

Elektrownia wiatrowa Flamingo Aero 6,7 moc 4 kW

Standard FA 6,7 w miękkim opakowaniu (kontroler pokładowy, sterownik ładowania baterii, zewnętrzny panel informacyjny)
Maszt kratownicowy, konsolowy, wysokość 23 m dla Flamingo Aero 6,7
Platforma serwisowa do masztu dla Flamingo Aero 6,7, waga około 250 kg, wymiary (2x1x1 m) *opcja wyposażenia
Inwerter sieciowy PV Spirvent Wolta 4 kW
Projekt budowlany
Certyfikat CE
Transport
Montaż

cena netto zł **74 130**

cena brutto zł **91 170**

dotacja zł **63 010**

udział własny netto zł 11 120

udział własny brutto zł 28 170

Prędkość wiatru	Moc turbiny VAWT	Produkcja roczna
-----------------	------------------	------------------

Flamingo Aero 6,7 moc 4,0 kW

[m/s]	[kW]	[kWh]
0		
2	0,00	0
3	0,25	1 464
4	0,66	3 865
5	1,00	5 856
6	1,70	9 955
6,5	2,20	12 883
7	2,70	15 811
7,5	3,50	20 496
V zn. 8	4,00	23 424
9	4,40	25 766
10		
11		
12		
13		

Wskaźnik produkcji netto zł / 1 MWh

7 450

Lokalizacja:

Założona prędkość wiatru ms	6,0
Produkcja energii kWh / rok	9 955
Amortyzacja zł netto / lata	9,9

cena dystrybutora 1 kWh 0,75 zł
roczna oszczędność 7 466,25 zł

moc elektrowni kW **4,00**
Wsk. k.kwal. zł netto / 1 kW 18 531
koszty kwalifikowane zł 74 125,57
dotacja % 85,00
dotacja zł 63 006,74