

توربین بادی ۱۰۰kW هواخورشید



تا سال ۲۰۵۰ حدود ۷۵٪ کل ظرفیت نیروگاهی جهان فقط از طریق نیروگاه های بادی و خورشیدی تامین خواهد شد! از طرفی عدم توسعه ظرفیت نیروگاهی سوخت فسیلی کشور، که بصورت خاموشی های مکرر در شهرهای مختلف منعکس شده است، ضرورت حرکت به سمت ایجاد تنوع در تامین انرژی را بیش از پیش نشان می دهد.

توربین بادی ۱۰۰ کیلووات هواخورشید با بهره گیری از تکنولوژی جدیدترین توربین های بادی جهان (پیکربندی PMG) یک راه حل مقرون بصره برای ورود و حضور در این حوزه جذاب اقتصادی در آینده نزدیک است که قابل استفاده در مناطق با سطح باد پایین (کلاس ۳) می باشد.



وارانتی محصول

به مدت ۵ سال



نصب و راه اندازی ارزان با توجه به عدم نیاز به

تجهیزات سنگین و گران قیمت حمل و نصب



مقاوم در برابر شرایط سخت محیطی



خدمات پس از فروش (سخت افزار و نرم افزار)



تولید کننده کنار مشتری



حمایت از تولید داخلی



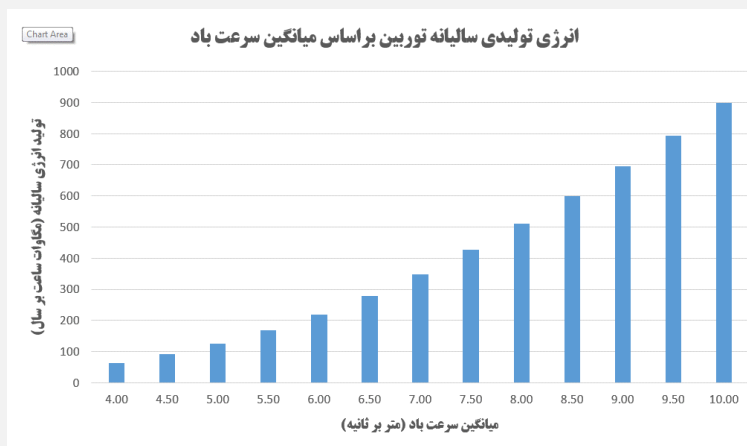
حفاظت از محیط زیست (کاهش مصرف سوخت)



کاهش دوره بازگشت سرمایه به واسطه افزایش نرخ



ناشی از بومی سازی



توربین بادی ۱۰۰kW هواخورشید



مشخصات فنی



توان نامی	۱۰۰ کیلووات
سرعت باد نامی	۱۰ متر بر ثانیه
حداقل سرعت باد کاری	۴ متر بر ثانیه
حداکثر سرعت باد کاری	۲۳ متر بر ثانیه
قطر روتور	۲۴,۵ متر
سرعت نامی روتور	۵۰ دور بر دقیقه
ارتفاع هاب	۳۰ متر
ارتفاع برج	۲۸,۸ متر
کلاس بادی استاندارد IEC	کلاس III B
سیستم کنترل گام و یاو	فعال
سرعت باد بقا	۵۲,۵ متر بر ثانیه
ژنراتور	PMG
مبدل	کانورتر کامل

منحنی توان توربین

