

## SDF

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí



SDF

Pro tlumení hluku generovaného ventilačními systémy a šířeného ventilačními potrubími.

Kompatibilní s kulatými ventilačními potrubími o průměru od 100 mm do 315 mm.

Skládá se z vnějších a vnitřních flexibilních, spirálovitě prošitých vzduchových kanálů vyrobených z hliníkové slitiny, vyplněných nehořlavým, zvukově pohlcujícím materiálem.

Vnitřní povrch je perforovaný a potažen ochrannou vrstvou, která zabraňuje vniknutí vláken do proudění vzduchu.

Libovolná montážní poloha.

Pro lepší útlum zvuku zapojte tlumiče sériově.

Zajistěte je na obou koncích a uprostřed, aby nedošlo k prohýbání.

Vyhňte se ostrým ohybům.

## SDF 100/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 13 dB  
 Váha: 1,6 kg  
 Připojení: Ø100mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø100mm

## SDF 100/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 15 dB  
 Váha: 2,4 kg  
 Připojení: Ø100mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø100mm

## SDF 100/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 24 dB  
 Váha: 5,2 kg  
 Připojení: Ø100mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø100mm

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí

## SDF 125/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 14 dB  
 Váha: 2 kg  
 Připojení: Ø125mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø125mm

## SDF 125/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 16 dB  
 Váha: 3 kg  
 Připojení: Ø125mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø125mm

## SDF 125/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 23 dB  
 Váha: 6,6 kg  
 Připojení: Ø125mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø125mm

## SDF 150/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 12 dB  
 Váha: 2,1 kg  
 Připojení: Ø150mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø150mm

## SDF 150/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 14 dB  
 Váha: 3,1 kg  
 Připojení: Ø150mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø150mm

## SDF 150/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 21 dB  
 Váha: 6,8 kg  
 Připojení: Ø150mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø150mm

## SDF 160/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 12 dB  
 Váha: 2,1 kg  
 Připojení: Ø160mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø160mm

## SDF 160/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 13 dB  
 Váha: 3,2 kg  
 Připojení: Ø160mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø160mm

## SDF

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí

## SDF 160/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 20 dB  
 Váha: 7 kg  
 Připojení: Ø160mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø160mm

## SDF 200/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 12 dB  
 Váha: 2,6 kg  
 Připojení: Ø200mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø200mm

## SDF 200/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 12 dB  
 Váha: 3,9 kg  
 Připojení: Ø200mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø200mm

## SDF 200/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 22 dB  
 Váha: 8,6 kg  
 Připojení: Ø200mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø200mm

## SDF 250/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 8 dB  
 Váha: 3 kg  
 Připojení: Ø250mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø250mm

## SDF 250/900



Délka: 900mm  
 Útlum při 250Hz: 9 dB  
 Váha: 4,5 kg  
 Připojení: Ø250mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø250mm

## SDF 250/2000



Délka: 2000mm  
 Útlum při 250Hz: 16 dB  
 Váha: 10,1 kg  
 Připojení: Ø250mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø250mm

## SDF 315/600



Délka: 600mm  
 Útlum při 250Hz: 9 dB  
 Váha: 3,4 kg  
 Připojení: Ø315mm  
 Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH  
 Přehled funkce: Ø315mm

