



PRODI
 32-540 Piła Kościelecka
 ul. Krakowska 31
 tel./fax: (32) 613 77 66
 e-mail: biuro@prodi.pl
www.prodi.pl

HIW 40 T5

Dane techniczne agregatu		50 Hz
Moc maksymalna	kVA / kW	44 / 35,2
Moc do pracy ciągłej	kVA / kW	40 / 32
Obroty silnika	obr. / min	1500
Wytwarzane napięcie	V	400 / 230

Dane techniczne silnika		
Moc nominalna	kW	36 41
Producent		IVECO aifo
Model		8041 i 06
4-suwowy wysokoprężny		Z wtryskiem bezpośrednim
Ilość cylindrów		4
Średnica x skok	mm	104 x 115
Całkowita pojemność skokowa	l	3,9
Chłodzenie		ciecz
Specyfikacje oleju silnikowego		15 W 40
Zużycie paliwa	l / h	8,7 przy 100% obciążeniu
Maksymalna ilość oleju	l	7,4
Minimalna ilość oleju	l	5,2
Regulator obrotów silnika	Typ	automatyczny - mechaniczny
Filtr powietrza	Typ	suchy

Dane prądnicy synchronicznej

Ilość biegunów		4
Sposób połączenia biegunów		Gwiazda
Izolacja	Klasa	H
Stopień ochrony (wg. IEC-34-5)		IP23
Regulator napięcia		Elektroniczny AVR
Stabilność napięcia		± 1,5 %

Inne dane agregatu

1 500 obr/min.

UKŁAD WYDECHOWY			
Max. temperatura spalin przy pełnej mocy silnika	°C	530	
Ilość wydalanych spalin	Q (m ³ /h)	195	
Moc cieplna spalin	Kcal / kWh	675	
Max.dopuszczalne ciśnienie w ukł. wydechowym	mm/WS	1500	
ZAPOTRZEBOWANIE POWIETRZA			
Ilość niezbędnego powietrza do spalania paliwa w cylindrach przy 100 % mocy/obciążenia	m ³ /min	165	
Układ rozruchowy			
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	98	
	Napięcie [V]	12	
Ilość płynu chłodzącego	l	8,5	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR			
		Wersja otwarta	Wersja wyciszona
Długość	m	1,85	2,25
Szerokość	m	0,73	1,05
Wysokość	m	1,26	1,45
Pojemność zbiornika paliwa	l	65	65
Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie	kg	800	1255

