

• انجام تستهای عملکرد بر مبنای استاندارد برای تجهیزات گرمایش و سرمایش

✓ انطباق ظرفیت‌های سرمایش و گرمایش با استانداردهای موجود، و تدوین استانداردهای مرتبط

• انتخاب، نصب، راه‌اندازی و تست پمپ‌های حرارتی زمین گرمایی، هوایی

• انتخاب، نصب، راه‌اندازی و تست پمپ‌های حرارتی گازسوز

• طراحی، ساخت و تست مبدل‌های هوا-هوا با هسته ثابت و دوار جهت مصارف تهویه مطبوع

• انتخاب، نصب، راه‌اندازی و تست چیلرها و سایر تجهیزات مربوط به تأسیسات گرمایش و سرمایش

• انجام ممیزی انرژی در ساختمان (جمع‌آوری اطلاعات، آماربرداری، صورت‌برداری و پردازش داده‌ها)

• تهیه نرم‌افزار طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی جهت انتخاب هودها، تمیزکننده هوا و هواکش متناسب با منابع آلاینده موجود

✓ تعیین قطر مناسب کانال‌های رابط به منظور ایجاد تعادل در سیستم

✓ تهیه استاندارد تهویه صنعتی شامل تعریف، نحوه انتخاب، نصب، و تعمیر و نگهداری اجزای

مختلف سیستم تهویه صنعتی