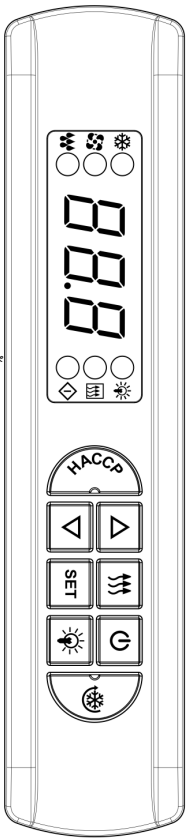


1. การใช้งาน

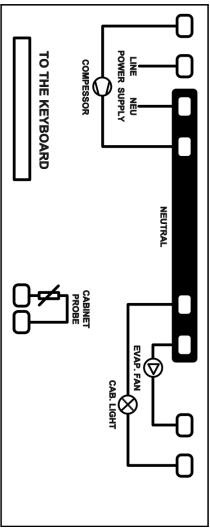


- หน้าจอแสดงอุณหภูมิภายในตู้เย็น (Cabinet) ได้ตั้งแต่อุณหภูมิ -40°C ถึง 50°C ความแม่นยำ $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - ความละเอียด 0.1°C / Step ในช่วง -9.9°C ถึง 50.0°C และ 1°C / Step ในช่วง -40°C ถึง -10°C
- กดปุ่ม **ON** ตั้งไว้เพื่อเปิดปิดเครื่อง
- กดปุ่ม **OFF** เพื่อเปิดปิดหลอดไฟ
- กดปุ่ม **SET** ตั้งไว้เพื่อแสดงค่าอุณหภูมิการทำงานที่ตั้งไว้
- กดปุ่ม **Δ** ตั้งไว้เพื่อจะลดอุณหภูมิลงทันที
- กดปุ่ม **▽** ตั้งไว้เพื่อให้คอมเพรสเซอร์ทำงานทันทีหลังจากเปิดเครื่อง

2. สัญลักษณ์ไฟ

- ไฟสัญญาณ ติดสว่างขณะคอมเพรสเซอร์กำลังทำงาน และติดกะพริบขณะถูกหน่วงเวลาการทำงาน
- ไฟสัญญาณ ติดสว่างขณะกำลังหมนอยู่
- ไฟสัญญาณ ติดสว่างระหว่างการละลายน้ำแข็ง (คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน)
- ไฟสัญญาณ ติดสว่างขณะหลอดไฟเปิดอยู่
- ไฟสัญญาณ ติดสว่างขณะเครื่องปิดอยู่

3. การติดตั้ง



- LINE/NEU POWER SUPPLY คือ ช่องสำหรับรับสายไฟที่เข้าบ้าน
- COMPRESSOR คือ ช่องสำหรับสายไฟคอมเพรสเซอร์
- EVAP. FAN คือ ช่องสำหรับสายไฟพัดลม (Evaporator fan)
- CAB. LIGHT คือ ช่องสำหรับสายไฟหลอดไฟ (Cabinet light)
- CABINET PROBE คือ ช่องสำหรับสายเซ็นเซอร์อุณหภูมิภายในตู้เย็น
- 4. การตั้งค่าอุณหภูมิการทำงาน (อุณหภูมิที่คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน)
 - กดปุ่ม **SET** ตั้งไว้ หน้าจอจะแสดงค่าอุณหภูมิการทำงานที่ตั้งไว้ในหน่วย °C (ให้กดค้างไว้ก่อน)
 - ขณะที่ยังกดปุ่ม **SET** ตั้งอยู่ให้กดปุ่ม **Δ** เพื่อรับค่าลดลง ควรตั้งเป็น 1°C

5. การตั้งค่าโปรแกรม

- กดปุ่ม **Δ** และ **▽** พร้อมกันค้างไว้จนหน้าจอแสดงสัญลักษณ์ **P-6**
- กดปุ่ม **Δ** (หรือ **▽**) เพื่อเลือกโปรแกรมที่จะรับค่า

