

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	85 kVA / 68 kW	96 kVA / 76,8 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	2150	1100	1320	1138	174
Kabinli	2880	1100	1720	1529	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri	
Motor Markası :	QUANCHAI
Motor Modeli :	QC4112ZD
Silindir Sayısı / Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	112 / 135
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarjlı
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	17.5:1
Hacim [lt] :	5.32
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif
Devir (d/dk.:	1500

Yağlama Sistemi	
Toplam Yağ Hacmi [lt] :	14

Soğutma Sistemi	
Soğutma Sistemi	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	

Egzoz Sistemi	
Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	10

Yakıt Sistemi	
Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D
Yakıt Tüketimi [lt] :	

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	20,3	18,6	14,6	10,5

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	485
-----------------------------------	-----

Performans	
Performans	50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	72
Standby	80

Emiş Sistemi	
Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı

(Spesifik gravitenin 0,84 olduğu ve yakıtın B52869, Class A2 uygun olduğu kabul edilmiştir)

Alternatör Bilgileri	
Üretici:	NEKRA
Model :	ARK 274CS
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP 23
Verim:	90,3 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 5 %
Görünen güç Sürekli [kVA]:	93,7

Seçenekler

Arken, güç ihtiyacınızı karşılayacak olan jeneratörleriniz için aşağıdaki butik çözümleri sunmaktadır.

Seçenekler:

- * Değişik speklerde ses izolasyon kabinleri
 - * Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri
 - * "PLC"li otomasyon sistemleri
 - * Değişik ses seviye düşümlerine sahip egzoz susturucuları
- Standart ve opsiyon ürünlerle ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen ARKEN ile iletişime geçiniz veya www.arkenjenerator.com adresini ziyaret ediniz.

1-Prime Güç: Belirtilen güç değeri, değişken yük altında sürekli çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Yıllık çalışma saati olarak bir sınır yoktur ve her 12 saatte bir 10% aşırı yüklemeye yapılabilir.

2-Standby Güç: Şebekenin kesilmesi durumunda, değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü olarak tanımlanmıştır. Aşırı yüklemeye izin verilmez ve yıllık çalışma saati 500 saat ile sınırlıdır.

Standard Ortam Şartları: Belirtilen değerler 25°C ortam sıcaklığı, deniz seviyesinden 100mt yükseklik ve 30% bağıl nem için verilmiştir.