



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

HIW 35 T5

Dane techniczne agregatu		50 Hz
Moc maksymalna	kVA / kW	34 / 27,2
Moc do pracy ciągłej	kVA / kW	31 / 24,8
Obroty silnika	obr. / min	1500
Wytwarzane napięcie	V	400

Dane techniczne silnika		
Moc nominalna	kW	29 36
Producent		IVECO aifo
Model		8031 i 06
4-suwowy wysokoprężny		Z wtryskiem bezpośrednim
Ilość cylindrów		3
Średnica x skok	mm	104 x 115
Całkowita pojemność skokowa	l	2,9
Chłodzenie		ciecz
Specyfikacje oleju silnikowego		15 W 40
Zużycie paliwa	l / h	4,9 przy 100% obciążeniu
Maksymalna ilość oleju	l	7,7
Minimalna ilość oleju	l	5,5
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)	145	
Moc cieplna spalin	Kcal / kWh	640	
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	120	
Układ rozruchowy			
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	98	
	Napięcie [V]	12	
Ilość płynu chłodzącego	l	8,8	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR		Wersja otwarta	Wersja wyciszona
Długość	m	1,55	2,00
Szerokość	m	0,73	0,95
Wysokość	m	1,24	1,23
Pojemność zbiornika paliwa	l	60	50
Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie	kg	685	1035

