

Q : 450 – 2.000 m<sup>3</sup>/h (Min. – Max.)

Pt : 250 – 1000 mmss (Min. – Max.)

Yüksek Basıncı Radyal Fanlar / High Pressure Radial Fan

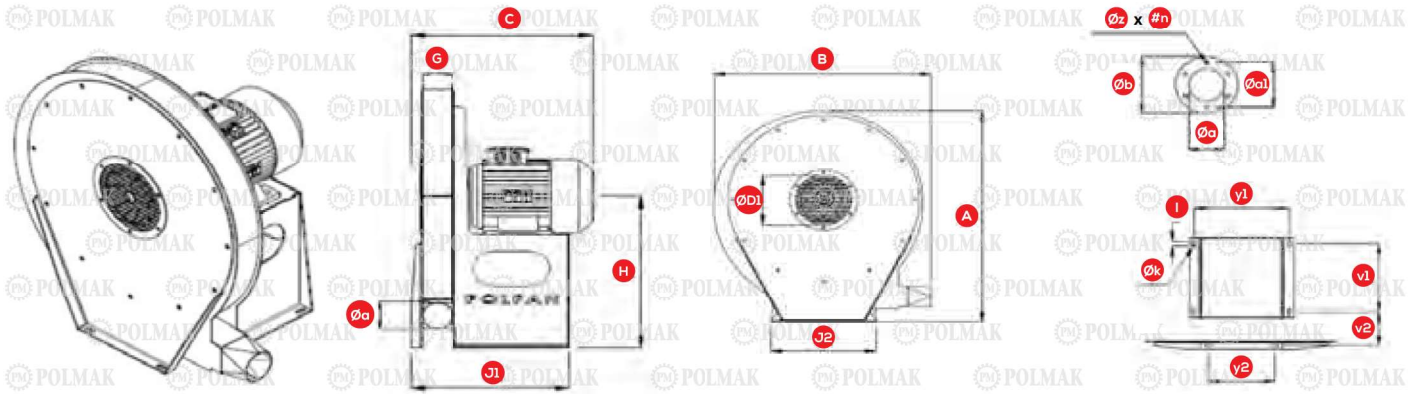
Direkt Akuple Motorlu / Directly Coupled Motor.

Radyal Pervaneli Hava Körüğü / Air Blower with Radial-Bladed Impeller

Dönebilir Gövde Yapısı / Revolvable Fan Case.



## KASA EBATLARI / CASE DIMENSIONS



## PY-K TİP FAN KASA ÖLÇÜLERİ / PY-K TYPE FAN CASE DIMENSIONS

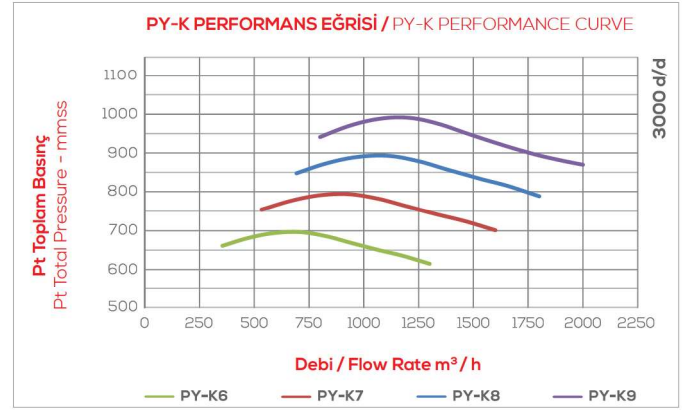
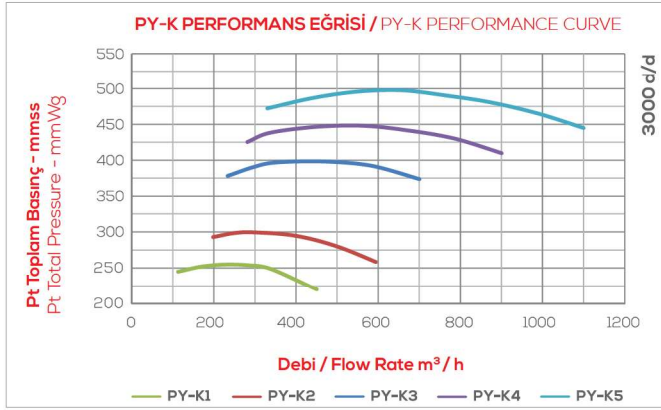
FAN TİP FAN TYPE	3000 d/d (rpm)		FAN KASA ÖLÇÜLERİ / CASE DIMENSIONS																		
	MOTOR (Kw)	MOTOR TİP (TYPE)	A	B	C	ØD1	G	H	J1	J2	v1	v2	y1	y2	Øk	l	Øa	Øa1	Øb	Øz	# n
PY-K1	0,37	71	501	447	325	150	55	296	261	240	125	101	215	137	10	15	60	85	110	7	6
PY-K2	0,75	80	585	510	351	150	55	340	291	250	155	101	225	156	10	15	65	90	115	7	6
PY-K3	1,1	80	615	543	352	150	55	350	307	260	170	102	235	156	10	15	65	90	115	7	6
PY-K4	1,5	90S	655	575	379	150	55	370	342	275	205	102	250	171	10	15	65	90	115	7	6
PY-K5	2,2	90L	705	620	406	150	65	400	352	310	205	112	285	186	10	15	70	100	130	9	6
PY-K6	3	100L	705	620	458	180	75	400	382	310	225	122	285	186	10	15	75	100	130	9	6
PY-K7	4	112M	772	707	485	180	75	447	412	340	255	122	310	218	10	15	80	110	140	9	6
PY-K8	5,5	132S	820	738	542	180	80	480	450	380	260	145	350	238	12,5	20	100	130	160	9	6
PY-K9	7,5	132S	917	922	552	180	100	502	510	380	300	165	350	242	12,5	20	100	130	160	9	6

