

Eolienne de pignon 12V 400W "régulateur externe"

Avec son design compact, ces pales brevetées et son générateur haut rendement ; cette éolienne de pignon est idéale pour l'alimentation de petite résidence, mobile home, ou abris de jardin.

Pour un rendement optimal notre régulateur de charge hybride, spécial éolien 12Vdc est inclus avec cette éolienne.

Cette éolienne est le fruit d'un système breveté de contrôle du rotor, qui permet de modifier l'angle des pales en fonction de la vitesse du vent. Ceci évite d'atteindre des vitesses trop élevées en cas de coup de vent.



Caractéristiques de l'éolienne 400W 12Vdc :

- Vitesse vent maximum : 45 m/s (162 Km/h)
- Système de coupure : Contrôle électrique
- Installation électrique : 12 Volts (batterie)
- Système d'entraînement : Direct par axe unique
- Régulateur de charge : Inclus
- Protection de survitesse : Contrôle électronique du frein
- Protection de sous tension : Oui
- Protection de survoltage : Oui
- Poids de la turbine : 17 Kg
- Poids brut emballage : 20 Kg

Caractéristiques électriques l'éolienne 400W 12Vdc :

- Puissance de sortie nominale : 400 Watts
- Puissance de sortie maximum : 450 Watts
- Vitesse du vent référence nominale : 12 m/s (43,2 Km/h)
- Vitesse de rotation nominale : 830 tr/minute
- Vitesse du vent au seuil de rotation : 2,5 m/s (9 Km/h)
- Vitesse du vent au seuil d'amorçage : 3 m/s (10,8 Km/h)
- Diamètre du rotor : 1,45 mètres

- Matière des pales : Nylon renforcé fibres de carbone
- Profil des pales : Type profilé blanc

L'ensemble ne comprend ni le mât, ni les batteries.

Garantie : 2 ans

