

# Trójfazowy Agregat Prądotwórczy AGP-5500-3F AVR 5000 W / 5500 W



Typ zabudowy:	rama rurowa, koła, gumowe nóżki
Specyfikacja:	jednocylindrowy, czterosurowy, chłodzony powietrzem, górnozaworowy
Pojemność:	420 cm <sup>3</sup>
Średnica cylindra:	90 mm
Skok tłoka:	60 mm
Stopień sprężania:	8,2:1
Znamionowa moc silnika:	9 kW / 3600 obr/min
Zapłon:	układ bezstykowy
Rozrusznik:	elektryczny + linkowy
Rodzaj paliwa:	benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika:	25 L
Olej:	10W-30 lub SAE30 / 1,1 L
Rodzaj chłodzenia:	powietrze
Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju:	tak
Napięcie znamionowe:	400 V / 230 V / 50 Hz
Układ zasilania:	trójfazowy
Prąd znamionowy:	7,2 A / 13 A
Prędkość znamionowa generatora:	3000 obr./min
Znamionowa moc generatora (COP):	5 kW / 3 kW
Maksymalna moc generatora:	5,5 kW / 3,3 kW
Uzwojenie generatora:	miedziane
Wyjście AC:	1x 400 V, 2x 230 V (europejskie)
Wyjście DC (1x):	12 V / 8 A
Stabilizacja napięcia:	AVR
Czas pracy pod pełnym obciążeniem:	do 11 h
Temperatura otoczenia:	-15~40 °C
Maksymalna wysokość:	1000 m n.p.m.
Poziom hałasu (LWA):	97 dBA
Stopień ochrony:	IP23M
Wymiary:	68 x 52 x 54 [cm]
Waga netto:	76 kg

Agregat prądotwórczy **AGP-5500-3F** to potężne, **trójfazowe źródło energii**, stworzone do pracy w najcięższych warunkach. Dzięki systemowi **Dual Power**, urządzenie pozwala na wydajne korzystanie zarówno z gniazda siłowego (**400 V**), jak i jednofazowego (**230 V**). Solidna, **stalowa rama**, **miedziane uzwojenie** generatora oraz ogromny, **25-litrowy zbiornik** paliwa gwarantują do **11 godzin** nieprzerwanej pracy, czyniąc go idealnym rozwiązaniem dla rolnictwa, budownictwa oraz jako zaawansowane **zasilanie awaryjne** domu.

#### Kluczowe cechy:

- **System Dual Power (400 V / 230 V):** uniwersalność zasilania – idealny do maszyn budowlanych, pomp głębinowych oraz urządzeń domowych.
- **Stabilizacja Napięcia AVR:** wbudowany system automatycznej regulacji napięcia chroni podłączone urządzenia przed wahaniami napięcia.
- **Miedziane Uzwojenie:** 100% miedzi w generatorze zapewnia najwyższą wydajność, odporność na przeciążenia i doskonałe odprowadzanie ciepła.
- **Podwójny Rozruch:** komfortowy start elektryczny oraz dodatkowy rozruch ręczny na wypadek rozładowania akumulatora.
- **Ekstremalna Autonomia:** zbiornik o pojemności 25 L pozwala na długofalową pracę bez konieczności częstego tankowania.
- **Bezpieczeństwo i Kontrola:** czujnik poziomu oleju, zabezpieczenie przeciążeniowe oraz wskaźniki napięcia i poziomu paliwa.