



اهداف آموزشی:

- رسم پروفیل درجه حرارت
- بررسی مسیر انرژی در مبدل ها
- مقایسه انتقال حرارت نمونه های مختلف
- نمایش ارتباط بین میزان انتقال حرارت و سطح نمونه مورد استفاده و سرعت جریان هوا (عدد ناسلت)

اجزاء دستگاه :

- دارای کanal بابعاد مشخص 120×120 mm
- دارای نمونه های pipe, finned pipe, pipe bundle
- دارای فن با قدرت و دبی مناسب با قابلیت تغییر دور
- دارای ترمومتر الکترونیکی با دقیق ۱ درجه
- بادسنج برای اندازه گیری سرعت باد در کanal
- هر نمونه دارای المتن با توان مشخص