



ENERJİ GERİ KAZANIM SİSTEMİ

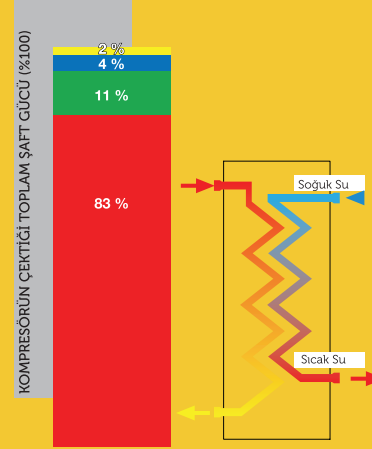
Hava sıkıştırıldığında ısı oluşur. Oluşan bu fazla ısı, enerji geri kazanım seçeneği ile yakalanabilir ve enerji tasarrufu ve maliyetleri düşürmenize izin veren diğer uygulamalara yönlendirilebilir. Enerji geri kazanım seçeneği, sürekli basınçlı su akışını ısıtılacak yağ devresi ile bir ısı eşanjörünü bütünleştirir. Sistem otomatik olarak çalışır ve su soğutma kapasitesi düştüğü durumlarda, kompresörün standart soğutma sistemi çalışır ve enerji geri kazanım cihazını yedekler.

ISI GERİ KAZANIMI



Kompresör için harcanan enerjinin sadece %15'i basınçlı havaya çevrilebiliyor ve %85'i ısıya dönüşerek dışarıya atılıyor. Kompresöre akuple Ekoma Isı Geri Kazanım sistemleri bu atıl enerjiyi geri kazanır.

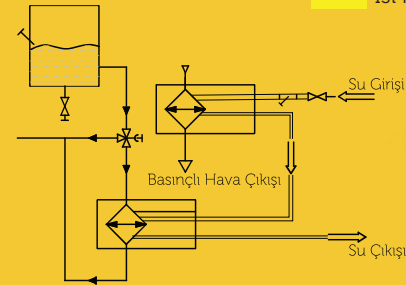
- İdari bina ve büroların ısıtılmasında
- Çamaşırhane veya boyahanelerde kullanım suyu ısıtılmasında
- Kazan beslenme suyu ön ısıtılmasında
- Kazan yanma havasının ön ısıtılmasında



- Kompresörün çektiği toplam şaft gücü
- Isıya dönüşen ve yağa geçen enerji
- Basınçlı havaya dönüşen enerji
- Basınçlı havada kalan ısı enerjisi
- Isı radyasyonu sonucunda kayıp enerji

SU SOĞUTMA

14 kw ve üstü tüm modellerde su soğutmalı kompresör opsiyonel olarak sunulmaktadır. Su soğutmalı kompresörler genellikle ortam sıcaklığının yüksek olduğu ve soğutma suyunun kolay bulunduğu yerlerde tercih edilir.



EKOMAK®



Merkez
Turgut Özal Bulvarı No:168
Şerifali 34775 Ümraniye
İSTANBUL

Fabrika
Edirne OSB. 1. Cadde No:18
Domurcalı Süloğlu
EDİRNE

İletişim
P: +90 216 540 11 33
F: +90 216 415 41 39
info@ekomak.com.tr

www.ekomak.com.tr



EKOMAK®

**EKO
30-75 CD
30-75 CD VST**



DAHA Güvenilir
Verimli...

www.ekomak.com.tr



Tüm Hakları Ekomak Endüstriyel Kompresör A.Ş.'dir. Ürünlerde, özelliklerinde ve görsellerinde dilediği zaman önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.



1992 yılında İstanbul'da kurulan Ekomaç, çalışanlarının kompresör pazarındaki tecrübeleri ile müşteri beklentilerinin birleşimi her zaman ürünlerimizin gelişimine kaynak olmuştur. Bunun sonucunda talepleri tam anlamıyla karşılayan, müşterilerimizin aramış olduğu nitelikleri tam manasıyla kapsayan ürün yelpazemiz ortaya çıkmıştır.

Bununla birlikte Dünya çapında hizmet ağımız ile 7/24 servis verebilmek yetkinliğimiz bulunduğumuz noktayı perçinlemektedir.

EKO

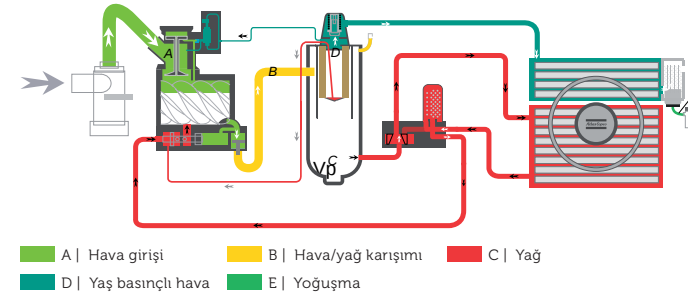
30-75 CD

30-75 CD VST »



YENİ JENERASYON VİDA BLOGU

Üstün performans ve verimlilik.
Geliştirilmiş rotor profili, azaltılmış basınç kayıpları.
Ana bünyede, Belçika'da dizayn edilmiş ve üretilmiş vida blokları.
Entegre direk transmisyon.
Kaplınsız, direk motor ile vida grubunun bağlantısı sayesinde minimum transmisyon kaybı.



