INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 18:02

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/generator-fischer-panda-8000i-6-4kw-230v-p-263.html



generator Fischer Panda 8000i 6,4KW 230V

Cena	**80 355,77 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**0037350**
Kod producenta	**8000i**

Opis produktu

Fischer Panda 8000i – kompaktowy generator morski 8 kVA z technologią iSeries

Fischer Panda 8000i PMS to nowoczesny generator prądotwórczy przeznaczony do wymagających instalacji elektrycznych na jachtach, łodziach motorowych, katamaranach oraz jednostkach specjalistycznych. Model należy do serii **iSeries – Perfect Power**, wykorzystującej technologię zmiennej prędkości obrotowej oraz zintegrowaną technologię PMG/inwertera.

Generator automatycznie dopasowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego zapotrzebowania na energię. Dzięki temu może pracować efektywnie również przy częściowym obciążeniu, ograniczając zużycie paliwa, emisję oraz poziom hałasu.

W wersji **50 Hz / 230 V** Fischer Panda 8000i oferuje **8,0 kVA mocy pozornej oraz 6,4 kW mocy nominalnej**. Jednostka wykorzystuje dwucylindrowy silnik wysokoprężny **Kubota KU Z482** o pojemności 479 cm³.

Technologia iSeries – energia dopasowana do zapotrzebowania

Najważniejszą zaletą modelu 8000i jest **zmienna prędkość obrotowa silnika w zakresie 2200–2800 obr./min**.

Generator nie musi pracować cały czas z maksymalną prędkością. System sterowania **iControl** analizuje zapotrzebowanie na energię i odpowiednio reguluje pracę jednostki napędowej.

Jest to szczególnie korzystne podczas pracy przy niewielkim obciążeniu, poniżej około 50%. W takich warunkach generator może pracować ciszej i bardziej ekonomicznie niż tradycyjne agregaty ze stałą prędkością obrotową.

Najważniejsze zalety Fischer Panda 8000i

- **8,0 kVA mocy pozornej**
- **6,4 kW mocy nominalnej**
- **230 V / 50 Hz / 1 faza**
- **Technologia iSeries – zmienna prędkość obrotowa**
- **Silnik Kubota KU Z482**
- **2 cylindry / 479 cm³**
- **Elektroniczne sterowanie iControl**
- **Zintegrowana technologia PMG i falownik**

- **Automatyczne dopasowanie pracy silnika do obciążenia**
- **Bardzo niski poziom hałasu – około 52 dBA przy 7 m**
- **Kompaktowa obudowa dźwiękochłonna GFK 3D**
- **Niewielka masa – około 105 kg + 9,7 kg falownika**
- **Rozruch elektryczny 12 V**
- **Chłodzenie przystosowane do zastosowań morskich**
- **Możliwość integracji z nowoczesnymi systemami energetycznymi i hybrydowymi**.

Cichy generator do jachtów i łodzi motorowych

Fischer Panda 8000i został zaprojektowany z dużym naciskiem na **komfort akustyczny**. Zastosowanie zmiennej prędkości obrotowej oraz obudowy dźwiękochłonnej **GFK 3D** pozwala ograniczyć hałas generowany przez pracujący agregat.

Poziom hałasu deklarowany przez producenta wynosi około **52 dBA przy 7 m**, 63 dBA przy 5 m oraz 67 dBA przy 1 m.

Ma to szczególne znaczenie podczas postoju na kotwicy lub w marinie, kiedy generator może pracować przez wiele godzin, a komfort osób przebywających na pokładzie pozostaje bardzo ważny.

Wysoka moc w kompaktowej konstrukcji

Jednym z największych atutów Fischer Panda 8000i jest połączenie **8 kVA mocy z bardzo kompaktowymi wymiarami**.

Obudowa generatora ma około:

520 × 445 × 545 mm

a masa kompletnego generatora z kapsułą wynosi około **105 kg**. Dodatkowo falownik waży około **9,7 kg**.

Takie parametry pozwalają zastosować generator również tam, gdzie przestrzeń techniczna jednostki jest ograniczona.

Kubota KU Z482 – sprawdzona jednostka napędowa

Sercem Fischer Panda 8000i jest **Kubota KU Z482**, dwucylindrowy silnik wysokoprężny o pojemności **479 cm³**.

