

KALİTE İLE GELEN BAŞARI



EKO SERİSİ
YAĞ ENJEKTELİ DİREKT AKUPLE
VİDALI KOMPRESÖRLER

EKO 200-315 CD
EKO 200-315 CD VST

200 kW - 315 kW





Yeni EKO CD / VST Serisi vidalı hava kompresörleri, dişliyle tahrik edilen sabit ve değişken hızlı kompresörlerdir. Frekans invertörlü olan EKO CD / VST serisi kompresörler, maksimum enerji verimliliği ve minimum bakım maliyeti sunar. Değişken hızlı kompresörler, %36'ya kadar enerji tasarrufu sağlarken, toplam maliyetinizi %25 oranında düşürür.

AVANTAJLARI

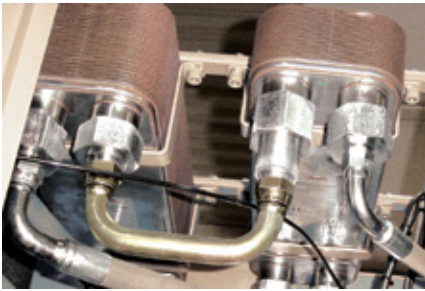
- En düşük toplam sahip olma maliyeti
- Taşınması kolay
- Operatör ve çevre dostu
- Kapsamlı izleme özellikleri
- Güvenilir tasarım
- Uzun kullanım ömrü

SEÇENEKLER

- IVR seçeneği
- "Su soğutmalı" ünite
- Enerji geri kazanımı
- Tropik ortam
- Renk seçenekleri
- Çoklu kompresör
- Yönetim sistemi

ÖZELLİKLER

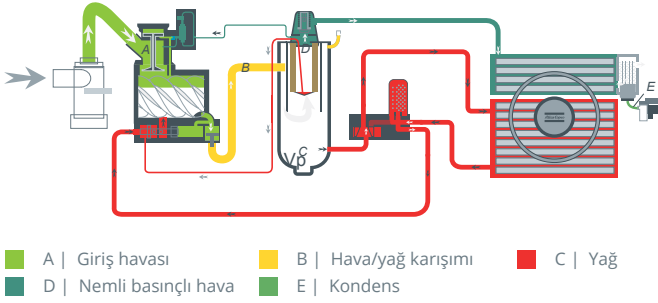
- Kompakt tasarım
- Düşük gürültü seviyesi
- Elektronik çok işlevli kontrol ünitesi
- IVR seçeneği
- Daha az yer kaplama
- Makineye kolay erişim ve kolay bakım
- Enerji tasarrufu



Üstün vida elementi, maksimum serbest hava dağıtımı ile düşük enerji tüketimi arasında en iyi kombinasyonu sağlar. En son teknolojiye sahip kompresör elementi, 1/NEMA IE3 verimlilik sınıfına ait elektrik motorlarından güç alır ve maksimum ünite verimliliğine katkıda bulunur. Yetkin Ar-Ge departmanımıza sürekli olarak yaptığımız yatırımlar sayesinde üretkenliği en üst seviyeye çıkararak üstün müşteri memnuniyeti sağlıyoruz.

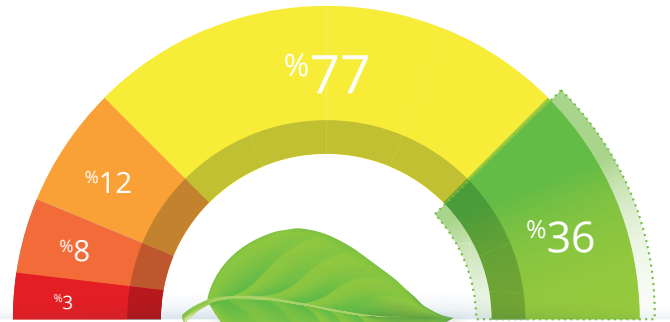


YÜKSEK VERİMLİ MOTOR



ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN DEĞİŞKEN HIZLI ÜNİTE

Basınçlı hava ihtiyacınız dengeliyse sabit hızlı bir kompresör tüm ihtiyaçlarınızı karşılar. Ancak hava kullanımınız gün veya hafta içinde değişiyorsa her zaman %100 kapasitede çalışan bir kompresör, büyük miktarda enerji israfına neden olur. Ekomak 200-315 CD VST Değişken Hızlı Ünite (VST) kompresörler, motor devrini artan veya azalan hava ihtiyacınıza göre ayarlar. Bu sayede %36'a kadar enerji tasarrufu sağlar. Kompresörün sahip olma ve işletme maliyetinin %70'inden fazlası enerjiden kaynaklanır. Bu nedenle, hızla enerjiden tasarruf edersiniz.



