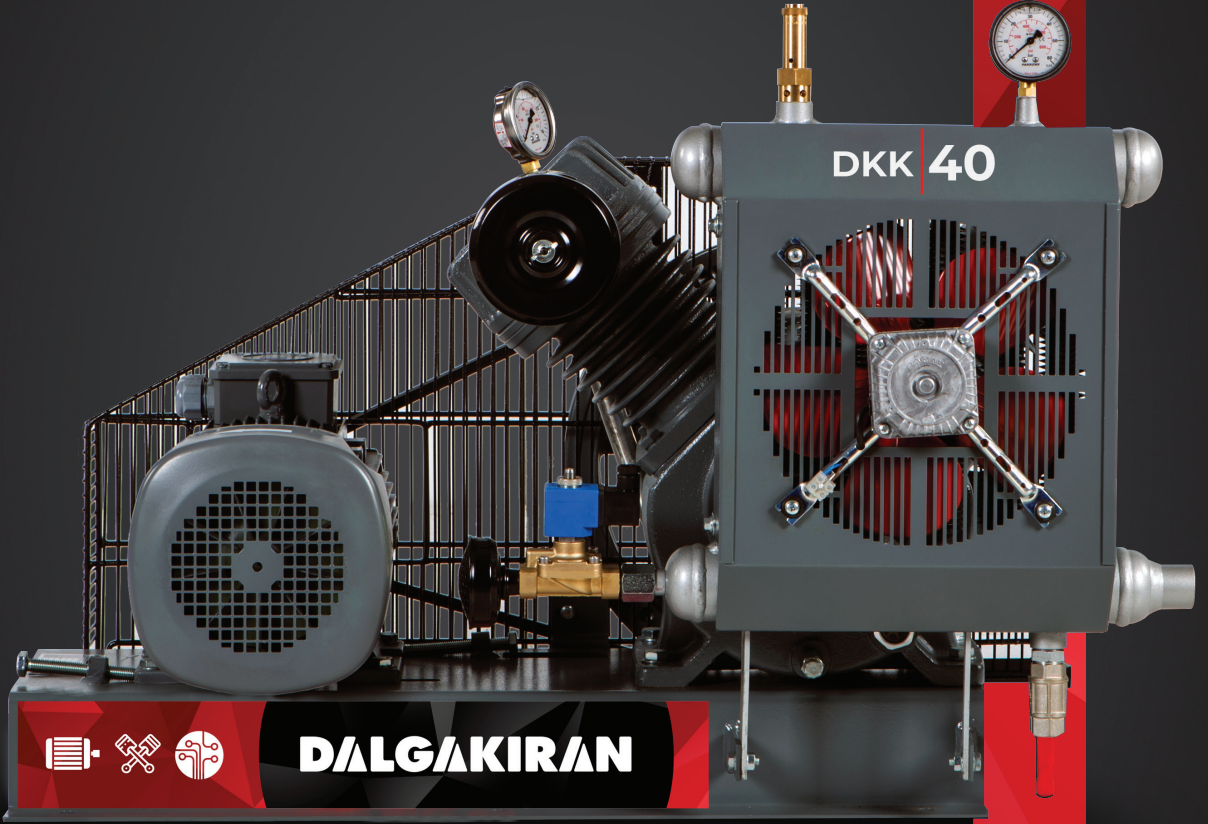


# DKK

Pistonlu Yüksek Basınçlı  
Hava Kompresörleri



5,5-15 kW

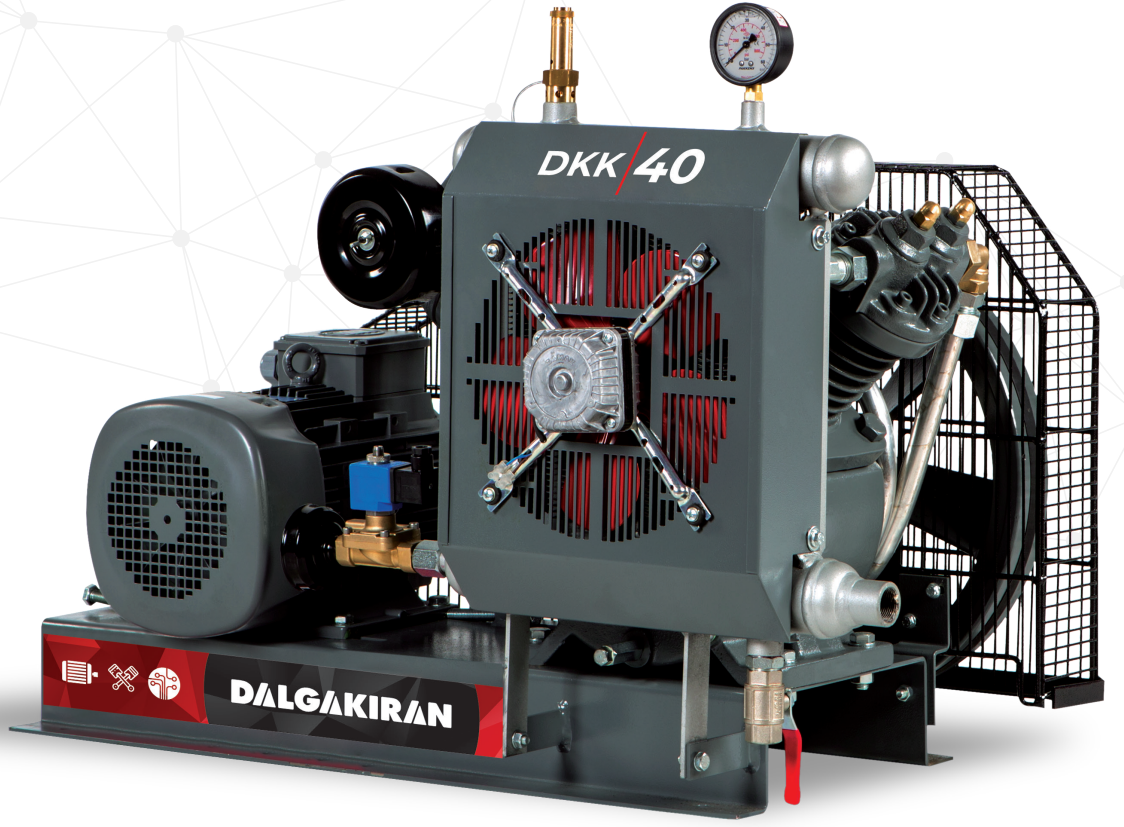
**DALGAKIRAN**

HAVANIN  
YOLCULUĞU

507-  
1657  
L/dk

5,5-15  
kW

40  
bar



## DKK SERİSİ

Yağ Enjekteli, Yüksek Basınç, Kayış Kasnaklı  
Pistonlu Yüksek Basınçlı Hava Kompresörleri