Silnik został dobrany do pracy w generatorze o zmiennej prędkości obrotowej. Rozwiązanie to pozwala połączyć kompaktowe wymiary z odpowiednią mocą i wysoką kulturą pracy.

Generator posiada **rozruch elektryczny 12 V**, a jego konstrukcja została opracowana z myślą o wymagających warunkach środowiska morskiego.

Zastosowanie na pokładzie

Fischer Panda 8000i może stanowić niezależne źródło energii dla szerokiego zakresu urządzeń pokładowych, między innymi:

- klimatyzacji,
- ładowarek akumulatorów,
- lodówek i zamrażarek,
- urządzeń kuchennych,
- bojlerów,
- pomp,
- oświetlenia,
- elektroniki nawigacyjnej,
- systemów audio i multimedialnych,

- urządzeń wymagających stabilnego zasilania 230 V.

Dzięki mocy **6,4 kW** generator zapewnia większy zapas energii niż modele z serii 5000i, dlatego może być szczególnie interesującym rozwiązaniem dla większych jachtów i jednostek wyposażonych w bardziej rozbudowaną instalację elektryczną.

Idealny do nowoczesnych systemów hybrydowych

Fischer Panda 8000i został opracowany również z myślą o **nowoczesnych systemach energetycznych DC-AC**.

Zastosowanie zintegrowanego falownika oraz technologii PMG pozwala na efektywną współpracę generatora z systemem magazynowania energii i innymi źródłami zasilania. Krótkie połączenia pomiędzy generatorem, elektroniką mocy i bankiem akumulatorów ułatwiają budowę kompaktowych instalacji.

Dane techniczne – Fischer Panda 8000i PMS 50 Hz

Parametr	Fischer Panda 8000i PMS
Seria	iSeries – Perfect Power
Model	Panda 8000i PMS
Zastosowanie	Marine
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230 V
Liczba faz	1
Moc nominalna	6,4 kW
Moc pozorna	8,0 kVA
Prędkość obrotowa	2200–2800 obr./min
Regulacja napięcia	iControl
Tolerancja napięcia	±3%
Cos φ	0,80
Producent silnika	Kubota
Typ silnika	**KU Z482**
Liczba cylindrów	2
Pojemność skokowa	479 cm³
Rozruch	12 V
Typ obudowy	GFK 3D
Wymiary obudowy	520 × 445 × 545 mm
Masa generatora z kapsułą	105 kg
Masa falownika	9,7 kg
Poziom hałasu przy 7 m	52 dBA
Poziom hałasu przy 5 m	63 dBA
Poziom hałasu przy 1 m	67 dBA
Klasa izolacji uzwojeń	H
Normy emisji	IMO MARPOL 73/78, US 40CFR 1042, EU 2016/1628, China 20891-2014

Dane dotyczą aktualnej wersji **Panda 8000i PMS 50 Hz, nr artykułu 0037350**. Parametry mogą różnić się w zależności od wersji generatora, rynku oraz obowiązujących norm emisji.

Fischer Panda 8000i – 8 kVA inteligentnej energii

Fischer Panda 8000i to generator dla użytkowników, którzy potrzebują większego zapasu mocy, ale jednocześnie nie chcą rezygnować z kompaktowych wymiarów, niskiego poziomu hałasu i ekonomicznej pracy.

Połączenie **silnika Kubota KU Z482, technologii iSeries, zmiennej prędkości obrotowej, systemu iControl, technologii PMG oraz zintegrowanego falownika** tworzy nowoczesne źródło energii przeznaczone do wymagających instalacji pokładowych.

To rozwiązanie szczególnie dobrze sprawdzi się w przypadku **większych jachtów, katamaranów, łodzi motorowych, jednostek czarterowych oraz jednostek wyposażonych w systemy hybrydowe**.

Fischer Panda 8000i – 8 kVA inteligentnej energii, wysoka efektywność i wyjątkowo kompaktowa konstrukcja.

Przy doborze generatora, falownika, panelu sterowania oraz kompletnego zestawu instalacyjnego prosimy o kontakt. Pomożemy dobrać odpowiednią konfigurację Fischer Panda 8000i do konkretnej jednostki, jej instalacji elektrycznej oraz rzeczywistego zapotrzebowania na energię.