

## ES8000 230V 50HZ

### ENERGIA NA DŁUGIE GODZINY



Agregat benzynowy zaprojektowany specjalnie do intensywnych zastosowań, gdzie moc jest potrzebna przez długi okres czasu.

#### Główne parametry

Częstotliwość	Hz	50
Napięcie	V	230
Współczynnik mocy	cos $\phi$	0.9
Liczba faz		1

#### Moc

Moc maksymalna LTP	kVA	7.2
Moc maksymalna LTP	kW	6.4
Moc ciągła COP	kVA	6.0
Moc ciągła COP	kW	5.5

#### Definicje (Według standardu ISO8528 1:2005)

**PRP - Moc Znamionowa:** Definiowana jest jako maksymalna moc jaką agregat jest w stanie dostarczyć podczas pracy ciągłej pod zmiennym obciążeniem przez nieograniczoną liczbę godzin w ciągu roku w ustalonych warunkach oraz przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Średnie obciążenie w czasie 24h nie powinno przekroczyć 70% mocy znamionowej. Dopuszczalne jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę w ciągu 12 godzin.

**LTP - Moc maksymalna:** Definiowana jest jako maksymalna moc w ustalonych warunkach, jaką agregat jest w stanie dostarczyć przez maksymalnie 500 godzin w ciągu roku (z czego nie więcej niż 300 godzin w trybie ciągłym) przy zachowaniu okresów serwisowych zalecanych przez producenta. Nie dopuszczalne jest jakiegokolwiek przeciążenie.

### Dane silnika

Producent silnika	Honda	
Model	GX390 Recoil	
System chłodzenia silnika	Powietrze	
Pojemność	cm <sup>3</sup>	389
Zasilanie	Wolnossący	
Obroty znamionowe	rpm	3000
Regulator obrotów	Mechaniczny	
Paliwo	Benzyna	
Pojemność układu smarowania	l	1.1
Rozruch	Ręczny	

### Dane alternatora

Klasa izolacji	H	
Klasa IP	23	
Bieguny	2	
Częstotliwość	Hz	50
Regulator napięcia	Kondensator	

### Dane wymiarowe

Długość	(L) mm	729
Szerokość	(W) mm	500
Wysokość	(H) mm	536
Waga (suchy)	Kg	73
Pojemność zbiornika paliwa	l	11

### Czas pracy

Zużycie paliwa @ 75% PRP	l/h	2.14
Zużycie paliwa @ 100% PRP	l/h	2.87
Czas pracy przy @ 75% PRP	h	5.14
Czas pracy przy @ 100% PRP	h	3.83

### Poziom hałasu

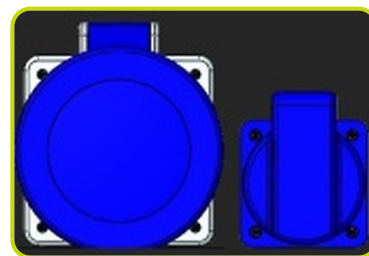
Gwarantowany poziom hałasu (LWA)	dB(A)	97
Poziom ciśnienia akustycznego z 7 m	dB(A)	69



## PANEL STEROWANIA

### STEROWANIE:

- Przełącznik startu OFF-ON
- Ręczny starter
- Kranik paliwa



### ZABEZPIECZENIA

- Wyłącznik instalacyjny
- Czujnik poziomu oleju

### GNIAZDA

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## SUPPLEMENTS CONTROL (Available when ordered)

### ASCOFDIFF

Dodatkowe zabezpieczenia z:  
Zabezpieczeniem różnicowo-prądowym 30mA  
Licznikiem motogodzin



**ZESTAW TRANSPORTOWY**

Z rączkami stałymi  
Z rączkami składanymi



**WIEŻA OŚWIETLENIOWA**

dla agregatów przenośnych (z rurowymi ramami)

- Maksymalna wysokość 4,2m
- Pneumatyczne unoszenia
- Nogi podporowe z szybkozłączami
- Podstawa masztu z czterema elementami unoszącymi
- Dostępne lampy Moc/Typ:  
4 x 500W Halogen (min. moc agregatu 2,5 kVA)  
4 x 1000W Halogen (min. moc agregatu 5,0 kVA)



**MTS - RĘCZNY PANEL SIEĆ/AGREGAT**

Ręczny przełącznik 40A (tylko dla agregatów jednofazowych)