Yüksek basınç gerektiren uygulamalar için ideal hava çözümleri sunuyoruz.



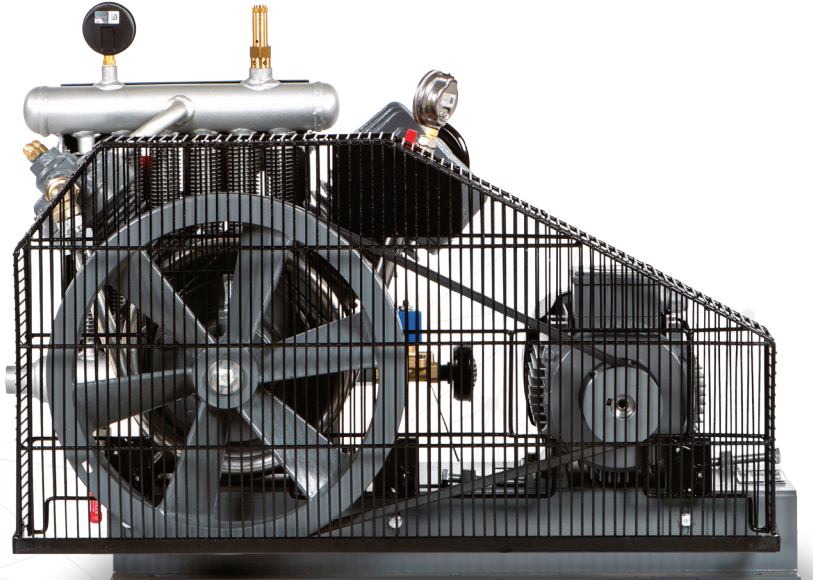
### Genel Özellikler

- Yüksüz kalkış için otomatik tahliye sistemi
- Çıkış havası soğutma radyatörü
- Hava emiş filtresi ve susturucusu
- Basınç sınıfına uygun emniyet sistemlerine sahip



