

เครื่องปรับอากาศ

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 9

เรื่อง การซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศ

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ห้อง _____ กลุ่ม _____

1. คอมเพรสเซอร์ไม่ทำงาน อาจมีสาเหตุที่พบได้บ่อยที่สุดตามลำดับดังนี้จึงยกตัวอย่าง _____



2. _____ เกิดจากการบานท่อที่ไม่ได้มาตรฐาน หรือใช้แรงขันแฟลร์ไม่ถูกต้อง จะทำให้เกิดการรั่วได้ นอกจากนี้ท่อที่ต่อเข้าตัวคอมเพรสเซอร์จะต้องขุดไปมาเพื่อให้เกิดความยืดหยุ่น ถ้ามีสิ่งใดไปแตะท่อหรือท่อแตะกัน ท่อจะทะลุรั่วได้



3. การเติมสารความเย็น หลังจากตรวจซ่อมระบบท้อ ทำสุญญากาศแล้ว เครื่องปรับอากาศที่ใช้ R-410A ต้องเติมแบบคว่ำถังเพราะ _____



4. การหล่อลื่นมอเตอร์พัดลมจะต้องมีการหยอดน้ำมันที่บุชรองรับเพลลา หรืออัดจาระบีที่ตลับลูกปืน รองรับเพลลาทุก ๆ _____



5. _____ ทำให้ตัวคอมเพรสเซอร์สัมผัสกับโครงชุดคอยล์ร้อนแล้วเกิดเสียงดังขึ้น แก้ไขโดยเปลี่ยนลูกยางใหม่แต่มีความยุ่งยาก ดังนั้น หากตัดลูกยางมาหนุนเสริมให้สูงขึ้นทุกขาจะง่ายกว่า

