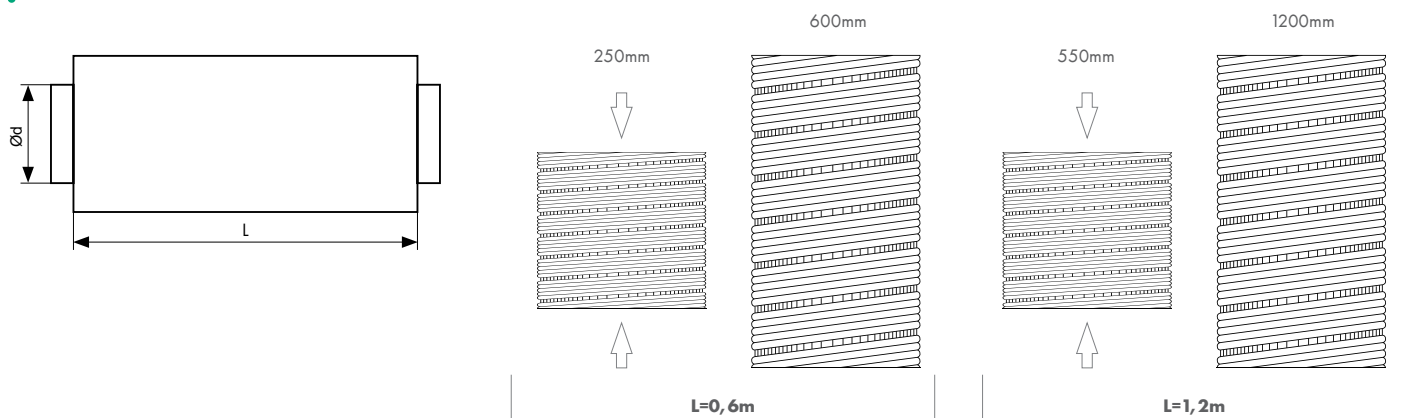
Opis

Tłumik kanałowy elastyczny AKUFLEX SAFE służy do elastycznych połączeń w systemach klimatyzacji, wentylacji oraz instalacjach grzewczych niskiego i średniego ciśnienia. Produkowany jest z perforowanego aluminium, otoczonego izolacją z wełny szklanej 25mm, płaszcz zewnętrzny wykonany z polietylenu (PE) w kolorze szarym. Tłumik charakteryzuje się wysoką elastycznością i giętkością. Zakończony przyłączami nypłowymi z uszczelką.

Zakres temperatury: od -40 do +80°C

Tłumik dostarczany jest w formie ściśniętej, zajmuje niewiele miejsca w transporcie i przy przechowywaniu, przy montażu rozciągnąć go do pełnej długości aby osiągnąć pełny efekt absorpcji.

Rysunek techniczny



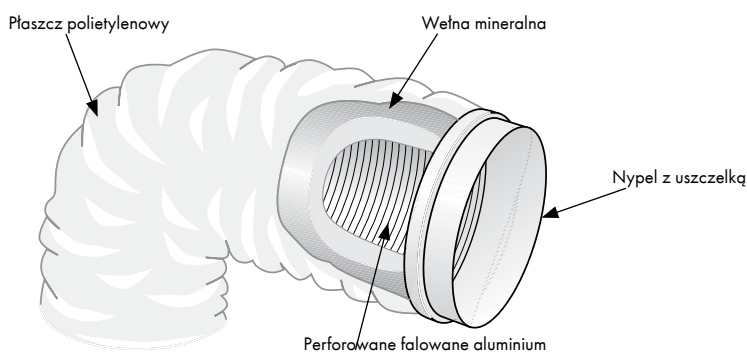
Wymiary [mm]

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
Zakres temperatur	-40 °C / +80°C
Izolacja	grubość 25 mm
Kolnierze przyłączeniowe	Nypel z uszczelką
Standardowe długości	0,6 m lub 1,2 m

Budowa



Charakterystyka tłumienia

Zgodnie z metodą EN ISO 7235. Tłumik całkowicie rozciągnięty i prosty.

Model	Ød nom.	L mm	Tłumienie dźwięku (dB) dla częstotliwości środkowej (Hz)						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
AKUFLEX SAFE 100/0,6	100	600	21	31	27	24	20	9	7
AKUFLEX SAFE 100/1,2	100	1200	27	35	33	37	42	33	16
AKUFLEX SAFE 125/0,6	125	600	20	25	22	20	20	10	8
AKUFLEX SAFE 125/1,2	125	1200	30	34	29	34	40	38	17
AKUFLEX SAFE 160/0,6	160	600	14	20	19	17	17	8	6
AKUFLEX SAFE 160/1,2	160	1200	20	30	28	28	37	36	14
AKUFLEX SAFE 200/0,6	200	600	13	18	13	12	15	7	5
AKUFLEX SAFE 200/1,2	200	1200	20	30	23	24	35	23	14
AKUFLEX SAFE 250/0,6	250	600	15	17	12	12	17	7	5
AKUFLEX SAFE 250/1,2	250	1200	28	22	17	19	21	8	7
AKUFLEX SAFE 315/0,6	315	600	13	13	8	10	10	5	3
AKUFLEX SAFE 315/1,2	315	1200	21	8	15	17	17	8	6

Spadek ciśnienia

Δp , [Pa/m]