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

## HIGH PRESSURE RADIAL FAN

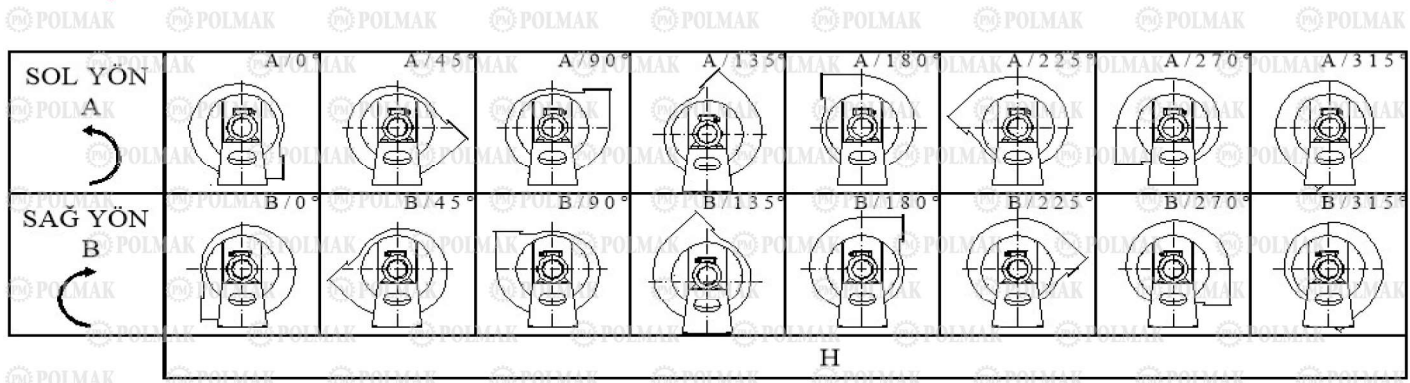
**Kullanım Alanları;** Gaz iteleme, bek yakma, hava kaldırma sistemleri, atık su, eriyik demir ve diğer akışkanların hava ile temizlenmesi, tarımsal tanecekleri (mısır, bezelye, arpa, buğday, piring) pnömatik nakli.

**Usage Areas;** Gas boosting, combustion air, air flotation systems, aeration of waste water, molten iron, and other fluids, pneumatic conveying of agricultural grains (corn, oats, barley, wheat, rice) and other materials.



\* %45 - %70 verim aralığı için bulunan değerler.

## FAN ÇIKIŞ YÖNLERİ / DISCHARGE POSITIONS



## PY-K TİP FAN KAPASİTE DEĞERLERİ / PY-K TYPE FAN CAPACITY VALUES

FAN TİP FAN TYPE	3000 d/d (rpm)		KAPASİTE / CAPACITY	
	MOTOR (Kw)	MOTOR TİP (TYPE)	DEBİ / FLOWRATE Max. (m <sup>3</sup> / h)	BASINÇ / PRESSURE Max. (mmss-mmWg)
PY-K1	0,37	71	450	250
PY-K2	0,75	80	600	300
PY-K3	1,1	80	700	400
PY-K4	1,5	90S	900	450
PY-K5	2,2	90L	1.100	500
PY-K6	3	100L	1.300	700
PY-K7	4	112M	1.600	800
PY-K8	5,5	132S	1.800	900
PY-K9	7,5	132S	2.000	1.000

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