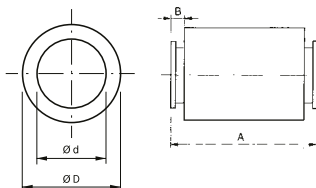


Tlumiče hluku

TAA, TAAC – tlumič hluku pro kruhové potrubí

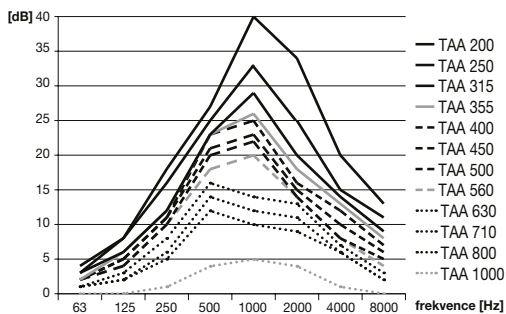


roztečné kružnice, rozměry otvorů a jejich umístění v přírubách odpovídá ventilátorům řady TCBT, TGT atd. z K 1.5

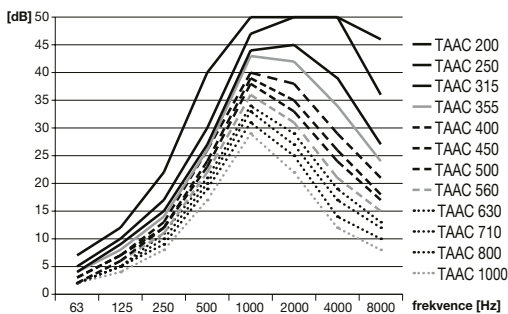
- plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, provedení s jádrem nebo bez jádra
- příruby tlumiče jsou shodné s rozměry přírub ventilátoru TXR, TCB a TGT
- umožňuje dosáhnout značných útlumů hluku
- lze jej velmi jednoduše instalovat
- je možné propojit více tlumičů dohromady k dosažení extrémně dobrého potlačení hluku
- tlaková ztráta tlumiče se uvažuje ve výši 2 násobku tlakové ztráty hladkého potrubí
- větší a atypické průměry je nutno projednat s výrobcem
- na vyžádání TAA BR F400(120)

Typ bez jádra	Typ s jádrem	A [mm]	B [mm]	Ø D [mm]	Ø d [mm]	vnější Ø příruby [mm]
TAA 200	TAAC 200	1000	60	400	200	327
TAA 250	TAAC 250	1000	60	450	250	327
TAA 315	TAAC 315	1000	60	520	315	386
TAA 355	TAAC 355	1000	60	560	355	426
TAA 400	TAAC 400	1000	60	600	400	487
TAA 450	TAAC 450	1000	60	650	450	537
TAA 500	TAAC 500	1000	60	700	500	595
TAA 560	TAAC 560	1000	60	760	560	655
TAA 630	TAAC 630	1000	60	830	630	725
TAA 710	TAAC 710	1200	60	910	710	806
TAA 800	TAAC 800	1300	60	1000	800	896
TAA 1000	TAAC 1000	1500	60	1200	1000	1105

Útlum tlumičů TAA



Útlum tlumičů TAAC



Útlum v oktaóvových pásmech [dB]

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TAA 200	4	8	18	27	40	34	20	13
TAA 250	3	8	16	25	33	25	15	11
TAA 315	3	6	12	23	29	20	14	9
TAA 355	2	6	12	23	26	18	13	8
TAA 400	2	5	11	23	25	16	12	7
TAA 450	2	5	11	21	23	15	10	6
TAA 500	2	4	10	20	22	14	8	5
TAA 560	2	4	10	18	20	14	8	4
TAA 630	1	3	8	16	14	13	7	3
TAA 710	1	2	6	14	12	11	6	2
TAA 800	1	2	5	12	10	9	6	2
TAA 1000	0	0	1	4	5	4	1	0

Útlum v oktaóvových pásmech [dB]

Typ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TAAC 200	7	12	22	40	50	50	50	46
TAAC 250	5	10	17	30	47	50	50	36
TAAC 315	4	9	15	27	44	45	39	27
TAAC 355	4	8	14	26	43	42	34	24
TAAC 400	3	7	13	26	40	38	29	21
TAAC 450	3	7	12	24	39	35	26	18
TAAC 500	2	6	12	23	38	33	24	17
TAAC 560	2	6	11	22	36	31	21	15
TAAC 630	2	5	11	21	34	29	19	13
TAAC 710	2	5	10	20	33	27	17	12
TAAC 800	2	5	9	19	31	25	14	10
TAAC 1000	2	4	8	17	29	22	12	8