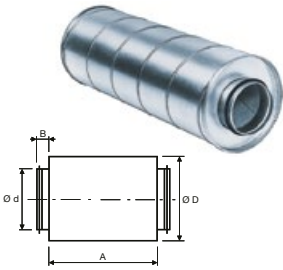


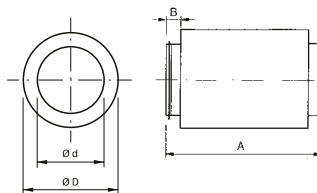
MAA – Schalldämpfer für runde Rohrleitung



- das Außengehäuse besteht aus verzinktem Blech
- das Innengehäuse besteht aus perforiertem Blech
- Bereich zwischen den Schalen ist mit Mineralwolle gefüllt, innen Vliesstoff
- ermöglicht eine erhebliche Schalldämpfung
- es kann sehr einfach installiert werden
- es ist möglich, mehrere Schalldämpfer miteinander zu verbinden, um eine gute Geräuschunterdrückung zu erreichen
- gute Ergebnisse werden in Verbindung mit MIXVENT-TD-Ventilatoren erreicht
- der Druckverlust des Dämpfers wird mit dem 2-fachen Druckverlust des glatten Rohrs angenommen
- größere und atypische Durchmesser müssen mit dem Hersteller besprochen werden

Typ	A [mm]	Ø d [mm]	Ø D [mm]	B [mm]	Gewicht [Kg]	Dämpfung dB im Frequenzbereich [Hz]							
						125	250	500	1000	2000	4000	8000	
MAA 100	600	98	200	60	3	3	10	19	24	26	20	3	
MAA 100	900	98	200	60	5	2	15	30	29	29	20	7	
MAA 125	600	123	224	60	4	2	9	15	21	24	18	9	
MAA 125	900	123	224	60	5	2	12	22	25	27	21	8	
MAA 150	900	148	250	60	6	2	11	20	26	29	22	5	
MAA 160	600	158	260	60	4	3	7	10	16	19	16	3	
MAA 160	900	158	260	60	6	2	10	18	28	31	22	3	
MAA 200	600	198	315	60	5	3	6	11	17	15	12	8	
MAA 200	900	198	315	60	8	4	9	16	23	28	19	10	
MAA 250	600	248	355	60	6	1	6	11	14	13	11	9	
MAA 250	900	248	355	60	9	2	6	15	24	22	16	13	
MAA 315	600	313	450	60	8	2	5	12	8	10	10	9	
MAA 315	900	313	450	60	12	2	6	15	18	16	12	11	
MAA 355	900	353	490	60	15	3	7	13	17	15	12	10	
MAA 400	900	398	630	60	17	3	9	11	15	13	11	10	
MAA 450	900	448	650	60	19	3	8	12	13	10	9	8	
MAA 500	900	498	700	60	21	3	7	13	13	11	9	8	

MTS – Schalldämpfer für runde Rohrleitung

7¹

- das Außengehäuse besteht aus einem flexiblen Al-Schlauch
- das Innengehäuse besteht aus perforiertem Al-Schlauch
- ermöglicht eine erhebliche Schalldämpfung
- es kann sehr einfach installiert werden
- es ist möglich, mehrere Schalldämpfer miteinander zu verbinden, um eine extrem gute Geräuschunterdrückung zu erreichen
- gute Ergebnisse werden in Verbindung mit MIXVENT-TD-Beatmungsgeräten erzielt
- der Druckverlust des Dämpfers wird mit dem 4-fachen Druckverlust des glatten Rohrs angenommen
- größere Durchmesser müssen mit dem Hersteller besprochen werden

Typ	A [mm]	B [mm]	Ø d [mm]	Ø D [mm]	Gewicht [Kg]	Dämpfung dB im Frequenzbereich [Hz]				
						250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	mittel
MTS-080	1000	65	80	140	1,0	–	–	–	–	–
MTS-100	1000	65	100	160	1,2	7	17	34	60	15
MTS-125	1000	65	125	190	1,6	6	15	30	48	13
MTS-160	1000	65	160	212	2,2	4	12	26	33	9
MTS-200	1000	65	200	263	2,7	3	9	24	24	8
MTS-250	1000	65	250	312	3,4	3	8	20	17	7
MTS-315	1000	65	315	368	4,4	2	6	16	12	5