NO.	SYMBOL	รายละเอียด	ค่าจากโรงงาน	ช่วงการใช้งาน
1	SEt	ค่าอุณหภูมิที่คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน	1°C	r 1 ถึง r 2 °C, 1°C / Step
2	r 1	ค่าชดเชยเซ็นเซอร์อุณหภูมิของตู้เย็น	0°C	-10 ถึง 10°C (± 10°C), 1°C / Step
3	r 0	ค่าความแตกต่างของอุณหภูมิ (ร้อนขึ้น) ที่ต้องการให้คอมเพรสเซอร์ทำงาน	4°C	1 ถึง 10 °C, 1°C / Step
4	r 1	ค่าอุณหภูมิการทำงานล่าสุดที่ยอมให้รับค่าได้	-1°C	-40 ถึง r 2 °C, 1°C / Step
5	r 2	ค่าอุณหภูมิการทำงานสูงสุดที่ยอมให้รับค่าได้	3°C	r 1 ถึง 40°C, 1°C / Step
6	r H	อุณหภูมิภายในตู้เย็นที่เซ็นเซอร์วัดค่าได้จริง	-	-40°C ถึง 50°C (ปรับไม่ได้)
7	E 0	ค่าห้วงเวลาการแสดงผลอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นทุก 1°C	3 นาที / °C	0 ถึง 10 นาที / °C
8	E 2	ค่าห้วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	3 นาที	0 ถึง 30 นาที
9	d 0	เวลาการละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ (เริ่มละลายน้ำแข็ง)	5 ชั่วโมง	0 ถึง 168 ชั่วโมง (0 = ปิดการควบคุมการละลายน้ำแข็งแบบอัตโนมัติ)
10	d 3	ระยะเวลาในการละลายน้ำแข็ง (หยุดละลายน้ำแข็ง)	20 นาที	0 ถึง 60 นาที (0 = ปิดกระบวนการละลายน้ำแข็งทั้งหมด)
11	r E 5	ความละเอียดในการแสดงอุณหภูมิ	d E	in = จำนวนเต็ม, d E = ทศนิยม
12	E on	เวลาที่ให้คอมเพรสเซอร์ทำงานเมื่อเซ็นเซอร์เสีย	10 นาที	0 ถึง 240 นาที (0 = ไม่ทำงานตลอดเวลา)
13	E of	เวลาที่ให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงานเมื่อเซ็นเซอร์เสีย	3 นาที	0 ถึง 240 นาที (0 = ทำงานตลอดเวลา)
14	P 2 P	การใช้งานเซ็นเซอร์อุณหภูมิในการละลายน้ำแข็ง	n	n = ไม่ถูกใช้งาน, y = ถูกใช้งาน (ปรับไม่ได้)

- ปรับค่าแต่ละโปรแกรมโดย
 - กดปุ่ม **SET** ตั้งไว้หน้าจอจะแสดงค่าเดิมของแต่ละโปรแกรม (ให้กดค้างไว้ก่อน)
 - ขณะที่ยังกดปุ่ม **SET** ตั้งอยู่ให้กดปุ่ม **Δ** เพื่อรับค่าเพิ่มขึ้นหรือปุ่ม **▽** เพื่อรับค่าลดลง
- เมื่อตั้งค่าแต่ละโปรแกรมเสร็จหมดแล้ว กดปุ่ม **Δ** และ **▽** พร้อมกันค้างไว้ เพื่อออกจากขั้นตอนการตั้งโปรแกรม หน้าจอจะกลับไปที่แสดงอุณหภูมิภายในตู้เย็นตามปกติ
- ตัวอย่างที่ตีค่าไว้หมายความว่า อุณหภูมิตู้เย็น 1-5°C, หนึ่งวงจลคอมเพรสเซอร์ 3 นาที, ละลายน้ำแข็งทุกๆ 5 ชั่วโมงโดยคอมเพรสเซอร์หยุดทำงานเป็นเวลา 20 นาที, ค่าอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจะถูกหน่วงเวลาให้แสดงผลเพิ่มขึ้นครั้งละ 1°C ทุกๆ 3 นาที