

# pnöso



26.yıl

PBK Serisi  
Soğutma Sistemli  
Basınçlı Hava Kurutucuları

doğru  
kurutucuyu  
seçin!



basit yapılı•

uzun ömürlü•

çevre koruma bilinçli•

özgün konstrüksiyonlu•



PBK SERİSİ  
BASINÇLI HAVA KURUTUCUSU

# PBK KURUTUCU TEKNİK ÖZELLİKLERİ



PBK Kurutucu Tipi	Hava Anma Debisi m3/dak	Soğutkan Gaz Cinsi	Elektrik 50 Hz V - Faz	Boru Bağlantısı	Ana Ölçüler mm			Ağırlık kg
					A	B	C	
PBK 20	0,264	R 134 a	230 - 1	1/2	345	502	363	24
PBK 30	0,480	R 134 a	230 - 1	1/2	345	502	363	24,5
PBK 50	0,732	R 134 a	230 - 1	1/2	345	502	363	24,5
PBK 70	1,14	R 134 a	230 - 1	3/4	479	677	410	42
PBK 100	1,62	R 134 a	230 - 1	3/4	479	677	410	44
PBK 130	2,22	R 134 a	230 - 1	3/4	479	677	410	48
PBK 160	2,58	R 134 a	230 - 1	3/4	479	677	410	50
PBK 220	3,6	R 134 a	230 - 1	1 1/4	600	700	490	70
PBK 270	4,5	R 134 a	230 - 1	1 1/4	600	700	490	75,4
PBK 330	5,4	R 134 a	230 - 1	1 1/4	600	700	490	77
PBK 430	7,2	R 134 a	400 - 3	1 1/2	844	550	670	111
PBK 500	8,4	R 134 a	400 - 3	2"	1100	695	752	149,2
PBK 630	10,5	R 134 a	400 - 3	2"	1100	695	752	195,2
PBK 870	14,4	R 134 a	400 - 3	2"	1100	695	752	195,2
PBK 950	15,6	R 134 a	400 - 3	2"	1325	700	800	248,4
PBK 1100	18,3	R 134 a	400 - 3	3"	1325	700	800	248,4
PBK 1300	21	R 134 a	400 - 3	3"	1325	700	800	251,4
PBK 1500	24	R 134 a	400 - 3	3"	1360	1120	1000	382,7
PBK 1700	28,5	R 134 a	400 - 3	3"	1360	1120	1000	385,2
PBK 2100	34,8	R 404 a	400 - 3	3"	1360	1120	1000	425,2
PBK 2300	38,4	R 404 a	400 - 3	3"	1360	1120	1000	430,2
PBK 2700	44,4	R 404 a	400 - 3	4"	1505	1400	1120	470
PBK 3200	52,2	R 404 a	400 - 3	4"	1505	1400	1120	470
PBK 4100	67,8	R 404 a	400 - 3	4"	1800	1120	1120	770
PBK 4700	78	R 404 a	400 - 3	DN 150	1800	1120	1120	820
PBK 5600	93	R 404 a	400 - 3	DN 150	1800	1120	1120	940
PBK 6300	105	R 404 a	400 - 3	DN 150	1800	1120	1120	1000
PBK 7200	120	R 404 a	400 - 3	DN 150	1800	1120	1120	1050

• Kapasiteye esas olan anma debisi +4 °C çiglenme noktası, 35 °C basınçlı hava giriş sıcaklığı, 7 Bar işletme basıncı ve 25 °C / 1 bar şartındaki serbest hava debisini ifade etmektedir.

## • doğru kurutucu seçmek için:

Değişik giriş sıcaklıkları için debi dönüşüm faktörleri							Değişik işletme basınçları için debi dönüşüm faktörleri						
Giriş sıcaklığı °C	25	30	35	40	45	50	Basınç bar	5	6	7	8	10	12
Faktör Fg	1,4	1,17	1,00	0,80	0,66	0,54	Faktör Fe	0,89	0,94	1,00	1,04	1,09	1,12

  

Değişik ortam sıcaklıkları için debi dönüşüm faktörleri							Değişik çiglenme sıcaklıkları için debi dönüşüm faktörleri					
Ortam sıcaklığı °C	25	30	35	40	45	50	Çiglenme sıcaklığı	2	4	6	8	10
Faktör Fos	1,0	0,98	0,95	0,90	0,85	0,75	Faktör Fci	0,8	1,0	1,14	1,25	1,36

$$\text{Anma Debisi} = \frac{\text{İşletme Akış Debisi}}{F_g \times F_e \times F_o \times F_c}$$



**PNÖSO PNÖMATİK ve SOĞUTMA SANAYİ LTD. ŞTİ.**  
 Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10028 Sok. No:3 35620 Çiğli-İZMİR  
 Fabrika tel: 0 (232) 376 81 37- 376 81 38 Fax: 0 (232) 376 82 47  
 Satış tel: 0 (232) 494 00 39 Fax: 0 (232) 457 46 51  
 Web: www.pnos.com • E - posta: info@pnoso.com