EKO 30-75 CD

BİR KAÇ DOKUNUŞ İLE TAM KONTROL

ES 4000 kontrol modülü sayesinde ana menüye ve bütün içeriğine kolay ulaşım mümkündür. Bununla ötesinde, aynı ES4000 graphic kontrol modülüne sahip 4 kompresör, birbiri arasında haberleşme, programlanma, eş yaşlandırma, standart servis saatleri programlanması ve uyarı, acil duruş kayıtları tutma ve raporlama özelliklerini sizinle paylaşmaktadır.



IMPERIUM – VARIABLE SPEED TECHNOLOGY

Sağlam endüstriyel tasarım ve IP5X koruma.
Vidalı kompresör uygulamaları için özelleştirilmiş dizayn.
Ana bünyede, Belçika'da dizayn edilmiş ve üretilmiş ekipman.



ENTEGRE SU SEPERATÖRÜ

Kompresör çıkışında, Yoğuşan suyun %90'ını tutabilen "No Loss" otomatik tahliye su seperatörü bulunur. Bu sayede hiç basınçlı hava kaybetmeden biriken suyu tahliye etmek mümkündür.

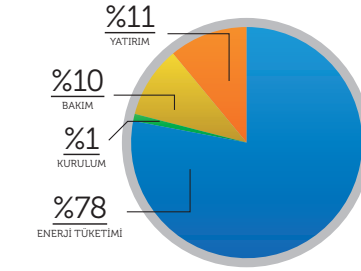


EKO 30-75 CD VST

DEĞİŞKEN HIZ SÜRÜCÜSÜ; EKOMAK SİZE TASARRUF GETİRMEKTEDİR...

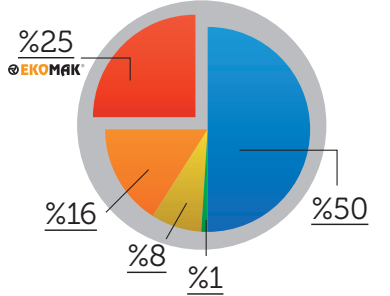
Kompresörlerimiz, geri besleme sensörleri vasıtasıyla hava ihtiyacını sürekli olarak izler ve basıncı sabit seviyede tutmak için çalışma sistemini ayarlar. Bu, yük ve boşta çalışma koşullarında enerji kaybını önler.

YÜK-BOŞ KOMPRESÖR GELENEKSEL OLANDAN FARKLI OLARAK SABİT HIZ



» 5 yıllık bir ömür boyunca, sıkıştırılmış hava üretimin toplam maliyeti, standart bir kompresör kullanırsa %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

SABİT DEVİRLİ								
MODEL	Kapasite (m³/dakika)				Motor Gücü kW/hp	Ses Seviyesi dB(A)	Bağlantı Çapı inch	Boyutlar (mm) Uzunluk x Genişlik x Yükseklik
	7 bar	8 Bar	10 Bar	13 bar				
EKO 30 CD	5,61	5,26	4,76	4	30/40	74	1 1/4	1520X1130X1430
EKO 37 CD	6,8	6,33	5,84	4,85	37/50	74	1 1/4	1520X1130X1430
EKO 45 CD	7,92	7,61	7,08	6,03	45/60	74	1 1/2	1750X1150X1690
EKO 55 CD	9,89	9,3	8,65	7,44	55/75	74	1 1/2	2090X1355X1755
EKO 75 CD	12,91	12,38	11,13	9,79	75/100	75	2	2270X1060X1600
EKO 75 SCD	14,61	13,79	12,27	10,32	75/100	75	2	2270X1060X1600

Tablodaki değerler ISO 1217 3. Düzenleme 2010 standartlarında belirlenmiştir.

DEĞİŞKEN DEVİRLİ										
MODEL	Kapasite (m³/dakika)				Motor Gücü kW/hp	Ses Seviyesi dB(A)	Bağlantı Çapı inch	Boyutlar (mm) Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	Ağırlık (Kg) Hava Soğutmalı	Ağırlık (Kg) Su Soğutmalı
	7 bar min / max.	8 bar min / max.	10 bar min / max.	13 bar min / max.						
EKO 30 CD VST	2,2 / 5,61	2,03 / 5,26	1,8 / 4,76	1,45 / 4	30/40	74	1 1/4	1800x1130x1430	800	800
EKO 37 CD VST	2,7 / 6,8	2,47 / 6,33	2,25 / 5,84	1,8 / 4,85	37/50	74	1 1/4	1800x1130x1430	880	880
EKO 45 CD VST	3,14 / 7,92	3,01 / 7,61	2,77 / 7,08	2,3 / 6,03	45/60	74	1 1/2	1900x1150x1690	1015	1015
EKO 55 CD VST	4,08 / 9,89	3,85 / 9,3	3,36 / 8,65	2,88 / 7,44	55/75	74	1 1/2	2090X1355X1755	1365	1365
EKO 75 CD VST	5,28 / 12,91	5,04 / 12,38	4,38 / 11,13	3,84 / 9,79	75/100	75	2	2270X1060X1600	1440	1440
EKO 75 SCD VST	5,52 / 14,61	5,16 / 13,79	4,5 / 12,27	3,6 / 10,32	75/100	75	2	2270X1060X1600	1540	1540

Tablodaki değerler ISO 1217 3. Düzenleme 2010 standartlarında belirlenmiştir.