

**Agregaty bez obudowy i do zabudowy w pomieszczeniu****230V/1500 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA 1-5 M5	1D 90 S	4,5	4,9	4,5	4,9	E	1	722	940	570	680	220	10
HZA1-20M5	2M41	15,8	17,5	12,7	14	E	2L	1716	1320	605	1180	490	70
HZA 1-25M5	3M41	24	27	19	22	E	3L	2574	1460	605	1204	570	80
HZA 1-35M5	4M41	34	38	27	30	E	4L	3432	1625	750	1270	740	120

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty bez obudowy i do zabudowy w pomieszczeniu.****230V/3000 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA3-4M5*	1B30	3,2	3,5	3,2	3,5	M	1	347	805	590	585	105	5
HZA3-5M5*	1B40	5	5,4	5	5,4	E	1	462	805	590	585	120	5
HZA3-8M5*	1D81S	7,7	8,5	7,7	8,5	E	1	667	940	590	680	215	10

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty bez obudowy i do zabudowy w pomieszczeniu****400V/1500 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA 1-6 T5	1D 90 S	5,6	6,2	4,5	4,9	E	1	722	940	570	680	210	10
HZA1-20T5	2M41	15,3	16,9	12,2	13,5	E	2L	1716	1320	605	1180	455	70
HZA 1-25T5	3M41	24	27	19	21	E	3L	2574	1460	605	1204	530	80
HZA 1-35T5	4M41	32	35	26	28	E	4L	3432	1625	750	1270	645	120

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty bez obudowy i do zabudowy w pomieszczeniu.****400V/3000 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA3-4T5*	1B30	3,7	4,2	3	3,4	M	1	347	805	590	585	110	5
HZA3-6T5*	1B40	6	6,6	4,8	5,3	E	1	462	805	590	585	125	5
HZA3-10T5*	1D81S	10	10,6	7,9	8,5	E	1	667	940	590	680	220	10

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty w obudowach.****230V/1500 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA1-4C M5	1D81C	3,8	4,2	3,8	4,2	E	1	667	1125	580	900	265	50
HZA1-15C M5	2L41C	14,4	16,1	11,6	12,8	E	2L	1716	1435	755	1095	530	74
HZA1-20C M5	3L41C	19	21	15	17	E	3L	2574	1580	755	1095	640	80

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty w obudowach.****230V/3000 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA3-10CM5	1D81C	7,4	8,1	7,4	8,1	E	1	667	1125	580	900	265	50

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty w obudowach.****400V/1500 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA1-5C T5	1D81C	4,7	5,2	3,8	4,2	E	1	667	1125	580	900	270	50
HZA1-15C T5	2L41C	14	15,5	11,1	12,4	E	2L	1716	1435	755	1095	530	74
HZA1-25C T5	3L41C	22	25	18	20	E	3L	2574	1580	755	1095	640	80
HZA1-35C T5	4L41C	29	32	23	26	E	4L	3432	1715	755	1095	735	90

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**Agregaty w obudowach.****400V/3000 obr./min.**

Model	Typ silnika	Moc				Start (3)	Cyl.	cm <sup>3</sup>	Wymiary mm			Waga kg	Zbiornik (l)
		kVA		kW					Dł.	Szer.	Wys.		
		PRP (1)	Standby (2)	PRP (1)	Standby (2)								
HZA3-10C T5	1D81C	9,4	10,4	7,5	8,3	E	1	667	1125	580	900	270	50

Dane podane przy: ciśnienie atmosferyczne 1000mbar, temp. 25°C, wilgotność 30%. Norma ISO 3046.

**1. MOC PODSTAWOWA**

Jest to maksymalna dostępna moc przy zmiennym obciążeniu przez nielimitowaną liczbę godzin. Średnia moc uzyskiwana podczas 24 godzinowego czasu pracy nie może przekroczyć 80 % mocy podstawowej pomiędzy zalecanymi przerwami konserwacyjnymi przy standardowych warunkach pracy. Możliwe jest 10% przeciążenie przez 1 godzinę na każde 12 godzin pracy.

**2. MOC AWARYJNA**

Jest to maksymalna moc z jaką może pracować agregat przez 500 godzin w ciągu roku z współczynnikiem obciążenia 90 % deklarowanej mocy awaryjnej. W tym przypadku przeciążenie nie jest dopuszczalne.

3. M- rozruch linką, E- rozrusznik elektryczny

\* - opcjonalnie kółka +rączki (+4kg)

W związku ze stałym rozwojem konstrukcji HIMOINSA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez informowania.

**GENSET SYSTEM**

ul. Gen. Zajęczka 8/74, 01-522 Warszawa  
tel/fax (22) 839 57 96 GSM 0 602 48 15 68  
www.genset.pl e-mail:genset-s@pagi.pl