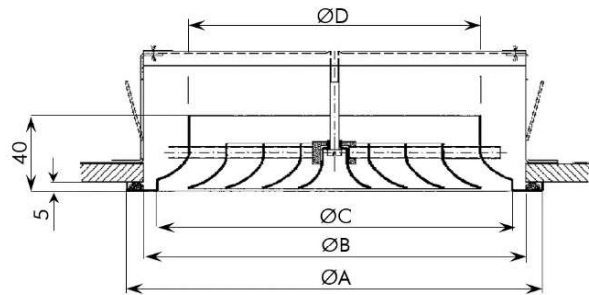


## OKRUGLI PLAFONSKI ANEMOSTAT



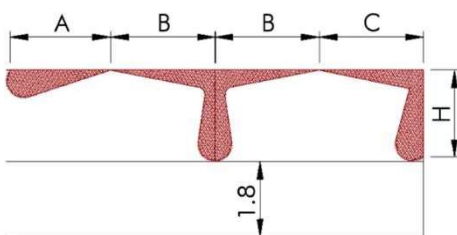
Okrugli plafonski anemostat sa fiksnim, koncentričnim cilindričnim prstenovima se koristi za dovod i odvod vazduha u sistemima ventilacije i klimatizacije u visini plafona do 4m. Konstrukcija ovog anemostata omogućava distribuciju velike količine vazduha uz nizak nivo buke, mali pad pritiska i veliki domet. Vazduh se na isti način isporučuje u svim smerovima (360°). Izrađen je od anodiziranog aluminijuma ili aluminijuma farbanog elektrostatički u belu boju. Takođe je moguće elektrostatičko farbanje u drugim bojama po RAL ton karti. Skriveno učvršćivanje se omogućava centralnim vijkom. Koriste se u sistemima za hlađenje ili za grejanje ako je visina prostorije mala. Moguća je isporuka sa plenumskom kutijom. Pogodni su za ugradnju u spuštene plafone.

Tabela standardnih veličina

Veličina	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]
300	375	370	325	265
500	560	555	510	425

Izborna tabela za TT-AN/ R-300

V̇	V <sub>ef.</sub>	Δp	L <sub>WA</sub>	D <sub>t</sub>		
				V=0.2 m/s	V=0.3 m/s	V=0.5 m/s
[m <sup>3</sup> /h]	[m/s]	[Pa]	[D <sub>bA</sub> ]	[m]	[m]	[m]
300	2.10	2.73	< 20	1.16	0.77	0.47
325	2.28	3.36	< 20	1.26	0.83	0.50
350	2.47	4.04	< 20	1.35	0.89	0.54
375	2.66	4.74	< 20	1.43	0.95	0.58
400	2.86	5.48	< 20	1.53	1.00	0.61
425	3.04	6.24	20	1.62	1.07	0.65
450	3.23	7.04	22	1.70	1.13	0.68
475	3.42	7.86	23	1.79	1.18	0.72
500	3.61	8.73	24	1.88	1.25	0.75
525	3.79	9.61	25	1.97	1.30	0.79
550	3.98	10.54	26	2.06	1.36	0.83
575	4.18	11.49	28	2.15	1.41	0.86
600	4.37	12.48	29	2.23	1.48	0.89
650	4.74	14.54	30	2.41	1.59	0.97
700	5.12	16.73	33	2.59	1.70	1.03
750	5.50	19.04	35	2.75	1.82	1.11
800	5.88	21.48	36	2.93	1.93	1.17
850	6.25	24.04	38	3.10	2.05	1.24
900	6.64	26.73	40	3.27	2.16	1.31
950	7.01	29.54	41	3.44	2.27	1.38
1000	7.39	32.48	43	3.61	2.38	1.44
1100	8.15	38.73	45	3.95	2.60	1.58
1200	8.90	45.48	>50	4.29	2.83	1.71



$$D_t_{V=0.3 \text{ m/s}} = A$$

$$D_t_{V=0.3 \text{ m/s}} = B + H$$

$$D_t_{V=0.3 \text{ m/s}} = C + H$$

B – osno rastojanje između dva anemostata

Izborna tabela za TT-AN/ R-500

V̇ [m <sup>3</sup> /h]	Vef. [m/s]	Δp [Pa]	L <sub>WA</sub> [DbA]	Dt		
				V=0.2 m/s [m]	V=0.3 m/s [m]	V=0.5 m/s [m]
400	1.40	1.3	< 20	1.10	0.73	0.44
425	1.50	1.4	< 20	1.17	0.77	0.47
450	1.59	1.6	< 20	1.23	0.81	0.49
475	1.68	1.8	< 20	1.29	0.85	0.52
500	1.77	2.0	< 20	1.36	0.90	0.54
525	1.87	2.2	< 20	1.42	0.94	0.57
550	1.96	2.4	< 20	1.49	0.98	0.59
575	2.05	2.7	< 20	1.55	1.02	0.62
600	2.14	2.9	< 20	1.62	1.07	0.65
650	2.33	3.4	< 20	1.74	1.15	0.70
700	2.51	4.0	< 20	1.87	1.23	0.75
750	2.70	4.6	20	1.99	1.32	0.80
800	2.88	5.3	22	2.12	1.40	0.85
850	3.07	5.9	23	2.25	1.48	0.90
900	3.25	6.7	25	2.37	1.56	0.95
950	3.44	7.5	26	2.49	1.65	1.00
1000	3.62	8.3	27	2.62	1.73	1.05
1100	3.99	10.1	30	2.87	1.89	1.15
1200	4.36	12.0	32	3.11	2.05	1.24
1300	4.73	14.2	34	3.36	2.22	1.34
1400	5.10	16.5	35	3.60	2.38	1.44
1500	5.47	19.0	36	3.84	2.54	1.54
1600	5.84	21.7	37	4.09	2.70	1.63
1700	6.21	24.6	40	4.33	2.86	1.73
1800	6.58	27.6	41	4.57	3.01	1.83
1900	6.95	30.8	43	4.81	3.17	1.92
2000	7.32	34.3	45	5.05	3.33	2.02
2100	7.69	37.9	>50	5.28	3.49	2.11

Primer za šifru poručivanja

TT	-ANR	-500	-RAL
Tip			
Veličina			
Boja			