



## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	200kVA / 160kW	220kVA / 176kW
480V, 60Hz	-	-

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
2650/3440	1100/1100	1480/1950	1570/1940	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

## Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1106A-70TAG4
Silindir Sayısı:	6 / Sıralı
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	105 / 135
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj- Hava soğutucusu
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektornik
Kompresyon Oranı :	16.0:1
Hacim [lt] :	7.01
Elektrik Sistemi:	12 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	45

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	16.5
Yağ Tipi:	API CH4/CG4 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman
Tavsiye Edilen Yakıt :	Class A2 Motorin
Yakıt Tüketimi [lt] :	

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	49.4	45.8	34.7	23.1

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Stamford - Mecc alte - Falcon
Model :	
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	91.7%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	220

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.

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	21
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	78.2
Standby	81
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :	
Prime	12.8
Standby	13.2
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	5
Radyatör Soğutma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	282

## Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	6
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
Prime	35
Standby	
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	580
Standby	

## Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	178
Standby	196

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Havası Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	
Prime	12.6
Standby	

## Seçenekler

Anka, 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

ANKA ile iletişime geçiniz veya [www.ankajenerator.com](http://www.ankajenerator.com) adresini

ziyaret ediniz.