



<p><b>Power LED ปกติจะแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดที่ Freeze LED ซึ่งกระพริบเป็นจังหวะตามรูป A</li> <li>- เมื่อเกิดที่ Cooling LED ซึ่งกระพริบเป็นจังหวะตามรูป B</li> </ul> <p>Timer LED ปกติจะแสดงสถานะการทำงานเป็นปกติหรือผิดปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อ Sensor ใดๆ ของพัดลม LED ซึ่งกระพริบเป็นจังหวะตามรูป A</li> <li>- เมื่อครบเวลาที่ล้าง Filter LED ซึ่งกระพริบเป็นจังหวะตามรูป B</li> </ul> <p>Turbo LED จะแสดงสถานะการทำงานเพื่อลดภาระการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p>	<p>Timer กระพริบ 1 ครั้ง Timer กระพริบ 2 ครั้ง แล้วค้าง</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ re ขึ้น แสดงว่าสายรัดอุณหภูมิเสีย (Open/Short circuit)</b></p> <p>ไม่สามารถกดปุ่มไฟฉุกเฉิน re ได้ เพราะเป็นเหตุผลปกติที่เกิดขึ้นในระบบทำความเย็น ความถี่สูงเข้าตรวจสอบสัญญาณ</p> <p><b>การตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสาย sensor สายหรือไม่</li> <li>2. ตรวจสอบว่าปลั๊กที่เสียบเข้ากับแผงควบคุมหรือไม่มี</li> </ol> <p>Sensor Error เมื่อตัววัดอุณหภูมิห้อง (Room sensor) สายหรือมีลวด ขุดควบคุมจะไฟ คอมเพรสเซอร์ทำงาน 5 นาทีแล้วหยุด 5 นาทีสลับกันไป</p> <p>re เป็นสัญญาณบอกตัววัดอุณหภูมิผิดปกติ แต่ยังคงสามารถกดปุ่มได้ แต่เมื่อไม่กดปุ่มใดแล้ว หน้าจอจะแสดงค่า re เหมือนเดิม</p>	<p>Timer กระพริบ</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ FE ขึ้น แสดงว่าตัววัดอุณหภูมิ Freeze เสีย (Open/Short circuit)</b></p> <p>ไม่สามารถกดปุ่มไฟฉุกเฉิน FE ได้ เพราะเป็นเหตุผลปกติที่เกิดขึ้นในระบบทำความเย็น ความถี่สูงเข้าตรวจสอบสัญญาณ</p> <p><b>การตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบสาย sensor สายหรือไม่</li> <li>2. ตรวจสอบว่าปลั๊กที่เสียบเข้ากับแผงควบคุมหรือไม่มี</li> </ol> <p>FE เป็นสัญญาณบอกตัววัดอุณหภูมิผิดปกติ และหากเกิดซ้ำขึ้นเรื่อยๆ ซ้ำบ่อยๆ ไม่ดีการทำงานของระบบจะไม่ได้ผลการทำงาน ส่วนระบบอื่นๆ ยังคงทำงานเป็นปกติ ยังคงสามารถกดปุ่มได้ แต่เมื่อไม่กดปุ่มใดแล้ว หน้าจอจะแสดงค่า FE เหมือนเดิม</p>	<p>Timer กระพริบ</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ CF ขึ้น แสดงว่าคอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ</b></p> <p>ไม่สามารถกดปุ่มไฟฉุกเฉิน CF ได้ เพราะเป็นเหตุผลปกติที่เกิดขึ้นในระบบทำความเย็น ความถี่สูงเข้าตรวจสอบสัญญาณ</p> <p><b>การตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบน้ำยา เช่น แรชสี ฝุ่น หลอดหยดหยด</li> <li>2. กรอบประของตัววัดอุณหภูมิที่คอยส่งข้อมูล หรือไม่แนบกับคอม</li> <li>3. ปลั๊กสายที่เสียบเข้ากับแผงควบคุมอาจหลวม</li> </ol> <p>Cooling Fail ในโหมด Cool หรือ Dry ถ้าคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกว่า 3 นาที แสดงอุณหภูมิที่ FCU ต่ำลงกว่า 25°C จะปรากฏ CF กระพริบขึ้นที่หน้าจอ แสดงว่าคอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ เมื่อมีการปิดเครื่องหรือมีการเปลี่ยนระบบการทำงาน เครื่องจะกลับไปทำงานปกติ</p>	<p>Power กระพริบ</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ Fr ขึ้น แสดงว่าอุณหภูมิ FCU ต่ำเกินไปจนเกิดน้ำแข็ง (Freeze)</b></p> <p>ไม่สามารถกดปุ่มไฟฉุกเฉิน Fr ได้ เพราะเป็นเหตุผลปกติที่เกิดขึ้นในระบบทำความเย็น ความถี่สูงเข้าตรวจสอบสัญญาณ</p> <p><b>การตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบน้ำยา เช่น แรชสี ฝุ่น หลอดหยดหยด</li> <li>2. กรอบประของตัววัดอุณหภูมิที่คอยส่งข้อมูล หรือไม่แนบกับคอม</li> <li>3. ปลั๊กสายที่เสียบเข้ากับแผงควบคุมอาจหลวม</li> </ol> <p>Freeze function (Optional) ในโหมด Cool หรือ Dry เกิดน้ำแข็งขึ้นที่ FCU ชุดควบคุมจะหยุดการทำงานของคอมเพรสเซอร์</p> <p>Fr เป็นสัญญาณบอก เกิดความผิดปกติ แต่ยังคงสามารถกดปุ่มได้ แต่เมื่อไม่กดปุ่มใดแล้ว หน้าจอจะแสดงค่า Fr เหมือนเดิม</p>	<p>Power กระพริบ</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ Ft ขึ้น แสดงว่าระบบกำหนดการทำงานจะขาดแผ่นกรองอากาศ</b></p> <p>ในกรณีไม่สามารถเปิด-ปิดระบบกดปุ่มไฟฉุกเฉิน Temp. เพิ่มอุณหภูมิค้างไว้อย่างน้อย 30 นาที จากนั้น Ft จะหายไป</p> <p>Filter cleaning เมื่อเครื่องทำงานติดต่อกันนาน 500 ชั่วโมง LED ที่ตำแหน่ง TIMER จะกระพริบเป็นสัญญาณเตือนให้ล้างแผ่นกรอง (Filter) การกดปุ่มไฟฉุกเฉิน - ปิดระบบ</p> <p>Ft เป็นสัญญาณบอกเตือนให้ทำความสะอาดเครื่อง ระบบยังคงทำงานเป็นปกติ แต่เมื่อไม่กดปุ่มใดแล้ว หน้าจอจะแสดงค่า Ft เหมือนเดิม</p>	<p>Timer กระพริบ</p>
<p><b>เมื่อปรากฏ LC ขึ้น แสดงว่ามีกริลล์ปิด</b></p> <p>ปิดลิ้นปิดการหมุนปรับอุณหภูมิค้างไว้ประมาณ 20 วินาที</p> <p>กดปุ่ม TEMP ตลอดอุณหภูมิค้างไว้ประมาณ 20 วินาที หากปุ่มในโหมดคอนโทรลจะไม่สามารถกดได้</p>	
<p><b>การเปลี่ยนหน่วยของอุณหภูมิ</b></p> <p>กดปุ่ม TEMP ทั้งสองข้างไว้ประมาณ 5 วินาที จากนั้นค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนจาก °C เป็น °F หรือจาก °F เป็น °C</p> <p>โหมดคอนโทรลอัตโนมัติสามารถเปลี่ยนจาก °C เป็น °F หรือจาก °F เป็น °C ได้ที่โหมด SLEEP และ SWEEP พัดลม</p>	
<p><b>วิธีการเข้าสู่ Test Mode</b></p> <p>กดปุ่มพร้อมกันค้างไว้ประมาณ 5 วินาที เครื่องจะเข้าสู่ Test Mode</p> <p>ขณะที่ระบบควบคุมทำงานเป็น Test Mode ซึ่งจะมีไฟแสดงสถานะที่ TIMER กระพริบเตือนว่ากำลังทำงานอยู่ใน Test Mode การทดสอบการทำงานบนหน้าจอทำได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exit all test mode : กดปุ่ม "Power" ซึ่งสัญญาณไฟที่ระบบควบคุม เมื่อต้องการให้ระบบควบคุมลดภาระระบบ Test อยู่นิ่ง</li> <li>2. Test mode : กดปุ่ม "Fan" ซึ่งสัญญาณไฟที่ระบบควบคุมที่กดปุ่ม "POWER", "FAN", "TEMP+", "TEMP-" จะขึ้นแสดงที่ระบบ หน้าจอประมาณ 5 วินาที เมื่อต้องการให้ระบบควบคุมทำงานใน Test mode เพื่อให้ทำการทดสอบทำได้โดยง่าย ดังนี้</li> <li>2.1 คอมเพรสเซอร์ไม่มีการทำงาน ต่อมาหยุดทำงานประมาณ 3 นาที (Comp. delay)</li> <li>2.2 คอมเพรสเซอร์ไม่มีการทำงาน ต่อมาทำงานประมาณ 24 วินาที (Comp. minimum on time)</li> <li>2.3 ฟัดลมจะไม่มีการปรับความเร็วการทำงาน</li> <li>2.4 ไม่มีการตัดเวลาที่คอมเพรสเซอร์ทำงานคอมเพรสเซอร์ FREEZE</li> </ol>	
<p><b>เมื่อปรากฏ CE ขึ้น แสดงว่ารีโมทเสีย</b></p> <p>CE เป็นสัญญาณบอกเตือนให้เปลี่ยนรีโมทใหม่ เนื่องจากจะเสีย</p>	