

แบบฟอร์มรายงานบันทึกผลการตรวจวัดสมรรถนะเครื่องปรับอากาศ

คณะ/สำนัก : อาคาร : ห้อง :

เครื่องปรับอากาศประเภท : ขนาดบีทียู : หมายเลขครุภัณฑ์ :

ค่าพิกัดที่ Nameplate :

ประสิทธิภาพการทำความเย็น : Btu/h W.

ระบบไฟฟ้า :PH.Hz. แรงดันไฟฟ้า-..... V.

ค่าประสิทธิภาพ (Energy efficiency Ratio) :

ค่าประสิทธิภาพพลังงาน (EER, SEER) :

ชนิดสารทำความเย็น :

ความเร็วลม : (CFM)

ค่าที่วัดได้หลังเดินเครื่องปรับอากาศ 30 นาที (โดยตั้งอุณหภูมิที่รีโมท 15 °C และปรับความเร็วพัดลมไปที่สูงสุด)

	พารามิเตอร์ที่วัด	ก่อนล้างวัดได้	หลังล้างวัดได้
1. แรงดันไฟฟ้า	เฟส A (Volt)		
	เฟส B (Volt)		
	เฟส C (Volt)		
2. กระแสไฟฟ้า	เฟส A (Amp.)		
	เฟส B (Amp.)		
	เฟส C (Amp.)		
3. ความดันสารทำความเย็น	ด้าน Low (psig)		
	ด้าน High (psig)		
4. ชุด Fan Coil	อุณหภูมิอากาศเข้า (°C)		
	อุณหภูมิอากาศออก (°C)		
	ความชื้นสัมพัทธ์เข้า (%rH)		
	ความชื้นสัมพัทธ์ออก (%rH)		
	พื้นที่ช่องจ่ายลมเย็น (กว้าง.....นิ้วยาว.....นิ้ว)ตารางนิ้ว	
5. ชุด Condensing	ความเร็วลมเย็นเฉลี่ย (FPM)		
	ปริมาณลม (CPM)		
	อุณหภูมิอากาศที่ใช้ระบายความร้อน(°C)		

ผู้ตรวจวัด :

วันที่ :