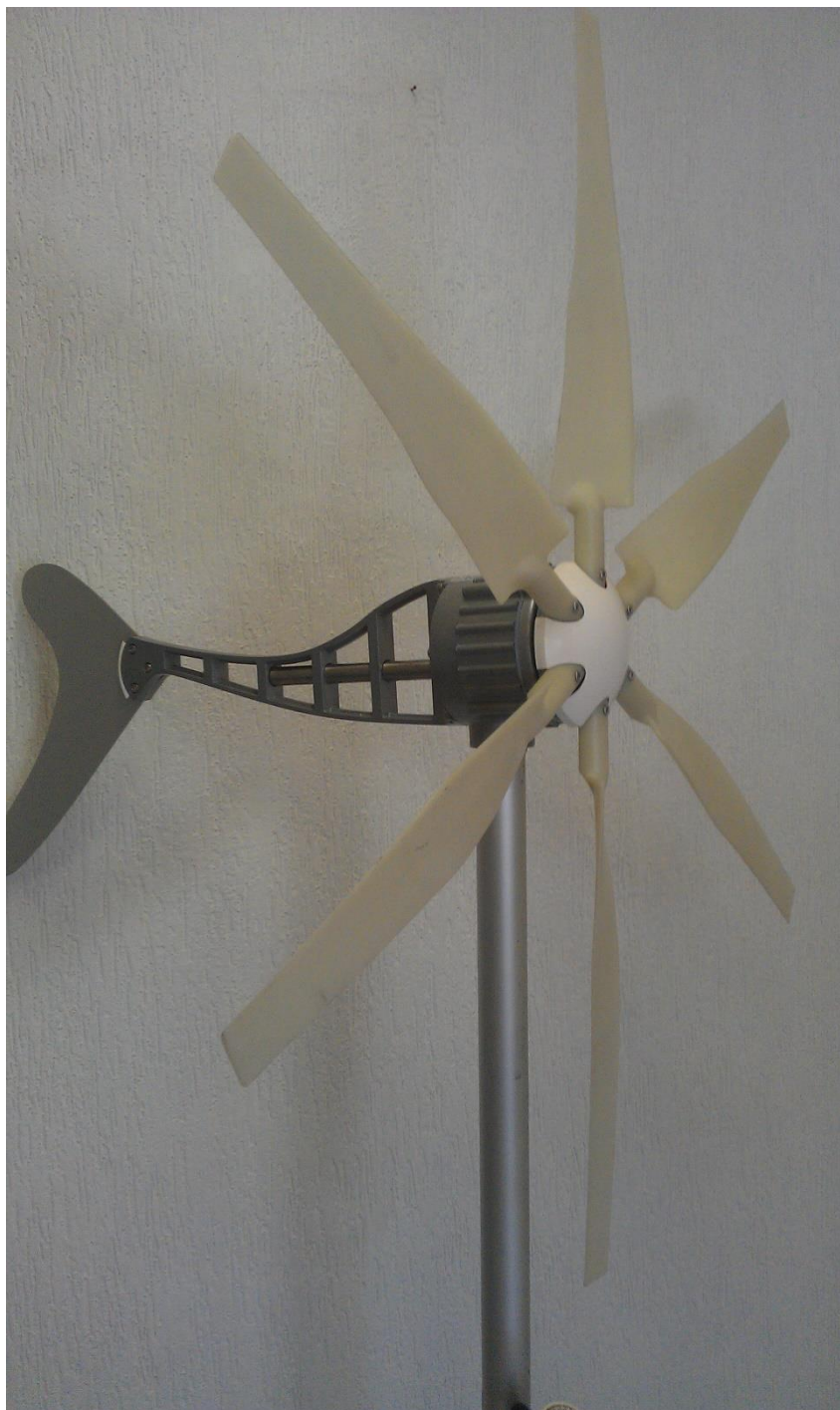


### **Specifiche tecniche/ Technical details Flex400**

<b>Partenza/ Start at</b>	<b>1,9 m/s</b>
<b>Potenza nominale/ Nominal power</b>	<b>250Watt at 12 m/s</b>
<b>Tensione nominale/ Nominal voltage</b>	<b>12 o 24 Volts</b>
<b>Potenza massima/ Max power</b>	<b>400 Watt</b>
<b>Diametro rotore/ Blade diameter</b>	<b>1,12 m</b>
<b>Materiale pale/ Blades</b>	<b>6 pale in fibra di vetro / 6 Blades fiberglass</b>
<b>Materiale corpo/ Body</b>	<b>Alluminio verniciato / Painted aluminum</b>
<b>Vento massimo/ Max wind</b>	<b>40 m/s (126 Km/h)</b>
<b>Flangia di montaggio/ Tower</b>	<b>Tubo interno / Inner tube 41 mm</b>
<b>Peso netto/ Net weight</b>	<b>7,8 Kg</b>
<b>Regolatore di carica/ Charge controller</b>	<b>Incluso /included external</b>
<b>Freno automatico/ Automatic brake</b>	<b>Resistenza / Dump load</b>
<b>Certificati/ Certificates</b>	<b>CE e ROHS</b>



*I generatori Flex 200 e Flex400 sono apparecchi robusti e versatili, nascono per alimentare installazioni ad isola (batterie) sia fissa sia mobili e sono particolarmente adatti a barche, camper , motorhome, segnali stradali, lampioni, cancelli, etc.*

*La loro particolarità è la silenziosità e la leggerezza che li fanno preferire a tutti gli altri modelli in commercio.*

*Possono essere installati facilmente da soli senza bisogno di personale esperto.*

*I generatori lavorano in maniera totalmente autonoma grazie al sistema di controllo interno che provvede alla frenatura automatica in caso di troppo vento o batterie cariche, ed al caricatore che monitorizza costantemente le batterie e trasferisce il carico su resistenza.*

*Il corpo in alluminio trattato anti UV e la protezione stagna IP65 ne fanno un prodotto adatto a qualsiasi tipo di installazione anche le più difficili.*

*Flex200 and Flex400 are very light and small wind turbines perfect for Island installations, boat, camper, motorhome, road signal, road lamp etc.*

*They are noiseless and light more than the other competitors.*

*Easy to install by yourself.*

*They are UV protected and IP65 water protected.*

*ALL system is controlled by double security, dump load brake.*

