



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

HFW 160 T5

| Dane techniczne agregatu | | 50 Hz |
|--------------------------|------------|-----------|
| Moc maksymalna | kVA / kW | 175 / 140 |
| Moc do pracy ciągłej | kVA / kW | 160 / 128 |
| Obroty silnika | obr. / min | 1500 |
| Wytwarzane napięcie | V | 400 / 230 |

| Dane techniczne silnika | | |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|
| Moc nominalna | kW | 138 152 |
| Producent | | IVECO aifo |
| Model | | NEF 67 TM3 |
| 4-suwowy wysokoprężny | | Z wtryskiem bezpośrednim TURBO |
| Ilość cylindrów | | 6 |
| Średnica x skok | mm | 104 x 132 |
| Całkowita pojemność skokowa | l | 6,7 |
| Chłodzenie | | ciecz |
| Specyfikacje oleju silnikowego | | 15 W 40 |
| Zużycie paliwa | l / h | 29 przy 100% obciążeniu |
| Maksymalna ilość oleju | l | 17,2 |
| Minimalna ilość oleju | l | 15,8 |
| 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 | 570 | |
| Ilość wydalanych spalin | Q (m ³ /h) | 739 | |
| Moc cieplna spalin | Kcal / kWh | 688,9 | |
| 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 | 706 | |
| Układ rozruchowy | | | |
| Minimalna pojemność akumulatora | Ah | 100 | |
| | Napięcie [V] | 12 | |
| Ilość płynu chłodzącego | l | 40,5 | |
| WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR | | | |
| | | Wersja otwarta | Wersja wyciszona |
| Długość | m | 2,67 | 3,30 |
| Szerokość | m | 0,9 | 1,20 |
| Wysokość | m | 1,59 | 1,80 |
| Pojemność zbiornika paliwa | l | 355 | 225 |
| Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie | kg | 1625 | 2365 |

