

1. มาตรฐานการทดสอบระบบทำน้ำเย็นในระบบปรับอากาศของ ต่างประเทศ

1.1 มาตรฐาน ARI 550/590 มาตรฐานในการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องทำน้ำเย็น
ที่ใช้วัฏจักรการอัดไอ

กำหนดการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องทำน้ำเย็นที่อาศัยการอัดไอในการทำงานโดยจะใช้กับเครื่องทำน้ำเย็นแบบอัดไอที่เครื่องอัดไอ (Compressor) แบบปิด (Hermetic) หรือแบบเปิด (Open drive) อย่างน้อยหนึ่งตัวในระบบ โดยระบบในที่นี่จะประกอบด้วย เครื่องควบแน่น (Condenser) ที่ระบายความร้อนด้วยน้ำ (Water-Cooled) หรืออากาศ (Air-Cooled)