

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-6-5-kw-7-kw-kd696-p-62649.html>



Agregat prądotwórczy 6,5 kW / 7 kW KD696

Cena brutto	2 351,70 zł
Cena netto	1 911,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD696
Kod producenta	KD696
Kod EAN	5903957006246
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KD696 – jednofazowy generator 6,5/7 kW, 230V

KD696 to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem OHV 4-suwowym w konstrukcji Open Frame, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Dysponuje mocą roboczą 6,5 kW i mocą maksymalną 7 kW, co pozwala na obsługę narzędzi budowlanych, urządzeń warsztatowych oraz sprzętu AGD jednocześnie.

Moc robocza / max 6,5 kW / 7 kW
Napięcie wyjściowe 230V / 12V
Zbiornik paliwa 25 L
Rozruch Mechaniczny + elektryczny

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Silnik z górnym rozrządem (OHV) cechuje się lepszym chłodzeniem i wyższą sprawnością spalania w porównaniu do silników z dolnym rozrządem. Chromowany tłok zmniejsza tarcie o ścianki cylindra, co przekłada się na niższy poziom hałasu podczas pracy i dłuższą żywotność jednostki napędowej.

Konstrukcja Open Frame

Otwarta rama stalowa pozwala na swobodny przepływ powietrza wokół silnika i alternatora, co wspomaga chłodzenie podczas długotrwałej pracy. W porównaniu do obudów zamkniętych konstrukcja ta obniża masę urządzenia i ułatwia dostęp do komponentów podczas konserwacji.

Podwójny rozruch i wyjście 12V

Agregat wyposażono zarówno w rozruch mechaniczny (linkowy), jak i elektryczny, co zwiększa komfort uruchamiania, szczególnie w niskich temperaturach. Wyjście 12V umożliwia ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń 12V bez konieczności stosowania dodatkowego prostownika.

Czujnik niskiego poziomu oleju i woltomierz

Czujnik oleju automatycznie wyłącza silnik w przypadku spadku poziomu oleju poniżej bezpiecznego minimum, chroniąc go przed zatarciem. Wbudowany woltomierz pozwala na bieżące monitorowanie napięcia wyjściowego bez potrzeby stosowania zewnętrznych mierników.

Specyfikacja techniczna

Model	KD696
Moc robocza / maksymalna	6,5 kW / 7 kW
Napięcie wyjściowe	230V AC / 12V DC
Liczba faz	Jednofazowy
Częstotliwość	50 Hz
Typ konstrukcji	Open Frame (otwarta)
Chłodzenie	Powietrzem
Rozruch	Mechaniczny (linkowy) + elektryczny
Rodzaj oleju	CD grade lub SAE 10W-30 / 15W-40
Pojemność zbiornika paliwa	25 L
Poziom hałas	90 dB(A)
Wymiary (D × S × W)	745 × 565 × 620 mm
Masa	93 kg

Informacja o poziomie hałasu

Deklarowany poziom hałasu 90 dB(A) jest wartością typową dla agregatów Open Frame tej klasy mocy. Dla porównania: agregaty w obudowie wyciszonej (Inverter) osiągają zazwyczaj 60–70 dB(A). Podczas pracy w zamkniętych przestrzeniach lub w pobliżu miejsc

zamieszkałych należy stosować odpowiednie środki ochrony słuchu i zachować wymagane odległości od budynków.

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy (szlifierki, wiertarki udarowe, piły)
- Awaryjne zasilanie domu lub mieszkania podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i halach produkcyjnych bez przyłącza sieciowego
- Obsługa pomp wodnych i urządzeń melioracyjnych na działkach i gospodarstwach
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na imprezach plenerowych oraz eventach
- Praca jako źródło zasilania podczas prac leśnych i rolniczych w terenie
- Ładowanie akumulatorów samochodowych i maszyn roboczych (wyjście 12V)
- Zasilanie urządzeń gastronomicznych na kempingach i targach

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go olejem klasy CD lub SAE 10W-30 / 15W-40 zgodnie z instrukcją. Agregat wymaga regularnej wymiany oleju — po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50–100 godzin eksploatacji. Zbiornik paliwa o pojemności 25 L zapewnia wielogodzinną pracę bez konieczności uzupełniania — rzeczywisty czas pracy zależy od obciążenia i wynosi zazwyczaj od 6 do 10 godzin.

Agregat należy użytkować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla, który jest niewidoczny i bezwonny. Kółka transportowe ułatwiają przemieszczanie urządzenia o masie 93 kg. Gumowe stabilizatory i poduszki silnika ograniczają przenoszenie drgań na podłoże, co ma znaczenie przy ustawieniu na niestabilnym lub nierównym terenie.

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: agregat prądotwórczy KD696, klucze do świec, śrubokręt, przewody z zaciskami krokodylkowymi (do wyjścia 12V), wtyczka 2× 230V oraz instrukcja obsługi w języku polskim.