



FREQUENZ
FREQUENCY

**50
Hz**

DREIPHASIG
THREE-PHASES



STATISCHE AGGREGATE SCHALLGEDÄMPFT
SOUNDPROOFED GENSETS



WASSERGEKÜHLT
WATERCOOLED



400V / 1.500 r.p.m.

Modell Model	Motor Engine	Leistung - Power				Einst. Gov.	Zyl. Cyl.	Ans. Asp.	Abmessungen - Dimensions mm*			Gewicht* Weight Kg	Tank Fuel Tank L
		kVA		kW					Länge L	Breite W	Höhe H		
		P.R.P. (1)	Standby (2)	P.R.P. (1)	Standby (2)								
HFW-60 T5	NEF45 SM 1A	60	63	48	50	M	4L	TC	3.900	1.770	1.810	1.730	175
HFW-75 T5	NEF45 SM 2A	73	80	58	64	M	4L	TC	3.900	1.770	1.810	1.755	175
HFW-100 T5	NEF45 TM 2A	100	108	80	86	M	4L	TCA	3.900	1.770	1.810	1.875	175
HFW-130 T5	NEF67 SM 1	126	138	101	111	M	6L	TC	4.500	1.850	2.120	2.630	245
HFW-135 T5	NEF67 TM 2A	130	143	104	114	M	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.660	245
HFW-160 T5	NEF67 TM 3A	160	175	128	140	M	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.680	245
HFW-180 T5	NEF67 TE 2A	180	194	144	155	E	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.725	245
HFW-200 T5	NEF67 TE 2A	200	220	160	176	E	6L	TCA	4.500	1.850	2.120	2.770	245
HFW-250 T5	C87 TE 1D	250	275	200	220	E	6L	TCA	4.990	2.040	2.590	4.910	445
HFW-305 T5	C10 TE 1D	300	330	240	264	E	6L	TCA	5.350	2.210	2.690	5.945	590
HFW-350 T5	C13 TE 2S	350	390	280	312	E	6L	TCA	5.350	2.210	2.690	6.095	590
HFW-400 T5	C13 TE 3S	400	440	320	352	E	6L	TCA	5.350	2.210	2.690	6.285	590



DIRECT. 97/68/EC (Stage II)

HFW-130 T5: Nicht emissionsmodell.

* Gewichte und Abmessungen können je nach kundenspezifischer Ausführung schwanken. Rückfragen bitte ans Werk

Standard - Umgebungsbedingungen:

1000 mbar, 25° C, 30 % relative Luftfeuchte. Leistung gemäß Norm ISO 3046

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** Darunter ist die maximal verfügbare Leistung für einen variablen Leistungszyklus zu verstehen, der in den angegebenen Wartungsintervallen für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr auftreten kann. Die durchschnittliche verbrauchsleistung darf während eines Zeitraums von 24 Stunden nicht über 80% PRP liegen. 10% Überlast sind nur zu Einstellungs Zwecken zulässig.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** Hierunter ist die maximal verfügbare Leistung für den Einsatz unter variabler Last für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr (500 Std.) zu verstehen, wobei folgende Höchstwerte für den Betrieb gelten: 100% Last 25 Std./Jahr - 90% Last 200 Std./Jahr. Es gibt keine Überlast. Dies gilt für den Fall der Unterbrechung der Verteilung in Bereichen mit einem zuverlässigen Stromnetz.

3- **M=** Mechanische Geschwindigkeitsregelung; **E=** Elektronisch Geschwindigkeitsregelung.

4- **NA=** Natürliche Ansaugung; **TC=** Turbolader; **TAA=** Turbolader, aftercooled

HFW-130 T5: Not emissions model.

* *Weights and dimensions are subject to variations depending to the genset configuration solicited by the customer. To consult in factory.*

Ambient reference conditions:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative humidity. Rating according to ISO 3046.

1- **P.R.P. Prime Power – ISO 8528:** prime power is the maximum power available during a variable power sequence, which may be run for an unlimited number of hours per year, between stated maintenance intervals. The permissible average power output during a 24 hours period shall not exceed 80% of the prime power. 10% overload available for governing purposes only.

2- **Standby power (ISO 3046 Fuel Stop power):** power available for use at variable loads for limited annual time (500h), within the following limits of maximum operating time: 100% loads 25h per year - 90% loads 200h per year. No overload available. Applicable in case of failure of the main in areas of reliable electrical network.

3- **M=** Mechanical speed governor; **E=** Electronic speed governor.

4- **NA=** Natural aspirated; **TC=** Turbocharged; **TCA=** Turbocharged and aftercooled.

HIMOINSA behält sich das Recht vor, technische Daten jederzeit nach Gutdünken und ohne Vorankündigung zu ändern. Gewichte und Maße basieren auf Prototypen. Die Abbildungen können optionales Zubehör enthalten. Die technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Kenntnisstand bei Drucklegung. Patentgeschützte gewerbliche Konstruktion.

HIMOINSA reserve the right to modify any characteristic without prior notice. Weights and dimensions based on products standards and sec / illustrations may include optional equipment. Technical data here described correspond with the available information at the moment of printing. Industrial design under patent.



HIMOINSA®

HIMOINSA S.L.

Ctra. Murcia - San Javier Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spanien
Tel. +34 968 19 11 28 * | +34 902 19 11 28 * | Fax +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com



www.himoinsa.com