**SDF****Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí****SDF 315/900**

Délka: 900mm

Útlum při 250Hz: 11 dB

Váha: 5,1 kg

Připojení: Ø315mm

Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: Ø315mm

**SDF 315/2000**

Délka: 2000mm

Útlum při 250Hz: 17 dB

Váha: 11,4 kg

Připojení: Ø315mm

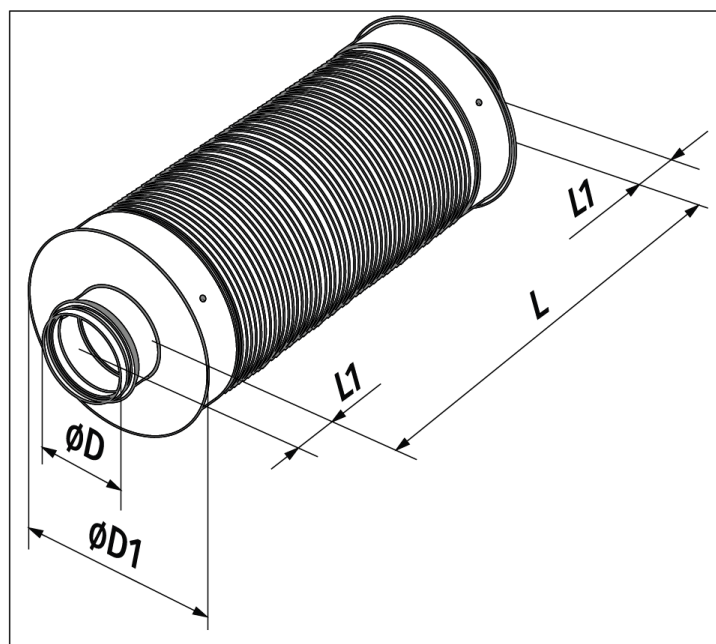
Výrobce / Dodavatel: Blauberg Ventilatoren GmbH

Přehled funkce: Ø315mm

## SDF

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí

Typ	D	D1	L	L1	Hmotnost [kg]
SDF 100/600	99	220	600	55	1.6
SDF 100/900	99	220	900	55	2.4
SDF 100/2000	99	220	2000	55	5.2
SDF 125/600	124	270	600	55	2.0
SDF 125/900	124	270	900	55	3.0
SDF 125/2000	124	270	2000	55	6.6
SDF 150/600	149	270	600	55	2.1
SDF 150/900	149	270	900	55	3.1
SDF 150/2000	149	270	2000	55	6.8
SDF 160/600	159	270	600	55	2.1
SDF 160/900	159	270	900	55	3.2
SDF 160/2000	159	270	2000	55	7.0
SDF 200/600	199	320	600	55	2.6
SDF 200/900	199	320	900	55	3.9
SDF 200/2000	199	320	2000	55	8.6
SDF 250/600	249	370	600	55	3.0
SDF 250/900	249	370	900	55	4.5
SDF 250/2000	249	370	2000	55	10.1
SDF 315/600	314	420	600	55	3.4
SDF 315/900	314	420	900	55	5.1
SDF 315/2000	314	420	2000	55	11.4



