

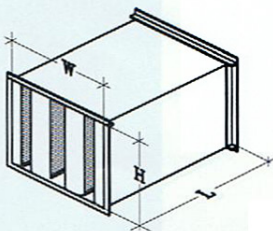
MAS-D

Rectangular Attenuator Model

Model	Length (mm)	Insertion Loss dB							
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1k	2k	4k	8k
MAS-D-6	600	7	13	22	35	45	50	50	50
MAS-D-9	900	10	16	27	45	50	50	50	50
MAS-D-12	1200	12	20	36	50	50	50	50	50
MAS-D-15	1500	14	24	42	50	50	50	50	50
MAS-D-18	1800	16	30	50	50	50	50	50	50
MAS-D-21	2100	18	34	50	50	50	50	50	50
MAS-D-24	2400	19	35	50	50	50	50	50	50

Model	Pressure Drop (Pa)								
MAS-D-6	14	27	45	63	77	90	108	126	
MAS-D-9	14	29	48	67	81	95	114	133	
MAS-D-12	15	30	50	70	85	100	120	140	
MAS-D-15	16	32	53	74	89	105	126	147	
MAS-D-18	17	35	58	81	98	116	139	162	
MAS-D-21	18	36	60	85	103	121	145	169	
MAS-D-24	19	38	63	88	107	126	151	176	

Width (mm)	Height (mm)	Air Flow Rate (m ³ /s)								
500	300	0.15	0.21	0.28	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	
500	450	0.23	0.32	0.41	0.49	0.54	0.59	0.64	0.69	
500	600	0.30	0.43	0.55	0.65	0.72	0.78	0.86	0.92	
500	750	0.38	0.53	0.69	0.82	0.90	0.98	1.07	1.16	
500	900	0.45	0.64	0.83	0.98	1.08	1.17	1.28	1.39	
500	1050	0.53	0.75	0.97	1.14	1.26	1.37	1.50	1.62	
750	450	0.34	0.48	0.62	0.74	0.81	0.88	0.96	1.04	
750	600	0.45	0.64	0.83	0.98	1.08	1.17	1.28	1.39	
750	750	0.57	0.80	1.04	1.23	1.35	1.46	1.60	1.73	
750	900	0.68	0.96	1.24	1.47	1.62	1.76	1.93	2.08	
750	1050	0.79	1.12	1.45	1.72	1.89	2.05	2.25	2.43	
750	1200	0.91	1.28	1.66	1.96	2.16	2.34	2.57	2.77	
750	1350	1.02	1.44	1.86	2.21	2.43	2.64	2.89	3.12	
1000	450	0.45	0.64	0.83	0.98	1.08	1.17	1.28	1.39	
1000	600	0.61	0.86	1.10	1.31	1.44	1.56	1.71	1.85	
1000	750	0.76	1.07	1.38	1.63	1.80	1.95	2.14	2.31	
1000	900	0.91	1.28	1.66	1.96	2.16	2.34	2.57	2.77	
1000	1050	1.06	1.50	1.93	2.29	2.52	2.73	2.99	3.23	
1000	1200	1.21	1.71	2.21	2.61	2.88	3.12	3.42	3.70	
1000	1350	1.36	1.93	2.49	2.94	3.24	3.52	3.85	4.16	
1000	1500	1.51	2.14	2.76	3.27	3.60	3.91	4.28	4.62	
1250	450	0.57	0.80	1.04	1.23	1.35	1.46	1.60	1.73	
1250	600	0.76	1.07	1.38	1.63	1.80	1.95	2.14	2.31	
1250	750	0.95	1.34	1.73	2.04	2.25	2.44	2.67	2.89	
1250	900	1.13	1.60	2.07	2.45	2.70	2.93	3.21	3.47	
1250	1050	1.32	1.87	2.42	2.86	3.15	3.42	3.74	4.04	
1250	1200	1.51	2.14	2.76	3.27	3.60	3.91	4.28	4.62	
1250	1350	1.70	2.41	3.11	3.68	4.05	4.39	4.81	5.20	
1250	1500	1.89	2.67	3.45	4.08	4.50	4.88	5.35	5.78	
1500	600	0.91	1.28	1.66	1.96	2.16	2.34	2.57	2.77	
1500	750	1.13	1.60	2.07	2.45	2.70	2.93	3.21	3.47	
1500	900	1.36	1.93	2.49	2.94	3.24	3.52	3.85	4.16	
1500	1050	1.59	2.25	2.90	3.43	3.78	4.10	4.49	4.85	
1500	1200	1.82	2.57	3.31	3.92	4.32	4.69	5.13	5.55	
1500	1350	2.04	2.89	3.73	4.41	4.86	5.27	5.78	6.24	
1500	1500	2.27	3.21	4.14	4.90	5.40	5.86	6.42	6.93	
1500	1650	2.50	3.53	4.56	5.39	5.94	6.44	7.06	7.63	
1750	600	1.06	1.50	1.93	2.29	2.52	2.73	2.99	3.23	
1750	750	1.32	1.87	2.42	2.86	3.15	3.42	3.74	4.04	
1750	900	1.59	2.25	2.90	3.43	3.78	4.10	4.49	4.85	
1750	1050	1.85	2.62	3.38	4.00	4.41	4.78	5.24	5.66	
1750	1200	2.12	2.99	3.87	4.57	5.04	5.47	5.99	6.47	
1750	1350	2.38	3.37	4.35	5.15	5.67	6.15	6.74	7.28	
1750	1500	2.65	3.74	4.83	5.72	6.30	6.83	7.49	8.09	
1750	1650	2.91	4.12	5.32	6.29	6.93	7.52	8.24	8.90	



