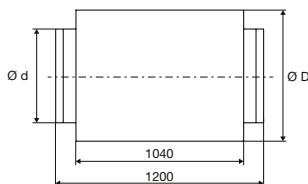


## SONOULTRA – tlmíč hluku flexibilný pre kruhové potrubie



Ø [mm]	80		100		125		152		160		185		200		250		315	
hrúbka izolácie [mm]	25	50	25	50	25	50	-	50	25	50	-	50	25	50	25	50	25	50
Ø d [mm]	80	80	100	100	125	125	-	150	160	160	-	180	200	200	250	250	315	315
Ø D [mm]	130	180	150	200	175	225	-	250	210	260	-	280	250	300	300	350	365	415

Ohebné tlmíče hluku jsou tepelně i zvukově izolovány a díky své elasticitě a flexibilitě umožňují snadnou instalaci do kruhových systémů rozvodů vzduchu.

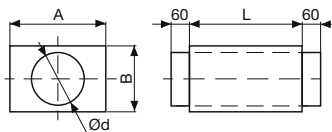
Tlmiče hluku SONOULTRA mají vysokou odolnost vůči UV záření a jsou odolné vůči vybraným chemikáliím. Vnitřní hadice je vyrobená z netkané textilie, vonkajší plášť z laminovaného hliníku. Tepelná izolace tlmíče je ze skelných vláken o tloušťce

25 nebo 50 mm. Pripojovací hrdla jsou z pozinkovaného plechu. Tlmiče jsou vhodné pro použití ve vzduchotechnických a klimatizačních systémech bez zvláštních požadavků. Jsou primárně uzpůsobené ke snižování hluku v potrubí. Velmi vhodné je jejich použití u rezidenčních nebo malých komerčních rekuperačních jednotek na výtlač čerstvého nebo sání odpadního vzduchu.

### Parametry

teplotný rozsah	-20 až +90 °C
prevozní rýchlosť	max. 20 m/s
prevozní tlak	max. 1500 Pa
hrúbka izolácie	25 nebo 50 mm
hustota tep. izolace	16 kg/m <sup>3</sup>
tepelná vodivost λ	0,037 Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
hodnoty útlumu	viz K 7.3
hodnoty tlak. ztrát	viz K 7.3

## MAA-Q – tlmíč hluku pre kruhové potrubie



- plášť tlmíča je z galvanizovaného plechu
- umožňuje dosiahnuť značné útlmy hluku
- je možné ho veľmi jednoducho inštalovať
- je možné prepojiť viac tlmíčov dohromady na dosiahnutie extrémne dobrého potlačenia hluku
- hodnoty útlmu na vyžiadanie
- dobré výsledky sú dosahované v spojení s ventilátormi MIXVENT-TD
- tlaková strata tlmíča sa uvažuje vo výške 2 násobku tlakovej straty hladkého potrubia

Typ	d [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]	útlum dB vo frekvenčnom pásme [Hz]							
					125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MAA-Q 100	100	210	160	900	4	16	30	33	31	14	10	
MAA-Q 125	125	240	180	900	4	13	22	33	29	15	12	
MAA-Q 150	150	280	220	900	4	12	22	31	30	20	6	
MAA-Q 160	160	280	220	900	4	11	20	34	32	21	4	
MAA-Q 180	180	330	250	900	5	11	21	32	31	21	6	
MAA-Q 200	200	330	250	900	5	11	23	30	32	21	8	
MAA-Q 225	225	390	310	900	5	10	22	29	31	21	11	
MAA-Q 250	250	390	310	900	4	8	20	29	26	17	14	