



HIMOINSA®
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

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	38	42
Moc	kW	31	34
Prędkość obrotowa	r.p.m.	1.500	
Standardowe Napięcie	V	400	
Standardowe Napięcie	V	230 - 230/132 - 400/230 V	
Wartość przy cos fi	Cos Phi	0,8	



QR Code

Firma HIMOINSA posiada certyfikat jakości ISO 9001

Agregaty prądowców HIMOINSA s zgodnie z następującymi dyrektywami CE:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Niskie napięcia 2006/95/WE.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2004/108/CE.
- 2000/14/WE Poziomy hałas. 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 normalizowane.

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@himoinsa.com www.himoinsa.com

Fabryki:

HISZPANIA • FRANCJA • INDIE • CHINY • USA

Subsydaria:

WOCHY | PORTUGALIA | POLSKA | NIEMCY | SINGAPUR | ZEA | MEKSYK | PANAMA | ARGENTYNA





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

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 obc.		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	40	





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

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)



HIMOINSA®
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

Wyposażenie standardowe i opcjonalne agregatów

Silnik

- Silnik wysokoprężny
- czterosuwowy
- Chłodzony cieczą
- Instalacja 12V
- Chłodnica z wentylatorem
- Filtr z separatorem wody (bez wziernika)
- Mechaniczny regulator
- Suchy filtr powietrza
- Osłony termiczne i osłony wentylatora
- Osłony elementów ruchomych
- Opcjonalny :
 - Czujnik temperatury cieczy
 - Czujnik ciśnienia oleju

Alternator

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

System elektryczny

- Panel sterowania (zgodnie z konfiguracją) i wyłącznikiem awaryjnym
- 4 polowy wyłącznik główny
- Panel sterowania z uziemieniem
- Prostownik bateryjny (standard z panelem automatycznym)
- Podgrzew bloku silnika (standard z panelem automatycznym)
- Alternator - prostownik z uziemieniem
- Bateria/e rozruchowa/e z podłączeniem do silnika
- Wyjście do uziemienia (nie zawiera piki uziemiającej)
- Opcjonalny :
 - Wyłącznik 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**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

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

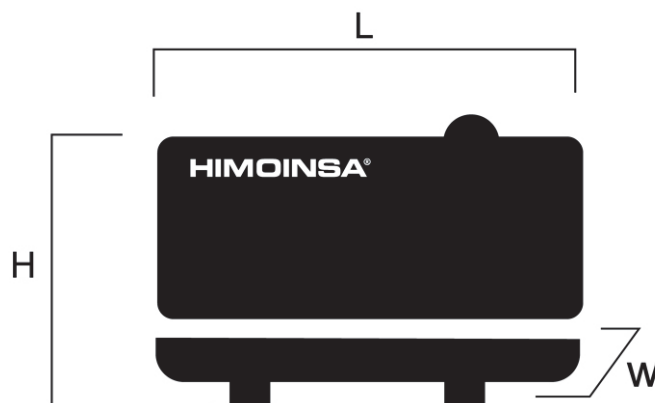
Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

Wymiary



SB11 Waga i wymiary		
(L) Długość	mm	2.250
(H) Szerokość	mm	1.356
(W) Wysokość	mm	1.000
Wymiary transportowe	m ³	3,05
(*) Waga z płynami	Kg	1.166
Pojemność zbiornika paliwa	L.	115
Autonomia	Godziny	21
Poziom hałas	db(A)@7m	66

(*) (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



AGREGATY-SERWIS.PL

Lokalny przedstawiciel

Biuro: biuro@agregaty-serwis.pl

tel +48 61 666 12 16

tel kom. +48 605 836 935

fax +48 61 666 12 25





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

Model: **HHW-45 T5**

SERIA PROFESSIONAL

wersja wyciszona

Powered by HIMOINSA

Podsumowanie PDF

utworzony : 07/11/2012 20:41

Autor : Himoinsa

Liczba stron : 7

Typ: Dane techniczne - **Seria professional**

Stworzony przez dział techniczny Himoinsa SL

Strona 1. Dane agregatu

Strona 2. Specyfikacja silnika

Strona 3. Specyfikacja prądnicy

Strona 4. Charakterystyka prądnicy + opcje

Strona 5. Dane instalacyjne

Strona 6. Wymiary

Strona 7. Podsumowanie PDF (ID504C36343337363232)

<http://www.himoinsa.com/ProductDetail/ficha.aspx?id=643>

