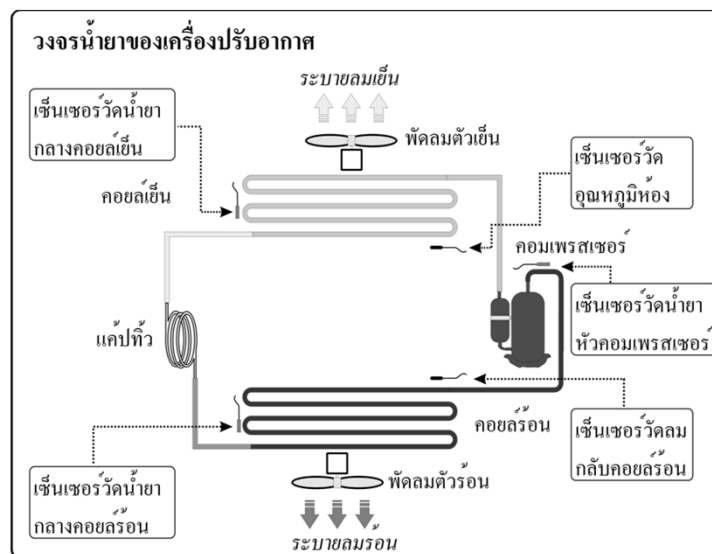
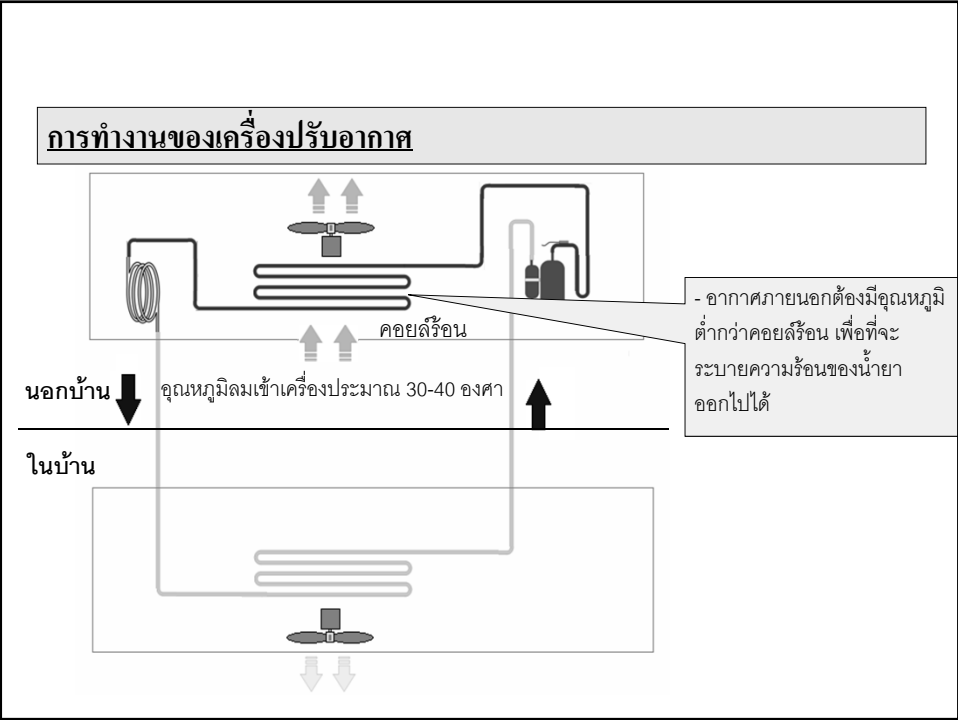
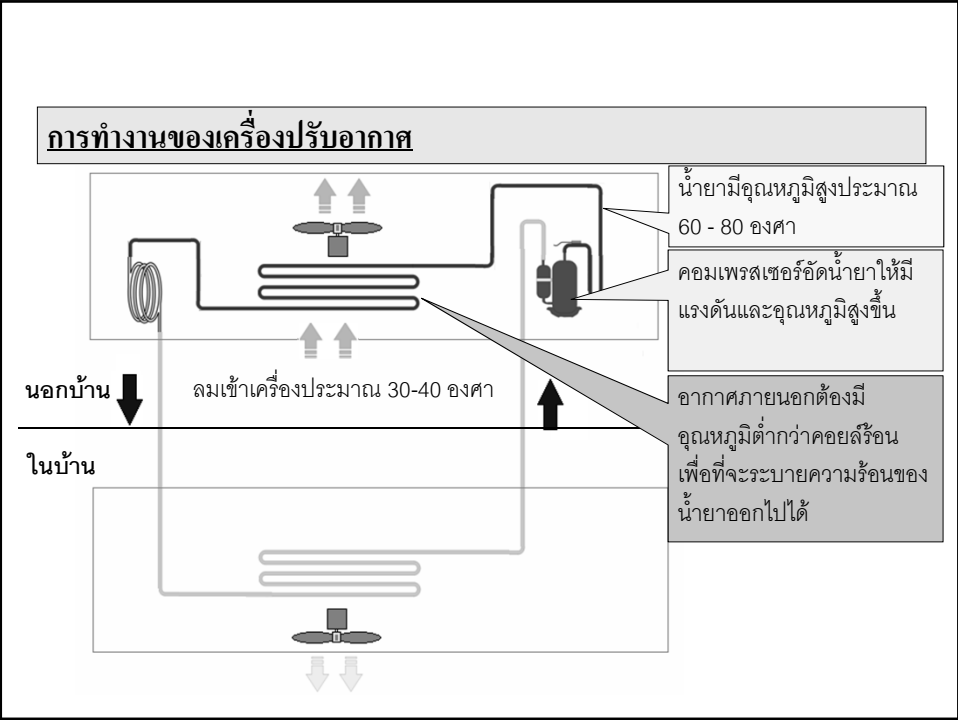


