

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-5kw-kd135-p-62092.html>

Agregat prądotwórczy inwertorowy 2,5kW KD135

Cena brutto	948,87 zł
Cena netto	771,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD135
Kod producenta	KD135
Kod EAN	5901638114204
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 2,5 kW KRAFT&DELE KD135

KD135 to agregat inwertorowy z silnikiem jednocylindrowym OHV o pojemności 119 cc, wyposażony w układ inteligentnej przepustnicy automatycznie dostosowującej obroty do aktualnego obciążenia. Urządzenie generuje stabilizowane napięcie 230 V / 50 Hz, co czyni je odpowiednim źródłem zasilania zarówno dla sprzętu AGD, jak i elektroniki użytkowej wrażliwej na wahania napięcia.

Moc nominalna / maks. 2 kW / 2,5 kW

Poziom hałasu 66 dB(A)

Pojemność zbiornika 10 L

Waga 22 kg

Charakterystyka urządzenia

Technologia inteligentnej przepustnicy

Silnik automatycznie reguluje prędkość obrotową w zależności od poboru mocy przez podłączone urządzenia. Przy niskim obciążeniu obroty są redukowane, co przekłada się na mniejsze zużycie paliwa, niższy poziom hałasu i wydłużoną żywotność silnika w

porównaniu do agregatów pracujących ze stałą prędkością.

Stabilizacja napięcia i częstotliwości

Technologia inwerterowa przetwarza prąd przemienny na stały, a następnie z powrotem na przemienny o ściśle kontrolowanych parametrach. Efektem jest napięcie wyjściowe wolne od skoków i zniekształceń harmoniczných, co jest istotne przy zasilaniu komputerów, sprzętu audio-video i innych urządzeń z elektroniką sterującą.

Silnik 4-suwowy OHV 119 cc

Układ OHV (Over Head Valve) z zaworem umieszczonym w głowicy charakteryzuje się lepszym wypełnieniem cylindra mieszanką i wyższą sprawnością termiczną niż silniki z zaworem bocznym. Pojemność 119 cc i moc 4 KM zapewniają wystarczający zapas mocy dla nominalnego obciążenia 2 kW.

Panel wskaźników i kontrola pracy

Wbudowany woltomierz, wskaźnik poziomu paliwa oraz sygnalizacja przeciążenia umożliwiają bieżący monitoring stanu urządzenia bez konieczności stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych. Wskaźnik przeciążenia informuje o przekroczeniu dopuszczalnego poboru mocy, chroniąc agregat przed uszkodzeniem.

Konstrukcja i amortyzacja drgań

Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, aluminium i tworzywa sztucznego łączy odporność na korozję z ograniczeniem masy do 22 kg. Silnik osadzony na poduszkach amortyzujących redukuje przenoszenie drgań na obudowę, co obniża odczuwalny poziom wibracji podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD135
Rodzaj urządzenia	Agregat prądotwórczy inwerterowy
Napięcie wyjściowe	230 V / 50 Hz
Moc nominalna	2 kW
Moc maksymalna	2,5 kW

Silnik	Jednocylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem, OHV
Pojemność silnika	119 cc
Moc silnika	4 KM
Rozruch	Ręczny
Paliwo	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Pojemność zbiornika	10 L
Zużycie paliwa	357 g/kWh
Poziom hałasu	66 dB(A)
Wymiary (D x S x W)	39 x 45 x 44 cm
Waga	22 kg
Materiały obudowy	Stal nierdzewna, aluminium, tworzywo sztuczne
Funkcje dodatkowe	Inteligentna przepustnica, tryb oszczędny, stabilizacja napięcia i częstotliwości, wskaźniki napięcia / przeciążenia / poziomu paliwa
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie energii
- Zasilanie urządzeń biurowych (komputery, drukarki, routery)
- Źródło prądu w pojazdach kempingowych i przyczepach campingowych
- Zasilanie na łodziach i jachtach (oświetlenie, nawigacja, ładowanie akumulatorów)
- Praca na placach budowy i w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej
- Zasilanie narzędzi elektrycznych podczas prac terenowych
- Backup energetyczny dla urządzeń wrażliwych na wahania napięcia

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga benzyny bezołowiowej o oktanie 95 lub 98. Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji obsługi (dołączonej w języku polskim). Poziom oleju powinien być kontrolowany przed każdym użyciem — większość silników tej klasy wyposażona jest w czujnik niskiego poziomu oleju, który wyłącza urządzenie w przypadku jego niedoboru.

Zbiornik o pojemności 10 L przy zużyciu 357 g/kWh i nominalnym obciążeniu 2 kW pozwala szacować czas pracy na poziomie kilku godzin — dokładny czas zależy od aktualnego obciążenia i gęstości stosowanego paliwa. Przy niskim obciążeniu inteligentna przepustnica wydłuży ten czas przez redukcję obrotów silnika.

Warunki pracy i bezpieczeństwo

Agregat spalinowy należy użytkować wyłącznie na zewnątrz budynków lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik emituje tlenek węgla. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy w warunkach deszczu ani wysokiej wilgotności bez dodatkowych osłon. Poziom hałasu 66 dB(A) jest wartością mierzoną w określonych warunkach testowych — rzeczywisty poziom może się różnić w zależności od obciążenia i odległości od źródła.

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD135, lejek do tankowania, klucz montażowy, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.