

# MA mennyezeti anemosztát

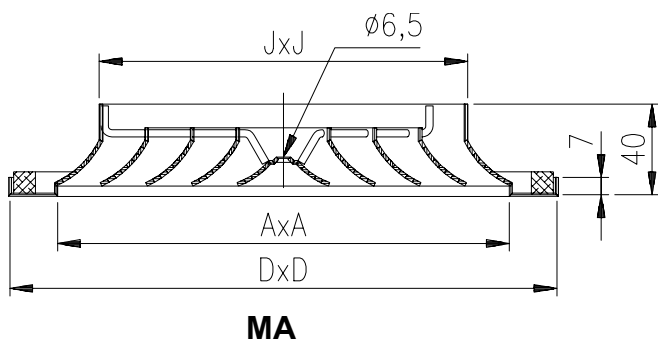


Az MA és MA-T szimmetrikus ívelt lamellázatú négyzet, illetve téglalap alakú mennyezeti anemosztátok a mennyezet alatt horizontálisan terítik a befűvott levegőt. Alkalmazásuk alacsony belmagasságú helyiségekhez különösen ajánlott.

Az anemosztátok anyaga acéllemez RAL 9010 színre porfestve.

Az MA és MA-T anemosztátokhoz légellátó dobozaként az SDO-H vagy SDF-H típusok használhatók.

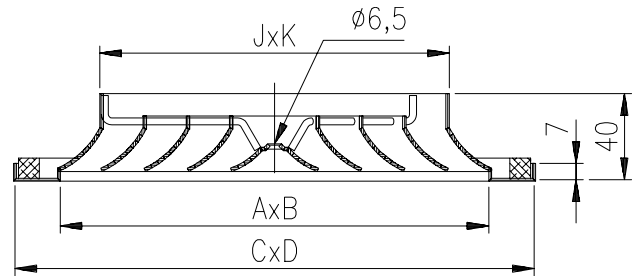
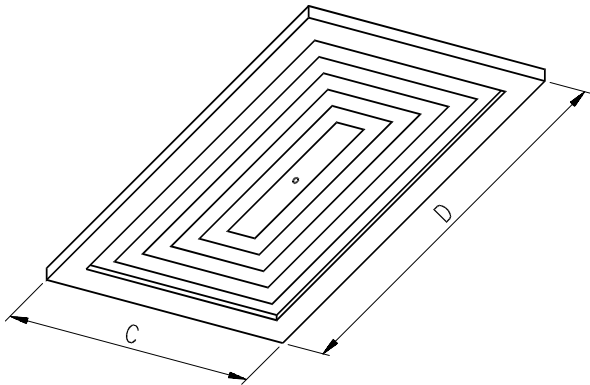
MA anemosztátok méretei és súlyai



D	J	A	Tömeg	SD.. doboz méret
250	150	194	0,8	215x215
300	200	244	1,2	265x265
350	250	294	1,7	315x315
400	300	344	2,4	365x365
500	400	444	3,5	465x465
595	495	540	5	565x565
625	525	570	5,5	590x590

A méretezési adatokat a táblázatok a lamellázott keret belméretre (AxA) számított átlagsebesség szerint tartalmazzák  $\rho=1,2$  [kg/m<sup>3</sup>] sűrűség és izoterm állapot feltételezésével.

		NAGYSÁG	250	300	350	400	500	595	625
$V_a = 0,25$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	34	54	78	107	177	262	292
	$\Delta p$	[Pa]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	$L_{WA}$	[dBA]	16,7	18,7	20,3	21,7	23,9	25,6	26,1
	$L_{0,3}$	[m]	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
$V_a = 0,5$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	68	107	156	213	355	525	585
	$\Delta p$	[Pa]	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
	$L_{WA}$	[dBA]	26,5	28,5	30,1	31,4	33,7	35,4	35,8
	$L_{0,3}$	[m]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
$V_a = 1$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	135	214	311	426	710	1050	1170
	$\Delta p$	[Pa]	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
	$L_{WA}$	[dBA]	33,4	35,4	37,0	38,4	40,6	42,3	42,8
	$L_{0,3}$	[m]	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
$V_a = 2$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	271	429	622	852	1419	2100	2339
	$\Delta p$	[Pa]	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
	$L_{WA}$	[dBA]	39,2	41,2	42,8	44,2	46,4	48,1	48,6
	$L_{0,3}$	[m]	2,3	2,4	2,5	2,7	3,0	3,5	3,7



**MA-T**

MA-T anemosztátok méretei és súlyai

DxC	AxB	JxK	Tömeg	SD.. doboz méret
400x300	344x244	300x200	1,6	365x265
500x300	444x244	400x200	2	465x265
600x300	544x244	500x200	2,2	565x265
500x400	444x344	400x300	2,6	465x365
600x400	544x344	500x300	3,2	565x365
600x500	544x444	500x400	4,1	565x465

A méretezési adatokat a táblázatok a lamellázott keret belméretre (AxB) számított átlagebesség szerint tartalmazzák  $\rho=1,2$  [kg/m<sup>3</sup>] sűrűség és izoterm állapot feltételezésével.

		NAGYSÁG	400x300	500x300	600x300	500x400	600x400	600x500
$v_a = 0,25$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	76	98	119	137	168	217
	$\Delta p$	[Pa]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	$L_{WA}$	[dBA]	20,2	21,3	22,2	22,8	23,7	24,8
	$L_{0,3}$	[m]	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
$v_a = 0,5$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	151	195	239	275	337	435
	$\Delta p$	[Pa]	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
	$L_{WA}$	[dBA]	29,9	31,1	31,9	32,5	33,4	34,5
	$L_{0,3}$	[m]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
$v_a = 1$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	302	390	478	550	674	870
	$\Delta p$	[Pa]	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6	53,6
	$L_{WA}$	[dBA]	36,9	38,0	38,9	39,5	40,4	41,5
	$L_{0,3}$	[m]	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
$v_a = 2$ [m/s]	Q	[m <sup>3</sup> /h]	604	780	956	1100	1347	1739
	$\Delta p$	[Pa]	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
	$L_{WA}$	[dBA]	42,7	43,8	44,7	45,3	46,2	47,3
	$L_{0,3}$	[m]	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,2