TECHNIQUE INFORMATION
DIESEL GENERATORS
ACC RİCARDO ENGINE POWERED

GENSET — AJ55R

Standby Power	kVA	55
	kW	44
Prime Power	kVA	50
	kW	40

Engine Speed	Frequency
1500 rpm	50 Hz
Voltage	
400/230 V	

ENGINE

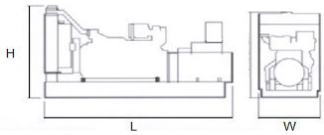
Marka		RİCARDO
Model		N4102ZD
Maximum Toplam Çıkış Gücü	kW	52
Silindir Adet / Dizilişi		4 / Tek sıra
Silindir Hacmi	Lt.	3,62
Emme Sistemi		Turbocharged
Çap x Stroke	mm	105 x 120
Sıkıştırma Oranı		18:01
Governor Tipi		Mechanic
Püskürtme Şekli		Direkt
Soğutma Şekli		Su Soğutmalı
Elektrik Sistemi	VDC	24
Yağ Kapasitesi	Lt.	13
Soğutma Suyu Kapasitesi	Lt.	19
Yakıt tank kapasitesi (Kabinli/Açık)	Lt.	150 (kabinli) / 100 (açık
Yakıt Sarfiyatı (lt/h)	Yük 100%	11
	Yük 75%	7,5
	Yük 50%	5,2

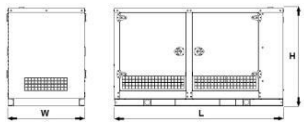


ALTERNATOR

Standby Güç	kVA(kW)	55 (44)
Prime Güç	kVA(kW)	50 (40)
Model		ACC
Çıkış Voltajı	V	400/230
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
Faz Sayısı		3
Güç Factorü (Cos Phi)		0,8
Kutup Sayısı		4
Frekans	Hz	50
Yatak Sayısı		Tek
Design		AVR / Brushless
Voltaj Regulation		± 0,5%
Toplam Harmonik Oranı		< 2 %
Kısa Devre Akımı		300%(10sec.)
Bağlantı Şekli		Yıldız
Aşırı Yükte Çalışma Zamanı		1 Saat süre ile 110%







KABİNSİZ GRUP			
En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
750	1700	1250	800

KABİNLİ GRUP			
En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
950	2550	1350	1100

Standart Specifications



DATAKOM KONTROL PANOSU

* Termik manyetik şalter
* Elektronik akü şarj cihazı.
* Acil stop butonu
* Işıklı ve sesli uyarı lambası
* Jeneratörün Manuel veya Otomatik çalışmasını sağlayan çok fonksiyonlu DATAKOM kontrol kartı.
* Kontrol kart paneli üzerinden manuel programla
* Otomatik çalışmada şebeke kontrolü.
* Otomatik yük transfer kontrolü.
* Arıza kaydı fonksiyonu.

JENERATÖR ÖZELLİKLERİ

* Yüksek kaliteli ve dayanıklı komple set.
* Kolay kullanım ve bakım imkanı
* Ekonomik, uzun ömürlü dizel motor
* AVR li, fırçasız tip uzun ömürlü alternatör
*Türkçe menülü, kullanımı kolay kontrol panosu.
* Titreşim önleyici lastik takoz
* Hararet, düşük yağ basıncı, yakıt seviyesi alarmı ve bu durumlarda otomatik kapanma.
* Elektronik yakıt seviye göstergesi.
* Motor blok suyu ısıtıcısı.
* Endüsriyel susturucu.
* Yağ ve antifiriz doldurulmuş kullanıma hazır set.
* Modem ile uzaktan kontrol (Opsiyon).

SES İZOLASYON KABİNİ

* Düşük ses seviyesi.
* Jeneratörün her bölümüne kolay erişim imkanı
* Şasi ve kabin üzerinden kaldırma noktaları.
* Korozyona dayanıklı elektrostatik toz boya.
* Yanmaz yalıtım süngeri ve egsoz izolasyonu.
* Kabin içi egsoz sistemi



*Stand by Güç: Jeneratörün verebileceği maksimum güçtür.
* Prime Güç: Jeneratörün değişken yükte verebileceği nominal güçtür
*ACC önceden haber vermeksizin ürünün teknik özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar