

Çıkış Gücü Değerleri

Jeneratör Seti Modeli	Prime ¹	Standby ²
380-415V, 50Hz	1710kVA / 1368kW	1875kVA / 1500kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

Boyutlar & Ağırlıklar

	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Ağırlık [kg]	Yakıt Tankı Kapasitesi [lt]
Kabinsiz	5060	2260	2420	10707	
Kabinli	9150	2470	3950	19807	1500

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığı dahildir.

Motor Teknik Bilgileri

Motor Modeli :	Perkins 4012-46TAG3A
Silindir Sayısı:	12 / V
Zaman:	4 Stroke
Bore / Stroke [mm] :	160.0 / 190.0
Hava Emiş Sistemi :	Turboşarj
Soğutma Methodu :	Ceket suyu
Governor Tipi :	Elektronik
Kompresyon Oranı :	13.6:1
Hacim [lt] :	45.8
Elektrik Sistemi:	24 / Negatif
Şarj Alternatör Akımı:	40

Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [lt] :	177.0
Yağ Tipi:	API 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	405	370	275	187

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

Alternatör Bilgileri

Üretici:	Leroy Somer
Model :	LSA 50.2VL10
Yataklama Tipi:	Single
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	6
Koruma Sınıfı:	IP21
Verim:	95.6 %
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0 %
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	5.0%
Görünen güç Prime [kVA]:	1640

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] :	207.0
Su ve Yağ Devresine Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	
Standby	
Radyasyon ile Verilen Isıl Güç [kW] :	
Prime	
Standby	
Radyatör Fanı Güç Değeri [kW] :	60
Radyatör Soğutma Hava Debisi [m ³ /min] :	1920.0
Soğutma Hava için İzin Verilen Basınç Kaybı [Pa] :	
Prime	
Standby	250

Egzoz Sistemi

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :	
Prime	
Standby	5.0
Egzoz Gaz Debisi [m ³ /min] :	
Prime	-
Standby	350.0
Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :	
Prime	-
Standby	480

Performans

Motor Devir Değeri [rpm] :	1500
Gross Motor Gücü [kW] :	
Prime	1500
Standby	1643

Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :	Değiştirilebilir Elemanlı
Yanma Hava Debisi [m ³ /min] :	
Prime	125.0
Standby	135.0

Maks. Yanma Hava Geri Basınç

Değeri [kPa] :

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.arkenjeneratör.com adresini

ziyaret ediniz.