

 **EKOMAK®**

90 kW - 315 kW YENİ SERİ EKO PLUS



DAHA Güvenilir
Verimli...



www.ekomak.com.tr





EKO CD 90-160



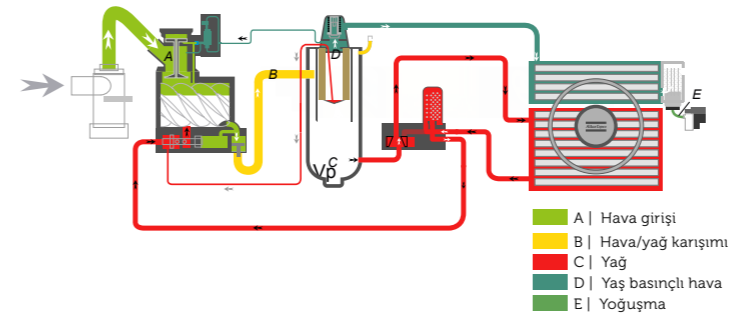
DAHA Güvenilir
Verimli...

EKO CD 90-160

Üstün vida elementi maksimum serbest hava dağıtımı ve düşük enerji tüketiminin optimum kombinasyonunu sağlamaktadır. En son teknolojiye sahip kompresör elemanı, verimlilik sınıfı 1 / NEMA IE3 elektrik motorlarıyla güçlendirilir ve maksimum paket verimliliğine katkıda bulunur. Yetkin Ar-Ge departmanına sürekli yatırım yaparak verimliliği en üst düzeye çıkararak üstün müşteri değeri sağlar.

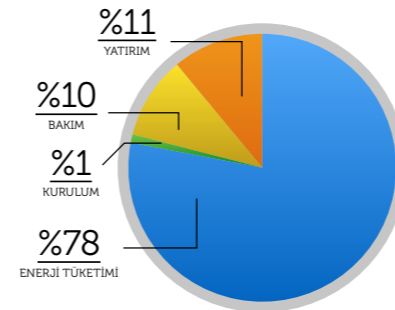


Yüksek verimliliğe sahip motor



YÜK-BOŞ KOMPRESÖR

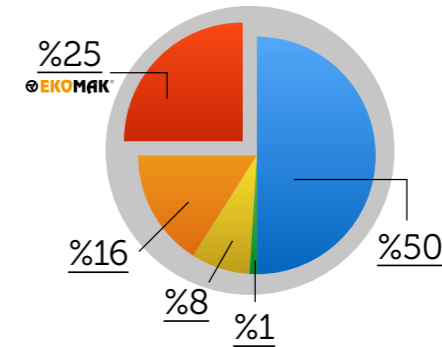
GELENEKSEL OLANDAN FARKLI OLARAK SABİT HIZ



5 yıllık bir ömrü boyunca, sıkıştırılmış hava üretimin toplam maliyeti, standart bir kompresör kullanılırsa %78 enerji maliyeti içerir

DEĞİŞKEN DEVİRLİ

VST SERİSİ KOMPRESÖRLERİ



Enerjinin %36'sı tasarruf edilir, bu da toplam sahip olma maliyetinin %25'inde bir azalma anlamına gelir

Değişken hız sürücüsü; Ekomak size tasarruf getirmektedir...

Kompresörlerimiz, geri besleme sensörleri vasıtasıyla hava ihtiyacını sürekli olarak izler ve basıncı sabit seviyede tutmak için çalışma sistemini ayarlar. Bu, yük ve boşta çalışma koşullarında enerji kaybını önler.



ES4000 Geliştirilmiş Kontrol Paneli

Bundan sonra, kompresörünüz veya kurutucu, size daha fazla izleme imkânı sunmaktadır. Yeni ES4000 Advanced, kompresör ekranında sürekli çalışma değerlerini takip edip raporlayan grafiklerle donatılmıştır, kompresörün yapılandırılmış zaman ölçeğinde nasıl çalıştığını bir bakışta görmeyi sağlayacaktır.

Son teknoloji vida bileşeni

- Patentli asimetrik eleman profili ve yenilikçi olarak tasarlanmış rulmanlar düşük aşınma ve yüksek güvenilirlik sunar.
- Vida elemanının mükemmel performansı sayesinde enerji tüketimi % 5-6 oranında azaltılır. Verimli hava-yağ ayırımı.
- Basınç düşüşleri ve enerji maliyetlerinin azaltılması.
- Düşük yağ tüketimi, minimum bakım maliyeti ve uzun kompresör ömrü sağlar. Kolay kurulum, kullanım ve servis.
- Sistemde yüksek düzeyde enerji tasarrufu sağlayarak sürekli optimize edilen basıncı garanti eder.
- Az hareketli parça ile basit, bakım gerektirmeyen kurulum. Hava-su ayırıcı (standart)
- Entegre edilmiş hava-su ayırıcı içeren son soğutucu, yoğunluğu etkin bir şekilde ayırır ve yüksek kaliteli basınçlı hava sağlar.
- TEFPC IP55 motor (Sınıf F izolasyon B yükselişi) toz ve kimyasallara karşı koruma sağlar.
- 40°C'ye (104°F) kadar sert ortamlarda bile uzun vadeli dengeli çalışma.