แนะนำระบบน้ำยา Inverter R32

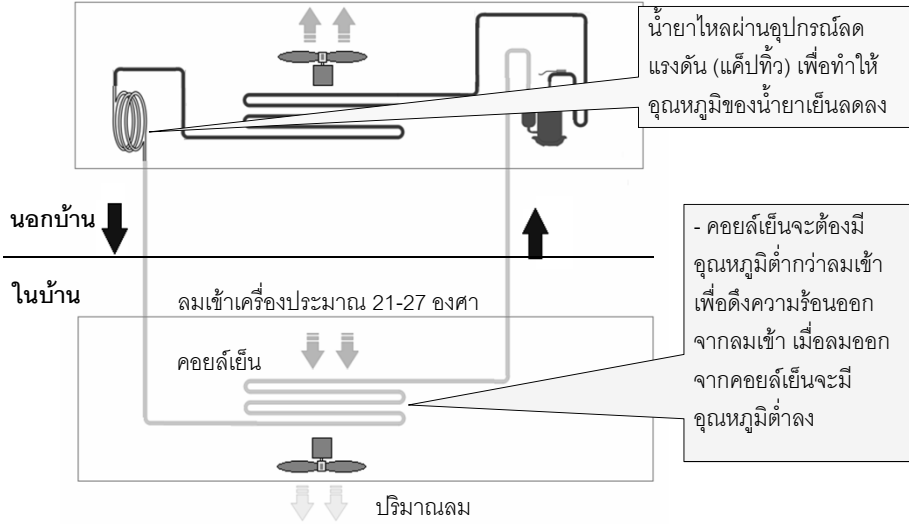


SAIJO DENKI

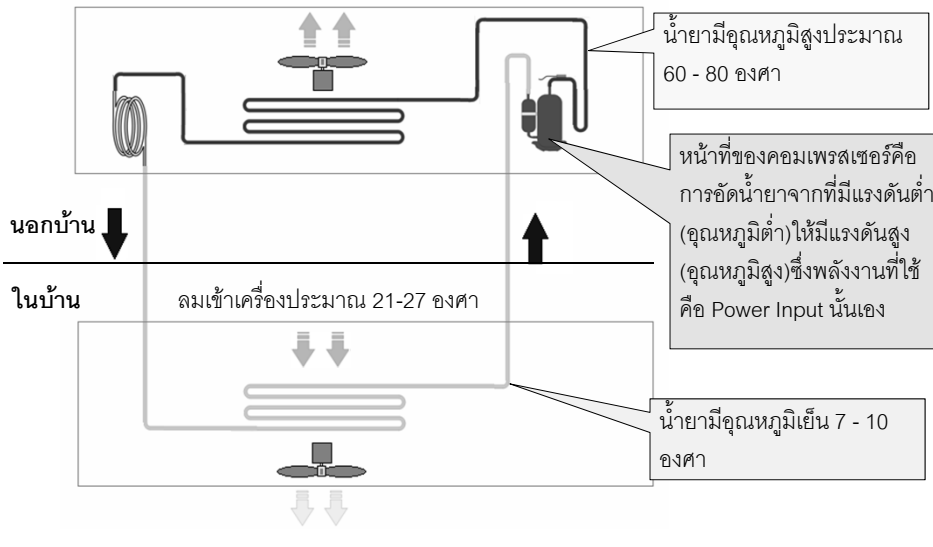


