FCS-A-AW2 Series

3. Sensor Error

หาก Room sensor ทำงานผิดปกติ (short/open circuit) ระบบจะทำงานโดยเปิด-ปิดคอมเพรสเซอร์เป็นจังหวะ โดย On 10 นาที และ Off 5 นาที สลับกันไปเรื่อยๆพร้อมทั้งมีสัญญาณไฟเตือน

หาก Freeze sensor ทำงานผิดปกติ ระบบจะทำงานโดยไม่ใช Sonsor ที่ผิดปกติดังกล่าวมาเกณฑ์ตัดสินในการทำงาน และจะมีสัญญาณไฟเตือน

4. Display Diagnostic

- Display WIRELESS จะมีไฟ LED 4 ดวงคือ
  - ไฟ Power แสดงสถานะเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ
  - ไฟ Timer แสดงสถานะการตั้งเวลาเปิด-ปิด
  - ไฟ Comp แสดงสถานะคอมเพรสเซอร์
  - ไฟ Plasma (Sleep) แสดงสถานะการทำงานของ Plasma

ไฟ	สัญญาณกะพริบ	ปัญหา
POWER	กะพริบต่อเนื่อง	Freeze,Defrost
	กระพริบ 2 ครั้ง-หยุดเป็นจังหวะ	Cooling
TIMER	กะพริบต่อเนื่อง	Room หรือ Freeze sensor Open/Short
	กระพริบ 2 ครั้ง-หยุดเป็นจังหวะ	Tray open
Comp.	กะพริบต่อเนื่อง	Indoor fan error หรือ Outdoor sensor
	กระพริบ 2 ครั้ง-หยุดเป็นจังหวะ	Communication error หรือ (Indoor - Outdoor)
Plasma (Sleep)	กะพริบต่อเนื่อง	Comp.Overload
	กระพริบ 2 ครั้ง-หยุดเป็นจังหวะ	Water Pump error

- Display WIRE DT08

โดยปกติ 7-segment จะแสดงอุณหภูมิห้อง ณ ขณะนั้น หากมีความผิดปกติเกิดขึ้นจะแสดง Error code ดังรูป

7-segment Display	Protection / Error
E0	Tray opened
E1	Freeze protection
E2	Defrost
E3	Compressor overload
E4	Outdoor fan error
E5	Indoor fan error
E6	Cooling fail
E7	Heating fail
E8	Sensor error
E9	Pump error
EA	Communication error (indoor – outdoor) เฉพาะรุ่นที่มี Outdoor Board DC