

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	63 kVA / 50.4 kw	71 kVA / 56.8 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi(lt)
Kabinsiz	2150	1100	1210	919	174
Kabinli	2880	1100	1720	1290	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 1104A-44TG1
Silindir Sayısı:	4 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	105.0 / 127.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	17.25:1
Hacim [lt] :	4.4
Elektrik Sistemi:	12 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	65

## Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	50Hz	13.0
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	Prime	37
	Standby	41
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç[kW] :	Prime	10
	Standby	11
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :		1.3
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :		89
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :		120

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	8.0
Yağ Tipi:	API CG4/CH4 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	16.2	14.8	11.2	8
60Hz				

## Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	50Hz	10.0
Egzoz Gaz Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	Prime	10.5
	Standby	11.5
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	Prime	515
	Standby	550

## Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	50Hz	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	Prime	59.6
	Standby	65.6

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	50Hz	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m <sup>3</sup> /min] :	Prime	4
	Standby	4.2

## Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :	8.0
----------------	-----

## 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](http://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.