



AKSIJALNA KOLA VENTILATORA

www.metvaljevo.com

Lopaticice na kolu imaju krilni profil ,stoga je neophodno da se smer kretanja kola naznaci u odnosu na strujanje vazduha normalno izvodjenje:aluminijumska glavcina sa lopaticama od poliamida ojacanog sa staklenim vlaknima (PAG), za interval temperature od -40C° do 200C°,sa razlicitim uglovima lopatica:20,25,30,32.5,35,37.5,40 | 45

svi tipovi kola sa parnim brojem mogu se isporučiti I sa upola manjim brojem lopatica,I oznacavaju se npr. 7-14

D	Lopatica		Otvor Ø H7		Glavcina						
Max	tip	broj	min	max	l	s	d1	d2	d3	n	d4
500	4	9	18	24	42	3	200	44	95	9	110
560	4				62			54			
630	4	9	24	38	62	3	200	72	95	9	110
710	4				82						
800	4	9	24	48	84	3	200	80	95	9	110
900	4										

Tip lopaticice	v										h					
	20	25	30	32.5	35	37.5	40	45	20	25	30	32.5	35	37.5	40	45
4	14	17	20	22	24	26	28	31	31	35	40	42	45	48	50	54

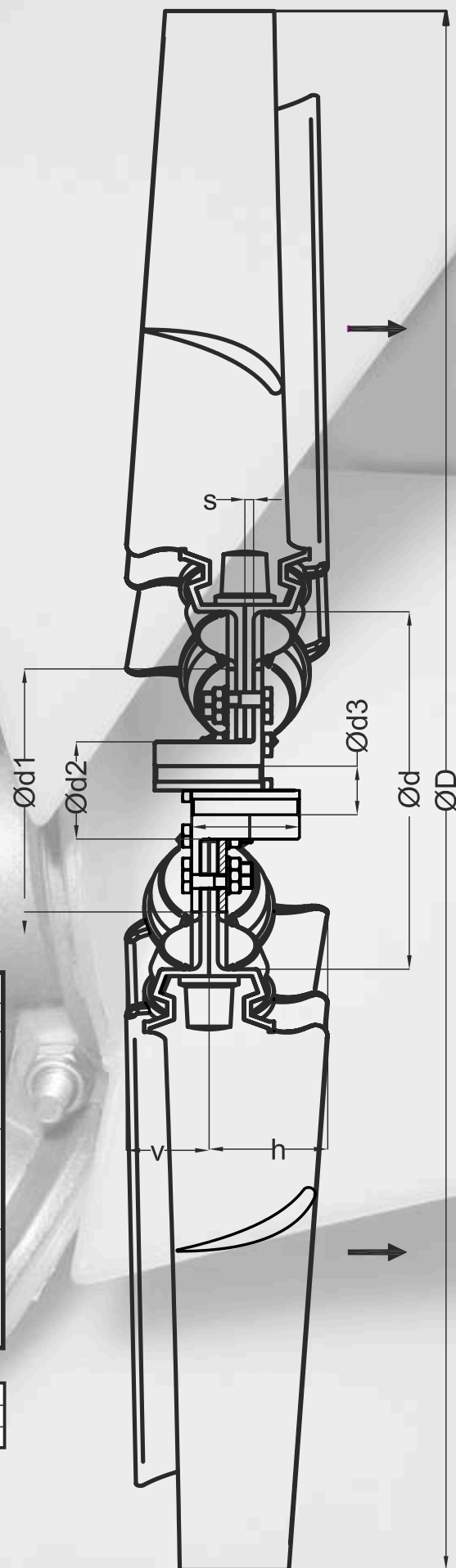
Primer za poručivanje:

