

Link do produktu: <https://mmasz.pl/agregat-pradotworczy-himoinsa-hfw-400-t5-413-kva-330-kw-p-1636.html>



Agregat prądotwórczy HIMOINSA HFW-400 T5 413 kVA / 330 kW – FPT IVECO

Cena brutto	293 970,00 zł
-------------	----------------------

Cena netto	239 000,00 zł
------------	----------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Silnik	Diesel
--------	---------------

Opis produktu

Agregat prądotwórczy HIMOINSA HFW-400 T5 413 kVA / 330 kW – FPT IVECO

HIMOINSA HFW-400 T5 to wyciszony przemysłowy agregat prądotwórczy diesel o mocy znamionowej PRP 413 kVA / 330 kW, przeznaczony do profesjonalnego zasilania awaryjnego oraz podstawowego obiektów, instalacji i urządzeń. W trybie awaryjnym ESP agregat osiąga **moc 450 kVA / 360 kW**. Pracuje z **napięciem 400/230 V**, częstotliwością 50 Hz oraz prędkością obrotową 1500 obr./min.

Agregat wyposażono w **6-cylindrowy, turbodoładowany silnik FPT IVECO C13TE3A z późniejszym chłodzeniem** o pojemności 12,9 l. Jest to 4-suwowa jednostka wysokoprężna z bezpośrednim wtryskiem paliwa, chłodzeniem cieczą (woda + 50% glikol) oraz elektrycznym regulatorem obrotów.

Za wytwarzanie energii odpowiada **prądnica STAMFORD S4L1D.F41 z elektronicznym regulatorem napięcia AVR**, bezszczotkowym układem samowzbudnym, izolacją klasy H oraz stopniem ochrony IP23.

Standardowy **zbiornik paliwa** (stalowy) ma **pojemność 597 l** i zapewnia **10 godzin autonomii przy 70% PRP** oraz 7 godzin przy 100% PRP. Przemysłowa konstrukcja agregatu wykorzystuje **wyciszenie z izolacji o wysokiej gęstości z wełny skalnej**, solidną stalową obudowę zabezpieczoną proszkową powłoką epoksy-poliestrową oraz **wodoszczelną podstawę** stanowiącą dodatkową barierę zatrzymującą ciecze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Moc i dane elektryczne

- **Model:** HIMOINSA HFW-400 T5
- **Moc PRP:** 413 kVA / 330 kW

-
- **Moc ESP:** 450 kVA / 360 kW
 - **Napięcie znamionowe:** 400/230 V (dostępne również 200/115 V, 230 V)
 - **Częstotliwość:** 50 Hz
 - **Współczynnik mocy:** $\cos \varphi$ 0,8
 - **Prędkość obrotowa:** 1500 obr./min
 - **Rodzaj:** trójfazowy
 - **Paliwo:** Diesel
 - **Wersja:** przemysłowa, wyciszona

Silnik

- **Producent silnika:** FPT IVECO
- **Model silnika:** C13TE3A
- **Typ silnika:** 4-suwowy Diesel
- **Moc znamionowa PRP silnika:** 354,1 kW
- **Moc znamionowa ESP silnika:** 388,9 kW
- **Typ wtrysku:** bezpośrednia
- **Doładowanie:** z turbodoładowaniem i późniejszym chłodzeniem
- **Liczba i układ cylindrów:** 6, rzędowe (6-L)
- **Średnica × skok:** 135 × 150 mm
- **Pojemność silnika:** 12,9 l
- **Układ chłodzenia:** cieczą (woda + 50% glikol)
- **Pojemność układu olejowego:** 35 l
- **Pojemność układu chłodzenia:** 68 l
- **Regulator:** elektryczny
- **Filtr powietrza:** suchy
- **Układ elektryczny:** 24 V

Prądnica

- **Producent:** STAMFORD
- **Model:** S4L1D.F41
- **Liczba biegunów:** 4
- **Połączenie uzwojeń:** gwiazda szeregową
- **Klasa izolacji:** H