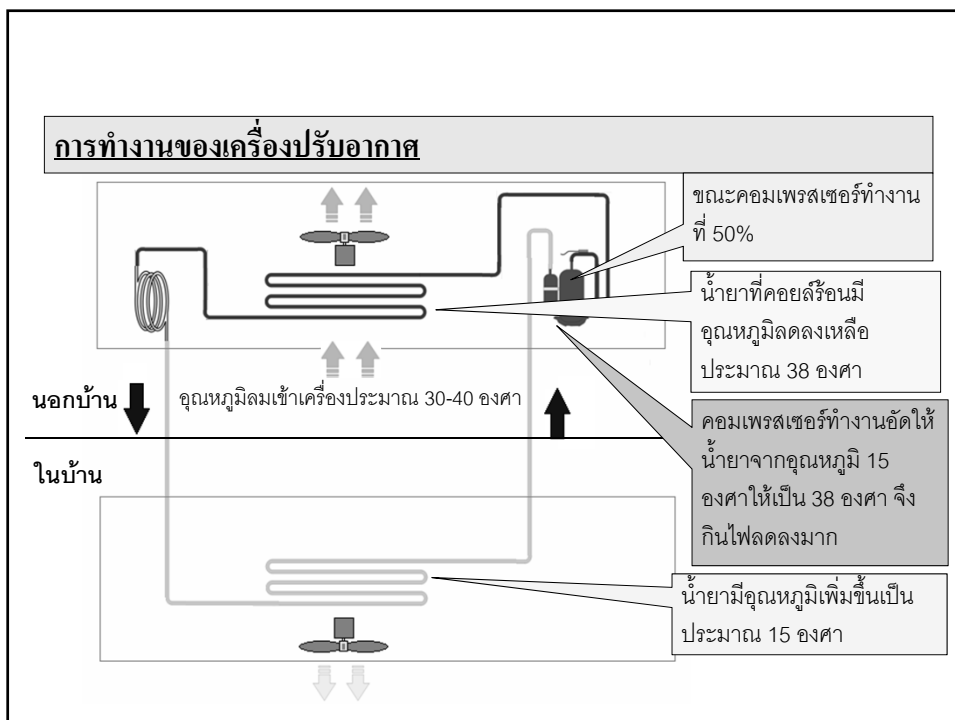
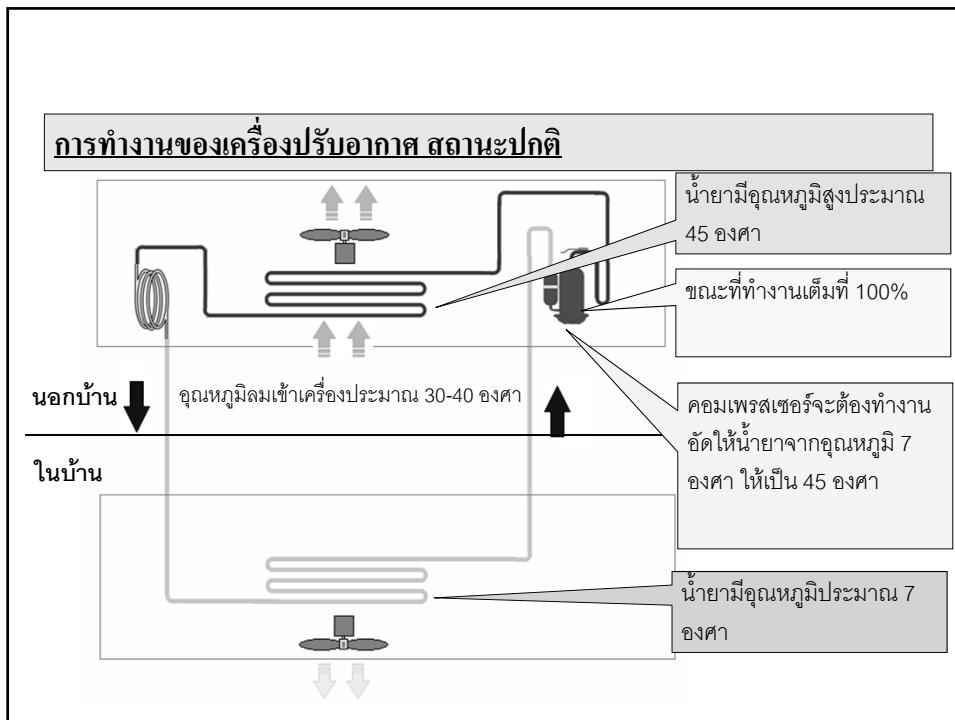