● %3
Kurulum

● %8
Servis

● %12
Yatırım

● %77
Enerji tüketimi

● %36
Enerji Tasarrufu



ES4000 ADVANCED MODELİNDEKİ GRAFİKLER

Artık kompresör veya kurutucunuz size daha fazla izleme imkanı sunacak. Yeni ES4000 Advanced, kompresör kontrol ünitesi ekranında grafik özelliklerine sahiptir. ES4000 Advanced ekranındaki grafikler, kompresörün belirlenen zaman aralığındaki çalışma düzeyini bir bakışta görebilmenizi sağlar.

İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ VİDA ELEMENTİ

- Patentli asimetrik element profili ve yenilikçi tasarıma sahip rulmanlar, düşük aşınma ve daha fazla güvenilirlik sağlar.
- Vida elementinin mükemmel performansı sayesinde enerji tüketimi %5-6 oranında azaltılır. Verimli hava/yağ ayırma.
- Basınç düşüşleri ve enerji maliyetleri azaltılır.
- Düşük yağ tüketimi, minimum seviyede bakım maliyeti ve uzun kompresör ömrünü garanti eder. Kurulumu, kullanımı ve bakımı kolaydır.
- Sistemdeki basıncı en uygun seviyede sabit tutarak önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar.
- Az sayıda hareketli parça sayesinde basit, bakım gerektirmeyen tasarım. Hava-su separatörü (standart).
- Entegre hava-su separatörlü son soğutucu, kondens verimli bir şekilde ayırır ve yüksek kaliteli basınçlı hava sağlar.
- TEFC IP55 motor (Sınıf F yalıtım, B sınıfı sıcaklık yükselmesi) toza ve kimyasal maddelere karşı koruma sağlar.
- 46°C'ye (115°F) kadar sıcaklıktaki zorlu ortamlarda bile uzun süreyle sorunsuz kullanım.

EKO 200-315 CD SABİT DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /min)				TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ (kW/hp)	SES SEVİYESİ (dB(A))	MOTOR SINIFI	BAĞLANTI ÇAP (G)	EBATLAR (mm)	AĞIRLIK (kg)
	7 Bar	8 Bar	10 Bar	13 Bar							
EKO 200 CD	34,20	33,10	30,30	27,00	DİREKT AKUPLE	200/270	79	IE3	4"	3525 X 1755 X 2005	3950
EKO 250 CD	41,50	39,30	37,50	32,70	DİREKT AKUPLE	250/340	80	IE3	4"	3525 X 1755 X 2005	4170
EKO 250 CD +	46,10	42,30	39,40		DİREKT AKUPLE	250/340	77	IE3	5"	4800 X 2155 X 2275	5350
EKO 315 CD	52,30	52,20	48,20		DİREKT AKUPLE	315/422	78	IE3	5"	5100 X 2155 X 2275	6380

EKO 200-315 CD VST DEĞİŞKEN DEVİRLİ TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /min)								TAHRİK ŞEKLİ	MOTOR GÜCÜ (kW/hp)	SES SEVİYESİ (dB(A))	MOTOR SINIFI	BAĞLANTI ÇAP (G)	EBATLAR (mm)	AĞIRLIK (kg)
	7 Bar		8 Bar		10 Bar		13 Bar								
	min	max	min	max	min	max	min	max							
EKO 200 CD VST	10,3	34,20	9,9	33,10	9,1	30,30	8,1	27,00	DİREKT AKUPLE	200/270	79	IE3	4"	3605 X 2105 X 2020	4320
EKO 250 CD VST	12,5	41,50	11,8	39,30	11,3	37,50	10,0	32,70	DİREKT AKUPLE	250/340	80	IE3	4"	3605 X 2105 X 2020	4530
EKO 250 CD+ VST	13,8	46,10	12,7	42,30	11,8	39,40			DİREKT AKUPLE	250/340	77	IE3	5"	4800 X 2155 X 2275	5750
EKO 315 CD VST	15,7	52,30	15,7	52,20	14,5	48,20			DİREKT AKUPLE	315/422	78	IE3	5"	5100 X 2155 X 2275	6900

Gürültü seviyesi ölçümü, ISO 2151'e göre yapılmıştır.

