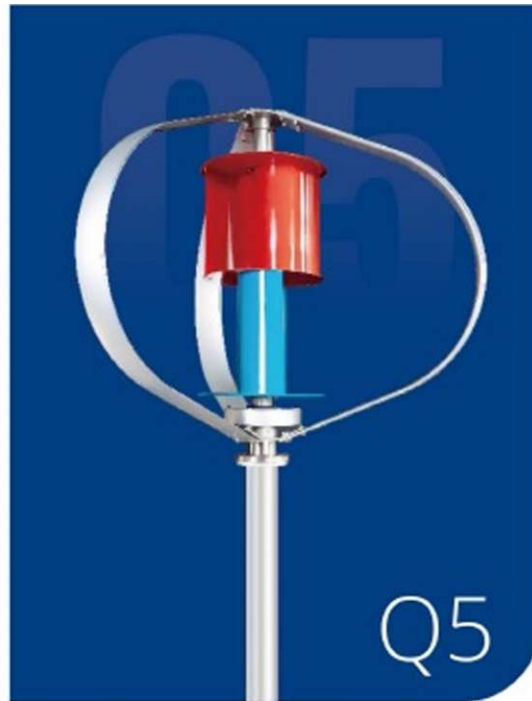


TYRBINA WIATROWA TYPU-Q



Cechy

- Niska prędkość rozruchu. Opcjonalnie 3 lub 5 łopatek dla różnych prędkości wiatru. Wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalne połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Łopaty wykorzystujące nową sztukę precyzyjnego formowania wtryskowego, dopasowane do zoptymalizowanego aerodynamicznego kształtu i struktury, które zwiększają wykorzystanie energii wiatru i roczną produkcję
- Korpus wykonany jest ze stopu aluminium, dzięki czemu jest bezpieczniejszy i wytrzymuje silniejszy wiatr
- Opatentowany generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi, skutecznie zmniejsza moment obrotowy, dobrze dopasowuje się do koła wiatrowego i generatora oraz zapewnia lepszą wydajność całego systemu.
- Kontroler oraz falownik, można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

Dane techniczne

Opis	Typ	Q4-400	Q4-500	Q5-600	Q5-800	Q5-1000
Moc znamionowa		400W	500W	600W	800W	1000W
Napięcie znamionowe		12V/24V/48V		24V/48V/96V		
Startowa prędkość wiatru		2m/s				
Znamionowa prędkość wiatru		12m/s				
		<50m/s				
Średn./wys. łopatek turbiny		1.15m/1m		1.3m/1.2m		1.6m/1.5m
Liczba łopatek		3 szybkie łopatki + wspomagacz wiatru				
Materiał łopatek		Stop aluminium				
Materiał kadłuba		Stop aluminium				
Materiał ze stali magnetycznej		NdFeB				
Typ generatora		Trójfazowy generator z wirnikiem zewnętrznym prądu przemiennego				
Tryb sterowania		Hamulce elektromagnetyczne				
Regulacja kierunku wiatru		Automatyczne ustawienie do wiatru 360°				
Żywotność		20 lat				
Stopień ochrony		IP54				
Wielkość opakowania		1.13*0.43*0.43m+		1.22*0.5*0.6		1.6*0.7*0.7m+
		0.97*0.12*0.66m		1.2*0.6*0.1 m		1.5*0.8*0.1
Waga netto Waga brutto		26kg/28kg	28kg/30kg	40kg/50kg	45kg/55kg	85kg/100kg
Gwarancja		1 rok				



INTERCAL
Seklecki

PPUH **intercal**® 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