



-  CHŁODZENIE CIECZĄ
-  TRÓJFAZOWE
-  50 HZ
-  97/68/EC (STAGE 2)
-  OLEJ NAPĘDOWY

Moc Agregatu

		PRP	STANDBY
Moc	kVA	460	504
Moc	kW	368	403
Prędkość obrotowa	obr/min	1.500	
Standardowe Napięcie	V	400	
Standardowe Napięcie	V	400/230 – 230/132 - 230	
Wartość przy cos φ	Cos φ	0,8	

Parametry w warunkach określonych w normie ISO 3046: 1000 mbar, 25 °C, wilgotność 30%.

P.R.P. Prime Power - ISO 8528: maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu, przez nielimitowaną liczbę godzin / rok przy zachowaniu zalecanych czasookresów przeglądów. Średnia moc wyjściowa w ciągu 24 godz. działania agregatu nie może przekroczyć 80% dopuszczalnego obciążenia. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop Power): moc dostępna przy zróżnicowanym obciążeniu przez 500 godzin / rok przy zachowaniu następujących limitów: 100% obciążenia nie więcej niż 25h rocznie; 90% obciążenia nie więcej niż 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Zastosowanie – zasilanie awaryjne.

Specyfikacja silnika 1.500 obr/min

		PRP	STANDBY
Moc nominalna	kW	392	431
Producent		VOLVO	
Model		TAD 1640GE	
Typ silnika		Wysokoprężny 4-suwowy	
Typ układu wtryskowego		Bezpośredni	
Sposób zasilania		Turbodoładowany z intercoolerelem	
Układ cylindrów		6 – L	
Średnica i skok	mm	144 x 165	
Pojemność skokowa	L	16,12	
System chłodzenia		Ciecz chłodząca	
Specyfikacja oleju silnikowego		VDS-2, ACEA:E3, E5;API CG-4	
Stopień sprężania		17,5 : 1	
Zużycie paliwa stand by	l/h	101,23	
Zużycie paliwa przy 100% obc.	l/h	91,16	
Zużycie paliwa przy 75% obc.	l/h	67,69	
Zużycie paliwa przy 50% obc.	l/h	46,27	
Zużycie oleju przy pełnym obciążeniu	g/kwh	0,204	
Pojemność układu smarowania	L	48	
Pojemność układu chłodzenia	L	60	
Regulator silnika	Typ	Elektroniczny	
Filtr powietrza		Suchy	
Wewnętrzna średnica rury wydechowej		160	



Prądnica

Dane prądnicy		
Liczba biegunów		4
Połączenie uzwojenia		Układ gwiazda
Montowane na ramie		S-1 14"
Klasa izolacji		Klasa H
Stopień ochrony (zgodnie z IEC-34-5)		IP23
System wzbudzenia		Samowzbudna i samoregulująca
Regulator napięcia		A.V.R. (Elektroniczny)
Ułożyskowania		Pojedyncze łożyskowanie
Sprzęgło		Sprzęgło elastyczne
Powłoka		Standard (impregnacja próżniowa)

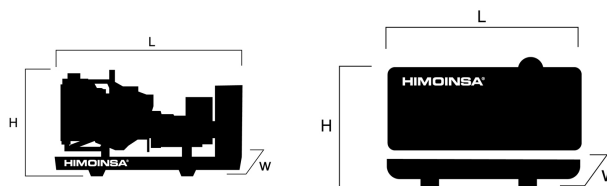
Typ instalacji

Układ Wydechowy		
Ciepło emitowane do gazów wylotowych	C	456
Przepływ gazów wylotowych	m ³ /min	85,4
Maksymalne ciśnienie zwrotne	kPa	10
Ciepło wydostające się przez wydech	Kcal/Kwh	668,86

Układ Dolotowy		
Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy 100% obc.	m ³ /h	2172
Zapotrzebowanie powietrza do chłodzenia	m ³ /s	6,4
Przepływ powietrza wentylatora alternatora	m ³ /s	1,035

Układ Rozruchowy		
Moc rozrusznika	kW	7
Moc rozrusznika	CV	9,52
Prąd rozruchowy (Impuls)	A	700
Napięcie zewnętrzne	Vcc	24

Wymiary



Układ Wydechowy		open	silent
Długość	mm	3.600	4.500
Wysokość	mm	2.114	2.340
Szerokość	mm	1.460	1.800
Kubatura	m ³	11.11	18.95
Waga z płynami (standardowo)	Kg	4.033	6.013
Pojemność zbiornika paliwa	L	740	740
Autonomia pracy	godziny	11	11
Poziom hałas	db(A)@7m	do zabudowy	72

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia
 Waga i wymiary bazują na standardowym produkcie w stanie suchym. Ilustracja może zawierać wyposażenie opcjonalne
 Dane techniczne tutaj opisane opierają się na informacjach dostępnych w momencie wydruku.
 Wzór przemysłowy chroniony patentem

Aries Power Equipment Sp. Z o.o.

Ul. Wrocławska 25
 01-493 Warszawa
 Tel. (22) 861 43 01
 Fax. (22) 861 43 02
Info@ariespower.pl
www.ariespower.pl

- EN ISO 13857:2008 Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 89/336/EEC.
- 2000/14/WE Poziom hałas. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. [ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE]
- Emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych 97/68/WE. [ze zmianami wprowadzonymi przez 2002/88/WE i 2004/26/WE]