

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	38 kVA / 30,4 kW	42 kVA / 33,6 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	693	95
Kabinli	2190	1000	1450	930	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

Motor Teknik Bilgileri		Soğutma Sistemi	
Motor Markası :	QUANCHAI	Soğutma Sistemi	50Hz
Motor Modeli :	4102D	Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	
Silindir Sayısı / Tipi:	4 / Sıralı tip		
Zaman:	4		
Bore / Stroke [mm] :	102 / 118		
Hava Emiş Sistemi :	Doğal		
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı		
Governor Tipi :	Elektronik		
Kompresyon Oranı :	18.0 :1		
Hacim [lt] :	3.875		
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif		
Devir (d/dk.	1500		
Yağlama Sistemi		Egzoz Sistemi	
Toplam Yağ Hacmi [lt] :	11	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	9,2	8,2	6,2	4,5

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : 438

Performans	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	30
Standby	33

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 184H
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	H
Verim:	86,6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	< 5%
Görünen güç [kVA]:	37,5

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.