

## TURBINA WIATROWA **TYPU-R**



### Cechy

- Niska prędkość rozruchu, wykonanie 3 lub 5 skrzydeł, opcjonalnie dla różnych obszarów prędkości wiatru, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
- Łatwa instalacja, opcjonalne połączenie rurowe lub kołnierzowe.
- Skrzydła turbiny wykonane są nową sztukę precyzyjnego formowania wtryskowego, dopasowane do zoptymalizowanego aerodynamicznego kształtu i struktury, które zwiększają wykorzystanie energii wiatrowej i roczną produkcję.
- Korpus wykonany ze stopu aluminium, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
- Opatentowany generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi, skutecznie zmniejsza moment obrotowy, dobrze pasuje do turbiny i generatora oraz zapewnia wydajność całego systemu.
- Kontroler, falownik można dopasować do specyficznych potrzeb klienta.

## Dane techniczne



Opis	Typ	R-50	R-100	R-200	R-300
Moc znamionowa		50W	100W	200W	300W
Napięcie znamionowe		12V/24V			
Startowa moc wiatru		1.5m/s			
Znam. prędkość wiatru		12m/s			
Krytyczna prędk. wiatru		<50m/s			
Średnica łopatek turbinki		0.9m/0.6m			
Ilość łopatek		5/4			
Materiał łopatek		nylon			
Materiał kadłuba		Stop aluminium			
Materiał ze stali magnetycz.		NdFeB			
Typ generatora		Trójfazowy generator z magnesami trwałymi prądu przemiennego			
Tryb sterowania		Hamulce elektromagnetyczne			
Regulacja kierunku wiatru		Automatyczny ustawienie do wiatru - 360°			
Żywotność		> 20 lat			
Stopień ochrony		IP54			
Waga netto/brutto		9kg/10kg	9.5kg/10.5kg	10kg/11 kg	11 kg/12kg
Wielkość opakowania		61 *44*30cm			
Gwarancja		1 rok			



**INTERCAL**  
Seklecki

PPUH **intercal** Janusz Seklecki  
46-325 Rudniki ul. Wieluńska 4A  
tel. kom. +48 003 562 278  
<http://www.intercal.pl> e-mail: [info@intercal.pl](mailto:info@intercal.pl)