

## Çıkış Gücü Değerleri

	Prime <sup>1</sup>	Standby <sup>2</sup>
380-415V, 50Hz	23.5 kVA / 18.54 kW	26 kVA / 20.8 kW

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Kuru [kg]	Yaş [kg]
1550 / 1960	900 / 900	1100 / 1380	590 / 820	

Kuru: Motor yağı dahil ağırlık

Yaş: Motor yağı ve soğutma suyu dahil ağırlık

Kabinsiz/Kabinli

## Motor Teknik Bilgileri

Motor Markası :	Weichai
Motor Modeli :	WP 2,5D22E2
Silindir Sayısı/Tipi:	4 / Sıralı tip
Zaman:	4
Bore / Stroke [mm] :	90 x 100
Hava Emiş Sistemi :	Doğal emişli
Soğutma Methodu :	Su soğutmalı
Governor Tipi :	Mekanik
Kompresyon Oranı :	18 : 1
Hacim [L] :	2,4
Elektrik Sistemi:	12V/Negatif

## Yağlama Sistemi

Toplam Yağ Hacmi [L] :	11
------------------------	----

## 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	6,7	6,0	4,5	3

Yakıt Tankı Kapasitesi ( L) :	56
-------------------------------	----

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

## Alternatör Bilgileri

Üretici:	SINOCOX
Model :	SM 180D
Yataklama Tipi:	Tek
İzolasyon Sınıfı:	H
Sargı Adımı:	2/3
Terminal Sayısı:	12
Koruma Sınıfı:	IP23
Verim:	85.9%
Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için):	1.0%
Toplam Harmonik Bileşen Değeri:	4.0%
Görünen güç [kVA]:	32.2

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

50Hz 60Hz

Soğutma Sistemi Kapasitesi [L] :

## Egzoz Sistemi

50Hz

Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] :

10

Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] :

500

## Performans

50Hz

Motor Devir Değeri [rpm] :

1500

Gross Motor Gücü [kW] :

Prime

22

Standby

24,2

## Emiş Sistemi

Hava Filtresi Tipi :

Değiştirilebilir Elemanlı

## 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 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.