

## Podstawowe elektrownie wiatrowe

Model	FD500-2.5	FD1000-2.7	FD2000-3.2
<b>Moc znamionowa (W)</b>	500	1 000	2 000
<b>Moc maksymalna (W)</b>	700	1 500	3 000
<b>Napięcie znamionowe (DCV)</b>	24	48	120
<b>Prąd znamionowy (DCA)</b>	21	21	17
<b>Średnica wirnika (m)</b>	2,5	2,7	3,2
<b>Startowa prędkość wiatru (m/s)</b>	2	2	2
<b>Znamionowa prędkość wiatru (m/s)</b>	8	9	9
<b>Graniczna prędkość wiatru (m/s)</b>	35	35	35
<b>Znamionowa ilość obrotów (obr/min)</b>	400	400	400
<b>Maksymalna ilość obrotów (obr/min)</b>	500	500	500
<b>Rodzaj generatora</b>	prądnicą prądu zmiennego 3-fazowego z magnesami stałymi neodymowymi (NdFeB), synchroniczna		
<b>Masa generatora (kg)</b>	10,5	17,5	12,5
<b>Zakres temperatur pracy (°C)</b>	od -40 do +60		
<b>Materiał łopaty śmigła</b>	plastik	kompozyt	plastik
<b>Materiał obudowy</b>	aluminium		
<b>Ilość łopat śmigła</b>	6	3	3
<b>Poziom ochrony / izolacji</b>	IP54 / B		
<b>Odchylenie do kierunku wiatru</b>	mechaniczne		
<b>Pojemność (Ah)</b>	200	200	200
<b>Sztuk</b>	2	4	10
<b>Czas ładowania (h)</b>	12	12	15