710/9/4L/35/PAG/28/8/A

L- levi smer strujanja vazduha

R-desni smer strujanja vazduha

RR-reverzibilni smer strujanja vazduha



Naziv prečnika	Broj lopatica	Tip lopatica	Ugao lopatice	Broj obrtaja min	Pogonska snaga kw	STATIČKI PRITISAK Pa																																	
						0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800										
						ZAPREMINSKI PROTOK m ³ /s																																	
710/9/4Z	20	950	0.283	2.18	2.07	1.94	1.80	1.59	1.30	0.99																													
	25		0.383	2.74	2.61	2.47	2.32	2.12	1.86	1.35																													
	30		0.561	3.47	3.34	3.18	3.00	2.78	2.51	2.02																													
	32.5		0.661	3.81	3.68	3.52	3.34	3.11	2.83	2.36																													
	35		0.760	4.15	4.00	3.83	3.65	3.42	3.14	2.74																													
	37.5		0.853	4.45	4.28	4.10	3.99	3.64	3.34	2.90																													
	40		0.945	4.72	4.55	4.36	4.14	3.86	3.52	3.05																													
45	1.183	5.35	5.12	4.89	4.63	4.33	4.00	3.55																															
710/9/4Z	20	1400	0.905	3.38	3.32	3.26	3.18	3.09	3.00	2.91	2.82	2.69	2.56	2.43	2.24	2.04	1.80	1.62	1.47																				
	25		1.227	4.25	4.17	4.08	3.99	3.90	3.82	3.73	3.64	3.51	3.38	3.26	3.07	2.63	2.37	2.18	2.04																				
	30		1.796	5.38	5.31	5.22	5.11	5.00	4.90	4.80	4.70	4.56	4.41	4.27	4.11	3.91	3.64	3.31	2.83																				
	32.5		2.114	5.94	5.85	5.75	5.64	5.53	5.42	5.31	5.20	5.06	4.92	4.78	4.62	4.42	4.17	3.87	3.48																				
	35		2.432	6.44	6.35	6.25	6.14	6.03	5.92	5.81	5.70	5.55	5.41	5.27	5.10	4.82	4.68	4.42	4.05																				
	37.5		2.728	6.91	6.80	6.69	6.56	6.43	6.31	6.19	6.07	5.91	5.76	5.61	5.41	5.22	4.98	4.68	4.35																				
	40		3.023	7.34	7.23	7.11	6.98	6.85	6.72	6.59	6.46	6.29	6.12	5.95	5.75	5.52	5.26	4.96	4.54																				
45	3.786	8.30	8.22	8.01	7.86	7.70	7.54	7.38	7.22	7.04	6.86	6.68	6.48	6.25	5.99	5.70	5.32																						
800/9/4Z	20	950	0.558	3.49	3.33	3.16	2.97	2.78	2.54	2.27	1.89	1.54																											
	25		0.721	4.06	3.89	3.72	3.52	3.32	3.07	2.79	2.38	1.68																											
	30		1.093	5.04	4.89	4.74	4.56	4.38	4.17	3.92	3.58	3.01																											
	32.5		1.274	5.48	5.32	5.15	4.95	4.75	4.54	4.27	3.96	3.51																											
	35		1.455	5.90	5.74	5.56	5.36	5.16	4.93	4.67	4.36	3.93																											
	37.5		1.581	6.19	6.00	5.82	5.60	5.36	5.12	4.84	4.52	4.08																											
	40		1.707	6.49	6.27	6.07	5.84	5.60	5.34	5.04	4.70	4.25																											
45	2.110	7.07	6.86	6.63	6.36	6.12	5.83	5.48	5.07																														
800/9/4Z	20	1400	1.787	5.15	5.05	4.93	4.81	4.68	4.56	4.44	4.34	4.16	4.04	3.89	3.76	3.55	3.37	3.15	2.89	2.28																			
	25		2.308	5.97	5.89	5.76	5.65	5.49	5.39	5.26	5.13	4.96	4.84	4.68	4.52	4.34	4.14	3.92	3.64	2.48																			
	30		3.498	7.42	7.35	7.25	7.12	6.98	6.90	6.78	6.68	6.52	6.42	6.27	6.14	5.96	5.80	5.57	5.33	4.44																			
	32.5		4.077	8.08	7.99	7.85	7.74	7.58	7.50	7.37	7.25	7.07	6.96	6.80	6.66	6.48	6.32	6.12	5.89	5.14																			
	35		4.656	8.70	8.61	8.48	8.35	8.20	8.12	7.98	7.85	7.66	7.55	7.40	7.26	7.07	6.90	6.71	6.49	5.78																			
	37.5		5.059	9.12	9.05	8.88	8.75	8.58	8.48	8.31	8.20	8.00	7.86	7.70	7.53	7.34	7.16	6.94	6.71	6.00																			
	40		5.462	9.53	9.45	9.26	9.12	8.99	8.85	8.68	8.54	8.33	8.20	8.03	7.85	7.64	7.46	7.24	6.99	6.20																			
45	6.752	10.81	10.31	10.14	9.96	9.76	9.67	9.50	9.32	9.08	8.99	8.75	8.56	8.32	8.11	7.85	7.58																						

