



Error Code

No	ชื่ออาการเสีย	แสดงผลที่หน้าจอ (Error Code)	สถานะเครื่องปรับอากาศ	สาเหตุของอาการเสีย
1	ข้อบกพร่องจาก Jumper Cap	C5	การส่งงานรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุมสามารถส่งงานได้ แต่เครื่องไม่มีการตอบสนอง	<ol style="list-style-type: none"> ไม่มี Jumper cap บนเมนบอร์ด Jumper cap ใส่ไม่แน่น Jumper cap ชำรุด เมนบอร์ดชำรุด.
2	การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน(ฟังก์ชันนี้ไม่มีในรุ่นตั้งแต่ 12000 BTUลงไป)	E5	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน พัดลมแฟนคอยล์ยังคงหมุนอยู่	<ol style="list-style-type: none"> แรงดันไฟฟ้าไม่เสถียร โดยปกติแล้วแรงดันไฟฟ้าควรอยู่ในช่วง 10% ของแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้ในป้าย แรงดันไฟฟ้าต่ำมากหรือสูงเกินไป วัดกระแสไฟฟ้าที่เมนบอร์ด ถ้าหากไม่สูงกว่าค่า Over current protection ให้ตรวจสอบวงจรควบคุม แฟนคอยล์หรือคอนเดนซิ่ง สกปรกมากไม่สามารถแลกเปลี่ยนความร้อนได้ หรือมีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ มอเตอร์พัดลมไม่ทำงาน ทำงานผิดปกติ หมุนช้ามาก คอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ เสียงดัง น้ำมันรั่ว หรือมีอุณหภูมิสูง เกิดการตันในระบบทำความเย็นหรือเปิดวาล์วไม่สุด
3	ข้อบกพร่องจากการทำงานเกินกำหนด	E8	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> ตัวแฟนคอยล์หรือคอยเดนซิ่ง สกปรกมากไม่สามารถแลกเปลี่ยนความร้อนได้ หรือ มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ มอเตอร์พัดลมไม่ทำงาน ทำงานผิดปกติ หมุนช้ามาก คอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ มีเสียงดัง น้ำมันรั่ว หรือมีอุณหภูมิสูง มีการตันในระบบทำความเย็น หรือ ไม่ได้เปิดวาล์วจนสุด เมนบอร์ดตรวจจับอุณหภูมิผิดพลาด
4	อาการเสียจากน้ำยา	F0	เมื่อหน้าจอแสดงสัญลักษณ์ F0 เครื่องจะหยุดทำงานทันที	<ol style="list-style-type: none"> น้ำยารั่วไหล เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิคอยล์เย็นผิดปกติ มีขั้วต่อหลุดที่ใดที่หนึ่ง
5	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิห้องขาด หรือ ข้อตวงจร	F1	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน พัดลมแฟนคอยล์ยังคงหมุนอยู่	<ol style="list-style-type: none"> ขั้วต่อระหว่างเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิห้อง และเมนบอร์ดหลุดหลวม หรือหน้าสัมผัสไม่แน่น มีส่วนใดส่วนหนึ่งของเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิห้องขาด เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิห้องชำรุดไปตรงอ้างอิงจากตารางความต้านทานของเซ็นเซอร์ เมนบอร์ดชำรุด
6	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิคอยล์อีวาโปเรเตอร์ขาด หรือ ข้อตวงจร	F2	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน พัดลมแฟนคอยล์ยังคงหมุนอยู่	<ol style="list-style-type: none"> ขั้วต่อระหว่างเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิคอยล์อีวาโปเรเตอร์ และเมนบอร์ดหลุดหลวม หรือหน้าสัมผัสไม่แน่น มีส่วนใดส่วนหนึ่งของเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิคอยล์อีวาโปเรเตอร์ขาด เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิคอยล์อีวาโปเรเตอร์ชำรุดไปตรงอ้างอิง จากตารางความต้านทานของเซ็นเซอร์ เมนบอร์ดชำรุด

