



HIMOinsa®
THE ENERGY

MODEL

HHW-45 T5

AGREGATY PROFESJONALNE

Wersja wyciszona

Powered by HIMOinsa



SB11



CHŁODZONE CIECZĄ



TRÓJFAZOWE



50 HZ



NIE ZGODNY 97/68/EC



OLEJ NAPĘDOWY

Moc Agregatu



SERWIS		PRP	STANDBY
Moc	kVA	40	44
Moc	kW	32	35
Prędkość obrotowa	r.p.m.	1.500	
Standardowe Napięcie	V	400/230	
Standardowe Napięcie	V	230 - 230/132	
Wartość przy cos fi	Cos Phi	0,8	

01

Firma HIMOinsa posiada certyfikat jakości ISO 9001

Agregaty prądotwórcze HIMOinsa są zgodne z następującymi dyrektywami CE:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2004/108/CE.
- 2000/14/WE Poziom hałasu. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Warunki otoczenia odniesienia: 1000 mbar, 25 ° C, wilgotność 30%. Moc wg ISO 3046 normatywne.

P.R.P. - Prime Power - ISO 8528:

moc głównym jest maksymalna moc dostępna przy zmiennej mocy, która może być dostarczana przez nieograniczoną liczbę godzin rocznie, ograniczone czasem konserwacji. Dopuszczalne obciążenie nie powinno przekraczać 80% na 24h pracy. Możliwe przeciążenie 10% tylko w czasie testów urządzenia.

Standby Power (ISO 3046 Fuel Stop Power):

moc dostępna do wykorzystania przy zmiennym obciążeniu, lecz nie więcej niż 500h, przy ograniczeniach: 100% obciążenia nie więcej niż 25h rocznie; 90% obciążenia nie więcej niż 200h rocznie. Brak możliwości przeciążenia. Zastosowanie – zasilanie awaryjne.

SIEDZIBA HIMOinsa:

Fabryka Murcia - San Javier, km 23.6 | 30730 San Javier (Murcia) Hiszpania
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoina.com www.himoina.com

Fabryki:

HISZPANIA • FRANCJA • INDIE • CHINY • USA

Subsydaria:

WŁOCHY | PORTUGALIA | POLSKA | NIEMCY | SINGAPUR | ZEA | MEKSYK | PANAMA | ARGENTYNA | UK



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23.6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoina.com | www.himoina.com





Specyfikacja silnika 1.500 r.p.m.

SILNIK		PRP	STANDBY
Moc nominalna	kW	34,8	38,4
Producent		HIMOINSA	
Model		HMA4A	
Typ silnika		Wysokoprężny 4-suwowy	
Typ układu wtryskowego		Bezpośredni	
Sposób zasilania		Atmosferyczny	
Układ cylindrów		4 - L	
Średnica i skok	mm	104 x 118	
Pojemność skokowa	L	4,01	
System chłodzenia		Mieszanka (woda + 50% glikol)	
Specyfikacja oleju silnikowego		API CF4, SAE 15W40	
Stopień sprężania		17,9:1	
Zużycie paliwa przy 100% obc.	l/h	7,2	
Zużycie paliwa przy 75% obc.	l/h	5,6	
Spalanie przy 50% PRP	l/h	3,9	
Zużycie oleju przy pełnym obciążeniu		0,15% spalania	
Całkowita ilość oleju, włączając przewodu, filtry	L	8,5	
Pojemność układu chłodzenia	L	21	
Regulator silnika	Typ	Mechaniczny	
Filtr powietrza	Typ	Suchy	
Wewnętrzna średnica rury wydechowej	mm	45	

Prądnica

Dane prądnicy		
Liczba biegunów	Nr	4
Połączenie uzwojenia		Układ gwiazda
Montowane na ramie		S-3 10"
Klasa izolacji	Klasa	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	525
Przepływ gazów wylotowych	Kg/s	0,053
Maksymalne ciśnienie zwrotne	kPa	4
Średnica układu wydechowego	mm	90
Ciepło wydostające się przez wydech	KCal/Kwh	534,76

Układ Dolotowy

Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy	m3/h	142
Zapotrzebowanie powietrza do spalania przy.	m3/s	1,63
Przepływ powietrza wentylatora alternatora	m3/s	0,197

Układ Rozruchowy

Moc rozrusznika	kW	2,3
Moc rozrusznika	CV	3,13
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	100
Napięcie zewnętrzne	Vcc	12

