

ENERGIA EOLICA

AIR - X

Air è una turbina a vento rivoluzionaria con una potenza di 400 W che, grazie al suo regolatore di carica integrato, può essere allacciata ad una batteria in modo semplice come un pannello fotovoltaico. L'elettronica di comando è gestita da un microcontrollore; il comportamento del rotore è dunque sorvegliato in permanenza evitando degli over-speed e riducendo il rumore.

Questa turbina a vento a bassa manutenzione fornisce quindi un'energia pulita e gratuita sfruttando la forza del vento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Diametro del rotore: 1.15 m
- Peso: 5.85 kg
- Diametro palina: 48.3 mm
- Pale rotore in carbonio
- Contenitore esterno: Alluminio

- Tensione: 12 o 24 V
- Potenza: 400 W a 12.5 m/s
- Controllore: PPT

- Velocità minima del vento: 3.3 m/s
- Velocità massima: 49.2 m/s

CURVA CARATTERISTICA AIR-X

AIR wind

