

Seria
SR



Seria
SRF



■ **Zastosowanie**

Tłumik akustyczny stosuje się w celu obniżenia poziomu hałasu powstającego podczas pracy wentylatora. Stosowany jest do okrągłych kanałów wentylacyjnych.

■ **Konstrukcja**

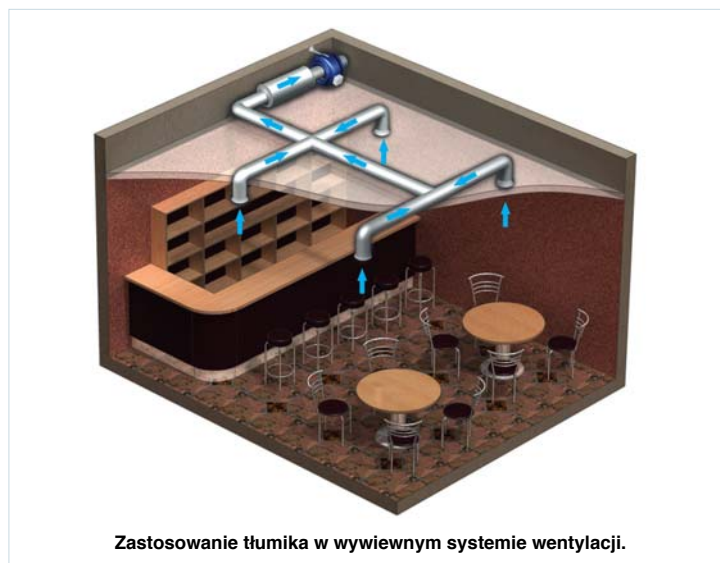
Wykonana z ocynkowanej stali obudowa tłumika SR wypełniona jest dźwiękochłonnym materiałem ognioodpornym z ochronną powłoką (przed wydmuchiowaniem włókien). Tłumik jest wyposażony w króćce przyłączeniowe z gumowym uszczelnieniem, które

pozwalają hermetycznie połączyć go z przewodami wentylacyjnymi.

Obudowa tłumika SRF składa się z zewnętrznych i wewnętrznych giętkich przewodów aluminiowych, które są wypełnione dźwiękochłonnym materiałem ognioodpornym. Na wewnętrznej powierzchni występuje perforacja z ochronną powłoką, która zapobiega wydmuchiowaniu włókien. Tłumik można wyginać w łuk z minimalnym promieniem do dwóch średnic. Dla każdego typowego rozmiaru istnieje parę wariantów długości tłumika.

■ **Montaż**

Konstrukcje tłumików pozwalają umocować je do okrągłych przewodów wentylacyjnych za pomocą klamer w dowolnym położeniu. Lepszy efekt tłumienia można osiągnąć za pomocą instalacji tłumików szeregowo jeden za drugim.



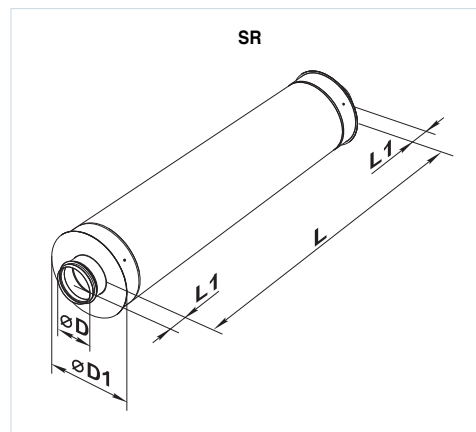
Seria	Średnica kanału (mm)	/	Długość (mm)
SR SRF	100; 125; 150; 160; 200; 250; 315		600; 900; 1200; 2000

