

Çıkış Gücü Değerleri

	Prime ¹	Standby ¹
380-415V, 50Hz	800 kVA / 640 kW	900 kVA / 720 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi(lt)
Kabinsiz	4290	2020	2311	6617	1000
Kabinli	7690	2440	4220	12917	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Baudouin
Motor Modeli :	12M 26G900/5e2
Silindir Sayısı/Tipi:	12 / V tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	150 / 150
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj - Intercooled
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	15.7 : 1
Hacim [L] :	31.8
Elektrik Sistemi:	24V/Negatif

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi	50Hz
Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :	180

Yağlama Sistemi

Toplam Karter Yağ Hacmi [L] :	113
-------------------------------	-----

Egzoz Sistemi

Egzoz Sistemi	50Hz
Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	7.5

Yakıt Sistemi

Yakıt Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Eleman			
Tavsiye Edilen Yakıt :	ASTM-D975-No1 and 2-D			
Yakıt Tüketimi [L/sa] :				
	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	190.5	172.5	132.1	90.2

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	550
-----------------------------------	-----

Yakıt Tankı Kapasitesi (L) :

Performans

Performans	50Hz	
Motor Devir Değeri [rpm] :	1500	
Gross Motor Gücü [kW] :		
	Prime	720
	Standby	792

Emiş Sistemi

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

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	LINZ electric
Model :	PRO 35LH/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 Prime [kVA]:	800

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-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.