

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hsf-175-t5-162-kva-129-kw-p-3479.html>



Agregat prądotwórczy HIMOINSA HSF-175 T5 162 kVA / 129 kW – FPT IVECO

Cena brutto	121 770,00 zł
Cena netto	99 000,00 zł
Dostępność	Dostępny
Silnik	Na zamówienie

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOINSA HSF-175 T5 162 kVA / 129 kW – FPT IVECO

HIMOINSA HSF-175 T5 to stacjonarny, wyciszony **agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 162 kVA / 129 kW**, przeznaczony do profesjonalnego zasilania obiektów, instalacji przemysłowych oraz urządzeń wymagających niezawodnego źródła energii. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **178 kVA / 142 kW**. Urządzenie pracuje z napięciem **400/230 V**, częstotliwością 50 Hz i prędkością 1500 obr./min.

Agregat wyposażono w **6-cylindrowy silnik FPT IVECO N67.TM3A** o pojemności 6,7 l. Jednostka wysokoprężna posiada bezpośredni wtrysk paliwa, turbodoładowanie z chłodzeniem powietrza oraz układ chłodzenia cieczą, co pozwala na stabilną pracę przy wysokim obciążeniu.

Za wytwarzanie energii odpowiada profesjonalna **prądnica MECC ALTE ECP34.2L4C** z elektronicznym regulatorem napięcia **AVR**, bezszczotkowym układem samowzbudnym, izolacją klasy H oraz stopniem ochrony IP23.

Standardowy zbiornik paliwa o pojemności **240 l** zapewnia około **9 godzin autonomii przy 70% PRP**. Wyciszona obudowa pozwala uzyskać poziom ciśnienia akustycznego wynoszący **68 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m**.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOINSA HSF-175 T5
- **Moc PRP:** 162 kVA / 129 kW

-
- **Moc ESP:** 178 kVA / 142 kW
 - **Napięcie znamionowe:** 400/230 V
 - **Częstotliwość:** 50 Hz
 - **Współczynnik mocy:** $\cos \phi$ 0,8
 - **Prędkość obrotowa:** 1500 obr./min
 - **Rodzaj:** trójfazowy
 - **Paliwo:** Diesel
 - **Norma emisji spalin:** Stage 2

Silnik

- **Producent silnika:** FPT IVECO
- **Model silnika:** N67.TM3A
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa COP silnika:** 110,8 kW
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 139,3 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 153,6 kW
- **Typ wtrysku:** bezpośredni
- **Doładowanie:** turbodoładowanie z chłodzeniem powietrza
- **Liczba i układ cylindrów:** 6, rzędowe
- **Średnica × skok:** 104 × 132 mm
- **Pojemność silnika:** 6,7 l
- **Układ chłodzenia:** ciecz - woda + 50% glikol
- **Pojemność układu olejowego:** 17,2 l
- **Pojemność układu chłodzenia:** 25,5 l
- **Regulator:** mechaniczny
- **Filtr powietrza:** suchy
- **Układ elektryczny:** 12 V

Prądnica

- **Producent:** MECC ALTE
- **Model:** ECP34.2L4C
- **Liczba biegunów:** 4
- **Połączenie uzwojeń:** gwiazda szeregową
- **Klasa izolacji:** H
- **Stopień ochrony:** IP23
- **Układ wzbudzenia:** samowzbudny, bezszczotkowy
- **Regulator napięcia:** elektroniczny AVR
- **Typ powłoki:** standard, impregnacja próżniowa

Zbiornik paliwa i zużycie

- **Pojemność zbiornika paliwa:** 240 l
- **Autonomia przy 70% PRP:** 9 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 7 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 18 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 25,33 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 36 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 39 l/h

Wymiary i masa

- **Długość:** 3550 mm
- **Szerokość:** 1150 mm
- **Wysokość:** 1870 mm
- **Masa:** 1797 kg
- **Maksymalna objętość transportowa:** 7,63 m³

Poziom hałasu

Poziom ciśnienia akustycznego: 68 ± 2,4 dB(A) w odległości 7 m



KLUCZOWE CECHY:

- ✓ **Moc PRP 162 kVA / 129 kW** – wydajne źródło energii do profesjonalnych instalacji
- ✓ **Moc awaryjna ESP 178 kVA / 142 kW** – wysoka rezerwa mocy podczas pracy awaryjnej
- ✓ **6-cylindrowy silnik FPT IVECO N67.TM3A** – pojemność 6,7 l, turbodoładowanie i chłodzenie cieczą
- ✓ **Prądnica MECC ALTE ECP34.2L4C** – renomowana konstrukcja z izolacją klasy H
- ✓ **Elektroniczny regulator AVR** – stabilizacja napięcia podczas pracy agregatu
- ✓ **Bezszcotkowy układ wzbudzenia** – niezawodna konstrukcja generatora
- ✓ **Wyciszona obudowa** – poziom ciśnienia akustycznego $68 \pm 2,4$ dB(A) @ 7 m
- ✓ **Zbiornik paliwa 240 l** – do około 9 godzin autonomii przy obciążeniu 70% PRP
- ✓ **Wanna retencyjna i modułowa konstrukcja zbiornika** – rozwiązania ułatwiające obsługę i serwisowanie
- ✓ **Pełny dostęp serwisowy** do wody, oleju i filtrów bez konieczności zdejmowania obudowy



ZASTOSOWANIE AGREGATU:

- ✓ Zasilanie awaryjne **zakładów przemysłowych i produkcyjnych**
- ✓ Zasilanie **hal magazynowych i centrów logistycznych**
- ✓ Zasilanie obiektów handlowych i usługowych
- ✓ Zabezpieczenie energetyczne infrastruktury technicznej
- ✓ Zasilanie obiektów użyteczności publicznej
- ✓ Zasilanie urządzeń i instalacji przemysłowych
- ✓ Zastosowanie jako podstawowe lub awaryjne źródło energii
- ✓ Instalacje wymagające **agregatu prądotwórczego o mocy około 130 kW**



GWARANCJA - SERWIS - KONTAKT

Oferujemy także [gwarancję HIMOinsa](#), [serwis mobilny](#) oraz dostęp do części zamiennych.

Jeśli masz jakiegokolwiek **pytania** lub potrzebujesz **dodatkowych informacji**, jesteśmy do Twojej dyspozycji.



WYBIERZ DOGODNE OPCJE FINANSOWANIA

Oferujemy **dogodne opcje finansowania**. Możliwość [leasingu poprzez Credit Agricole](#) oraz zakupy na [raty przez Przelewy24](#). Wybierz najlepszą formę płatności dla siebie i ciesz się komfortem zakupów.