

ขั้นตอนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

- ขั้นตอนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (ล้างใหญ่ ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี)
- ขั้นตอนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (ล้างย่อย ดำเนินการ 2 ครั้ง/ปี)

ขั้นตอนการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (ล้างย่อย)

1. เครื่องปรับอากาศทุกเครื่องต้องมีตารางการตรวจเช็คติดไว้ใกล้สวิทช์เปิด - ปิดทุกเครื่องหลังจากบำรุงรักษาเครื่องตามแผนแล้ว ช่วงต้องเซ็นชื่อปฏิบัติงานในตารางทุกครั้ง และผู้ควบคุมงาน ต้องตรวจเช็คความเรียบร้อยและเซ็นชื่อในช่องผู้ควบคุมทุกครั้ง



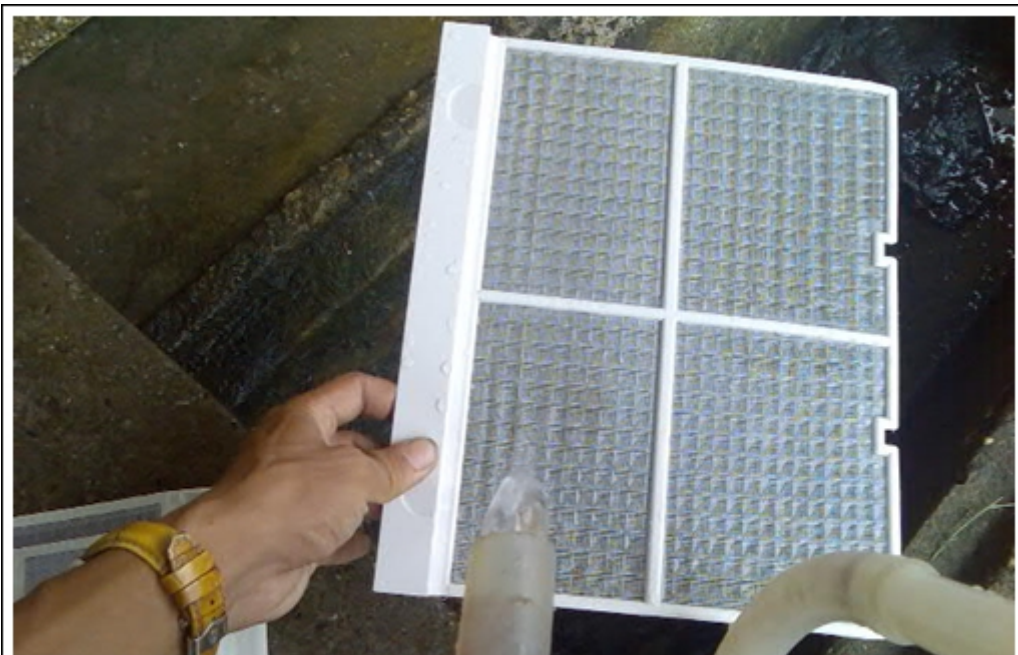
2. ช่างฯ จะต้องดำเนินการล้างย่อยเครื่องปรับอากาศ จำนวน 2 ครั้ง/ปี

มีขั้นตอนวิธีการล้างย่อยเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

- 2.1 ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ถาดน้ำทิ้ง และเป่าท่อน้ำทิ้ง
- 2.2 ตรวจสอบระบบไฟฟ้า (กระแสแรงดัน สวิทช์ ท่อร้อยสาย)
- 2.3 ตรวจสอบระบบจ่ายลมเย็น ทำความสะอาดหัวจ่ายและท่อลมกลับ
- 2.4 ตรวจสอบ CONDENSING และทำความสะอาดด้วยน้ำหรือเป่าลม
- 2.5 ตรวจสอบปริมาณน้ำยา R.22 ทั้งด้าน High และด้าน Low ให้ได้ตามปริมาณที่กำหนดของเครื่องพร้อมทั้งเช็คกระแสของคอมเพรสเซอร์
- 2.6 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ เช่น Magnetic , Timer , Thermostart
- 2.7 ตรวจสอบสภาพและปรับสายพาน สปริง นี้อตยัด แบริง พูลเลย์ ในกรณีที่มีมอเตอร์มีขนาดใหญ่
- 2.8 ตรวจสอบสภาพตะขอเหล็กหรือลูกยางรองคอมเพรสเซอร์ และฉนวนหุ้มท่อน้ำยา
- 2.9 ตรวจสอบสภาพ ตัวปรับเครื่องควบคุมอุณหภูมิและตัวคุมอื่นๆ ให้ใช้งานได้ดี



1 ถอดแผ่นกรองอากาศ หน้ากาก ออกจากเครื่องปรับอากาศ



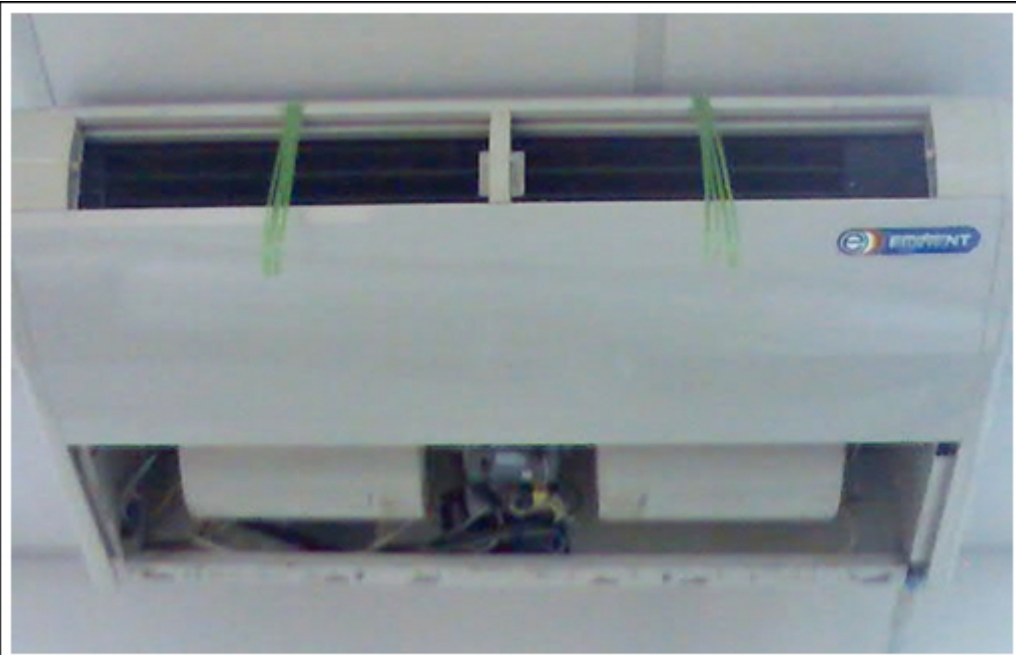
2 ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ



3 ล้างทำความสะอาดหน้ากากเครื่องปรับอากาศ



4 เป่าหน้ากากและแผ่นกรองอากาศให้แห้งสนิท



5 ตรวจสอบเช็คระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายลมเย็น



6 ประกอบแผ่นกรองอากาศและหน้ากากเครื่องฯ กลับเช่นเดิม พร้อมปรับหน้ากากปิดขึ้น และปรับทิศทางให้อากาศกระจายได้ทั่วห้อง
