



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

HPW 210 T5

Dane techniczne agregatu		50 Hz
Moc maksymalna	kVA / kW	229 / 183
Moc do pracy ciągłej	kVA / kW	208 / 166
Obroty silnika	obr. / min	1500
Wytwarzane napięcie	V	400 / 230

Dane techniczne silnika		
Moc nominalna	kW	180 199
Producent		PERKINS
Model		1306-E87TAG3
4-suwowy wysokoprężny		Wtrysk bezpośredni
Ilość cylindrów		6
Średnica x skok	mm	116 x 135,9
Całkowita pojemność skokowa	l	8,7
Chłodzenie		ciecz
Specyfikacje oleju silnikowego		15 W 40
Zużycie paliwa	l / h	45,2 przy 100% obciążeniu
Maksymalna ilość oleju	l	28,3
Minimalna ilość oleju	l	26,7
Regulator obrotów silnika	Typ	automatyczny - elektroniczny
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	524	
Ilość wydalanych spalin	Q (m ³ /h)	36,5	
Moc cieplna spalin	Kcal / kWh	122	
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	5,74	
Układ rozruchowy			
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	140	
	Napięcie [V]	12	
Ilość płynu chłodzącego	l	37,2	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR		Wersja otwarta	Wersja wyciszona
Długość	m	3,00	3,80
Szerokość	m	1,10	1,40
Wysokość	m	1,77	2,10
Pojemność zbiornika paliwa	l	445	445
Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie	kg	1990	3230

