

SonoExtra 200-1000

Flexibilní tlumič hluku

Číslo výrobku: 2560

Varianta: Výchozí

Ohebný tlumič hluku

- Teplotní rozsah: -30°C až 140°C
- Provozní tlak: max. 2000 Pa
- Provozní rychlost: max. 10 m/s
- Izolace tloušťka: 25 mm, hustota 16 kg/m³
- Hodnota R: 0,65 m²K/W

Materiál

vnitřní hadice: netkaná látka z polypropylenu

vnější hadice: laminovaný hliník/polyester

Dostupné průměry: 100, 125, 160, 200, 250, 315 mm

Standardní délka: 1 m

Ohebné tlumiče hluku SonoExtra se vyznačují vysokou flexibilitou a velmi dobrou hlukovou izolací. Tlumič se skládá z netkané vnitřní hadice z polypropylenu, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího pláště z laminovaného hliníku/polyesteru odolného proti roztržení. Vnitřní hadice je hydrofobní a antibakteriální.

Hrdla tlumiče z pozinkovaného ocelového plechu slouží ke snadnému připojení tlumiče na potrubní systém. Na jedné straně tlumiče je hrdlo opatřeno gumovým těsněním, a proto jde snadné napojit 2 tlumiče za sebe.

Použití

Vzduchové rozvody a klimatizační systémy bez zvláštních požadavků, slouží ke snižování hluku ve vzduchotechnických systémech



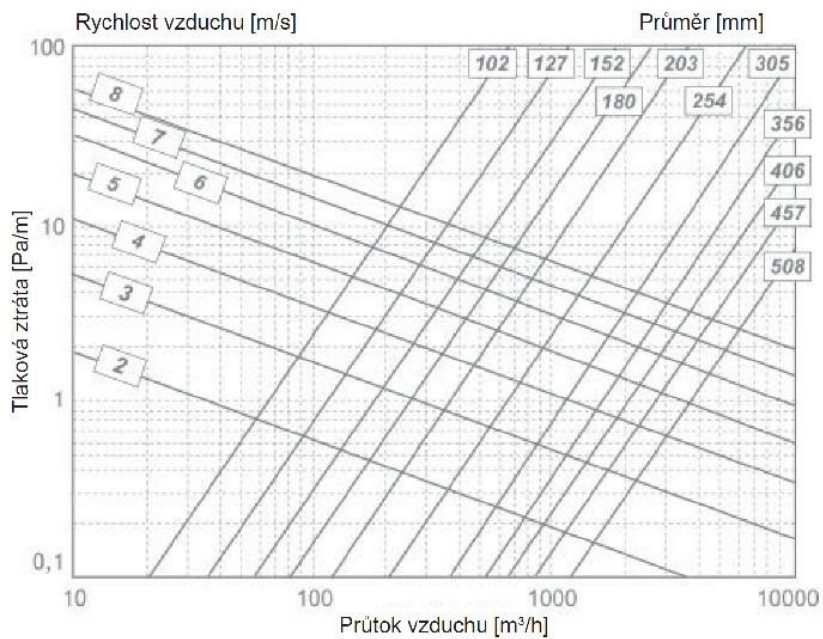
Technické parametry

Rozměry a hmotnosti

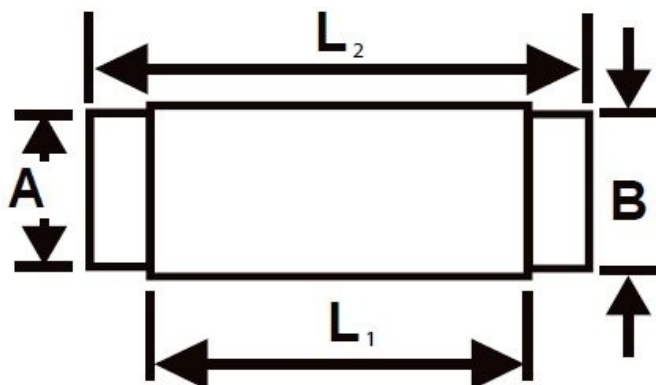
Hmotnost

1,2 kg

Výkony



Rozměry



Rozměry [mm]	A	B	L ₁	L ₂
SonoExtra 100-1000	101	99	100	120
SonoExtra 125-1000	126	124	100	120
SonoExtra 160-1000	161	159	100	120
SonoExtra 200-1000	201	199	100	120
SonoExtra 250-1000	251	249	100	120
SonoExtra 315-1000	316	314	100	120

Hlukové údaje

dB(A)	Střední frekvenční pásmo Hz								Celk. (dB)
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
SonoExtra 100-1000	15,9	22,9	31,1	38,6	36,4	40,6	50,1	35,9	39
SonoExtra 125-1000	11,7	18,9	32,4	29,9	28,8	34,5	40,9	24,5	32
SonoExtra 160-1000	19,3	25,4	30,5	27,1	23,8	32,2	27,8	17,3	28
SonoExtra 200-1000	10,7	12,1	28,7	22,8	22,8	30,6	19,4	11,9	26
SonoExtra 250-1000	12,9	18,7	24,3	19,5	19,9	27,7	12,9	10,2	22
SonoExtra 315-1000	16,6	23,2	18	15,2	16,5	19,6	10,1	8,5	17

Tab. Útlum do potrubí

Dokumenty

- [Leaflet_sonoextra.pdf](#)