

# توربین‌های بادی (On - Grid / Off - Grid)

با ظرفیت ۴۰۰ تا ۳۰۰۰ وات

kpc@kpcco.com ---- Help Line : 0912 819 7292



Reinforced Nylon Glass fiber

۵

۲

۱۲

Electromagnetic & Blade aerodynamic breaking

Fixed pitch

## مشخصات فنی توربین باد

- جنس پره
- تعداد پره
- حداقل سرعت باد (m/s)
- سرعت مجاز باد (m/s)
- سیستم کنترل سرعت
- عملکرد پره توربین

## ویژگی توربین باد

- امکان تولید برق در ۲۴ ساعت شبانه روز، در صورت وجود حداقل سرعت
- امکان استفاده به صورت On-Grid و Off-Grid
- امکان تولید برق به صورت AC و DC
- امکان استفاده از منبع انرژی رایگان، عدم نیاز به سوخت فسیلی در زمان نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری
- اجزای سیستم توربین باد
- ❖ توربین باد
- ❖ اینورتر
- ❖ کنترلر
- ❖ باتری و پایه (اختیاری)



## موارد استفاده و کاربردها

- مناسب جهت واحدهای مسکونی و ویلایی
- مناسب جهت ایستگاه‌های مخابراتی
- مناسب جهت برق رسانی روستایی
- مناسب جهت روشنایی انبارهای روباز، جاده‌ها و پارک‌ها
- مناسب جهت ایستگاه‌های پمپاژ آب



kpc@kpcco.com ---- Help Line : 0912 819 7292

توان تولید ماهانه / Kwh (در سرعت: ۵/۵m/s)	ولتاژ (V)	وزن (Kg)	قطر توربین (m)	توان (W)
۸۲	DC ۱۲-۲۴	۲۲	۱/۵۵	۴۰۰
۹۱	DC ۲۴-۴۸	۲۵	۱/۷۵	۶۰۰
۱۷۵	DC ۲۴-۴۸	۲۸	۱/۹۶	۱۰۰۰
۲۶۰	Off-Grid: DC ۴۸-۱۱۰ Off-Grid: DC ۴۸-۱۱۰-۱۸۰	۳۵	۲/۰۵	۱۵۰۰
۴۹۵	Off-Grid: DC ۴۸-۱۱۰ Off-Grid: DC ۱۱۰-۲۲۰	۷۰	۳/۰۵	۳۰۰۰



kpc@kpcco.com ---- Help Line : 0912 819 7292