

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-12kw-3-fazowy-kraftdele-kd152-p-5406.html>



Agregat prądotwórczy diesel 12kW 3-fazowy Kraft&Dele KD152

Cena brutto	10 999,00 zł
Cena netto	8 942,28 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	1 miesiąc
Producent	Kraft&Dele

Opis produktu

Moc: **12 kW**

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel 12kW KD152 zapewnia stabilne zasilanie trójfazowe dla domu, warsztatu i budowy. Mikroprocesorowa regulacja napięcia i częstotliwości gwarantuje ochronę podłączonych urządzeń.

Zamów agregat KD152 i zabezpiecz swój dom lub firmę przed przerwami w dostawie prądu!

Regulacja napięcia AVR

Automatyczna regulacja napięcia chroni urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniami wywołanymi wahaniami mocy.

Silnik dieselowy 4-suwowy

Niezawodny napęd z niskim zużyciem paliwa i długim czasem pracy na jednym zbiorniku.

Wskaźniki bezpieczeństwa

Kontrola poziomu oleju i przychody przeciążenia zapobiegają awariom i przedłużają żywotność urządzenia.

Wyjście 3-fazowe 400V

Profesjonalne zasilanie trójfazowe do urządzeń przemysłowych, budowlanych i domowych instalacji.

Agregat KD152 to niezawodne zasilanie awaryjne dla domów, warsztatów i budów, które wymagają stabilnego zasilania trójfazowego. Mikroprocesorowa regulacja AVR gwarantuje bezpieczeństwo podłączonych urządzeń, a wbudowane wskaźniki oleju i przeciążenia zapewniają pełną kontrolę podczas pracy. To praktyczne rozwiązanie dla każdego, kto potrzebuje elastyczności energetycznej bez kompromisów na jakości.

Moc nominalna	12 kW
Typ silnika	Dieselowy 4-suwowy
Fazy wyjściowe	3-fazowe
Napięcie wyjściowe	400V ± 5%
Częstotliwość	50 Hz
Regulacja napięcia	AVR (Automatic Voltage Regulator)
Pojemność zbiornika paliwa	27 L
Czas pracy na jednym zbiorniku	8-10 godzin (przy połowie obciążenia)
Zużycie paliwa	ca. 3 L/h (przy połowie obciążenia)
Ochrona	Wskaźnik poziomu oleju, wyłącznik przeciążenia, termiczna ochrona silnika
Wymiary	ca. 680 x 540 x 650 mm
Waga	ca. 380 kg
Certyfikacja	CE, EPA Tier 2

Najczęściej zadawane pytania

Jaka jest moc agregatu KD152 i czy wystarczy do moich urządzeń?

Agregat posiada moc nominalną 12 kW w konfiguracji 3-fazowej. Sumaryczne połączone urządzenia mogą pobierać do 12 kW. Przykładowo: kompresor do 7,5 kW + kocioł 5 kW = 12,5 kW (przekroczenie). W razie wątpliwości sprawdzić sumę mocy urządzeń do zasilania.

Czy agregat KD152 można podłączyć bezpośrednio do instalacji domowej?

Nie. Agregat powinien zasilać instalację poprzez przełącznik rozruchowy (ATS) lub ręczne rozłączenie przychodu sieciowego.

Bezpośrednie podłączenie bez zabezpieczenia może uszkodzić urządzenie lub domową instalację elektryczną. Zaleca się montaż przez elektyka.

Ile paliwa zużywa agregat na godzinę pracy?

Przy połowie obciążenia (6 kW) zużycie wynosi około 3 L/h diesla. Przy pełnym obciążeniu zużycie wynosi około 5–6 L/h. Zbiornik 27-litrowy pozwala na pracę 8–10 godzin przy średnim obciążeniu, co daje elastyczność przy dłuższych przerwach w zasilaniu sieciowym.

Czy agregat wymaga specjalnych warunków magazynowania?

Tak. Agregat powinien być przechowywany w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, na twardej powierzchni. Przed długotrwałym przechowywaniem (powyżej miesiąca) zaleca się opróżnić zbiornik paliwa lub dodać stabilizator paliwa. Regularne uruchamianie (co miesiąc na 15 min) zapobiega uszczywnieniu silnika.

Jakie urządzenia mogą być zasilane przez agregat KD152?

Agregat może zasilać obciążenia od 1 do 12 kW, takie jak: kompresory powietrza, śrutownice, opalarki, wiertarki, pilarki, systemy ogrzewania, kocioły, lodówki, czy urządzenia biurowe. Nie powinny być zasilane urządzenia wymagające mocy > 12 kW ani bardzo wrażliwe na wahania napięcia bez dodatkowego stabilizatora.

Czy agregat KD152 wymaga konserwacji?

Tak. Co 50–100 godzin pracy należy zmienić olej silnikowy i filtr oleju, sprawdzić poziom paliwa i czystość filtrów powietrza. Coroczne przeglądy przez serwis producenta zapewniają bezpieczeństwo i wydłużają żywotność urządzenia do wielu lat.

Jak hałaśliwy jest agregat w trakcie pracy?

Agregat KD152 pracuje z poziomem hałasu około 75–80 dB (przy odległości 1 metra). To równowartość głośnego rozmowy czy muzykę z radia. W terenie otwartym hałas jest mniej uciążliwy. Dla budowy w pobliżu mieszkań zalecane umieszczenie agregatów w budynku ochronnym lub osłonach akustycznych.

Czy agregat posiada gwarancję i czy dostępny jest serwis?

Agregat Kraft&Dele KD152 posiada standardową gwarancję producenta (zazwyczaj 12–24 miesiące na części i robociznę). Serwis i części zamienne są dostępne u autoryzowanych dystrybutorów oraz u nas na solarne.info. Kontakt techniczny dostępny pod numerem +48 22 299 23 26.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat Kraft&Dele KD152 to sprawdzony wybór dla małych firm, budów i gospodarstw wymagających niezawodnego zasilania trójfazowego. Regulacja napięcia AVR oraz wbudowane wskaźniki bezpieczeństwa (kontrola oleju, ochrona przeciążenia) wyróżniają go na tle tańszych konkurentów, choć warto pamiętać, że to maszyna wymagająca regularnej konserwacji i odpowiedniej wentylacji. Kluczowe: zainstaluj ATS (automatyczny przełącznik rozruchowy), aby chronić instalację domową przed synchronizacją z siecią publiczną.

Dowiedz się więcej

Sprawdź poradnik na temat różnic między systemami zasilania on-grid a off-grid oraz jak wybrać odpowiednie rozwiązanie do swoich potrzeb.

[Różnice między systemem on-grid a off-grid →](#)

Zapytaj o dostępność