## SDF rozměry

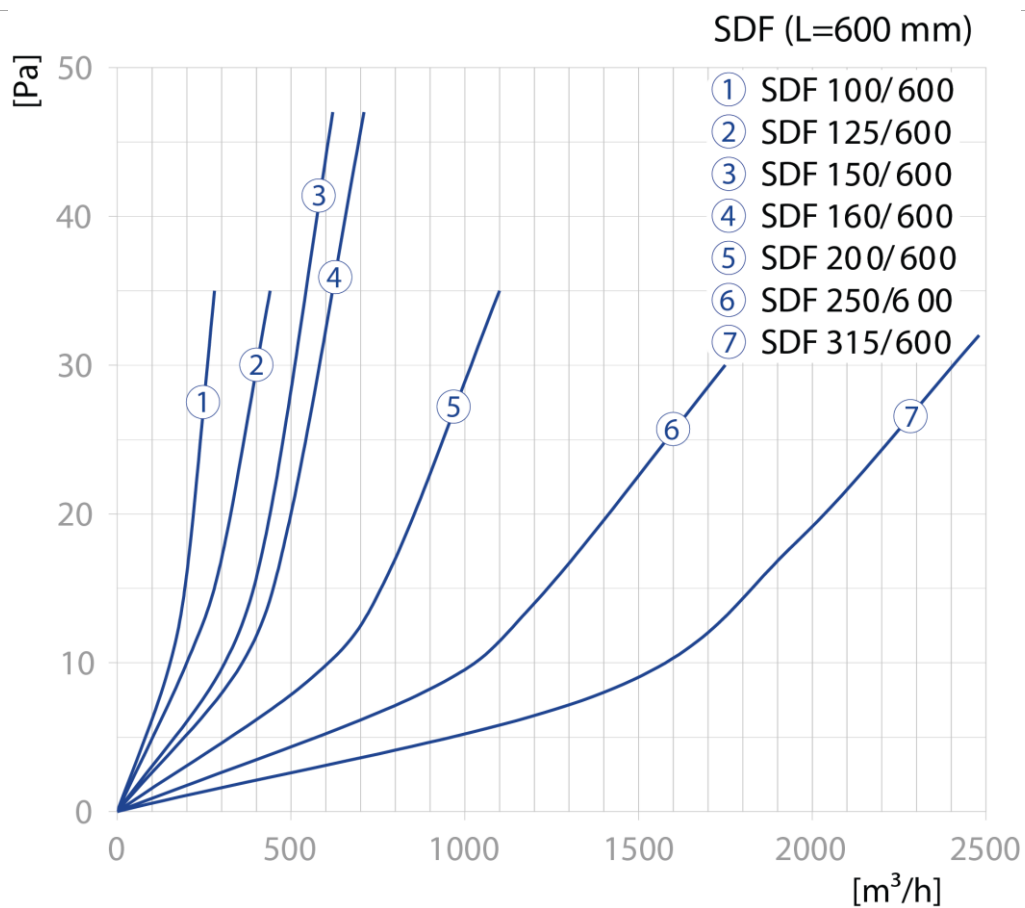
Snížení hladiny hluku, dB (oktávné frekvenční pásmo [Hz])

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

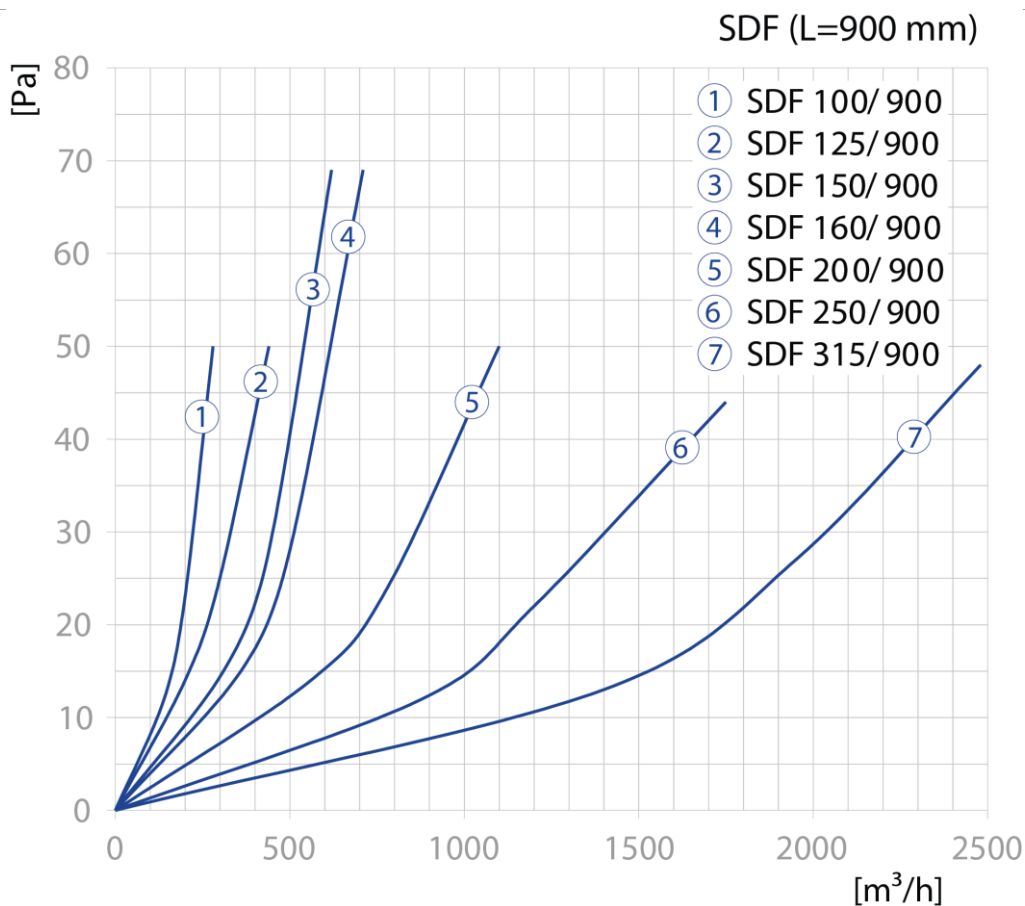
## SDF útlum

## SDF

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí



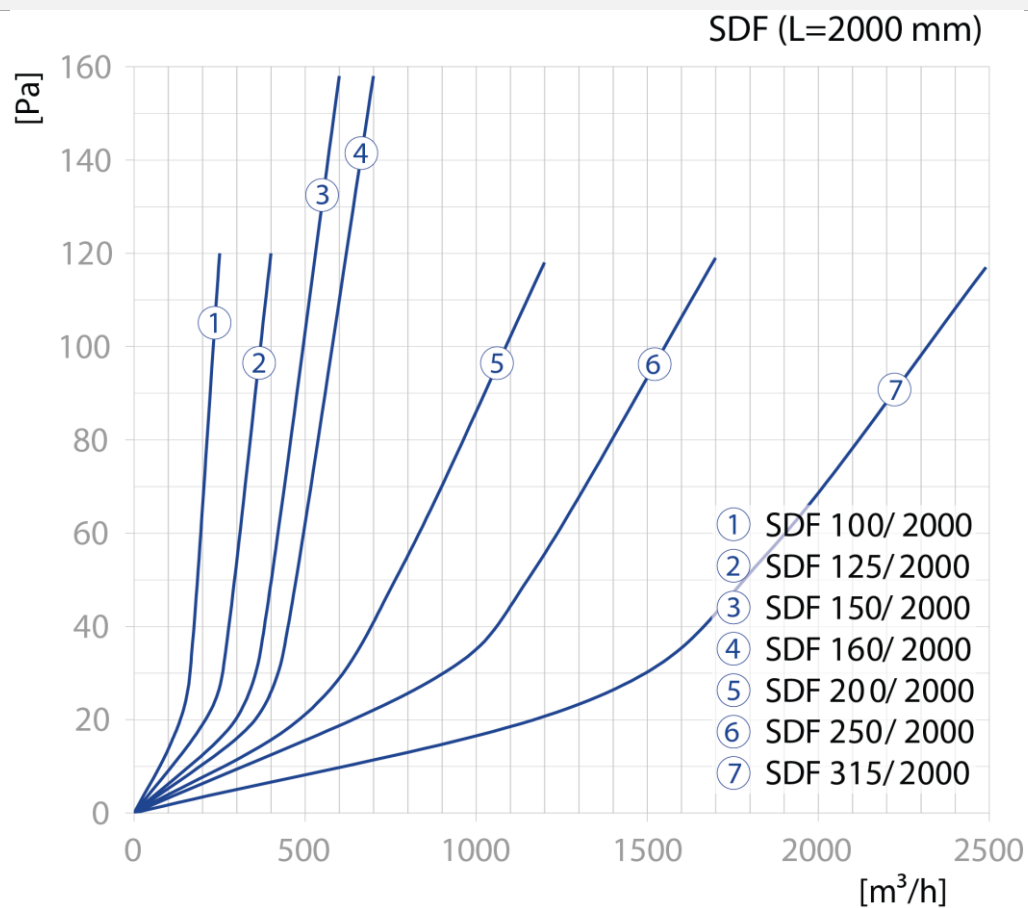
SDF délka 600mm ztráta tlaku



SDF délka 900mm ztráta tlaku

**SDF**

## Flexibilní tlumiče hluku pro kruhové potrubí

**SDF délka 2000mm ztráta tlaku**