

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	42,5 kVA / 34 kW	48 kVA / 38,4 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi[lt]
Kabinsiz	1750	1000	1130	737	95
Kabinli	2190	1000	1450	974	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	QUANCHAI
Motor Modeli :	4105D
Silindir Sayısı / Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 118
Hava Emiş Sistemi :	Doğal
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	18.0 :1
Hacim [lt] :	4.087
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif
Devir (d/dk.	1500

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	11
-------------------------	----

Soğutma Sistemi

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

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	5
---	---

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	10,4	9,3	6,9	4,8

Yakıt Tank Kapasitesi (L) :

95

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

426

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	50Hz
----------------------------	------

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	34,5
Standby	38

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
----------------------	---------------------------

(Spesifik gravitenin 0,84 olduğu ve yakıtın BS2869, Class A2 uygun olduğu kabul edilmiştir)

Alternatör Bilgileri

Üretici:	NEKRA
Model :	ARK 224C
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	23
Verim:	87,1 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 5%
Görünen güç Sürekli [kVA]:	42,5

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.