

Jednofazowy Agregat Inwerterowy AGP-3800i 3500 W / 3800 W



Typ zabudowy:	rama rurowa
Specyfikacja:	jednocylindrowy, czterosuwowy, chłodzony powietrzem, górnozaworowy
Pojemność:	212 cm ³
Średnica cylindra:	70 mm
Skok tłoka:	55 mm
Stopień sprężania:	8,5:1
Znamionowa moc silnika:	4,6 kW / 3600 obr/min
Zapłon:	układ bezstykowy
Rozrusznik:	linkowy
Rodzaj paliwa:	benzyna bezołowiowa
Pojemność zbiornika:	12 L
Olej:	10W-30 lub SAE30 / 0,6 L
Rodzaj chłodzenia:	powietrze
Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju:	tak
Napięcie znamionowe:	230 V / 50 Hz
Układ zasilania:	jednofazowy
Prąd znamionowy:	15,2 A
Prędkość znamionowa generatora:	3600 obr./min
Znamionowa moc generatora (COP):	3,5 kW
Maksymalna moc generatora:	3,8 kW
Uzwojenie generatora:	miedziane
Wyjście AC (2x):	europiejskie
Wyjście DC (1x):	12 V / 5 A
Wyjście USB (2x):	5 V / 2,1 A
Stabilizacja napięcia:	inwerterowa
Czas pracy pod pełnym obciążeniem:	do 7 h
Temperatura otoczenia:	-15~40 °C
Maksymalna wysokość:	1000 m n.p.m.
Poziom hałasu (LPA):	76 dBA
Poziom hałasu (LWA):	96 dBA
Stopień ochrony:	IP23M
Wymiary:	48 x 41 x 49 [cm]
Waga netto:	30 kg

Agregat prądotwórczy **AGP-3800i** to źródło energii, które łączy mechaniczną wytrzymałość tradycyjnych agregatów ramowych z zaawansowaną **technologią inwerterową**. Otwarta, stalowa konstrukcja zapewnia **łatwy dostęp serwisowy** oraz bezkonkurencyjne chłodzenie. „**Czysty Sinus**” na wyjściu gwarantuje **bezpieczeństwo** czułej elektroniki. To idealne rozwiązanie dla profesjonalistów, zarówno w warsztatach jak i w trakcie remontów. Bez problemów zasilisz gastronomię mobilną lub plenerowe eventy. Spełni również swoją funkcję jako niezawodne **zasilanie awaryjne** dla całego domu.

Kluczowe cechy:

- **Wydajność:** Duży zapas mocy pozwala na bezproblemowy rozruch „trudnych” odbiorników, takich jak pompy głębinowe, klimatyzatory czy elektronarzędzia.
- **Otwarta konstrukcja:** Solidna rurowa rama chroni urządzenie przed uszkodzeniami i zapewnia maksymalny przepływ powietrza, co jest kluczowe przy wielogodzinnej pracy.
- **Technologia Inwerterowa:** Stabilizacja napięcia najwyższej klasy – bezpiecznie zasilisz laptopy, serwery oraz nowoczesne sterowniki pieców CO (brak skoków napięcia).
- **Miedziana Prądnicza:** Wykonana w 100% z miedzi, co przekłada się na lepszą przewodność, odporność na przegrzanie i długowieczność urządzenia.
- **Inteligentne Zarządzanie:** Automatyczna regulacja obrotów silnika redukuje zużycie paliwa oraz hałas przy mniejszym obciążeniu.
- **Wszechstronność OZE:** Pełna kompatybilność z inwerterami hybrydowymi serii ESB – idealne wsparcie dla systemów fotowoltaicznych.