

AKSIJALNI VENTILATORI - REVERZIBILNI tip POA-Re



Proizvodnja

Aksijalni ventilatori - reverzibilni, tipa POA-Re proizvode se kao kanalski POA-K ili zidni POA-Z u veličinama prema prečniku rotora od 500 do 800mm, za veličinu protoka vazduha od 6000m³/h do 16200m³/h.

Upotrebljavaju se za ventilaciju industrijskih objekata:

- industrijskih sušara (drvena građa, sušenje bilja)
- u stočnim farmama
- u staklenicima

Promenom smeru elektromotora strujanje vazduha je približno isto u oba smeru.

Konstrukcija kućišta ventilatora je od čeličnog lima. Rotor je legura aluminijuma. Aerodinamičke profilisane lopatice usađene su u glavčinu sa mogućnošću promene ugla. Rotori su dinamički balansirani.

Elektromotori: za ugradnju se koriste trofazni elektromotori napona 3x380 V, učestalosti 50Hz. Step en mehaničke zaštite IP 55 (na zahtev IP 65, Ex); klasa filtracije B, F, H ili temperature vazduha do 70°C.

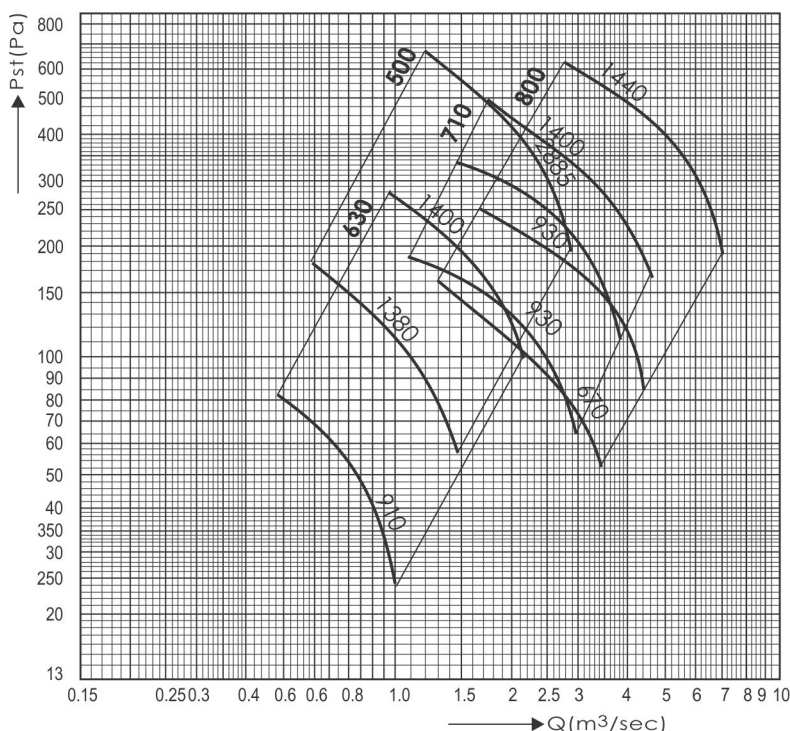


PROIZVODNJA, INŽENJERING, PROJEKTOVANJE
SRBIJA - 11000 BEOGRAD, Ustanička 194
Tel.: 011/2894-853, Tel/Fax: 011/2882-830
e-mail: potex@sezampro.rs

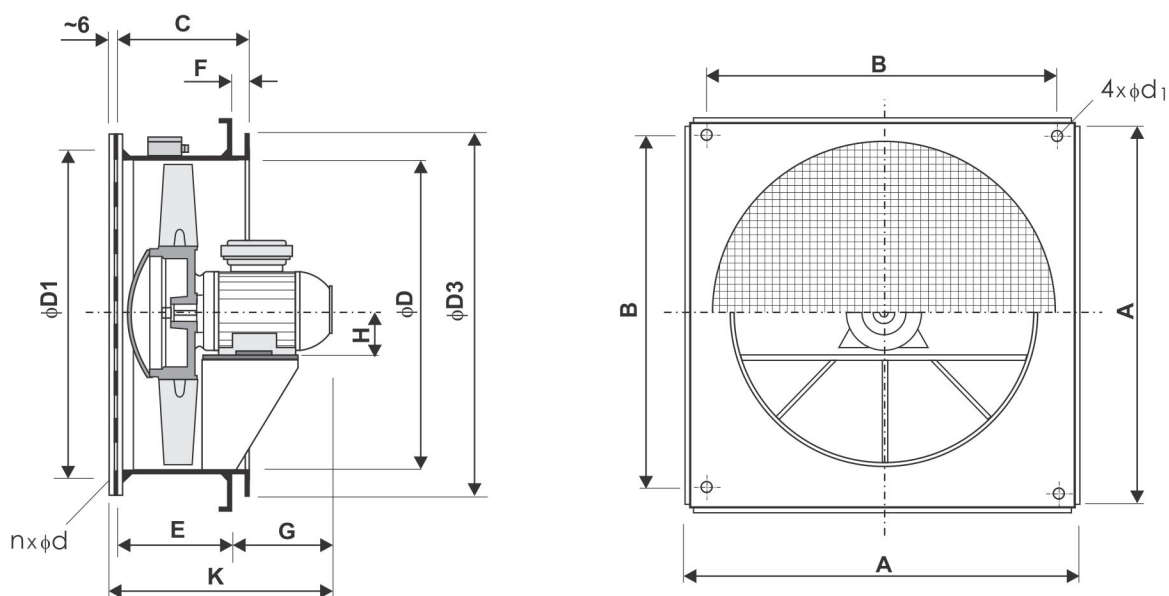
PERFORMANCE

POA-Re	Motor			masa kg
	P	n	Tip	
	kW	min ⁻¹	ZK	
500	0,37	1380	71B-4	
	2,2	2885	90L-2	
630	0,55	930	90A-6	
	1,5	1420	90L-4	
710	0,55	670	90L-8	
	1,5	930	100L-6	
	2,2	1400	100L-4	
800	1,1	680	100Ld-8	
	2,2	935	112M-6	
	4.0	1440	112M-4	

DIJAGRAM UČINKA



POA-Re



POA-Z

	A	B	C	D	D ₁	D ₂	D ₃	d	d ₁	E	F	G	maxH	maxK	n	L
POA-Re	mm														kom	
500	650	610	200	500	540	570	544	10	10	150	50	206	90	432	8	400
560	700	660	210	560	600	630	604			160		220		407		
630	780	730	210	630	670	700	674		12	160		245		432		
710	860	810	180	710	750	780	756	12		130		250	100	413	12	500
800	1000	940	190	800	840	880	866	14	140	270		112	426	580		

POA-K

