

توضیحات:

اساس عملکرد فن تبدیل انرژی جنبشی یک سیال به فشار است. فن ها به کمک عنصری چرخان با جذب کار، انرژی را به سیال منتقل می کنند و برای کار کردن با هوا یا بخار و افزایش فشار کم استفاده می شوند. فن گریز از مرکز یا سانتریفیوژ فنی است که از یک پروانه گردان به منظور افزودن فشار سیال گاز استفاده می نمایند و جریان گاز یا هوا در آن به وسیله نیروی گریز از مرکز جابه جا می شود. سیال مورد نظر به صورت شعاعی به سمت شفت مکش می شود و با ایجاد یک چرخش ۹۰ درجه در پره ها به صورت شعاعی خارج می شود. دستگاه RF 021 یا قابلیت تغییر پره های forward و backward امکان مقایسه عملکرد فن را در هر دو حالت فراهم می کند.

مشخصات:

- الکتروموتور برای ایجاد نیروی محرکه
- سیستم تنظیم دور فن
- اوریفیس جهت اندازه گیری دبی جریان هوای ورودی
- مانومتر
- دمپر در خروجی فن برای تنظیم دبی جریان
- کانال های ورودی و خروجی
- پره های forward و backward
- تابلو برق
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

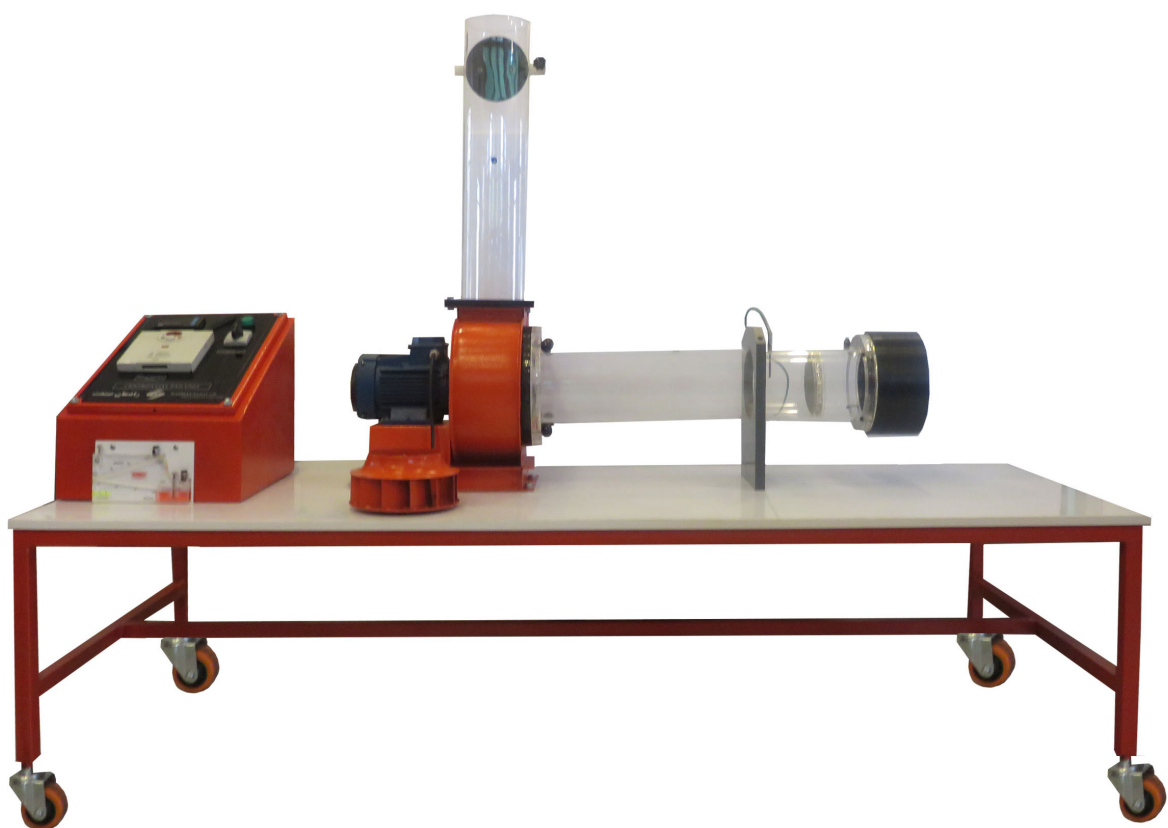
*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

1. بررسی و مطالعه فن های گریز از مرکز
2. تعیین نرخ بازده
3. رسم منحنی مشخصه یک فن گریز از مرکز
4. مقایسه دیاگرام های مشخصه فن در دبی های مختلف
5. مقایسه پره ها forward و backward

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۰۰×۵۰۰×۱۴۰۰

وزن دستگاه (kg): ۶۰

www.radmansanatco.com