

- Топловъздушни апарати
- Хоризонтално или вертикално изхвърляне



■ Polaris DRA



■ Polaris DA

## Топловъздушен апарат тип Polaris

- Топловъздушните апарати са подходящи за отопление и охлаждане на големи индустриални и търговски помещения. Отоплителна мощност от 17 до 107 kW и охладителна мощност от 2 до 20 kW

### Модели

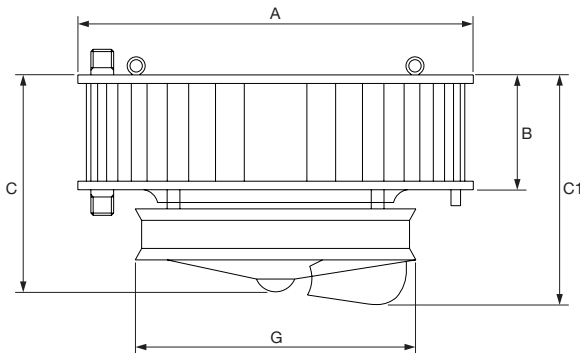
- DRA** – топовъздушен апарат със завихрящ дифузор за монтаж във високи помещения
- DA** – топовъздушен апарат с дифузор с подвижни конуси

	Технически данни							
	Шумово ниво на 5 m [dB(A)]		Дебит [m <sup>3</sup> /h]		Отопление - W.T. 85/70°C - E.A.T. 15°C			
	900 rpm	700 rpm	900 rpm	700 rpm	[kW]		L.A.T. [°C]	
P.007	48	46	2000	1400	17.6	15.1	41	47
P.107	52	49	2400	1680	20.4	17.4	40	46
P.211	54	51	3700	2600	30.3	25.8	39	44
P.311	55	52	4400	3080	35.3	30.0	38	44
P.415	56	53	5700	4000	46.7	39.6	39	44
P.515	63	58	7100	4970	57.1	48.5	39	44
P.618	64	59	9000	6300	72.2	61.4	38	44
P.722	65	60	9900	6930	85.6	72.7	40	46
P.822	65	60	11000	7700	99.5	84.5	43	48
P.924	66	61	12000	8400	106.7	90.7	42	47
	Шумово ниво на 5 m [dB(A)]		Дебит [m <sup>3</sup> /h]		Охлаждане - 55% R.H. - W.T. 11/15°C - E.A.T. 28°C			
	[dB(A)]		[m <sup>3</sup> /h]		[kW]			
	900 rpm	700 rpm	900 rpm	700 rpm				
P.007	48	46	2000	1400	3.1		2.7	
P.107	52	49	2400	1680	4.0		3.5	
P.211	54	51	3700	2600	6.2		5.4	
P.311	55	52	4400	3080	7.5		6.6	
P.415	56	53	5700	4000	10.9		9.5	
P.515	63	58	7100	4970	13.6		11.9	
P.618	64	59	9000	6300	17.2		15.0	
P.722	65	60	9900	6930	18.9		16.5	
P.822	65	60	11000	7700	22.0		19.0	
P.924	66	61	12000	8400	23.7		20.6	

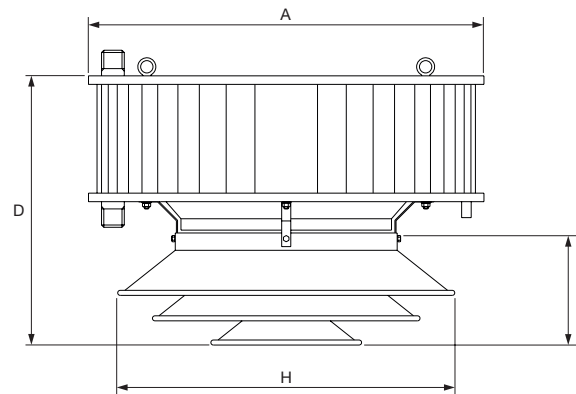
### Забележки

- L.A.T. = температура на изходящия въздух
- E.A.T. = температура на входящия въздух