### Avantajlar

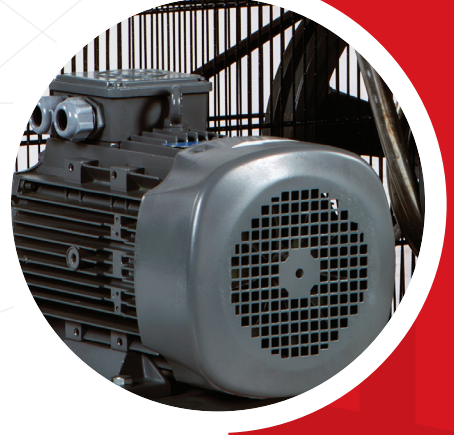
- Denizcilik sektörü başta olmak üzere yüksek basınç gerektiren uygulamalar için idealdir.
- Yüksek kaliteli komponent seçimleri ile yüksek verimlilik sağlar.
- Dayanıklı döküm gövdeye sahiptir.
- Uzun ömürlü rulmanlar sayesinde bakım ve servis periyodlarını azaltır.
- 40 bara kadar basınç ihtiyaçlarını karşılar.
- Servis dostu tasarım duruş süresini en aza indirir ve bakım maliyetlerini düşürür.





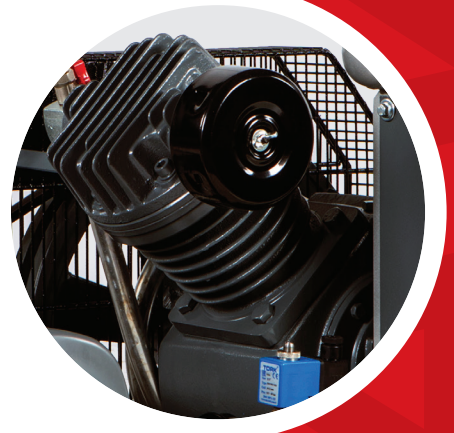
## Ana Motor ve Tahrik Sistemi

- IE3 verimlilik sınıfında elektrik motoru
- Kayış kasnak tahrik sistemi
- Ayarlanabilir kayış gerginliği özelliği ile düşük kayıplar
- Özel tasarım fan tipi demir döküm kasnak
- Kolay kayış gerdirme sistemi
- Yıldız/üçgen yol verme sistemi opsiyonu



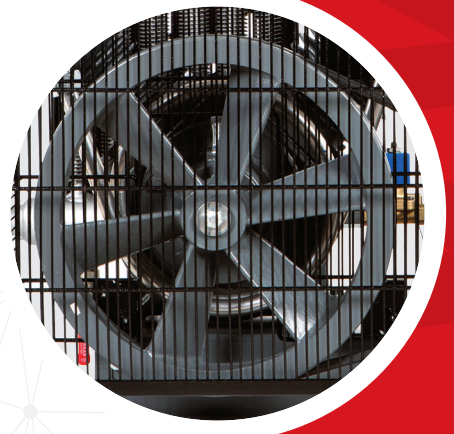
## Kompresör Bloğu

- Soğutma kanatçıklı demir döküm silindir ve üst başlıklar
- Özel dizayn yüksek hızlı paslanmaz çelik konsantrik valfler
- Yüksek mukavemete sahip demir döküm karterler
- Dinamik dengesi sağlanmış çelik döküm krank mili ve karşı ağırlığı
- Özel alaşım alüminyum pistonlar ve çelik döküm biyel kolları
- Paslanmaz çelik, yüksek basınç dayanıklı özel tasarım emme-basma valfler



## Emniyet Sistemi

- Hava çıkış hattında entegre çek valf
- Kayış kasnak muhafaza ızgarası
- Yüksek basınç şalteri
- Birinci ve ikinci kademe emniyet valfleri
- Çıkış basınç manometresi
- İlk kademe basınç manometresi



## Sertifikasyonlar

- IEC, UL/cUL, CE standartlarına uygun seçilmiş elektrikselsel komponentler
- Bureau Veritas, Türk ve Fransız Loydu tip-onay sertifikaları

Model	Basınç		Emiş Kapasitesi		Motor	Bağlantı	Ölçüler (mm)			Ağırlık
	bar	psi	L/dk	cfm	kW/HP		En	Boy	Yükseklik	kg
DKK 40	40	580	507	17,9	5,5 / 7	3/4"	933	576	662	153
DKKB 40	40	580	1060	37,4	11 / 15	1"	1312	1213	718	363
DKKB 40A	40	580	1657	58,5	15 / 20	1"	1295	897	832	422

- 1 bar(a) mutlak hava basıncı, % 0 bağıl nem, 20 °C giriş hava sıcaklığı referans şartlarında kaydedilen değerlerdir.
- DALGAKIRAN KOMPRESÖR, ürünlerinde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.