Rectangular Attenuator Model MAS-D

Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg) (approx.)						
		MAS-D-6	MAS-D-9	MAS-D-12	MAS-D-15	MAS-D-18	MAS-D-21	MAS-D-24
		Length (mm)						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
500	300	25	29	36	44	51	58	66
500	450	32	36	45	54	63	72	81
500	600	38	43	53	64	74	85	96
500	750	45	50	62	74	86	98	111
500	900	52	57	70	84	98	112	126
500	1050	58	64	79	94	109	125	141
750	450	44	50	62	75	88	101	114
750	600	53	59	73	88	103	119	134
750	750	62	68	84	102	119	136	154
750	900	71	77	95	115	134	154	174
750	1050	80	86	106	128	150	172	194
750	1200	92	100	125	151	177	203	230
750	1350	101	110	137	165	193	222	251
1000	450	59	69	86	104	123	142	161
1000	600	71	80	100	121	143	165	188
1000	750	82	91	115	139	163	188	214
1000	900	93	103	129	156	183	211	240
1000	1050	105	114	143	173	203	234	266
1000	1200	116	126	157	190	223	258	292
1000	1350	128	137	171	207	243	281	319
1000	1500	139	148	185	224	264	304	345
1250	450	72	84	105	128	151	175	200
1250	600	86	97	122	148	175	203	231
1250	750	99	111	139	169	199	231	263
1250	900	113	124	156	189	223	258	294
1250	1050	126	138	173	209	247	286	326
1250	1200	140	151	190	230	271	314	357
1250	1350	154	165	206	250	295	341	389
1250	1500	167	178	223	271	319	369	420
1500	600	101	115	145	176	208	242	277
1500	750	116	130	164	200	236	274	314
1500	900	132	146	184	223	264	307	351
1500	1050	148	162	203	247	292	339	388
1500	1200	164	177	223	271	320	372	425
1500	1350	180	193	242	294	348	404	462
1500	1500	195	209	262	318	376	437	499
1500	1650	211	224	281	342	404	469	536
1750	600	116	132	167	204	243	282	324
1750	750	134	150	189	231	275	320	367
1750	900	152	168	212	258	307	357	409
1750	1050	170	186	234	285	339	394	452
1750	1200	188	204	256	312	371	432	495
1750	1350	206	221	278	339	403	469	537
1750	1500	224	239	301	367	435	506	580
1750	1650	242	257	323	394	467	543	623