Maintenance Error Code



Error Code

แอร์ไม่เย็นเช็คเองได้สบายมาก

No	ชื่ออาการเสีย	แสดงผลที่หน้าจอ (Error Code)	สถานะเครื่องปรับอากาศ	สาเหตุของอาการเสีย
7	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิภายนอกช้อตหรือขาด	F4	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงาน พัดลมแฟนคอยล์ยังคงหมุนอยู่	เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิภายนอกไม่มีการเชื่อมต่อ หรือ ชำรุด
8	ป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกิน	H3	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. แรงดันไฟฟ้าไม่เสถียร โดยปกติแล้วแรงดันไฟฟ้าควรอยู่ในช่วง 10% ของแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้ที่ป้าย 2. แรงดันไฟฟ้าต่ำมาก หรือสูงมากเกินไป 3. วัฏกระแสไฟฟ้าที่บนเมนบอร์ด ถ้าหากไม่สูงกว่าค่า overcurrent protection ให้ตรวจสอบวงจรควบคุม 4. ตัวแฟนคอยล์หรือคอนเดนซึ่ง สกปรกมากไม่สามารถแลกเปลี่ยนความร้อนได้ หรือ มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5. มอเตอร์พัดลมไม่ทำงาน ทำงานผิดปกติ หมุนช้ามาก 6. คอมเพรสเซอร์ทำงานผิดปกติ มีเสียงดัง น้ำมันรั่ว หรือมีอุณหภูมิสูง 7. มีการดันในระบบทำความเย็น หรือ ไม่ได้เปิดวาล์วจนสุด
9	การป้องกันของมอเตอร์พัดลมแฟนคอยล์	H6	พัดลมแฟนคอยล์,พัดลมคอยล์ร้อน,คอมเพรสเซอร์และอุปกรณ์ทำความร้อนหยุดทำงานใบพัดลมหยุดตำแหน่งปัจจุบัน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ขั้วสัญญาณต่อกับขั้วของมอเตอร์หลุดหรือไม่แน่น 2. ขั้วสัญญาณควบคุมของมอเตอร์หลุดหรือไม่แน่น 3. ใบพัดหมุนไม่ราบเรียบมีอาการสั่น 4. มอเตอร์พัดลมแฟนคอยล์เสีย 5. เมนบอร์ดเสีย
10	ระบบตรวจจับแรงดันสูงทำงาน	E1	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. แฟนคอยล์หรือคอนเดนซึ่ง สกปรกมากไม่สามารถแลกเปลี่ยน ความร้อนได้ หรือมีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. เกิดการดันในระบบหรือเปิดวาล์วไม่สุด 3. มอเตอร์พัดลมไม่ทำงาน ทำงานผิดปกติ หมุนช้ามาก 4. สวิตซ์แรงดันชำรุด
11	ระบบป้องกันแรงดันน้ำยาต่ำผิดปกติ	E3	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบแรงดันน้ำยา 2. ตรวจสอบเช็ครั่ว
12	อุณหภูมิที่อัดสูงผิดปกติ	E4	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำยา 2. ตรวจสอบเช็คแคปทีว
13	สายสัญญาณระหว่างคอยล์เย็นและร้อนขาดการเชื่อมต่อ	E6	เครื่องปรับอากาศจะหยุดทำงานทั้งหมด	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเช็คระบบไฟฟ้าใหม่ 2. ตรวจสอบเช็คสายสัญญาณระหว่างคอยล์เย็นและร้อน
14	วงจรตรวจสอบรอบมอเตอร์พัดลมของมอเตอร์แฟนคอยล์	U8	การสั่งงานรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุมสามารถสั่งงานได้ แต่เครื่องไม่มีการตอบสนอง	<ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบไฟฟ้ามีการจ่ายไฟอย่างรวดเร็ว ทำให้ระบบควบคุมผิดพลาดเนื่องจากตัวเก็บประจุจะคายประจุไฟฟ้าอย่างเชื่องช้า 2. การควบคุมจากเมนบอร์ดผิดปกติ