SABİT DEVİRLİ

MODEL	Kapasite (m ³ /dakika)				Motor Gücü kW/hp	Ses Seviyesi dB(A)	Bağlantı	Boyutlar (mm) Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	Ağırlık (Kg) Hava Soğutmalı	Ağırlık (Kg) Su Soğutmalı
	7 bar	8 Bar	10 Bar	13 bar						
EKO 90CD	16,3	16,3	14,5	11,8	90/125	76	G2"	2255x1060x1600	1680	1610
EKO 110CD	19,6	18,5	15,9	13,5	110/150	78	G2"	2255x1200x1600	2060	1920
EKO 132CD	25,3	23,8	21	18,1	132/180	77	DN80	2875x1750x2105	3300	3200
EKO 160CD	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220	78	DN80	2875x1750x2105	3650	3250
EKO 200CD	34,2	33,1	30,3	27	200/270	79	DN100	3525x1750x2005	3950	3640
EKO 250CD	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340	80	DN100	3525x1750x2005	4170	3840
EKO 250CD +	46,1	42,3	39,4	34,9	250/340	77	DN125	4800x2150x2275	5350	5310
EKO 315CD	52,3	52,2	48,2	42,7	315/422	78	DN125	5020x2150x2275	6380	5730

İNVERTÖRLÜ

MODEL	Kapasite (m ³ /dakika)								Motor Gücü kW/hp	Ses Seviyesi dB(A)	Bağlantı	Boyutlar (mm) Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	Ağırlık (Kg) Hava Soğutmalı	Ağırlık (Kg) Su Soğutmalı
	7 bar		8 Bar		10 Bar		13 bar							
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
EKO 90CD VST	5,1	16,3	5	16,3	4,5	14,5	3,7	11,8	90/125	76	G2"	2255x1060x1600	1720	1670
EKO 110CD VST	6,2	19,6	5,8	18,5	5,3	15,9	4,3	13,5	110/150	78	G2"	2445x1200x1600	2100	2010
EKO 132CD VST	7,9	25,3	7,5	23,8	6,6	21	5,7	18,1	132/180	77	DN80	2875x1750x2105	3550	3380
EKO 160CD VST	8,9	28,3	8,4	27,5	7,9	25,2	6,8	21,9	160/220	78	DN80	2875x1750x2105	3980	3530
EKO 200CD VST	10,7	34,2	10,2	33,1	9,5	30,3	8,1	27	200/270	79	DN100	3625x2105x2045	4320	3950
EKO 250CD VST	13,1	41,5	12,3	39,3	11,5	37,5	10	32,7	250/340	80	DN100	3625x2105x2045	4530	4180
EKO 250CD VST+	14,5	46,1	13,3	42,3	12,6	39,4	11,3	34,9	250/340	77	DN125	4800x2150x2275	5750	5460
EKO 315CD VST	16,5	52,3	16,5	52,2	15,1	48,2	14,2	42,7	315/422	78	DN125	5020x2150x2275	6900	6250

* Boyutlar Hava Soğutmalı Kompresörlere göre verilmiştir. Su Soğutmalı modellerin boyutları için lütfen yetkililerle temasa geçin.



Kontrol Paneli Parametreleri

Genel	Gelişmiş
Ekran	Grafik
Dijital girişler	10
Analog girişler	7
Dijital çıkışlar	9
IO genişletilebilir	*
4 Led durum indikasyonu (Alarm / Servis / Çalışma / Güç açık)	•
Ethernet bağlantı yuvası	•
CAN bağlantı yuvası	2
SD kart yuvası	•
RS485	1
Özellikler	
Dar basınç kontrolü	•
İkili basınç ayar noktası (4)	•
Kayıt çalışması koşulları	•
Ön ısıtma göstergesi	•
Uzaktan kumanda	•
Voltaj Anzısından Sonra Otomatik Yeniden Başlatma	•
Kurutucu Tasarruf Döngüsü (3)	•
Gecikme İkinci Stop (2)	•
Gün / Hafta düzenleyici	•
Grafikli servis plan indikatörü (5)	•
İntranet ile ücretsiz online kompresör görüntüleme (browser tabanlı) (6)	•
ECO4i çok kompresör kontrolü	opsiyonel
ECO6i çok kompresör kontrolü	opsiyonel
SMS hizmeti	opsiyonel
Uzaktan basınç algılama	opsiyonel
Denetleyici ekranındaki grafikler (1)	•



EKO CD 200-315



DAHA Güvenilir
Verimli...

EKO CD 200-315

Yeni EKO CD / VST serisi vidalı hava kompresörleri dişli tahrikli sabit ve değişken hızlı kompresörler, maksimum enerji verimliliği ve minimum bakım maliyeti sağlar. EKO CD VST frekans çevirici serisi kompresörlerdir. % 36'ya kadar olası enerji tasarrufu sağlayan değişken hızlı kompresörlerdir. Bu, toplam maliyetinizde % 25 tasarruf anlamına gelir.



Avantajlar

- Düşük işletme ve yatırım maliyeti
- Taşıma kolaylığı
- Operatör ve çevre dostu
- Kapsamlı izleme güvenilir tasarım
- Uzun ömür
- Düşük gürültü seviyesi
- Elektronik çok fonksiyonlu kontrolör İnvörtör seçeneği
- Düşük yer kaplama
- Kompresöre kolay erişim ve kolay servis imkanı

Seçenekler

- İnvörtör seçeneği
- "Su soğutmalı" ünite
- Entegre Enerji (ısı) geri kazanım
- Tropikal çevre
- Müşteri rengi
- Çoklu kompresör çalıştırma ve yönetim sistemi