-
- **Stopień ochrony:** IP23
 - **Układ wzbudzenia:** samowzbudne, bezszczotkowe
 - **Regulator napięcia:** elektroniczny AVR
 - **Typ powłoki:** standard (impregnacja próżniowa)

Zbiornik paliwa i zużycie

- **Pojemność zbiornika paliwa:** 597 l
- **Rodzaj standardowego zbiornika:** stalowy
- **Autonomia przy 70% PRP:** 10 h
- **Autonomia przy 100% PRP:** 7 h
- **Zużycie paliwa przy 50% PRP:** 42,8 l/h
- **Zużycie paliwa przy 70% PRP:** 61,2 l/h
- **Zużycie paliwa przy 100% PRP:** 85,8 l/h
- **Zużycie paliwa ESP:** 100,5 l/h
- **Opcjonalne zbiorniki paliwa:** 1660 l (stalowy)
- **Autonomia ze zbiornikiem 1660 l przy 70% PRP:** 27 h
- **Autonomia ze zbiornikiem 1660 l przy 100% PRP:** 19 h

Wymiary i masa

- **Długość:** 4100 mm
- **Szerokość:** 1600 mm
- **Wysokość:** 2200 mm
- **Masa z wypełnioną chłodnicą i miską olejową:** 4376 kg

Poziom hałasu

- **Poziom ciśnienia akustycznego:** $68 \pm 2,4$ dB(A) w odległości 7 m

KLUCZOWE CECHY:

- **Moc PRP 413 kVA / 330 kW** – wydajne źródło energii do profesjonalnych i przemysłowych zastosowań.
- **Moc ESP 450 kVA / 360 kW** – dodatkowa rezerwa mocy podczas zasilania awaryjnego.
- **Silnik FPT IVECO C13TE3A** – 6-cylindrowa, turbodoładowana jednostka Diesel z chłodzeniem powietrza doładowującego, o pojemności 12,9 l.
- **Prądnica STAMFORD S4L1D.F41** – bezszczotkowa konstrukcja z elektronicznym regulatorem AVR.
- **Standardowy zbiornik 597 l** – zapewnia około 10 godzin autonomii przy 70% obciążenia PRP.
- **Opcjonalne zbiorniki do 1660 l** – możliwość zwiększenia autonomii nawet do 27 godzin przy 70% PRP.
- **Wyciszenie z wełny skalnej o wysokiej gęstości** – konstrukcja przystosowana do profesjonalnej eksploatacji, minimalizująca poziom hałasu.
- **Wodoszczelna podstawa** – działa jako podwójna bariera zatrzymująca ciecze.
- **Wzmocnione ucho do podnoszenia dźwigiem** – ułatwiają transport i bezpieczne ustawienie agregatu.
- **Stalowy tłumik dźwięków -35 dB(A)** – skutecznie redukuje poziom emisji spalin i hałasu.

-
- **Antywibracyjne amortyzatory** – ograniczenie przenoszenia drgań podczas pracy maszyny.
 - **Solidna stalowa obudowa** – wykonana z wysokiej jakości blachy, zabezpieczona proszkową powłoką epoksy-poliestrową.
 - **Pełny dostęp serwisowy** – łatwy dostęp do układu wody, oleju i filtrów bez konieczności zdejmowania całej obudowy.
 - **Zgodność z unijnymi dyrektywami** – m.in. certyfikat ISO 9001, bezpieczeństwo maszyn 2006/42/CE, kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE oraz normy emisji hałasu na zewnątrz.

ZASTOSOWANIE AGREGATU:

- Zasilanie awaryjne firm, zakładów i obiektów usługowych.
- Zasilanie obiektów przemysłowych i produkcyjnych.
- Zasilanie warsztatów i zaplecza technicznego.
- Zasilanie instalacji i urządzeń elektrycznych.
- Zasilanie gospodarstw rolnych i obiektów gospodarczych.
- Zabezpieczenie energetyczne obiektów komercyjnych.
- Zasilanie infrastruktury oraz obiektów technicznych.
- Zastosowania wymagające wyciszonego agregatu przemysłowego.
- Instalacje wymagające długiego czasu autonomicznej pracy.
- Profesjonalne zastosowania wymagające agregatu około 330 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.