



Dane aktualne na dzień: 07-07-2026 19:59

Link do produktu: <https://pajm.pl/ag6e-1f-cedrus-agregat-pradotworczy-p-26268.html>



## AG6E-1F CEDRUS Agregat prądowórczy 230V 6,0kW AVR silnik na PB Rato R420

Cena brutto	<b>2 659,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 161,79 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 1 dnia dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>AG6E-1F_CE</b>
Kod producenta	<b>CEDAG6E-1F</b>
Kod EAN	<b>5903228180088</b>
Producent	<b>Cedrus</b>

### Opis produktu

## Cedrus AG6E-1F - Agregat prądowórczy 6,0kW z AVR i silnikiem Rato

### Opis produktu

**Cedrus AG6E-1F** to niezawodny jednofazowy agregat prądowórczy, który doskonale sprawdza się wszędzie tam, gdzie dostęp do energii elektrycznej jest ograniczony. Napędzany solidnym **czterosuwowym silnikiem Rato R420** o pojemności 420 cm<sup>3</sup>, agregat zapewnia **moc wyjściową do 6,0 kW**. Urządzenie wyposażone jest w stabilizator napięcia AVR, który chroni delikatne urządzenia elektroniczne przed wahaniami napięcia.

Dzięki **miedzianemu uzwojeniu prądnicy** i zaawansowanym zabezpieczeniom, model AG6E-1F gwarantuje długą i bezpieczną eksploatację zarówno w warunkach domowych, jak i profesjonalnych. Fabryczny zestaw transportowy ułatwia przemieszczanie urządzenia nawet w trudnym terenie.

### Zastosowanie produktu

Agregat Cedrus AG6E-1F idealnie sprawdzi się:

- Na placach budowy – do zasilania elektronarzędzi i maszyn
- W gospodarstwach domowych – jako źródło energii awaryjnej
- W warsztatach – do zasilania sprzętu warsztatowego
- Na działkach rekreacyjnych – jako mobilne źródło prądu

### Konstrukcja i Wykonanie

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o trwałości i wygodzie użytkownika. **Silnik Rato R420** to jednostka znana z niskiego zużycia paliwa i wysokiej niezawodności. **Solidna rama** i zestaw kół transportowych umożliwiają bezproblemowe przemieszczanie agregatu. **Miedziane uzwojenie prądnicy** zwiększa efektywność energetyczną oraz odporność na obciążenia.



## Najważniejsze zalety

- **AVR - automatyczna stabilizacja napięcia** chroniąca podłączone urządzenia
- **Czujnik oleju** z funkcją automatycznego wyłączenia przy niskim poziomie
- **Bezpiecznik przeciążeniowy** chroniący prądnicę przed uszkodzeniem
- **Multifunkcyjny licznik** parametrów pracy - kontrola eksploatacji
- **Wyjście DC 12V 8,3A** - możliwość ładowania akumulatorów
- **Dwa gniazda 230V 1x32A, 1x16A** - jednoczesne zasilanie wielu urządzeń
- **Wytrzymała konstrukcja** i łatwy transport - zestaw kół w standardzie

## Dla kogo przeznaczony jest ten agregat?

Cedrus AG6E-1F to idealny wybór dla **firm budowlanych, warsztatów mechanicznych, rolników** oraz **osób prywatnych**, które potrzebują solidnego i bezpiecznego źródła zasilania. Dzięki wysokiej jakości wykonania i zastosowaniu komponentów renomowanej marki Rato, agregat spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

## Podsumowanie

Agregat prądotwórczy **Cedrus AG6E-1F** to połączenie mocy, bezpieczeństwa i mobilności. Wyposażony w silnik Rato R420, AVR oraz szereg funkcji ochronnych, stanowi niezastąpione źródło energii w każdych warunkach. Niezależnie od tego, czy pracujesz w terenie, czy szukasz niezawodnego wsparcia w przypadku awarii prądu - ten model sprostą Twoim oczekiwaniom.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Marka	Cedrus
Moc nominalna - 230V	5500 W
Moc rozruchowa - 230V	6000 W
Ilość faz	1
Mobilność	Koła i uchwyt transportowy
Pojemność silnika	420 cm <sup>3</sup>
Maksymalna moc silnika	12 KM
Producent silnika	Rato
Model silnika	R420
AVR	Tak
Gniazda zasilania	1 x 230V / 32A, 1 x 230V / 16A, 1 x DC 12V 8,3A
Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju	Tak
Rozrusznik	Ręczny + elektryczny z akumulatorem w zestawie
Napięcie / Częstotliwość	230V / 50Hz
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność zbiornika paliwa	25 l
Spalanie (moc 50% / moc 100%)	2,3 / 3,6 l/h
Czas pracy na pełnym zbiorniku (moc 50% / moc 100%)	11 h / 7 h
Hałas Lwa	98 dB(A) / 75 dB(A) w odległości 7 m
Ciężar netto	87 kg



## Dane techniczne silnika

Parametr	Wartość
Typ silnika	Jednocyldrowy, czterosuwowy (OHV)
Średnica cylindra x skok tłoka	90 x 66 mm
Pojemność	420 cm <sup>3</sup>
Stoień sprężania	8,5 : 1
Moc netto	8,8 kW / 3600 obr./min
Moment obrotowy netto	26,5 Nm / 2500 obr./min
Obroty wału odbioru mocy	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara (wyjście poziomego wału)
System zapłonu	Tranzystorowy zapłon magnetyczny
System startowy	Rozrusznik ręczny
System smarowania	Rozbryzgowo
System filtracji powietrza	Podwójny system filtracji (papier lub pianka)
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Pojemność zbiornika paliwa	6,5 l lub opcjonalny duży zbiornik
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	465 x 415 x 440 mm
Waga netto	31 kg
Zużycie paliwa	≤374 g/kW·h

## W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletny agregat prądowórczy podany w nagłówku oferty, z wyposażeniem opisanym w opisie i danych technicznych  
1 x Instrukcja obsługi  
1 x Karta gwarancyjna

**Dostawa nie zawiera oleju koniecznego do jego uruchomienia, możesz go dokupić wybierając spośród produktów z zakładki akcesoria.**

**Pojemność miski oleju tego agregatu to 1,1 litra**

**Zalecamy 1 wymianę oleju do 5 godzin pracy (im szybciej tym lepiej), następne wymiany zgodnie z instrukcją obsługi**

## Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku , oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[2023 Cennik Cedrus](#)

[2023 Katalog Cedrus](#)

[Warunki gwarancji Cedrus](#)