



DK-HP Serisi

Soğutmalı Tip Yüksek Basınç Hava Kurutucuları

DALGAKIRAN
KOMPRESÖR

DK 33 HP / 38 HP / 54 HP / 87 HP / 135 HP / 190 HP / 218 HP / 256 HP /
355 HP / 412 HP / 461 HP / 577 HP / 705 HP / 904 HP / 1149 HP / 1305 HP /
1648 HP / 1873 HP / 2309 HP / 2444 HP / 2932 HP

Dalgakıran Dryair DK HP serisi kurutucular 50 bar basınca kadar olan yüksek basınçlı havayı +3°C çiğlenme noktasına kadar soğutarak kurutur. DK HP serisi kurutucular Pet şişirme ve ilk çalıştırma havası istenen gemi kompresör setleri gibi uygulamalarda ağırlıklı olarak kullanılırlar.

Gelişmiş Mono-blok tasarımı çok düşük basınç değişimi ile yüksek enerji verimliliği sağlar. Ayrıca bu tasarım yerden tasarruf sağladığı için kurutucunun hacminin küçülmesini sağlar.

SOĞUTMALI TİP YÜKSEK BASINÇ HAVA KURUTUCULARI

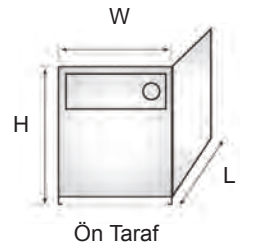
Dayanıklı, kompakt ve verimli Dalgakıran kurutucularında patentli ve özel bir ısı eşanjör tasarımı kullanılarak soğutma performansı artırılmaktadır.



Maksimum Basınç:	DK33HP - DK412HP / 50 Bar DK461HP -DK2932HP / 45 bar
Maksimum Sıcaklık:	Giriş Sıcaklığı 70°C Ortam Sıcaklığı 60°C
Otomatik Tahliye / Zamanlı Tahliye Pnömatik uygulamalı membran valf (2)	

OPSIYON: Sadece talep edilen özellik ile ilgili aşağıdaki ekleri kurutucunun referans numarası arkasına ekleyin.

- Otomatik Kondensat Tahliyesi
- -20 °C ye kadar ortam sıcaklığı opsiyonu
- Su soğutma
- Dijital kontrolör
- Mikro İşlemci
- Basınçlı hava kaybı olmadan kondensat tahliyesi



DK-HP SERİSİ İÇİN DÜZELTME FAKTÖRLERİ											
BASINÇ BAR	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-
F1	1,19	1,10	1,07	1,04	1,02	1	0,98	-	-	-	-
ORTAM SICAKLIĞI °C	-	-	-	-	20	25	30	35	40	42	-
F2 (R134a)	-	-	-	-	0,93	1	1,07	1,15	1,22	1,27	-
GİRİŞ SICAKLIĞI °C	-	-	-	-	30	35	40	45	50	55	60
F3	-	-	-	-	0,83	1	1,18	1,38	1,59	1,83	2,04

TEKNİK VERİLER

MODEL	KAPASİTE (*)			KONDENSER DEBİSİ m ³ /saat	GÜÇ kW	FİTİNGLER (**) BSP	GÜRÜLTÜ dB	BASINÇ DÜŞÜMÜ Bar	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK (Kutu ile) Kg	TAHLİYE
	l/min	(m ³ / saat)	(cfm)						W	L	H		
DK 33 HP	548	33	19	100	0.25	3/8"	53	0.01	570	440	490	30	1
DK 38 HP	631	38	22	370	0.25	3/8"	52	0.02	570	440	490	32	1
DK 54 HP	896	54	32	340	0.25	3/8"	53	0.03	570	440	490	32	1
DK 87 HP	1444	87	51	370	0.28	3/4"	52	0.02	760	490	530	54	1
DK 135 HP	2241	135	79	340	0.35	3/4"	51	0.05	760	490	530	55	1
DK 190 HP	3154	190	112	410	0.58	3/4"	53	0.06	760	490	530	57	1
DK 218 HP	3619	218	128	800	0.66	3/4"	58	0.08	760	490	530	62	1
DK 256 HP	4250	256	151	980	0.8	1"	59	0.13	780	575	730	88	1
DK 355 HP	5893	355	209	980	1.1	1"	63	0.16	780	575	730	92	1
DK 412 HP	6839	412	242	980	1.3	1"	63	0.22	780	575	730	92	1

VOLTAJ: 230V/1/50Hz. Opsiyon. 115V/1/60Hz. (***) Bağlantı arka yüzde.

TEKNİK VERİLER

MODEL	KAPASİTE (*)			TAHLİYE HAVA AKIŞI m ³ /h	TAHLİYE SU AKIŞI m ³ /h	GÜÇ kW	FİTİNGLER (***) BSP	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK (Kutu ile) Kg	TAHLİYE
	m ³ /min	(m ³ /h)	(cfm)					W	L	H		
DK 461 HP	8	461	271	980	—	1.1	1 1/2"	620	730	1040	129	1
DK 577 HP	10	577	339	980	—	1.3	1 1/2"	810	760	1300	168	1
DK 705 HP	12	705	415	980	—	1.4	1 1/2"	810	760	1300	225	1
DK 904 HP	15	904	532	2250	—	1.9	1 1/2"	810	760	1300	240	1

VOLTAJ: 230V/1/50Hz. Opsiyon. 115V/1/60Hz. veya 400-440V/3/50 - 60Hz. (***) Bağlantı arka yüzde.

TEKNİK VERİLER

MODEL	KAPASİTE (*)			KONDENS HAVA AKIŞI m ³ /h	KONDENS SU AKIŞI m ³ /h	GÜÇ kW	FİTİNGLER (***) BSP	BOYUTLAR mm			AĞIRLIK (Kutu ile) Kg	TAHLİYE
	m ³ /min	(m ³ /h)	(cfm)					W	L	H		
DK 1149 HP	19	1149	676	2250	—	2.4	2 1/2"	870	770	1500	278	2
DK 1305 HP	22	1305	768	2250	—	2.6	2 1/2"	870	770	1500	295	2
DK 1648 HP	27	1648	969	2250	—	2.6	2 1/2"	870	770	1500	348	2
DK 1873 HP	31	1873	1102	5000	—	3	2 1/2"	1180	1070	1600	453	2
DK 2309 HP	38	2309	1358	4800	0.7	4.3	2 1/2"	1180	1070	1600	456	2
DK 2444 HP	41	2444	1438	7000	1.0	5	2 1/2"	1180	1070	1600	532	2
DK 2932 HP	49	2932	1725	7000	1.0	5.6	DN60	1180	1070	1600	536	2

VOLTAJ: 400-440V/3/50 - 60Hz. (***) Bağlantı arka yüzde.

SOĞUTUCU: R134a ile DK 33HP arasında DK 1873HP, R404a ile DK 2309HP arasında DK 2932HP (*).

Kapasite; atmosferik basınç altında, 20 °C de [ISO 1217], ISO 7183 - 8573-1 ve Pneurop 6611-Class 4-7 bar, 35 °C giriş, 25 °C ortam normlarına uygun olarak verilmiştir.

