

แผนการตรวจเช็คระบบเครื่องปรับอากาศ
หอสมุด จอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ

1. ข้อมูลเครื่องปรับอากาศ ขนาด จำนวน ตำแหน่งที่ตั้ง
2. การตรวจเช็คเครื่องปรับอากาศ ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง
3. การตรวจเช็คและล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

3.1 Fan Coil Unit

1. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ถาดน้ำทิ้ง และเป่าท่อน้ำทิ้ง
2. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอยล์เย็นด้วยน้ำหรือเป่าลม
3. ตรวจเช็ค และทำความสะอาดหัวจ่ายลมเย็นและท่อลมกลับ
4. ตรวจสอบและทำความสะอาดใบพัดลม
5. ตรวจสอบและหล่อลื่นมอเตอร์พัดลม
6. ตรวจเช็คสภาพและปรับสายพาน สปริง น๊อตยึด แบร็ง พูลเลย์ 7 ตรวจเช็คระบบไฟฟ้า

(แรงดัน สวิตช์ ท่อร้อยสาย)

3.2 Condensing Unit

1. ตรวจสอบภายนอกทั่วไป บำรุงรักษาโครงเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ
2. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอยล์เย็นด้วยน้ำหรือเป่าลม
3. ตรวจสอบและทำความสะอาดขั้วต่อสายไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ
4. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ เช่น Magnetic, Timer, Thermostart
5. ตรวจเช็คปริมาณน้ำยาทำความเย็น ทั้งด้าน High และด้าน Low ให้ได้ตามปริมาณที่กำหนดของเครื่องพร้อมทั้งเช็คกระแสของคอมเพรสเซอร์
6. ตรวจเช็คสภาพลูกยางรองคอมเพรสเซอร์ และฉนวนหุ้มท่อน้ำยา

ชื่อเอกสาร : แบบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

ยี่ห้อ..... ขนาด.....ปีที่ยู

เลขครุภัณฑ์.....

ที่ตั้ง..... อาคาร..... ชั้น.....

รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	
1. Fan Coil Unit			
1. ตรวจสอบทั่วไปของตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ			
2. ตรวจสอบและทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ และคอยล์เย็น			
3. ตรวจสอบและทำความสะอาดใบพัดลมคอยล์เย็น			
4. ตรวจสอบและหล่อลื่นมอเตอร์พัดลมและเช็คความตึงสายพาน			
5. ตรวจสอบและทำความสะอาดขั้วต่อสายไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ			
6. ตรวจสอบแรงดันและกระแสไฟฟ้า			
2. Condensing Unit			
1. ตรวจสอบทั่วไปของตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบ			
2. ตรวจสอบและทำความสะอาดคอยล์ร้อน			
3. ตรวจสอบและทำความสะอาดใบพัดลมคอยล์ร้อน			
4. ตรวจสอบและหล่อลื่นมอเตอร์พัดลม			
5. ตรวจสอบและทำความสะอาดขั้วต่อสายไฟและอุปกรณ์อื่น ๆ			
6. ตรวจสอบ/บำรุงรักษาฉนวนฉนวน			
7. ตรวจสอบเช็คการรั่วของสารทำความเย็น			
8. ตรวจสอบแรงดันและกระแสไฟฟ้า			

จุดที่พบว่าชำรุด 1.....
2.....
3.....

การแก้ไข 1.....
2.....
3.....

ผู้ตรวจสอบ 1.....
2.....
3.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....