

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

รายละเอียดบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ศูนย์แพทย์ศาสตร์ชั้นคลินิก

บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ศูนย์แพทย์ศาสตร์ชั้นคลินิกจำนวน ๑๗๘ เครื่อง

รายละเอียดการทำงาน

ครั้งที่๑ (ล่างใหญ่) เดือนที่ ๑-๖

๑. คอยล์เย็น(EVAPERRATOR)

- ๑.๑ ถอดมอเตอร์ลง ล้างทำความสะอาด หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์
- ๑.๒ ล้างทำความสะอาด ฟิลคอยล์(EVAPERRATOR) ด้วยปั้มน้ำแรงสูง
- ๑.๓ ดูดและเป่าทำความสะอาดระบบท่อน้ำทิ้งด้วย(BLOVER)
- ๑.๔ ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(FILTER)
- ๑.๕ ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบและยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๑.๖ ตรวจเช็ครอบความเร็วของมอเตอร์พัดลม(FANCOLL)
- ๑.๗ ตรวจเช็คสปีดและเทอร์โมรูม

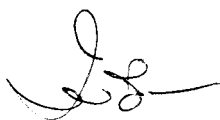
๒. คอยล์ร้อน(CONDENSING UNIT)

- ๒.๑ ล้างทำความสะอาดแผงครีบกอนเดนซิ่งด้วยปั้มน้ำแรงดันสูงและ(BLOVER)
- ๒.๒ หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์ของมอเตอร์ระบายความร้อน
- ๒.๓ ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบ และยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๒.๔ ตรวจวัดความดันของระบบน้ำยา เช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ๒.๕ ตรวจเช็คการทำงานของไทม์เมอร์ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ททุกชนิด ของระบบคอมเพรสเซอร์

ครั้งที่๒ (ล่างใหญ่) เดือนที่ ๗-๑๒

๑. คอยล์เย็น(EVAPERRATOR)

- ๑.๑ ถอดมอเตอร์ลง ล้างทำความสะอาด หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์
- ๑.๒ ล้างทำความสะอาด ฟิลคอยล์(EVAPERRATOR) ด้วยปั้มน้ำแรงสูง
- ๑.๓ ดูดและเป่าทำความสะอาดระบบท่อน้ำทิ้งด้วย(BLOVER)
- ๑.๔ ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(FILTER)
- ๑.๕ ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบและยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๑.๖ ตรวจเช็ครอบความเร็วของมอเตอร์พัดลม(FANCOLL)
- ๑.๗ ตรวจเช็คสปีดและเทอร์โมรูม



(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเสวต ศรีศิริ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายฉลาด แสงดี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๒.คอยล์ร้อน(CONDENSING UNIT)

- ๒.๑ ล้างทำความสะอาดแผงครีบบคอนเดนซึ่งด้วยปั้มน้ำแรงดันสูงและ(BLOVER)
- ๒.๒ หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกน โรเตอร์ของมอเตอร์ระบายความร้อน
- ๒.๓ ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบ และยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๒.๔ ตรวจสอบวัดความดันของระบบน้ำยา เช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ๒.๕ ตรวจสอบเช็คการทำงานของไทม์เมอร์ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ททุกชนิด ของระบบคอมเพรสเซอร์

เงื่อนไขอื่น ๆ

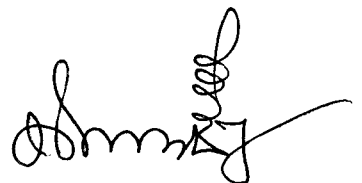
๑. ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกใช้บริการได้ตลอดเวลาและมาทำการแก้ไขให้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง
๒. ในการตรวจสอบและบำรุงรักษาในแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องลงรายละเอียดในรูปแบบฟอร์มการบำรุงรักษา มอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักฐานการทำงานของผู้รับจ้างว่าได้ทำการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างจริง
๓. เป็นราคาเฉพาะการบำรุงรักษาพร้อมล้างทำความสะอาด ๒ ครั้ง ไม่รวมค่าอุปกรณ์และอะไหล่ที่เสีย
๔. ต้องจัดทำประวัติของเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องมอบให้ผู้ว่าจ้าง
๕. เครื่องปรับอากาศเครื่องที่ไม่มีช่องเปิดฝาขึ้นไปทำการบำรุงรักษาให้ผู้รับจ้างจัดทำช่องเปิดให้เรียบร้อยโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
๖. ในการล้างเครื่องปรับอากาศ ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ จะต้องห่างกันอย่างน้อย ๕- ๖ เดือน
๗. รายละเอียดอื่นๆจะให้เป็นคณะกรรมการ



(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเสวต ศรีศิริ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายฉลาด แสงดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

รายละเอียดบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๕๐ พรรษาฯ

บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ อาคาร ๕๐ พรรษา จำนวน ๓๔๓ เครื่อง

รายละเอียดการทำงาน

ครั้งที่๑ (ล้างใหญ่) เดือนที่ ๑-๖

๑. คอยล์เย็น(EVAPERRATOR)

- ๑.๑ ถอดมอเตอร์ลง ล้างทำความสะอาด หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์
- ๑.๒ ล้างทำความสะอาด ฟิลคอยล์(EVAPERRATOR) ด้วยปั้มน้ำแรงสูง
- ๑.๓ ดูดและเป่าทำความสะอาดระบบท่อน้ำทิ้งด้วย(BLOVER)
- ๑.๔ ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(FILTER)
- ๑.๕ ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบและยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๑.๖ ตรวจสอบเช็คความเร็วของมอเตอร์พัดลม(FANCOLL)
- ๑.๗ ตรวจสอบเช็คสปีดและเทอร์โมรูม

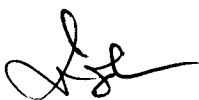
๒. คอยล์ร้อน(CONDENSING UNIT)

- ๒.๑ ล้างทำความสะอาดแผงครีบกอนเดนซึ่งด้วยปั้มน้ำแรงดันสูงและ(BLOVER)
- ๒.๒ หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์ของมอเตอร์ระบายความร้อน
- ๒.๓ ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบ และยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๒.๔ ตรวจสอบวัดความดันของระบบน้ำยา เช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ๒.๕ ตรวจสอบเช็คการทำงานของไทม์เมอร์ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ททุกชนิด ของระบบคอมเพรสเซอร์

ครั้งที่๒ (ล้างใหญ่) เดือนที่ ๗-๑๒

๑. คอยล์เย็น(EVAPERRATOR)

- ๑.๑ ถอดมอเตอร์ลง ล้างทำความสะอาด หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์
- ๑.๒ ล้างทำความสะอาด ฟิลคอยล์(EVAPERRATOR) ด้วยปั้มน้ำแรงสูง
- ๑.๓ ดูดและเป่าทำความสะอาดระบบท่อน้ำทิ้งด้วย(BLOVER)
- ๑.๔ ล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ(FILTER)
- ๑.๕ ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบและยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๑.๖ ตรวจสอบเช็คความเร็วของมอเตอร์พัดลม(FANCOLL)
- ๑.๗ ตรวจสอบเช็คสปีดและเทอร์โมรูม



(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายฉลาด แสงวงดี)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๒.คอยล์ร้อน(CONDENSING UNIT)

- ๒.๑ ถ้างัดทำความสะอาดแผงครีบบคอนเดนซึ่งด้วยปั้มน้ำแรงดันสูงและ(BLOVER)
- ๒.๒ หยอดน้ำมันหล่อลื่นลูกปืนแกนโรเตอร์ของมอเตอร์ระบายความร้อน
- ๒.๓ ตรวจสอบเช็คจุดต่อสายไฟภายในระบบ และยึดสกรูสายไฟให้แน่นหนา
- ๒.๔ ตรวจสอบวัดความดันของระบบน้ำยา เช็คกำลังอัดของคอมเพรสเซอร์
- ๒.๕ ตรวจสอบเช็คการทำงานของไทม์เมอร์ และอุปกรณ์ช่วยสตาร์ททุกชนิด ของระบบคอมเพรสเซอร์

เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกใช้บริการได้ตลอดเวลาและมาทำการแก้ไขให้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง
๒. ในการตรวจสอบและบำรุงรักษาในแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องลงรายละเอียดในแบบฟอร์มการบำรุงรักษามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักฐานการทำงานของผู้รับจ้างว่าได้ทำการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของผู้ว่าจ้างจริง
๓. เป็นราคาเฉพาะการบำรุงรักษาพร้อมถ้างัดทำความสะอาด ๒ ครั้ง ไม่รวมค่าอุปกรณ์และอะไหล่ที่เสีย
๔. ต้องจัดทำประวัติของเครื่องปรับอากาศทุกเครื่องมอบให้ผู้ว่าจ้าง
๕. เครื่องปรับอากาศเครื่องที่ไม่มีช่องเปิดฝ้าขึ้นไปทำการบำรุงรักษาให้ผู้รับจ้างจัดทำช่องเปิดให้เรียบร้อยโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม
๖. ในการล้างเครื่องปรับอากาศ ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ จะต้องห่างกันอย่างน้อย ๕- ๖ เดือน
๗. รายละเอียดอื่นๆจะให้ขณะดำเนินการ



(นายมนต์ชัย วิวัฒนาสิทธิพงศ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายฉลาด แสงดี)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน