

**Q:**1.750 – 17.500 m³/h (Min. – Max.)

**Pt:**110 – 550 mmss (Min. – Max.)

**Orta Basıncılı Radyal Fanlar / Medium Pressure Radial Fan**

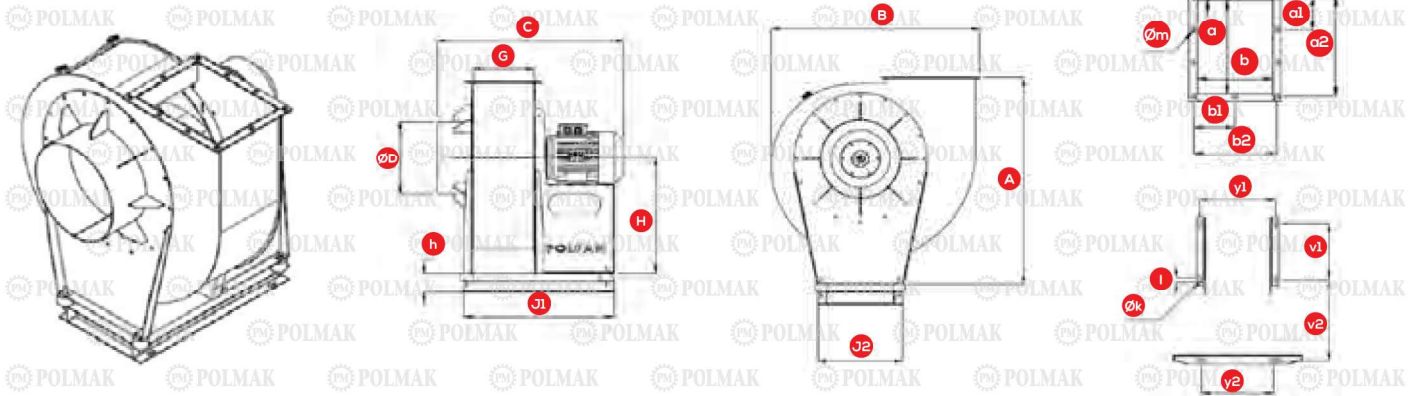
**Direkt Akuple Motorlu / Directly Coupled Motor**

**Geriye Eğik Kanatlı Fanlardır. / Backward-Curved (BC) Blade Fans.**

**Dönerbilir Gövde Yapısı / Revolvable Fan Case.**



## KASA EBATLARI / CASE DIMENSIONS



## PO-RKA TİP FAN KASA ÖLÇÜLERİ / PO-RKA TYPE FAN CASE DIMENSIONS

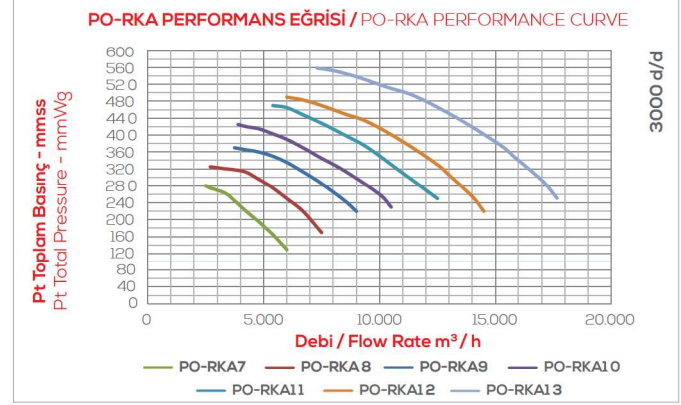
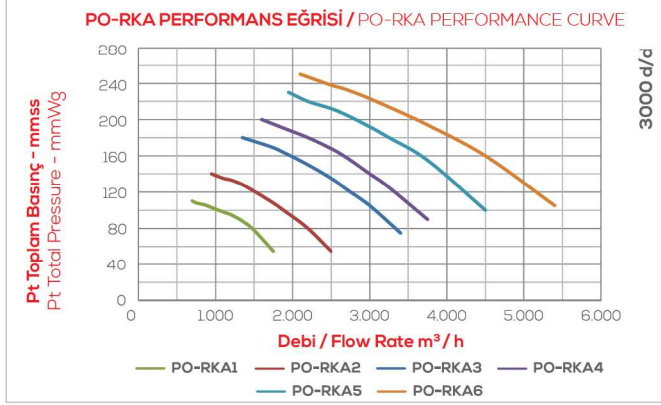
FAN TİP FAN TYPE	3000 d/d (rpm)		FAN KASA ÖLÇÜLERİ / CASE DIMENSIONS																							
	MOTOR (K <sub>W</sub> )	MOTOR TİP (TYPE)	A	B	C	ØD	G	H	h	J1	J2	v1	v2	y1	y2	Øk	l	a	b	a1	a2	b1	b2	Øm	s	
PO-RKA1	0,37	71	550	526	492	200	160	330	80	366	240	102	234	215	208	10	10	202	166	109	217	95,5	191	8,5	25	
PO-RKA2	0,75	80	605	576	537	220	180	360	80	416	280	127	266	255	242	10	15	222	186	119	237	106	211	8,5	25	
PO-RKA3	1,1	80	656	639	577	250	200	390	80	486	300	177	277	275	262	10	15	252	206	134	267	116	231	8,5	25	
PO-RKA4	1,5	90S	656	639	576	250	200	390	80	486	300	177	277	275	262	10	15	252	206	134	267	116	231	8,5	25	
PO-RKA5	2,2	90L	746	726	649	280	220	445	90	506	345	177	297	315	302	10	15	302	226	159	317	126	251	8,5	25	
PO-RKA6	3	100L	746	726	680	280	220	445	90	526	345	197	297	315	302	10	15	302	226	159	317	126	251	8,5	25	
PO-RKA7	4	112M	861	856	738	320	250	500	95	599	380	203	351	350	334	12,5	20	342	258	180	361	144	288	11,5	30	
PO-RKA8	5,5	132S	861	856	797	320	250	500	95	619	380	223	351	350	334	12,5	20	342	258	180	361	144	288	11,5	30	
PO-RKA9	7,5	132S	941	937	856	360	280	570	95	689	380	263	381	350	334	12,5	20	382	288	134	401	159	318	11,5	30	
PO-RKA10	11	160M	941	937	981	360	300	570	95	799	430	353	401	400	384	12,5	20	382	308	134	401	169	338	11,5	30	
PO-RKA11	15	160M	1047	1032	1023	400	320	616	105	871	480	403	418	450	434	13,5	20	442	330	241	482	185	370	12,5	40	
PO-RKA12	18,5	160L	1047	1032	1087	400	340	616	105	891	480	403	438	450	434	13,5	20	442	350	241	482	195	390	12,5	40	
PO-RKA13	22	180M	1073	1147	1127	450	360	602	105	1024	732	492	492	702	702	13,5	-	502	370	271	542	205	410	12,5	40	

\* Boyutlandirmalar "mm" Birimindedir. (Dimension Units: "mm"). • \*\* Toleranslar ±0.1 mm (Tolerances: ±0.1 mm).

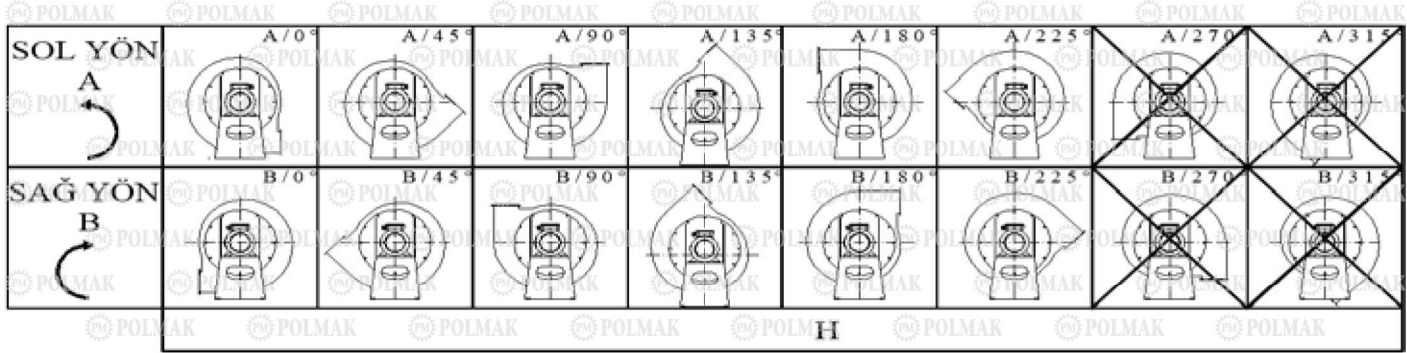
## MEDIUM PRESSURE RADIAL FAN

**Kullanım Alanları;** Iozlu ve içinde tanecek bulunduran havanın, testere tozunun, tahta ve metal talaşlarının emilme, çimento, seramik, yem fabrikalarında, tekstil, kimya endüstrilerinde pnömatik nakil için ve zararlı havanın bir yerden bir yere taşınması gereken tüm uygulamalar.

**Usage Areas;** Sucking in dusty air, granular materials, saw-dust, woodchips, metalchips, pneumatic transport for cement, ceramic, fodder factories, textile, chemical industries and all applications transport of harmful air from an area to another.



## FAN ÇIKIŞ YÖNLERİ / DISCHARGE POSITIONS



## PO-RKA TİP FAN KAPASİTE DEĞERLERİ / PO-RKA TYPE FAN CAPACITY VALUES

FAN TİP FAN TYPE	3000 d/d (rpm)		KAPASİTE / CAPACITY	
	MOTOR (Kw)	MOTOR TİP (TYPE)	DEBİ / FLOWRATE Max. (m³ / h)	BASINÇ / PRESSURE Max. (mmss-mmWg)
PO-RKA1	0,37	71	1.750	110
PO-RKA2	0,75	80	2.500	140
PO-RKA3	1,1	80	3.500	180
PO-RKA4	1,5	90S	3.750	200
PO-RKA5	2,2	90L	4.500	230
PO-RKA6	3	100L	5.400	250
PO-RKA7	4	112M	6.000	280
PO-RKA8	5,5	132S	7.500	325
PO-RKA9	7,5	132S	9.000	370
PO-RKA10	11	160M	10.500	420
PO-RKA11	15	160M	12.500	470
PO-RKA12	18,5	160L	15.000	490
PO-RKA13	22	180M	17.500	550

\*Firmamızın Teknik Verilerde Değişiklik Yapma Hakkı Saklıdır. (Making Changes Right In Technical Datas Reserved).