

## Turbina wiatrowa **Typ FK-800**



### **Cechy:**

- Niska prędkość uruchamiania; wysokie wykorzystanie energii wiatru; piękny wygląd: niski poziom wibracji
- Przyjazna konstrukcja dla człowieka , łatwa instalacja, konserwacja i naprawa.
- Precyzyjne formowanie wtryskowo skrzydła, wraz ze zoptymalizowaną konstrukcją aerodynamiczną , zalety skrzydeł: wysokie wykorzystanie energii wiatru, które przyczynia się do rocznej produkcji energii
- Generatory, wykorzystujące opatentowany alternator z wirnikiem z magnesami trwałymi, ze specjalną konstrukcją stojana, skutecznie zmniejszają moment obrotowy oporu. Ponadto sprawia to, że turbiny wiatrowe całkiem dobrze współpracują z generatorami i zwiększają ich niezawodność.

## Dane techniczne:

Opis	Typ	FK-800W
Moc znamionowa		800w
Napięcia robocze		12/24V
Prędkość starowa wiatru		2.0m/s
Prędkość znamionowa		13m/s
Robocza prędkość wiatru		50m/s
Waga		9.5kg
Ilość skrzydeł		3/5/6 szt.
Długość skrzydeł		3 szt: 600mm / 5 szt: 550mm / 6 szt: 530mm
Materiał skrzydeł		Włókno nylonowe
Typ generatora		Generator synchroniczny z magnesami trwałymi na 3-fazowy prąd przemienny
Typ regul./zabezpieczenia		Elektromagnetyczne/odchylenie
Typ regulacji		Automatyczna regulacja kąta wiatru
Temperatura pracy		-40°do 80°C



**INTERCAL**  
**Seklecki**

PPUH **intercal**<sup>®</sup> Janusz Seklecki  
46-325 Rudniki ul. Wieluńska 4A  
tel. kom. +48 601 562 278  
[http:// www.intercal.pl](http://www.intercal.pl) e-mail: [info@intercal.pl](mailto:info@intercal.pl)