



مشخصات دستگاه

- الکتروموتور برای ایجاد نیروی محرکه
- سیستم تنظیم دور
- اوریفیس جهت اندازه‌گیری دبی جریان هوای ورودی
- مانومتر
- دریچه در خروجی فن برای تنظیم دبی جریان
- کانال‌های ورودی و خروجی
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

توضیحات

اساس عملکرد فن تبدیل انرژی جنبشی یک سیال به فشار است. فن‌ها به کمک عنصری چرخان با جذب کار، انرژی را به سیال منتقل می‌کنند و برای کار کردن با هوا یا بخار و افزایش فشار کم استفاده می‌شوند.

فن گریز از مرکز یا سانتریفیوژ فنی است که از یک پروانه گردان به منظور افزودن فشار سیال گاز استفاده می‌نمایند و جریان گاز یا هوا در آن به وسیله نیروی گریز از مرکز جابه‌جا می‌شود. سیال مورد نظر به صورت شعاعی به سمت شفت مکش می‌شود و با ایجاد یک چرخش ۹۰ درجه در پره‌ها به صورت شعاعی خارج می‌شود.

آزمایش‌های قابل انجام

- بررسی و مطالعه فن‌های گریز از مرکز
- تعیین نرخ بازده
- رسم منحنی مشخصه یک فن گریز از مرکز
- مقایسه دیاگرام‌های مشخصه فن در دبی‌های مختلف
- مقایسه پره‌های Forward و Backward





مکانیک سیالات

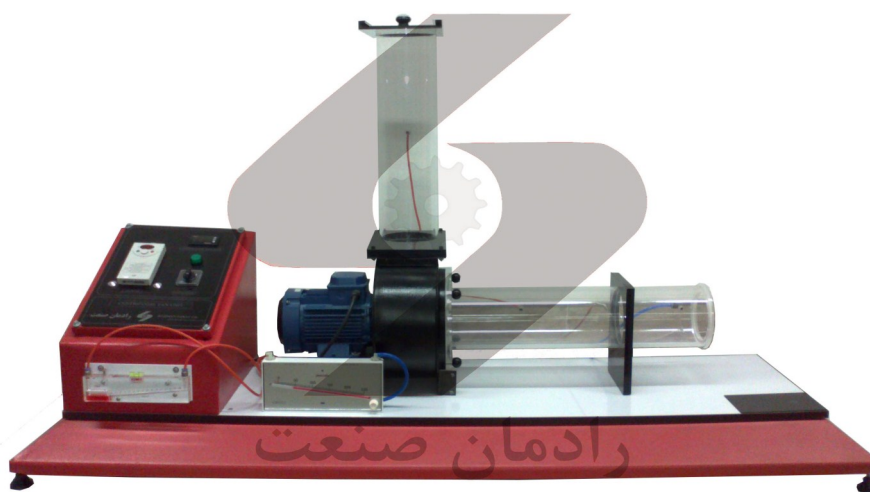


شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times W \times H = 1200 \times 500 \times 1400$
- وزن دستگاه: 60Kg



رادمان صنعت
Radman Sanat

info@radmansanatco.com تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

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