Układ Zasilania

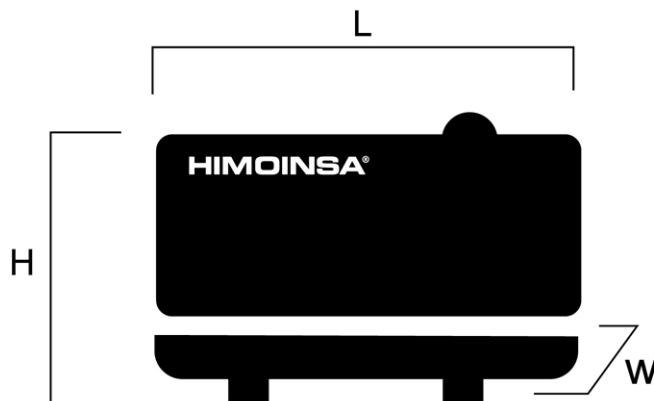
Specyfikacja oleju silnikowego		Olej napędowy
Zbiornik paliwa	L	115



HIMOINSA®
THE ENERGY

MODEL
HHW-45 T5
AGREGATY PROFESJONALNE
Wersja wyciszona
Powered by HIMOINSA

Wymiary



Waga i wymiary		
(L) Długość	mm	2.250
(H) Wysokość	mm	1.356
(W) Szerokość	mm	1.000
Wymiary transportowe	m3	3,05
(*) Waga z płynami	Kg	1.166
Pojemność zbiornika paliwa	L	115
Autonomia	Godziny	21
Poziom hałas	dB(A)@7m	69 ± 2,3
(*) (ze standardowymi akcesoriami)		

WERSJA STANDARDOWA (Stalowy zbiornik)

Himoinsa 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

Lokalny przedstawiciel



HIMOINSA®
THE ENERGY

MODEL
HHW-45 T5
AGREGATY PROFESJONALNE
Wersja wyciszona
Powered by HIMOINSA

Wypożyczenie standardowe i opcjonalne agregatów

Silnik

- Silnik wysokoprężny
- Czterosuwowy
- Chłodzony cieczą
- Instalacja 12V
- Chłodnica z wentylatorem
- Filtr z separatorem wody (bez wżniaka)
- Mechaniczny regulator
- Suchy filtr powietrza
- Osłony elementów gorących
- Osłony elementów ruchomych
- Opcjonalny :
 - Czujnik temperatury cieczy
 - Czujnik ciśnienia oleju

Alternator

- Samowzbudna i samoregulująca
- Stopień ochrony IP23
- Klasa izolacji H

System elektryczny

- Elektroniczny panel sterowania z układem pomiarowym i wyświetlaczem (zgodnie z wymaganiami i konfiguracją)
- 4 polowy wyłącznik główny
- Panel sterowania z uziemieniem
- Ładowarka akumulatorów (standard z panelem automatycznym)
- Podgrzew bloku silnika (standard z panelem automatycznym)
- Alternator - z uziemieniem
- Zainstalowana bateria/e rozruchowa/e z podłączeniem do silnika
- Wyjście do uziemienia (nie zawiera pręta uziemiającego)
- Opcjonalny :
 - Wyłącznik główny akumulatora

Wersja wyciszona

- Rama stalowa
- Pompa opróżniania miski olejowej
- Tłumik drgań
- Rama zintegrowana ze zbiornikiem paliwa
- Czujnik poziomu paliwa
- Wyłącznik awaryjny
- Obudowa dźwiękochłonna ze stali wysokogatunkowej
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Niski poziom hałasu
- Wyciszenie wysokogatunkową wełną mineralną
- Malowanie proszkowe
- Łatwy dostęp serwisowy
- Zawór do spuszczenia paliwa
- Zawór wanny retencyjnej
- Stalowy tłumik wydechu - 35dB(A)
- Opcjonalny :
 - Trójdrożny zawór paliwowy (dostępny w wersjach 1/2" i 3/4")



HIMOinsa®
THE ENERGY

MODEL
HHW-45 T5
AGREGATY PROFESJONALNE
Wersja wyciszona
Powered by HIMOinsa

Podsumowanie PDF

utworzony : 12/03/2016 12:39

Autor : Himoinsa

Liczba stron : 6

Typ: Dane techniczne - Agregaty profesjonalne

Stworzony przez dział techniczny Himoinsa SL

Strona 1. Dane agregatu

Strona 2. Specyfikacja silnika. Specyfikacja prądnicy.

Strona 3. Dane instalacyjne

Strona 4. Wymiary

Strona 5. Charakterystyka prądnicy + opcje

Strona 6. Podsumowanie PDF (ID504C36343337363232)

http://www.himoinsa.com/generating-sets/643_30/generator-diesel-hhw-45_t5-himoinsa-50hz-seria-professional-prp_38,5kva.aspx



06

