

SonoExtra



Parametry

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/m ³
Hodnota R	0,65 m ² K/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

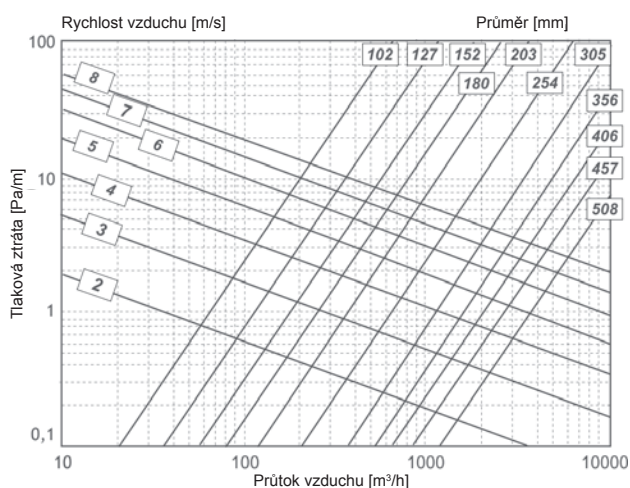
Tlumič hluku

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 snadno napojit 2 tlumiče za sebe.

Použití

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



Graf : Tlaková ztráta v závislosti na průtoku vzduchu

dB(A)	Střední frekvenční pásmo Hz								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celk. (dB)
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