

Turbina wiatrowa Typ FX

INTERCAL
Seklecki

!! - Turbiny o wyższej wydajności-!!



Cechy

- Zakrzywiona konstrukcja skrzydeł. Efektywne wykorzystanie zasobów wiatru co zapewnia wyższą produkcję energii.
- Generator bezrdzeniowy. Obroty w poziomie oraz konstrukcja skrzydła samolotu, redukują hałas do poziomu niedostrzegalnego w środowisku naturalnym.
- Odporność na wiatr. Obroty w poziomie oraz trójkątna konstrukcja z podwójnym punktem podparcia sprawiają, że wytrzymuje napory ciśnienia, nawet przy silnym wietrze.
- Promień obrotu, mniejszy promień obrotu niż w przypadku innych typów turbin wiatrowych, oszczędza miejsce i poprawia wydajność.
- Efektywny zakres prędkości wiatru, specjalna zasada sterowania zwiększa prędkość wiatru do 2,5 - 25 m/s, efektywnie wykorzystuje zasoby wiatru i uzyskuje wyższą produkcję energii.

Dane techniczne

-Porównaj nasze wymiary z innymi turbinami-

Dane	Typ	FX-600	FX-800	FX-1000	FX-2000
Startowa prędkość wiatru		1.3 m/s	1.3 m/s	1.3 m/s	1.3 m/s
Wartość znam. prędkości wiatru		2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s
Znamionowa prędkość wiatru		10 m/s	10 m/s	10 m/s	10 m/s
Napięcie znamionowe (AC)		12v/24v/48v	12v-48v	24v-120v	48v-220v
Moc znamionowa(W)		600W	800W	1000W	2000w
Max. moc (W)		350W	650W	850W	1050w
Średnica turbiny (m)		0.8m	1.1m	1.1m	1.6m
Długość skrzydeł (m)		1m	1.32m	1.64m	1.8m
Waga		<21 Kg	<45Kg	<70Kg	<96Kg
Bezpieczna prędkość wiatru			*40m/s		
Ilość skrzydeł		2			
Materiał skrzydeł		szkło/bazalt			
Generator		Trójfazowy silnik z magnesami trwałymi			
Stopień ochrony generatora		IP54			
Temperatura środowiska pracy		-25- +45°C			
Wysokość montażu n.p.m.		≤4500m			
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		Hamulec elektromagnetyczny			
Zabezpieczenie ochronne		Hamulec elektromagnetyczny i jednostka rozładowcza			

* Można dostosować konfigurację parametrów

INTERCAL
Seklecki

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