**Размери**



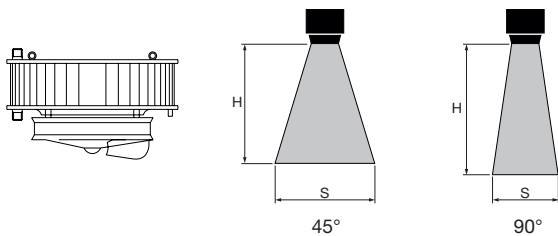
■ Polaris DRA



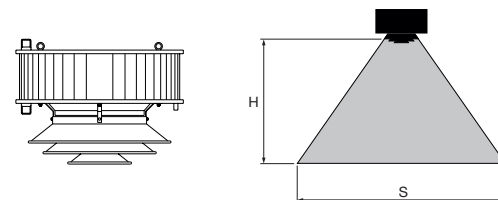
■ Polaris DA

	Размери										W [kg]	V [l]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	C1 [mm]	D [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	Ø [inch]			
P.007	680	180	430	560	408	460	537	165	1 1/4"	31	1.20	
P.107	780	180	430	560	412	560	645	194	1 1/4"	36	1.30	
P.211	780	280	530	660	567	560	750	248	1 1/4"	42	1.90	
P.311	880	280	530	700	599	660	750	248	1 1/2"	52	2.40	
P.415	880	380	630	760	709	660	858	273	1 1/2"	58	3.20	
P.515	1080	380	630	870	739	760	858	273	2"	75	4.30	
P.618	1080	455	705	945	843	760	1073	330	2"	85	5.20	
P.722	1080	555	805	1045	943	760	1073	330	2"	95	5.90	
P.822	1080	555	815	1055	944	760	1073	330	2"	97	5.90	
P.924	1080	605	865	1055	994	760	1073	330	2"	106	6.50	

**Височини на монтаж**



■ Polaris DRA



■ Polaris DA

	Височини на монтаж											
	DRA								DA			
	1400 rpm				900 rpm				1400 rpm		900 rpm	
	45°		90°		45°		90°		H [m]	S [m]	H [m]	S [m]
	H [m]	S [m]	H [m]	S [m]	H [m]	S [m]	H [m]	S [m]				
0	3-5	15-21	4-6	7.5-10.5	2.5-4	10.5-16.5	3.5-5	6-9	2.5-3	16.5-19.5	2.5-2.7	15-16.5
1	3.5-5.5	16.5-24	4.5-6.5	9-12	3-4.5	12-18	4-5.5	7.5-10.5	2.5-3	18-21	2.5-2.7	16.5-18
2	4-6	18-25.5	5-7	10.5-13.5	3-5	12-19.5	4.5-6.5	9-12	3-3.5	21-25.5	2.7-3.2	19.5-22.5
3	4-6.5	18-27	5.5-8	10.5-15	3.5-5.5	15-22.5	5-7	9-13.5	3.5-4	24-30	3-3.5	21-25.5
4	4-7	18-28.5	6-9	10.5-16.5	3.5-6	15-24	5.5-8	10.5-15	4-4.5	36-42	3.2-3.7	31.5-37.5
5	4.5-7.5	18-28.5	6.5-10	12-18	4-6.5	16.5-25.5	5.5-8.5	10.5-15	4.5-5	37.5-45	3.5-4	33-39
6	-	-	-	-	4-8	16.5-28.5	6-10	12-18	-	-	4-4.5	36-42
7	-	-	-	-	4-8	16.5-28.5	6-10	12-18	-	-	4.5-5	37.5-44.5
8	-	-	-	-	5-11	18-31.5	6.5-14	13.5-19.5	-	-	4.5-5.5	39-46.5
9	-	-	-	-	5-11	18-33	6.5-14	13.5-21	-	-	4.5-5.5	39-48