

## Çıkış Gücü Değerleri

|                | Prime <sup>1</sup> | Standby <sup>2</sup> |
|----------------|--------------------|----------------------|
| 380-415V, 50Hz | 88kVA / 70,4kW     | 97kVA / 77,6kW       |

Yukarıdaki değerler 0.8 güç faktörü için verilmiştir

## Boyutlar &amp; Ağırlıklar

|          | Uzunluk [mm] | Genişlik [mm] | Yükseklik [mm] | Ağırlık [kg] | Yakıt Tankı Kapasitesi [lt] |
|----------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Kabinsiz | 2150         | 1100          | 1320           | 1131         | 174                         |
| Kabinli  | 2880         | 1100          | 1720           | 1502         |                             |

Motor yağı ve soğutma suyu ağırlığa dahildir.

| Motor Teknik Bilgileri |                |
|------------------------|----------------|
| Motor Markası :        | SDEC           |
| Motor Modeli :         | SC4H 115D2     |
| Silindir Sayısı/Tipi:  | 4 / Sıralı tip |
| Zaman:                 | 4              |
| Bore / Stroke [mm] :   | 105 / 124      |
| Hava Emiş Sistemi :    | Turbo şarj     |
| Soğutma Methodu :      | Su soğutmalı   |
| Governor Tipi :        | Elektronik     |
| Kompresyon Oranı :     | 17,3 : 1       |
| Hacim [lt] :           | 4.3            |
| Elektrik Sistemi:      | 24V/Negatif    |

| Soğutma Sistemi                   |  | 50Hz |
|-----------------------------------|--|------|
| Soğutma Sistemi Kapasitesi [lt] : |  | 26   |

## Yağlama Sistemi

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Toplam Yağ Hacmi [lt] : | 13 |
|-------------------------|----|

| Egzoz Sistemi                                 |  | 50Hz |
|---|--|------|
| Maks. İzin Verilen Geri Basınç Değeri [kPa] : |  | 6    |

## 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  | 22,1 | 20,2 | 15,2 | 10,3 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Yakıt Tank Kapasitesi ( L ) : | 174 |
|-------------------------------|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Egzoz Gazı Çıkış Sıcaklığı [°C] : | 600 |
|-----------------------------------|-----|

| Performans                 |         | 50Hz |
|----------------------------|---------|------|
| Motor Devir Değeri [rpm] : |         | 1500 |
| Gross Motor Gücü [kW] :    |         |      |
|                            | Prime   | 78   |
|                            | Standby | 86   |

## 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 :                                 | PRO22 SC/4    |
| Yataklama Tipi:                         | Tek           |
| İzolasyon Sınıfı:                       | H             |
| Sargı Adımı:                            | 2/3           |
| Terminal Sayısı:                        | 12            |
| Koruma Sınıfı:                          | IP23          |
| Verim:                                  | 90,3 %        |
| Gerilim Regülasyonu (Durağan Hal için): | 1.0%          |
| Toplam Harmonik Bileşen Değeri:         | 4.0%          |
| Görünen güç [kVA]:                      | 96            |

## 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](http://www.arkenjeneratör.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.