



مبدل حرارتی آب به هوا (فین تیوب)

RH 273

توضیحات:

مبدل های حرارتی لوله ای اغلب برای گرم کردن یا خنک کردن سیالات گازی مانند خنک کننده های هوایی در موتورهای احتراق داخلی استفاده می شوند. آب گرمی که در لوله ها جریان دارد توسط یک گاز در حال جریان به عنوان مثال هوای سرد احاطه شده است. در این نوع مبدل، لوله ها به منظور افزایش سطح انتقال حرارت و در نتیجه بهبود انتقال حرارت همرفتی، پره دار هستند. مبدل حرارتی RH 273 از یک کانال هوا مجهز به فن با قابلیت تنظیم دبی تشکیل شده است که درون آن فین تیوب های از جنس مس با فین آلومینیوم قرار گرفته اند. این دستگاه به کاربران امکان بررسی کامل عملکرد مبدل با هدف خنک کاری آب توسط فین تیوب ها را در اختیار قرار می دهد.

مشخصات:

- مبدل لوله ای پره دار
- فن سانتریفیوژ دور متغیر
- سنسور اندازه گیری دما
- روتامتر آب
- سنسور اندازه گیری سرعت هوا
- مخزن ذخیره آب
- هیتر با قابلیت تنظیم دمای درون مخزن آب
- سیستم لوله کشی شامل لوله ها، اتصالات و شیرآلات
- تابلو برق شامل نمایشگر و کلیدها
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- 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. بررسی عملکرد مبدل آب به هوا
۲. محاسبه انتقال حرارت در مبدل آب به هوا

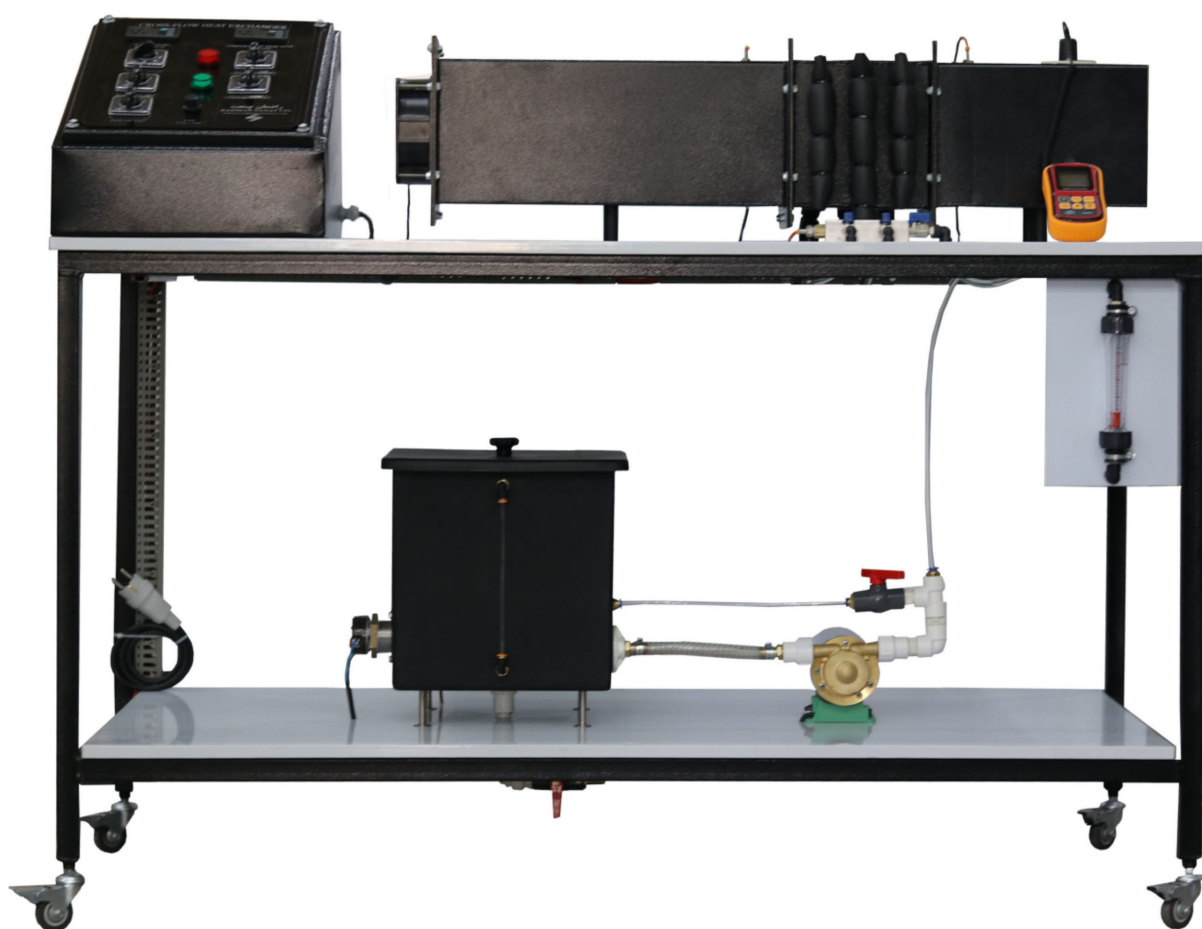
شرایط محیطی:

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



مبدل حرارتی آب به هوا (فین تیوب)

RH 273



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۵۰۰×۵۰۰×۱۲۰۰

وزن دستگاه (kg): ۴۵

www.radmansanatco.com