



### مشخصات دستگاه

- پره ها با قابلیت تعویض (محور افقی و محور عمودی)
- ژنراتور
- قابلیت اتصال مصرف کننده به خروجی ژنراتور
- فن جهت ایجاد باد با قابلیت تغییر سرعت خروجی
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلیدهای مربوطه
- دورسنج
- بادسنج
- کانال هوا
- استراکچر فلزی چرخدار
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

- با توسعه نگرشهای زیست محیطی و راهبردهای صرفه جویانه در بهره برداری از منابع انرژیهای تجدید ناپذیر، استفاده از انرژی باد در مقایسه با سایر منابع انرژی مطرح در بسیاری از کشورهای جهان رو به فزونی گذاشته است. دستگاه حاضر امکان شبیه سازی یک نیروگاه بادی در اندازه آزمایشگاهی ، با قابلیت اندازه گیری توان ورودی و خروجی را فراهم می آورد . شبیه سازی باد با استفاده از یک فن با قابلیت کنترل دور در یک کانال فراهم می شود و هوای خروجی توسط پره هایی که در انتهای کانال قرار دارد به انرژی مکانیکی و سپس انرژی الکتریکی تبدیل می شود .

### آزمایشهای قابل انجام

- تغییر سرعت فن جهت تولید توان های هیدرولیکی مختلف
- بدست آوردن بازده الکتریکی سیستم



مهندسين مشاور  
رادمان صنعت  
Radman Sanat Co.  
Consulting Engineers

## انرژی های تجدید پذیر



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۷۰٪

### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times W \times H: 1500 \times 900 \times 1500$
- وزن دستگاه 70 kg



info@radmansanatco.com    تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com    ۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.  
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.