



HYW
YANMAR

HYW-35 T5

Napędzany silnikiem:

4TNV 98 GGE

31 kVA przy 50 Hz

Dyrektywa 97/68/EC (Etap II)

Podstawowe parametry generatora		50 Hz	
		Praca Ciągła	Praca Okresowa
Moc maksymalna	kVA	31	33
Moc znamionowa *	kW	25	27
Prędkość obrotowa	obr/min	1.500	
Standardowe napięcie	V	400 / 230	
Dostępne napięcie	V	230/132	

Parametry generatora w warunkach określonych w normie ISO 8528 : + 25 °C , 1 0 0 m n.p.m., wilgotność 30 %
Podczas rozruchu odbiorników, pobór mocy wzrasta o ok. 5 % - należy to wziąć pod uwagę podczas doboru generatora
* przy użyciu cos (fi) = 0,8

Silnik		1.500 obr/min	
		Praca Ciągła	Praca Okresowa
Moc maksymalna	kW (CV)	30,7 (41,7)	34,0 (46,2)
Producent		YANMAR	
Model silnika		4TNV 98 GGE	
4-suwowy silnik diesla – typ wtrysku		BEZPOŚREDNI	
Wentylacja			
Cylindry – liczba i ustawienie		4 - L	
Średnica x skok	mm	98 x 110	
Całkowita pojemność skokowa	L	3,318	
System chłodzenia		WODA	
Specyfikacja oleju silnikowego		API (CF, CF-4, CI-4); ACEA (E-3, E-4, E-5)	
Zużycie paliwa	L/godz.	8,92	
Zużycie oleju (przy pełnym obciążeniu)			
Stopień sprężania		18,5	
Max. ilość oleju	L	10,5	
Min. ilość oleju	L	4,5	
Regulator obrotów	Typ	mechaniczny	
Filtr powietrza	Typ	SUCHY	

PRIME POWER(P.R.P.) - 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. Dopuszczalne jest 10% przeciążenie agregatu przez 1 godzinę co 12 godzin pracy

STAND BY POWER – moc dostępna przy zróżnicowanym obciążeniu przez 500 godzin/rok przy zachowaniu następujących limitów: 100% obciążenia przez 25 godz/rok, 90% obciążenia przez 200 godzin/rok. Przeciążenie agregatu nie jest dopuszczalne.

Prądnica synchroniczna*			
Ilość biegunów	N°	4	
Połączenie uzwojenia (standardowe)		gwiazda - trójkąt	
Typ mocowania		SAE 3 1 1 1/2"	
Izolacja	klasa	H	
Stopień ochrony (wg IEC-34-5)		IP23	
Fazy		3 + N	
Regulator napięcia		A.V.R. (elektroniczny)	
Stabilizacja napięcia		± 1,5% od nieobciążonego do pełnego obciążenia cos(fi)=0,8÷1	

*Prądnica zastosowana przez HIMOINSA Gensets spełnia wymagania norm: IEC 34-1; CEI 2-3; ; VDE 0530; BS 4999-5000:NF 51-100,11



Instalacja		1.500 obr/min
UKŁAD WYDECHOWY		
Max. temperatura spalin przy pełnym obciążeniu	°C	550
	°F	1022
Przepływ gazów spalinowych	m ³ /min	8,50
Ilość ciepła odbierana przez spaliny	Kcal/Kwh	-
Max. dopuszczalne przeciwcisnienie	mm / H2O	770,25
ZAPOTRZEBOWANIE NA POWIETRZE		
Ilość powietrza potrzebna do spalania przy 100% obciążenia / znamionowych obrotach	m ³ /min	2,69
	ft ³ /min	94,99
SYSTEM ELEKTRYCZNEGO ZAPŁONU		
Moc rozrusznika	kW	2,3
	CV	3,12
Minimalny zalecany akumulator	Ah	92
Napięcie ładowania	Vcc.	12
POJEMNOŚĆ SYSTEMU OLEJOWEGO		
Pojemność miski olejowej, filtrów, itp.	L	10,50
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA		
Agregat nieobudowany	L	115
Agregat obudowany / wyciszony	L	60
POZIOM EMISJI HAŁASU (agregat obudowany)		
Poziom mocy dźwięku - LWA. (Wg dyrektywy 2000/14/CE)	dB (A)	88
Poziom ciśnienia dźwięku z 7 m - LPS	dB (A)	63
Poziom ciśnienia dźwięku z 10 m - LPS	dB (A)	60

Agregat prądotwórczy dane do transportu

WYMIARY I WAGA – AGREGAT NIEOBUDOWANY		
Długość	m -ft	1,62 -5,32
Szerokość	m-ft	0,75-2,46
Wysokość	m -ft	1,26-4,14
Kubatura	m ³ -ft ³	1,54 - 54,18
Waga sucha (ze standardowym wyposażeniem)	kg-lb	545 - 1.199*
WYMIARY I WAGA – AGREGAT OBUDOWANY		
Długość	m -ft	2,00 - 6,56
Szerokość	m-ft	0,95 - 3,11
Wysokość	m-ft	1,27 - 4,16
Kubatura	m -ft	2,41 - 84,87
Waga sucha (ze standardowym wyposażeniem)	kg-lb	905 - 1.991 *

* Ciężar i wymiary konfiguracji standardowej (w przypadku wybrania konfiguracji opcjonalnej wartości te będą się różniły)

Lokalny dystrybutor

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



Factory: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6
30730 SAN JAVIER (Murcia) España
Tel.+34 968 19 11 28 /+34 902 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17 Export Fax +34968 19 04 20
info@himoina.com www.himoina.com



HIMOINSA
generating sets