



Tłumik akustyczny okrągły

AKUFLEX FF



Wysoka skuteczność tłumienia



Elastyczny



Izolacja 25 mm lub 50 mm

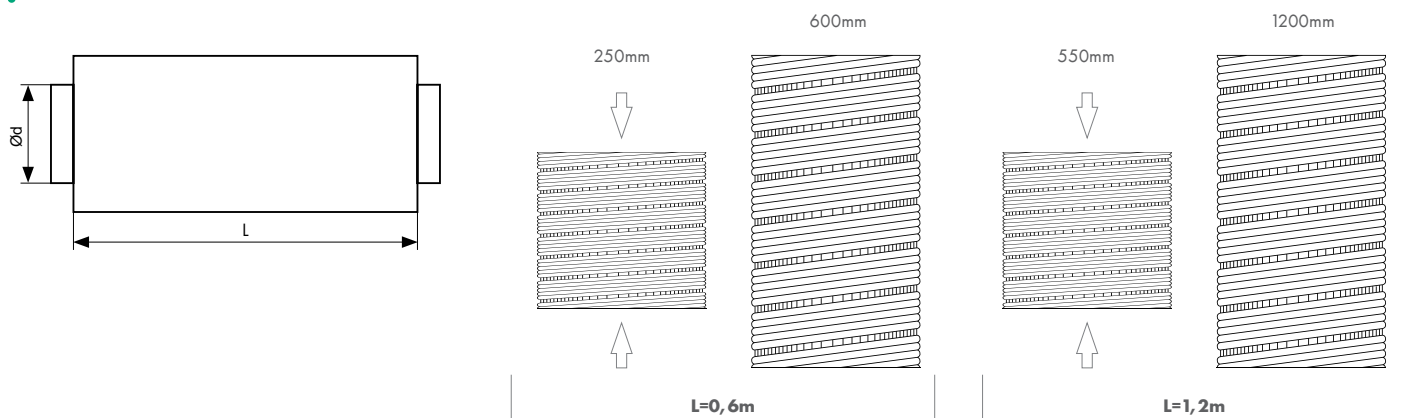
Opis

Tłumik kanałowy elastyczny AKUFLEX FF 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 25 lub 50mm, płaszcz zewnętrzny wykonany z polietylenu (PE) w kolorze szarym. Tłumik charakteryzuje się wysoką elastycznością i giętkością. Zakończony przyłączami mufowymi.

Zakres temperatury: od -40 do +80°C

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

Rysunek techniczny



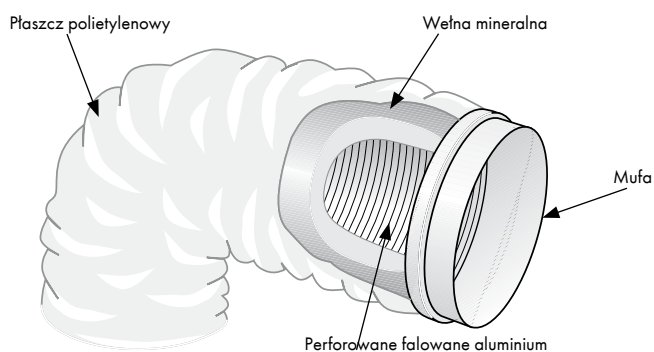
Wymiary [mm]

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
Material	Przewód wewnętrzny: perforowane falowane aluminium Przewód zewnętrzny: płaszcz polietylenowy (PE) Izolacja: wełna mineralna
Zakres temperatur	-40 °C / +80°C
Izolacja	grubość 25 mm lub 50 mm
Kolnierze przyłączeniowe	Mufa/Mufa
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 FF 100/0,6	100	600	21	31	27	24	20	9	7
AKUFLEX FF 100/1,2	100	1200	27	35	33	37	42	33	16
AKUFLEX FF 125/0,6	125	600	20	25	22	20	20	10	8
AKUFLEX FF 125/1,2	125	1200	30	34	29	34	40	38	17
AKUFLEX FF 160/0,6	160	600	14	20	19	17	17	8	6
AKUFLEX FF 160/1,2	160	1200	20	30	28	28	37	36	14
AKUFLEX FF 200/0,6	200	600	13	18	13	12	15	7	5
AKUFLEX FF 200/1,2	200	1200	20	30	23	24	35	23	14
AKUFLEX FF 250/0,6	250	600	15	17	12	12	17	7	5
AKUFLEX FF 250/1,2	250	1200	28	22	17	19	21	8	7
AKUFLEX FF 315/0,6	315	600	13	13	8	10	10	5	3
AKUFLEX FF 315/1,2	315	1200	21	8	15	17	17	8	6

Spadek ciśnienia

Δp , [Pa/m]

