

## Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>1</sup>
380-415V, 50Hz	775 kVA / 620 kW	850 kVA / 680 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar & Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
4500 / 5480	2000 / 2000	2190 / 2500	4807/6213	

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

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	DEUTZ
Motor Modeli :	HC 12V132ZL
Silindir Sayısı/Tipi:	12 / V tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	132 / 145
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16,5 : 1
Hacim [L] :	23,81
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	54,0
Yağ Tipi:	API CD 15W-40
Yağ Soğutma Methodu:	Ceket suyu

## Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D
Yakıt Tüketimi [L/sa] :	

	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük
50Hz	161,0	118,3	79,2

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L ) : 979

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO35 LH/4
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95.6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	900

## Soğutma Sistemi

50Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :

## Egzoz Sistemi

50Hz

60Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : 50 mBar

Egzoz Gaz Debisi [kg/d] :

Prime	-	-
Standby	2400	-

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

Prime	500	-
Standby	600	-

## Performans

50Hz

60Hz

Motor Devir Değeri [rpm] : 1500 -

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime	673	-
Standby	735	-

## Emiş Sistemi

50Hz

60Hz

Hava Filtresi Tipi : Değiştirilebilir Elemanlı

Yanma Hava Debisi [m<sup>3</sup>/min] :

Prime	-	-
Standby	33,3	-

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [mmSS] : 50 mBar -

## Seçenekler

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

Seçenekler:

\* Değişik speklerde ses izolasyonu kabinleri

\* Senkronizasyon ve "soft" transfer kontrol panelleri

\* "PLC"li otomasyon sistemleri

\* Değişik ses seviye düşürmelerine 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.