



PRIGUSHIVACI BUKE

Prigušivaci zvuka namenjeni su za smanjenje buke u klimatizovanim i ventiliranim prostorijama. Kućište prigušivača izrađeno je od pocinkovanog čeličnog lima. Prigušne kulise su izrađene od negorivog, apsorpcijskog materijala - staklene vune. Značajno prigušenje se postiže u frekvencijskom opsegu od 63 do 8000 Hz.

Pravougaoni prigušivači zvuka i Prigušne kulise

Prigušivači zvuka tip namenjeni su za smanjenje buke u klimatizovanim i ventiliranim prostorijama. Prigušne kulise su izrađene od negorivog, apsorpcijskog materijala – kamene vune. Značajno prigušenje se postiže u frekvencionom području od 63 do 8000 Hz. Površina prigušnih kulisa otporna je na habanje do brzina vazduha od približno 20 m/s.



Tipske dimenzije i težine prigušivača (Izvedba bez refleksnih limova ili bez perforirane obloge kulisa)

H (mm)	L (mm)	Širina kanala B (mm)																		
		PZ 100/50 d/s=100/50										PZ 100/100 d/s=100/100								
		300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
300	500	12	16	20	24	28	32	36	41	45	49	53	13	18	23	27	32	37	41	46
	1000	20	27	34	41	48	55	62	69	76	83	90	22	30	38	46	54	62	70	78
600	500	18	24	29	34	40	45	50	56	61	66	72	19	25	31	37	43	49	55	61
	1000	31	40	49	58	67	76	85	94	103	112	121	33	43	53	63	73	83	93	103
900	500		31	38	44	51	58	64	71	77	84	91	26	33	40	47	55	62	69	76
	1000		52	63	74	85	96	107	118	129	140	151	43	55	67	79	91	103	115	127
1200	500			46	54	62	70	78	86	94	102	110		40	49	57	66	74	83	91
	1000			77	90	103	116	129	142	155	168	182		67	81	95	109	123	137	151
1500	500				78	90	102	114	126	138	150	162			69	81	94	106	119	132
	1000				120	138	156	174	192	210	228	245			106	125	144	163	182	201
1800	500					105	119	133	146	160	174	188				94	109	123	137	152



	1000					160	180	201	221	242	262	283				144	166	187	209	230
--	------	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----

Tipske dimenzije i težine prigušivača (Izvedba bez refleksnih limova ili bez perforirane obloge kulisa)

H (mm)	L (mm)	Širina kanala B (mm)																			
		PZ 200/100 d/s=200/100							PZ 200/200 d/s=200/200						PZ 300/100 d/s=300/100						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	800	1200	1600	2000	2400	2800	800	1200	1600	2000	2400	2800
300	500	19	27	34	42	50	57	65	72	22	30	39	48	57	66	25	36	46	57	67	78
	1000	33	46	59	72	85	98	112	125	37	52	67	82	97	113	43	61	80	98	116	134
600	500	28	38	47	57	67	77	87	97	30	41	52	64	75	86	36	50	64	78	92	106
	1000	47	64	81	98	115	132	149	166	51	70	89	108	127	146	61	85	109	133	157	181
900	500	36	48	61	73	85	98	110	122	38	52	66	79	93	106	46	64	81	99	116	134
	1000	60	81	102	123	144	165	186	207	64	87	110	133	156	179	78	108	138	167	197	227
1200	500	44	59	74	89	103	118	133	148	47	63	79	95	111	127	57	78	99	120	141	162
	1000	74	99	124	149	173	198	223	248	78	105	132	159	186	212	96	131	167	202	238	273
1500	500	62	84	106	128	150	171	193	215	65	88	111	134	157	180	81	112	143	174	205	236
	1000	98	131	164	198	231	264	298	331	102	137	172	208	243	279	127	174	222	270	318	366
1800	500	72	98	123	148	173	198	223	249	75	101	128	154	180	207	94	130	166	202	238	274
	1000	113	152	190	228	266	304	343	381	117	158	198	238	278	319	147	202	257	312	366	421

Tipske dimenzije i težine prigušivača (Izvedba s refleksnim limovima ili s perforiranom oblogom kulisa)

H (mm)	L (mm)	Širina kanala B (mm)																		
		PZ 100/50 d/s=100/50										PZ 100/100 d/s=100/100								
		300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
300	500	15	21	26	32	37	43	48	54	59	65	70	16	22	29	35	41	47	53	59
	1000	25	35	44	54	63	72	82	91	101	110	119	27	38	48	59	69	79	90	100
600	500	24	32	41	49	57	66	74	82	91	99	107	25	34	43	52	61	70	79	88
	1000	40	54	68	82	96	110	124	138	151	165	179	42	57	72	87	102	117	132	147
900	500		44	55	67	78	89	100	111	122	133	144	35	46	58	70	81	93	105	116
	1000		74	92	110	129	147	165	184	202	221	239	57	77	96	115	135	154	174	193
1200	500			70	84	98	112	125	139	153	167	181		58	73	87	101	116	130	145
	1000			116	139	162	184	207	230	253	276	299		96	120	144	168	192	215	239



1500	500				115	135	154	173	193	212	232	251			98	118	138	158	178	198
	1000				181	211	241	271	302	332	362	392			155	186	217	249	280	311
1800	500				158	181	204	226	249	272	294				139	162	185	208	232	
	1000				248	283	318	353	388	423	458				218	254	290	326	362	

Tipske dimenzije i težine prigušivača (Izvedba s refleksnim limovima ili s perforiranom oblogom kulisa)

H (mm)	L (mm)	Širina kanala B (mm)																			
		PZ 200/100 d/s=200/100							PZ 200/200 d/s=200/200					PZ 300/100 d/s=300/100							
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	800	1200	1600	2000	2400	2800	800	1200	1600	2000	2400	2800
300	500	23	32	42	51	61	70	80	89	25	36	47	57	68	79	29	42	55	68	81	93
	1000	38	54	70	86	102	118	134	150	42	60	78	96	114	132	49	71	92	114	135	157
600	500	35	49	62	76	90	104	117	131	37	52	67	82	97	112	45	63	82	100	119	137
	1000	58	81	103	126	149	171	194	217	62	87	111	136	161	185	73	104	134	165	195	226
900	500	47	65	83	101	119	137	155	173	50	69	88	107	126	145	60	84	108	132	157	181
	1000	77	107	136	166	195	224	254	283	81	113	144	176	207	239	97	137	176	216	255	294
1200	500	59	81	104	126	148	170	192	215	62	85	108	132	155	179	75	105	135	165	195	225
	1000	97	133	169	205	241	277	313	349	101	139	177	215	253	292	121	170	218	266	315	363
1500	500	81	112	143	174	205	237	268	299	83	116	148	180	213	245	103	145	188	230	273	315
	1000	126	173	221	268	316	363	411	458	130	179	229	278	328	378	159	223	286	350	414	478
1800	500	95	131	167	204	240	277	313	349	97	135	172	210	247	285	121	170	220	269	319	368
	1000	147	202	258	313	368	423	478	533	151	208	266				185	259	334	408	482	556