	Obniżenie poziomu szumu, dB (pasma częstotliwości Hz)							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SR 100/600	4	8	10	20	34	30	13	14
SR 100/900	5	10	15	23	44	30	16	15
SR 100/1200	6	11	19	28	50	34	20	18
SR 125/600	3	5	6	15	28	17	10	9
SR 125/900	4	9	12	22	43	22	16	12
SR 125/1200	4	9	16	27	48	27	21	17
SR 150/600	2	4	8	16	32	11	7	7
SR 150/900	3	5	9	18	36	25	13	14
SR 150/1200	4	8	14	25	43	30	18	19
SR 160/600	2	4	8	17	33	11	7	7
SR 160/900	2	5	10	19	37	25	13	15
SR 160/1200	4	10	14	24	42	30	19	20
SR 200/600	2	4	6	10	27	13	7	7
SR 200/900	3	7	11	20	39	23	8	7
SR 200/1200	4	10	14	23	40	26	13	12
SR 250/600	4	5	6	11	22	12	7	6
SR 250/900	4	5	7	16	32	20	12	10
SR 250/1200	4	6	8	17	34	22	14	12
SR 315/600	2	4	5	10	17	9	6	5
SR 315/900	3	5	8	17	30	14	10	8
SR 315/1200	4	7	11	22	36	18	14	10

	Obniżenie poziomu szumu, dB (pasma częstotliwości Hz)							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SRF 100/600	6	8	13	22	28	34	17	20
SRF 100/900	8	10	15	25	33	40	21	23
SRF 100/2000	10	15	24	48	53	51	39	36
SRF 125/600	4	7	14	20	31	31	13	12
SRF 125/900	5	9	16	23	36	37	17	16
SRF 125/2000	7	15	23	47	55	50	28	25
SRF 150/600	3	7	12	32	40	40	19	20
SRF 150/900	4	8	14	40	48	49	26	25
SRF 150/2000	5	10	21	42	50	48	26	25
SRF 160/600	3	7	12	20	25	24	10	12
SRF 160/900	3	8	13	21	28	28	13	16
SRF 160/2000	5	11	20	40	48	48	25	25
SRF 200/600	2	5	12	20	26	21	10	10
SRF 200/900	3	6	12	22	28	24	12	13
SRF 200/2000	4	11	22	42	51	34	19	23
SRF 250/600	2	3	8	16	22	13	10	10
SRF 250/900	2	4	9	18	25	16	11	12
SRF 250/2000	3	6	16	30	39	27	17	22
SRF 315/600	2	4	9	18	21	12	7	9
SRF 315/900	2	5	11	21	24	14	8	10
SRF 315/2000	4	7	17	34	39	24	14	18

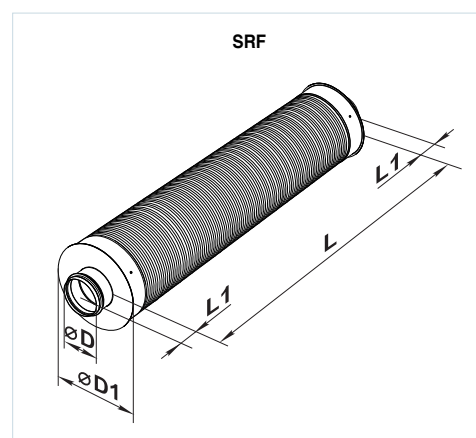
Wymiary tłumików:

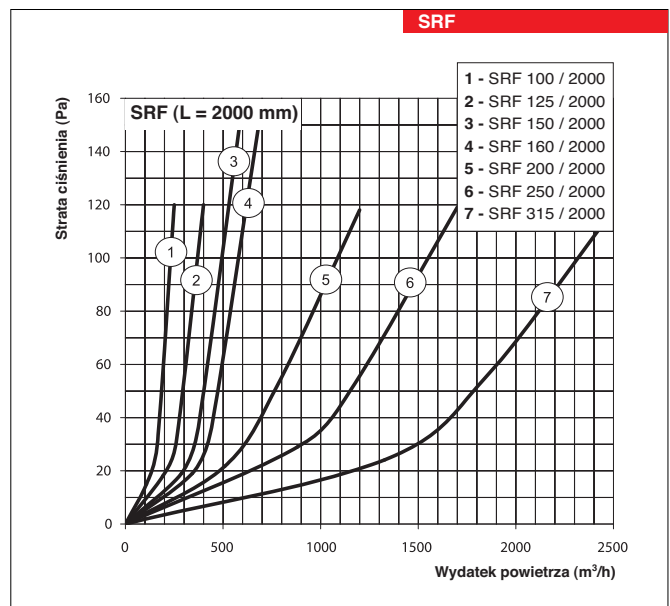
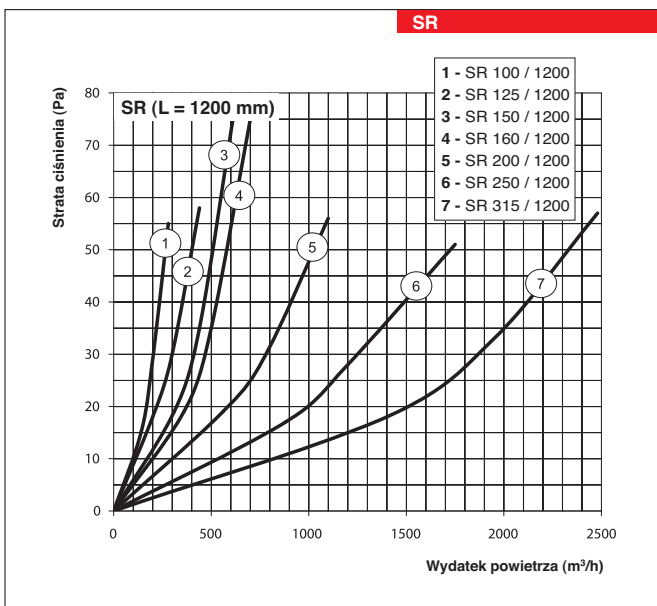
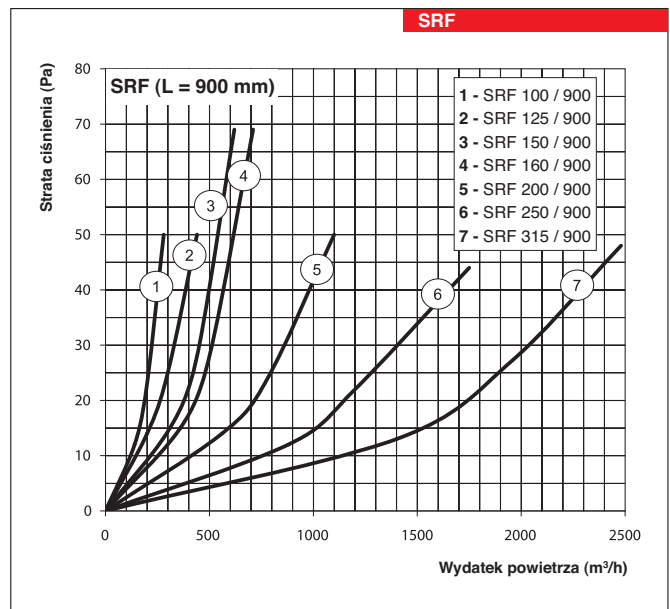
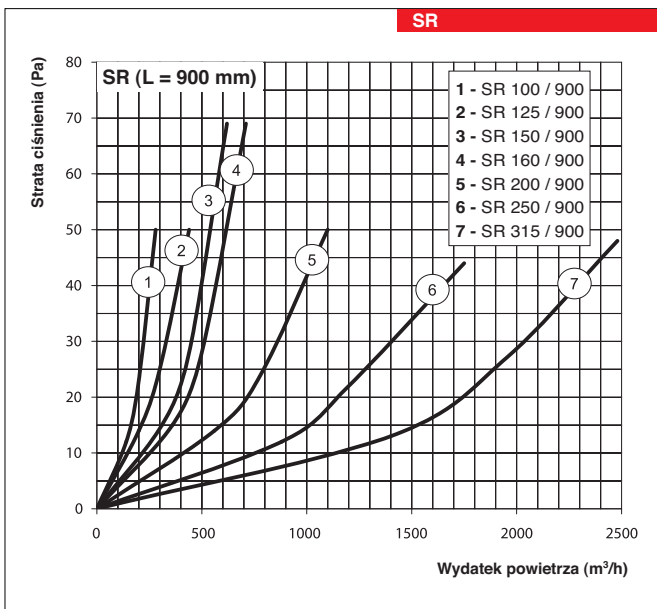
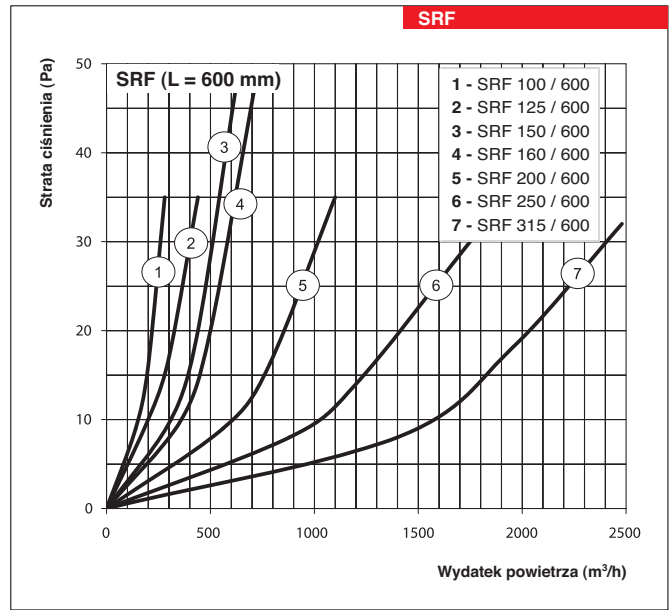
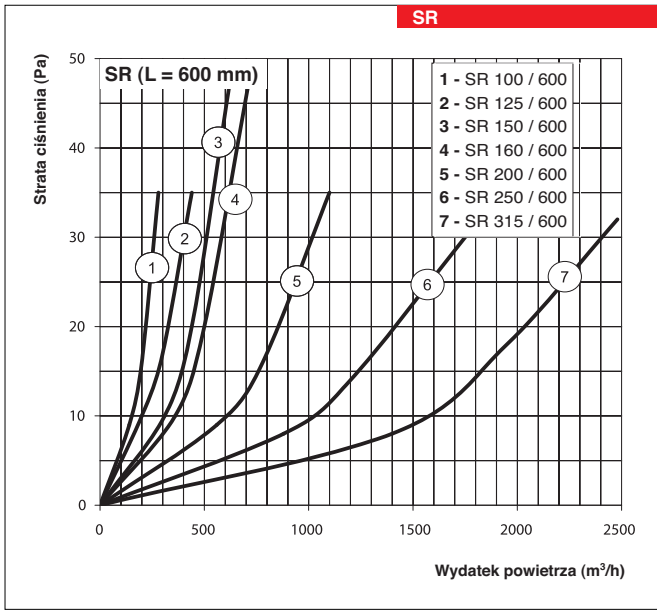
Typ	Wymiary (mm)				Waga (kg)
	ØD	ØD1	L	L1	
SR 100/600	99	200	600	50	2,2
SR 100/900	99	200	900	50	3,2
SR 100/1200	99	200	1200	50	4,3
SR 125/600	124	225	600	50	2,7
SR 125/900	124	225	900	50	4,1
SR 125/1200	124	225	1200	50	5,4
SR 150/600	149	250	600	50	2,8
SR 150/900	149	250	900	50	4,2
SR 150/1200	149	250	1200	50	5,6
SR 160/600	159	260	600	50	3,1
SR 160/900	159	260	900	50	4,6
SR 160/1200	159	260	1200	50	6,2
SR 200/600	199	300	600	50	3,5
SR 200/900	199	300	900	50	5,3
SR 200/1200	199	300	1200	50	7,1
SR 250/600	249	350	600	50	4,2
SR 250/900	249	350	900	50	6,2
SR 250/1200	249	350	1200	50	8,3
SR 315/600	314	415	600	50	4,7
SR 315/900	314	415	900	50	7,1
SR 315/1200	314	415	1200	50	9,4