การทำงานของเครื่องปรับอากาศ สถานะปกติ

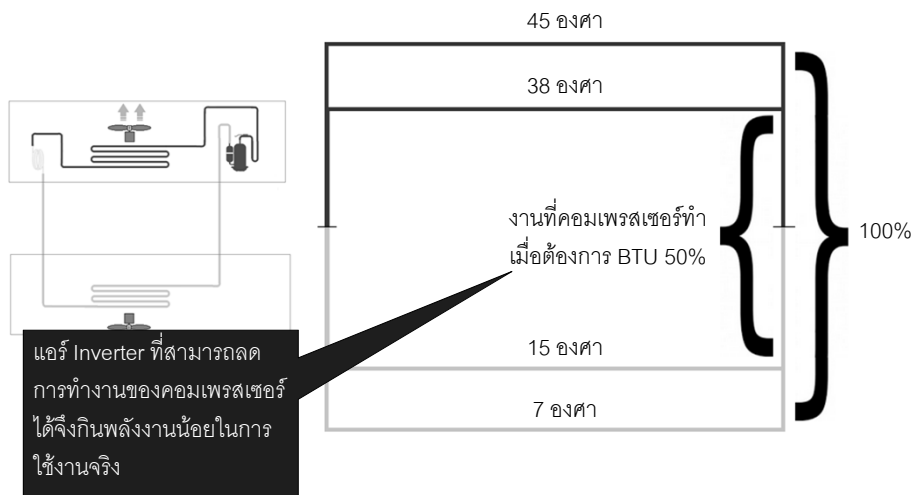


การทำงานของเครื่องปรับอากาศ สถานะปกติ





การทำงานของเครื่องปรับอากาศ



การทำงานของคอมเพรสเซอร์ในเครื่องปรับอากาศ Fix Speed

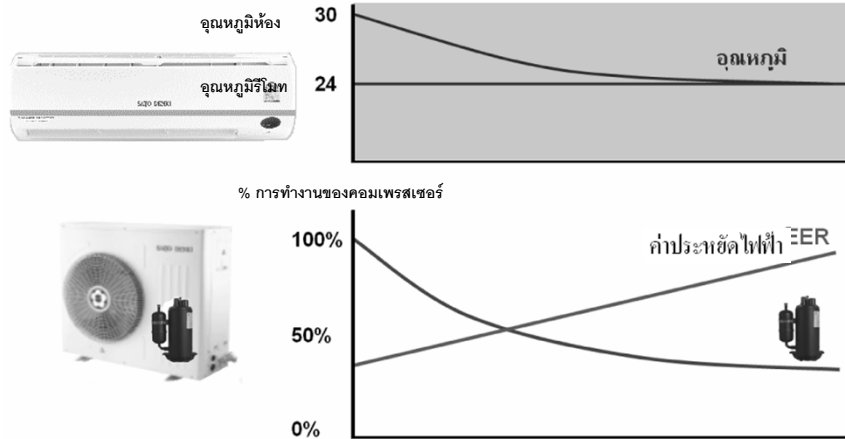
เครื่องปรับอากาศแบบ FIX SPEED



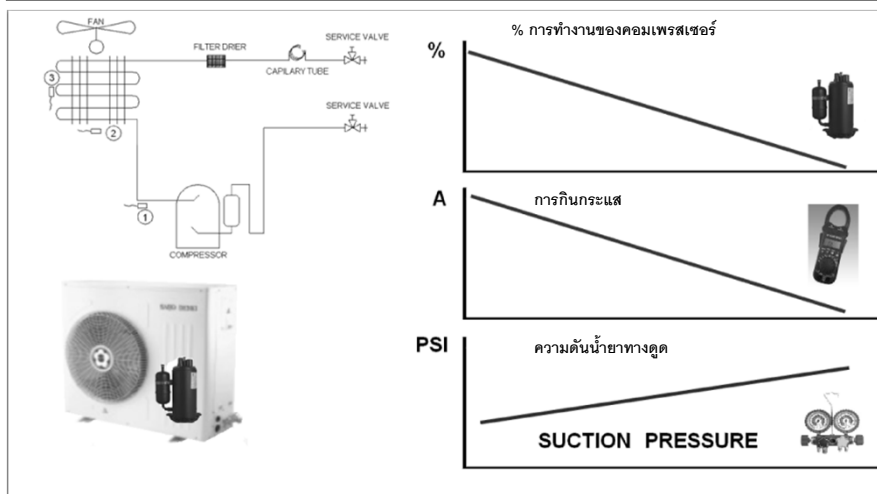
- อุณหภูมิห้องเริ่มต้น 30
- อุณหภูมิห้อง 25
- อุณหภูมิที่ถึงที่รีโมท 24
- อุณหภูมิห้อง 23

		ต่อ	
	ตัด		ตัด

การทำงานของคอมเพรสเซอร์ในเครื่องปรับอากาศ Inverter



การเปลี่ยนแปลงของระบบเทียบกับการทำงานของคอมเพรสเซอร์



ฟังก์ชันในการปรับน้ำยาและตรวจสอบระบบ

เนื่องจากในการปรับปริมาณน้ำยาและตรวจสอบค่ากระแสการทำงานควรทำเมื่อคอมเพรสเซอร์ทำงานที่ 100% จึงจะได้ค่าที่ถูกต้อง

เพื่อให้คอมเพรสเซอร์ทำงานที่ 100% ตลอดทำได้โดยการ

1. ตั้งอุณหภูมิที่ รีโมทให้เป็น 15 องศา
2. ตั้งระดับความเร็วพัดลมไปที่ Fan Turbo

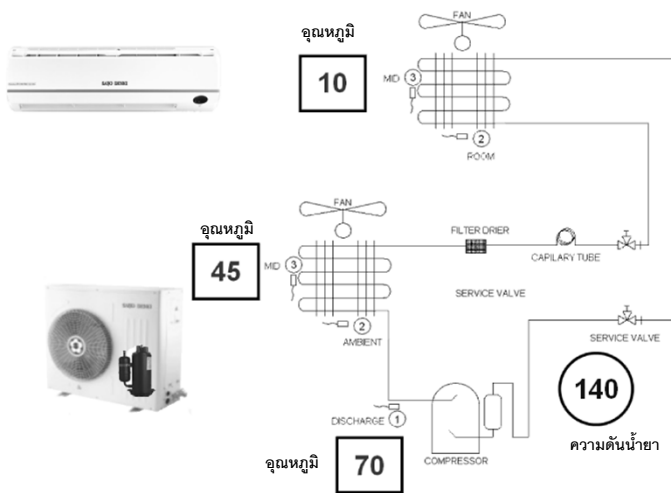


+



ปั๊ม  ค้าง 5 วินาที

วงจรของระบบแอร์ Inverter



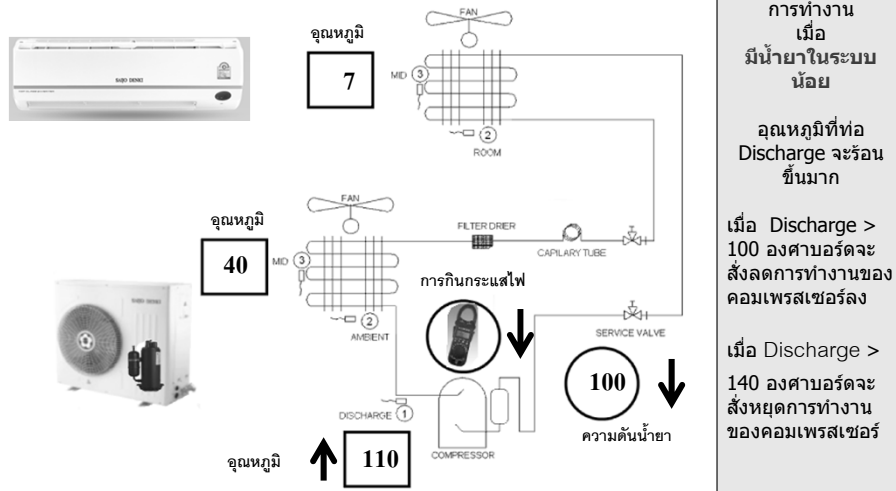
การทำงานเมื่อสภาวะปกติ

- > ความดันน้ำยาที่ท่อ Suction จะประมาณ 130-150 PSI
- > ค่ากระแสของแต่ละรุ่นให้ดู ตามที่ระบุข้างเครื่อง

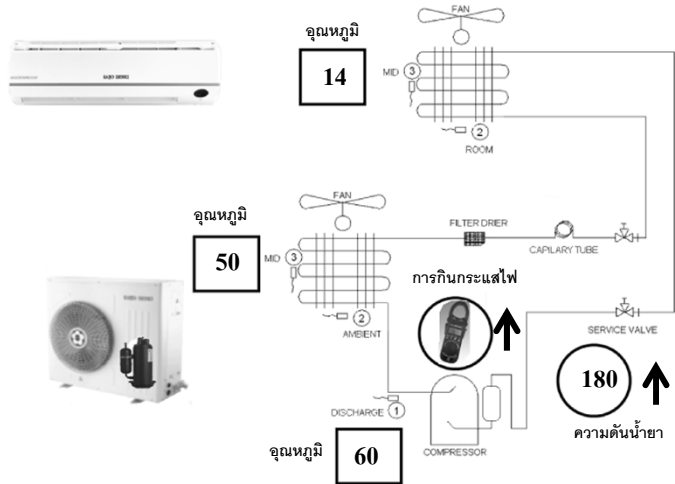
Protection

เมื่อเกิดอาการผิดปกติ

Discharge Pipe Over Temperature Protection (อุณหภูมิน้ำยาที่หัวคอมปั้สูงเกินกำหนด)

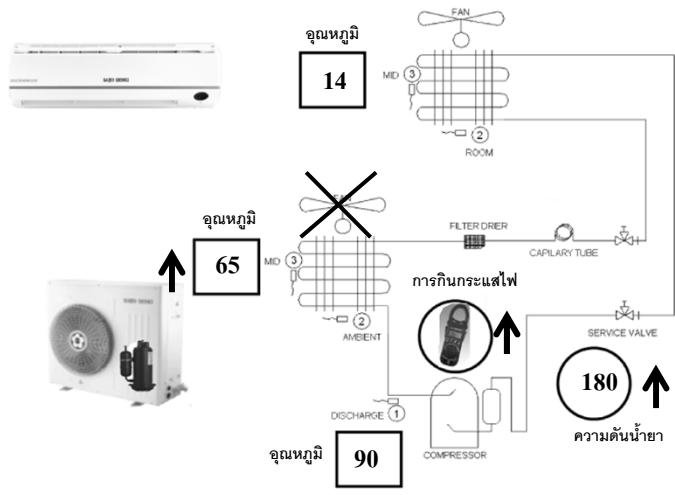


Compressor Over Current Protection (คอมพิ์เกินกระแสเกินกำหนด)



การทำงานเมื่อมีน้ำยาในระบบมาก
 กระแสของคอมเพรสเซอร์จะสูงขึ้น
 เมื่อกระแส > 120% ของค่า Rate จะลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ลง
 เมื่อกระแส > 130% บอร์ดจะสั่งหยุดการทำงานของคอมเพรสเซอร์

Outdoor Mid Coil Over Temperature Protection (อุณหภูมิน้ำยากลางคอยร้อนสูง)



เมื่อการระบายความร้อนไม่ดี เช่นพัดลมตัวร้อนไม่ทำงานหรือสกปรก
 กระแสของคอมเพรสเซอร์และอุณหภูมิคอยล์ร้อนจะสูงขึ้น
 เมื่อ > 60 องศา จะลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ลง
 เมื่อ > 65 องศา บอร์ดจะสั่งหยุดการทำงานของคอมเพรสเซอร์