

Ανεμογεννήτρια Κάθετου Άξονα 400 Watt Πέντε Πτερυγίων



HJL-400B
Κάθετου
Άξονα

Πέντε
Λεπίδες
Πτερυγίων

Ισχύς: 400W
Μέγιστη Ισχύς: 450W
Τάση Φόρτισης: 12V και 24V
Ταχύτητα Εκκίνησης: 2.5m/s
Ταχύτητα Ανέμου: 11m/s
Ασφαλή Ταχύτητα Ανέμου: 35m/s
Καθαρό Βάρος: 8kg
Διάμετρος Πτερυγίων: 900mm
Μήκος : 600mm
Αριθμός Πτερυγίων: 5pcs
Διάσταση Συσκευασίας: 61X44X30cm

400W 12V/24V
Μέση
παραγόμενη
ενέργεια το
μήνα στα 6 m/s
80 kWh.

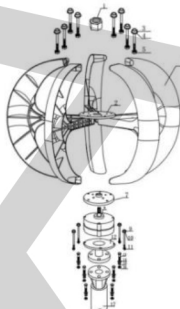
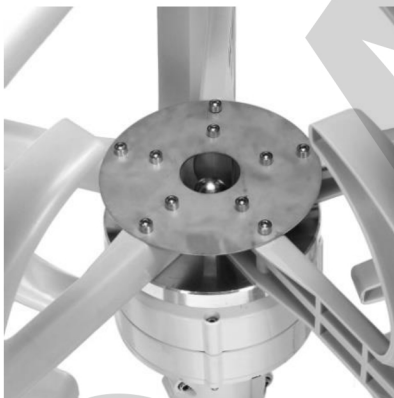
Η Ανεμογεννήτρια HJL400B Διαθέτει **Πτερύγια υψηλής ποιότητας**: Το υλικό των πτερυγίων είναι συνθετικό με έγχυση υψηλής αντοχής ενισχυμένο υλικό από νάιλον ίνες. Τα πέντε πτερύγια είναι έτσι σχεδιασμένα για να κάνουν τον ρότορα να λειτουργεί ομαλά, αξιόπιστα και αθόρυβα.

Εξαιρετική Γεννήτρια: **Σχεδιασμένη με μονοφασικό AC PMG stator**, διαθέτει εξωτερικό ρυθμιστή φόρτισης με ευφυή μικροεπεξεργαστή παρακολούθησης χαμηλής ροπής και υψηλής ισχύος που μπορεί να ρυθμίσει αποτελεσματικά το ρεύμα και την τάση. Αυξάνει την αξιοποίηση της αιολικής ενέργειας και την ετήσια παραγωγή ενέργειας.
Ο ειδικός σχεδιασμός του ρότορα αυξάνει την ταχύτητα περιστροφής των πτερυγίων.

Συμπαγής και σταθερή: **Με τα διπλά ρουλεμάν**, η κίνηση των πτερυγίων είναι πιο σταθερή. Χαμηλοί κραδασμοί και χαμηλός θόρυβος. Το μονοδιάστατο και συμπαγές σχήμα του έχει χαμηλή ταχύτητα ανέμου εκκίνησης και μεγάλη προσήνεμη περιοχή, που του επιτρέπει να παράγει ηλεκτρική ενέργεια σε χαμηλές ταχύτητες ανέμου.

Εύκολη εγκατάσταση: διαθέτει εξωτερικό ελεγκτή MPPT. Ο έξυπνος σχεδιασμός θα σας αποτρέψει από λάθος εγκατάσταση, εξοικονομώντας περισσότερο χρόνο και διαδικασία.

Ευρεία εφαρμογή: Είναι ιδανικό για φόρτιση μπαταριών σε σκάφη, κίосκια, καμπίνες ή τροχόσπιτα, εξοχικές κατοικίες και πολλά άλλα.



1.loose nut, 2. wind wheel pressure plate, 3.bolts, 4.flat washer, 5.loose nuts, 6.wind blades, 7.wind wheel hub, 8.motor body, 9.body bolts, 10.flat gasket, 11.nuts, 12.flange base, 13.bolts, 14.flat gasket, 15.elastic washers, 16.nuts,17.steel pipe bracket (tower)

