



نیروگاه بادی آموزشی

RN 222

توضیحات:

با توسعه نگرش های زیست محیطی و راهبردهای صرفه جویانه در بهره برداری از منابع انرژی های تجدید ناپذیر، استفاده از انرژی باد در مقایسه با سایر منابع انرژی مطرح در بسیاری از کشورهای جهان رو به فزونی گذاشته است. دستگاه RN 222 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.

مشخصات:

- کانال هوا
- پره ها با قابلیت تعویض (محور افقی و محور عمودی)
- ژنراتور
- فن با قابلیت تغییر دبی
- تابلو برق شامل نمایشگرها و کلیدها
- دورسنج
- بادسنج
- مصرف کننده (لامپ)
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. تغییر سرعت فن جهت تولید توان های هیدرولیکی مختلف
۲. بدست آوردن بازده الکتریکی سیستم
۳. امکان مقایسه پره های محور افقی و محور عمودی با یکدیگر

شرایط محیطی:

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



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۲۰۰۰×۹۰۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۷۰

www.radmansanatco.com