Kapasite 1 Bar ve 20°C emiş sıcaklığında ISO1217 ED3, EK C-2010'a göre ölçülmüştür.

Burada yer alan tüm teknik veriler, hava soğutmalı makineler için sağlanmıştır.

Su soğutmalı makinelerin teknik verilerine ulaşmak için lütfen satış ekibi ile iletişime geçiniz.



TEKNİK VERİLER

GENEL	STANDART	GELİŞMİŞ
EKRAN	Simgelere dayalı	Grafik
DİJİTAL GİRİŞLER	4	10
ANALOG GİRİŞLER	4	7
DİJİTAL ÇIKIŞLAR	6	9
GİRİŞ ÇIKIŞLARI GENİŞLETİLEBİLİR	-	*
4 LED'Lİ DURUM GÖSTERGESİ (ALARM / SERVİS / ÇALIŞMA / GÜCÜN AÇILMASI)	•	•
ETHERNET BAĞLANTI SOKETİ	•	•
CAN BAĞLANTI SOKETİ	1	2
SD KART YUVASI	-	•
RS485	-	1
ÖZELLİKLER	STANDART	GELİŞMİŞ
DAR ARALIKLI BASINÇ KONTROLÜ	•	•
ÇİFT BASINÇ AYAR NOKTASI (4)	•	•
ÇALIŞMA KOŞULLARINI ALGILAMA	•	•
ÖN ISITMA GÖSTERGESİ	•	•
UZAKTAN KUMANDA	•	•
GERİLİM ARIZASINDAN SONRA OTOMATİK YENİDEN BAŞLATMA	•	•
KURUTUCU TASARRUF DÖNGÜSÜ (3)	•	•
GEÇİKMELİ İKİNCİ DURDURMA (2)	•	•
GÜN / HAFTA DÜZENLEYİCİ	-	•
GRAFİKLİ SERVİS PLANI GÖSTERGESİ (5)	-	•
INTRANET ÜZERİNDEN ÜCRETSİZ KOMPRESÖR GÖRSELLEŞTİRME (TARAYICI TABANLI) (6)	•	•
ECO4İ ÇOKLU KOMPRESÖR KONTROLÜ	-	İsteğe bağlı
ECO6İ ÇOKLU KOMPRESÖR KONTROLÜ	-	İsteğe bağlı
SMS HİZMETİ	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
UZAKTAN BASINÇ ALGILAMA	-	İsteğe bağlı
KONTROL ÜNİTESİ EKRANINDAKİ GRAFİKLER (1)	-	•

GARANTİ SERVİS PAKETİ



Uzmanlar tarafından zamanında servis imkanı, orijinal parçalar ve periyodik yükseltmeler dahil olmak üzere 5 yıla kadar **tam garanti kapsamının** tadını çıkarın.

Servisleri, verimli ve güvenli bir şekilde gerçekleştirerek **beklenmedik sorunları** ortaya çıkmadan önlüyor, bu sayede basınçlı hava tesisatınız için daha fazla çalışma süresi sağlıyoruz.

Garanti Servis Paketi ile tüm ekipman ihtiyaçlarınız 5 yıla kadar tamamen karşılanır. Rutin ve rutin olmayan tüm servis işlemlerinize ilgilenecek temel iş faaliyetinize odaklanmanıza olanak tanırız.

Basınçlı hava tesisatınız için özel olarak tasarlanmış orijinal parçaları kullanarak **yatırımınızı koruyor**, makinenizden aldığınız verimliliği ve makinenizin kullanım ömrünü artırıyoruz.

Servis paketleri ihtiyaçlarınıza göre kişiselleştirilip özelleştirilebilir. Yetkili yerel servis sağlayıcınızdan bu konuda daha fazla bilgi alabilirsiniz.



