

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	700kVA / 560kW	770kVA / 616kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	3980	1650	2085	4405	860
Kabinli	4950	1650	2560	5325	

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığına dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Volvo - TWD1645GE
Silindir Sayısı:	6 / Inline
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	144 / 165
Hava Emiş Sistemi :	Turbo şarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	16.8:1
Hacim [lt] :	16.12
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	80A

Soğutma Sistemi

Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] :	140
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	370
Standby	405

Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	21
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	684
Soğutma Hava İçin İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	200

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	48
Yağ Tipi:	API: CG-4, CH-4 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 [lt] :

	110%	100%	75%	50%
Prime	Yük	Yük	Yük	Yük
50Hz	149,0	134,0	103,0	72.4

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	9
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	98
Standby	108

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	470
Standby	501

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	616
Standby	675

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
Prime	42
Standby	44

Maks. Yanma Hava Geri Basınç Değeri [kPa] :	5.0
---	-----

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 adresini

ziyaret ediniz.

Yakıt Depo Kapasitesi (L) : 780

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Linz Electric
Model :	PRO35MG/4
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	95.3%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	795

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.