

توربین بادی ۲۵۰^{kW} 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 ۲۵۰ 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 مناسب استفاده در مناطق با سطح باد بالا (کلاس ۱) 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



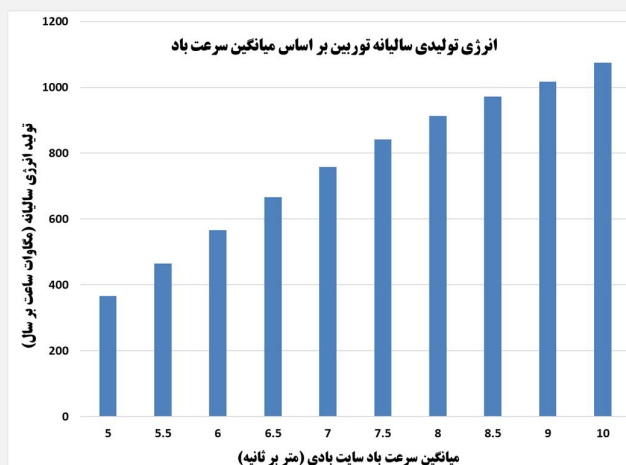
حفاظت از محیط زیست (کاهش مصرف سوخت)



کاهش دوره بازگشت سرمایه به واسطه افزایش نرخ



ناشی از بومی سازی



توربین بادی ۲۵۰^{kW} هواخورشید



مشخصات فنی

توان نامی	۲۵۰ کیلووات
سرعت باد نامی	۱۲ متر بر ثانیه
حداقل سرعت باد کاری	۴ متر بر ثانیه
حداکثر سرعت باد کاری	۲۵ متر بر ثانیه
قطر روتور	۳۱ متر
سرعت روتور	۴۴ دور بر دقیقه
ارتفاع هاب	۳۱,۳ متر
ارتفاع برج	۳۰ متر
کلاس بادی استاندارد IEC	کلاس I C
سیستم کنترل گام و یاو	فعال
سرعت باد بقا	۷۰ متر بر ثانیه
ژنراتور	PMG
مبدل	کانورتر کامل

منحنی توان توربین