ICONS

NEREDE OLURSANIZ OLUN
BASINÇLI HAVA SİSTEMİNİZİN ÇALIŞMA VERİLERİNE
KOLAYCA ULAŞIN

KOMPRESÖRÜNÜZÜN ÇALIŞMA PARAMETRELERİNİ VE DURUMUNU E-POSTA VEYA METİN MESAJI OLARAK ALIN VE ÇOK GEÇ OLMADAN HAREKETE GEÇİN. AKILLI BAĞLANTI SİSTEMİMİZİ KEŞFEDİN.

KOLAY ULAŞILABİLİRLİK

İnternet kullanımının yaygınlaşması, günlük hayatımızda ve endüstride daha fazla konfora kavuşmamızı, hızlı müdahale edebilmemizi ve tüm basınçlı hava ekipmanlarımızla bağlantılı kalmamızı sağlamaktadır.

Data işleme konusunda uzman olmayabilirsiniz, artık olmak zorunda da değilsiniz. Bütün ihtiyacınız olan, basınçlı hava sistemiyle ilgili gerekli bilgileri sağlıklı bir şekilde elde etmek. Basınçlı hava sisteminizin performansı ve servis ihtiyacınıza ait bilgiler, işletmelerinize, maksimum çalışma saati ve verimliliği sağlayacaktır.



HIZLI VE KOLAY

ICONS'un arayüzü sayesinde bilgisayarınızdan, tabletinizden veya akıllı telefonunuzdan ihtiyacınız olan bilgilere kolaylıkla ulaşırsınız. Kompresörün sağlığı, çalışma süresi ve enerji verimliliği ve varsa arıza durumu hızlıca izlenebilir. ICONS, kompresörlerinizin servis ihtiyacını kolayca analiz ederek, bakımlarınızı verimli bir şekilde planlamanıza olanak verir.



KİŞİYE ÖZEL DEĞER KATMA

Kompresörlerinizden gelen veriler; akıllı algoritmalar ve basınçlı hava uzmanlığı-mız kullanılarak analiz edilir. ICONS, makinenin kullanılabilirliğini iyileştirmek ve enerji maliyetlerini düşürmek için gerçek fırsatları görmemizi sağlayacaktır.

Uzman analistimiz ICONS, olası sorunları erken tespit etmemizi sağlar. Böylece riske herhangi bir arıza gerçekleşmeden önce müdahale edilmesi mümkün olacak ve bu da saha ziyaretlerimizi daha verimli hale getirecektir.

RIGHTIME

- Her zaman servis için doğru zamanı bilerek, iş akışınızı ve maliyetlerinizi verimli bir şekilde planlayabilirsiniz.
- Kompresörünüzün durumuna ve diğer bilgilerine kolayca ulaşabilirsiniz.
- Teklif talepleriniz için tedarikçinize doğrudan erişim sağlayarak hayatınızı kolaylaştırır.
- ICONS'da rightime seviyesinde erişim ücretsizdir.

UPTIME

- Rightime'in tüm özelliklere sahiptir.
- Kompresör uyarıları e-posta veya sms mesajı olarak gönderilerek düzeltici önlemleri almanıza ve bir arızayı önlemenize olanak tanır.
- Tüm akışı takip ederek kompresör kullanılabilirliği performansına ilişkin net bir genel bakış elde edebilirsiniz.

ENERGY

- Uptime'in tüm özelliklere sahiptir.
- Basınçlı hava sisteminizin enerji verimliliği konusunda sizlere yardımcı olur.
- Performans göstergelerini, karşılaştırmaları ve eğilimlerini gösteren raporlar oluşturur.
- Basınçlı hava sisteminizi optimize etmek için bilinçli kararlar verebilmenize olanak sağlar.
- Enerji tasarrufu hedeflerinize ulaşmanıza destek olur.



EKOMAK Merkez
Turgut Özal Bulvarı No:168 Şerifali
34775 Ümraniye İSTANBUL

EKOMAK Fabrika
Edirne OSB. 1.Cad. No:18 Domurcalı
Süloğlu EDİRNE

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

 **EKOMAK**®

6999990050
© 2019, EKOMAK. Tüm hakları saklıdır. Bahsedilen tüm marka, ürün adı, şirket adı, ticari marka ve servis markaları, sahiplerinin mülkiyetindedir. Ürünlerimiz sürekli olarak geliştirilmekte ve iyileştirilmektedir. Bu nedenle önceden haber vermeden ürün teknik özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutarız. Resimler sözleşme açısından bağlayıcı değildir.