

نام دستگاه انتقال حرارت آزاد و اجباری - مدل سروش



مشخصات فنی دستگاه:

کانال جریان هوای ۱۰۰٪ فلزی

پکیج فین حرارتی دایره ای

پکیج فین حرارتی مستطیلی

فن DC محوری

سنسور دما ترموکوپلی دقت یک درجه سه عدد

نمایشگر دیجیتال ۳ عدد

المنت حرارتی استوانه ای

کاربرد:

آشنایی با مفهوم انتقال حرارت آزاد و اجباری

درک تجربی بالاتر بودن نرخ انتقال حرارت اجباری نسبت به آزاد

آشنایی با نحوه عملکرد فینهای دایره ایو مستطیلی

توضیح:

در این آزمایش دانشجو با قراردادن پکیج فینهایی دایره ای یا مستطیلی در دستگاه می تواند آزمون انتقال حرارت

در دو شکل آزاد و اجباری را آزمایش نماید. دما در سه نقطه در طول کانال مستطیلی توسط سنسورهای دما قرایت

شده و محاسبات انتقال حرارت بر اساس دما های خوانده شده صورت می پذیرد

دفتر مرکزی: تهران- اشرافی اصفهانی- بالاتر از پل نیایش خیابان تختی- خیابان امام رضا (ع)- مجتمع

میلا- لاله ۳- واحد ۵

mobile: 090-21213131
tel: 021-44864585

www.pasmfg.com
info@pasmfg.com