

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-1-5-2kw-kd631-kraftdele-p-62706.html>

Agregat prądowórczy jednofazowy 1,5 / 2Kw KD631 KRAFT&DELE

Cena brutto	442,75 zł
Cena netto	359,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD631
Kod producenta	KD631
Kod EAN	5903957006314
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy jednofazowy KD631 — Kraft&Dele 1,5/2 kW

KD631 to przenośny agregat prądowórczy jednofazowy marki Kraft&Dele, generujący prąd zmienny 230 V za pomocą czterosuwowego silnika spalinowego OHV. Urządzenie zostało zbudowane w otwartej ramie (Open Frame), co przekłada się na zmniejszoną masę i kompaktowe wymiary przy zachowaniu pełnej funkcjonalności.

Moc nominalna / maksymalna 1,5 / 2 kW

Napięcie wyjściowe 230 V AC

Pojemność zbiornika 6 litrów

Poziom hałasu 66 dBA / 5 m

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Układ rozrządu OHV (Over Head Valve) zapewnia lepsze napełnienie cylindra mieszanką paliwowo-powietrzną niż starsze konstrukcje bocznorozrządowe, co przekłada się na niższe zużycie paliwa i równiejszą pracę. Chromowany tłok ogranicza tarcie i zwiększa trwałość jednostki napędowej.

Konstrukcja Open Frame

Otwarta rama zamiast zamkniętej obudowy redukuje masę i objętość agregatu o około 20% w stosunku do konstrukcji zamkniętych. Ułatwia to transport i przechowywanie urządzenia, a jednocześnie zapewnia swobodny przepływ powietrza chłodzącego silnik.

Gumowe stabilizatory i poduszki silnika

Elementy amortyzujące zamontowane między silnikiem a ramą pochłaniają drgania generowane podczas pracy. Zmniejsza to zarówno poziom hałasu przenoszony na podłoże, jak i zmęczenie materiałowe połączeń mechanicznych, co wydłuża żywotność urządzenia.

Czujnik niskiego poziomu oleju

Czujnik automatycznie wyłącza silnik w momencie, gdy poziom oleju spadnie poniżej bezpiecznego minimum. Chroni to jednostkę napędową przed uszkodzeniem na skutek pracy bez smarowania — jednej z najczęstszych przyczyn awarii agregatów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD631
Marka	Kraft&Dele
Typ	Jednofazowy agregat prądotwórczy
Moc nominalna	1,5 kW
Moc maksymalna	2 kW
Napięcie wyjściowe	230 V AC
Typ silnika	OHV 4-suwowy
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 lub 98
Pojemność zbiornika paliwa	6 litrów
Poziom hałas	66 dBA (w odległości 5 m)
Konstrukcja	Open Frame
Waga	ok. 26 kg
Zalecany olej silnikowy	CD grade, 10W-30 lub 15W-40
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne w budynkach mieszkalnych podczas przerw w dostawie prądu

-
- Źródło energii elektrycznej na placach budowy dla elektronarzędzi o małej i średniej mocy
 - Zasilanie urządzeń w domach letniskowych i na działkach bez przyłącza do sieci
 - Kempingi i biwaki wymagające dostępu do prądu 230 V
 - Obsługa oświetlenia i sprzętu RTV/AGD o niskim poborze mocy podczas imprez plenerowych
 - Zasilanie pomp wodnych i drobnego sprzętu ogrodniczego

Dobór mocy — na co zwrócić uwagę

Moc nominalna 1,5 kW oznacza obciążenie, przy którym agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 2 kW jest dostępna przez krótki czas — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie więcej prądu niż podczas normalnej pracy. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy i upewnić się, że nie przekracza on 1,5 kW w trybie ciągłym.

Użytkowanie i konserwacja

Agregat wymaga stosowania benzyny bezołowiowej 95 lub 98. Do silnika należy używać oleju klasy CD lub oleju wielosezonowego 10W-30 albo 15W-40 — wybór lepkości zależy od temperatury otoczenia podczas pracy. Olej silnikowy powinien być sprawdzany przed każdym uruchomieniem i wymieniany zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi.

Poziom hałasu 66 dBA mierzony w odległości 5 metrów odpowiada głośności nieco wyższej niż normalna rozmowa. Dla porównania: odkurzacz domowy generuje ok. 70–80 dBA. Wartość ta jest osiągalna przy prawidłowym poziomie oleju i sprawnym układzie tłumienia drgań.

W zestawie dostarczane są klucze do świec zapłonowych oraz śrubokręt, co umożliwia przeprowadzenie podstawowych czynności serwisowych (wymiana świecy, kontrola połączeń) bez konieczności posiadania dodatkowych narzędzi. Dołączone kable umożliwiają ładowanie akumulatorów 12 V.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy jednofazowy KD631
- Klucze do świec zapłonowych
- Śrubokręt
- Kable do ładowania akumulatorów
- Instrukcja obsługi w języku polskim