Wymiary tłumików:

Typ	Wymiary (mm)				Waga (kg)
	ØD	ØD1	L	L1	
SRF 100/600	99	200	600	50	1,5
SRF 100/900	99	200	900	50	2,2
SRF 100/2000	99	200	2000	50	4,8
SRF 125/600	124	225	600	50	1,8
SRF 125/900	124	225	900	50	2,7
SRF 125/2000	124	225	2000	50	6,0
SRF 150/600	149	250	600	50	1,9
SRF 150/900	149	250	900	50	2,8
SRF 150/2000	149	250	2000	50	6,2
SRF 160/600	159	260	600	50	2,1
SRF 160/900	159	260	900	50	3,1
SRF 160/2000	159	260	2000	50	6,8
SRF 200/600	199	300	600	50	2,4
SRF 200/900	199	300	900	50	3,5
SRF 200/2000	199	300	2000	50	7,8
SRF 250/600	249	350	600	50	2,8
SRF 250/900	249	350	900	50	4,2
SRF 250/2000	249	350	2000	50	9,2
SRF 315/600	314	415	600	50	3,2
SRF 315/900	314	415	900	50	4,7
SRF 315/2000	314	415	2000	50	10,4





Seria
SR



■ **Zastosowanie**

Płyty tłumik akustyczny stosuje się do obniżenia poziomu hałasu powstającego podczas pracy wentylatora. Stosowany jest do prostokątnych kanałów wentylacyjnych.

■ **Konstrukcja**

Obudowa tłumika i osłona zrobione są ze stali ocynkowanej. Płyty wykonane są z niepalnego, dźwiękochłonnego materiału z ochronną powierzchnią, zapobiegającą wydmuchiowaniu włókien.

■ **Montaż**

Montaż tłumika do systemu wentylacyjnego odbywa się za pomocą ramki montażowej.

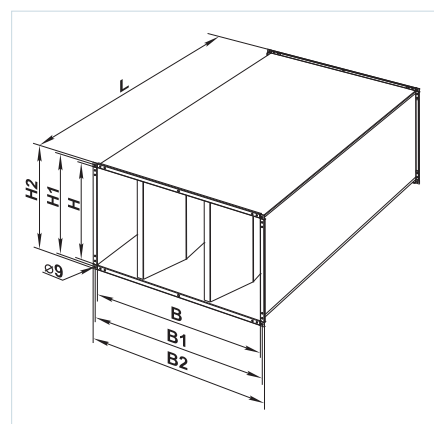
Kierunek ruchu powietrza powinien odpowiadać strzałce na tłumiku. Aby osiągnąć maksymalną efektywność tłumika poleca się wykonać przed tłumikiem prostoliniowy odcinek o długości nie mniej niż 1 metr. Większe obniżenie poziomu hałasu możemy osiągnąć przez zastosowanie kilku tłumików umieszczonych jeden za drugim.

Obniżenie poziomu szumu, dB (pasma częstotliwości Hz)

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SR 400x200	3	7	10	23	27	30	25	22
SR 500x250	3	6	11	22	26	25	27	22
SR 500x300	3	6	10	23	24	25	23	18
SR 600x300	3	6	10	21	24	30	24	17
SR 600x350	3	5	11	22	25	29	24	21
SR 700x400	4	7	10	15	22	19	21	18
SR 800x500	5	6	11	17	21	20	22	20
SR 900x500	3	6	10	16	20	20	21	15
SR 1000x500	4	6	11	16	21	21	23	17

Wymiary tłumików:

Typ	Wymiary (mm)							Waga (kg)
	B	B1	B2	H	H1	H2	L	
SR 400x200	400	420	440	200	220	240	950	18,5
SR 500x250	500	520	540	250	270	290	950	20,5
SR 500x300	500	520	540	300	320	340	950	24,5
SR 600x300	600	620	640	300	320	340	950	26,5
SR 600x350	600	620	640	350	370	390	950	28,7
SR 700x400	700	720	740	400	420	440	1010	36,7
SR 800x500	800	820	840	500	520	540	1010	50,0
SR 900x500	900	920	940	500	520	540	1010	51,7
SR 1000x500	1000	1020	1040	500	520	540	1010	57,3



Seria

SR

Wymiary króćca – szer. x wys. (mm)

400x200; 500x250; 500x300; 600x300; 600x350; 700x400; 800x500; 900x500; 1000x500

