



**FWCE-I-AF1/CWCE-I-AF1 Series**  
**FWCE-I-AF1M/CWCE-I-AF1M Series**

รหัส (Code) อาการผิดปกติ

Error	รายละเอียด	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไข
EH00	พารามิเตอร์ EEPROM ของ FCU ผิดปกติ	• PCB CDU ไม่ได้รับ Feedback จาก EEPROM Chip	• เปลี่ยนแผง PCB FCU
EL01	Communication Error	• การส่งสัญญาณระหว่าง FCU-CDU ล้มเหลว	• ตรวจสอบการต่อสายสัญญาณ, ตรวจสอบแผง PCB ที่ FCU และ CDU
EH03	Motor FCU ไม่ทำงาน	• มอเตอร์เสีย • การต่อสายไฟมอเตอร์ไม่ถูกต้อง	• ตรวจสอบมอเตอร์ FCU • ตรวจสอบการต่อสายมอเตอร์เข้าแผง PCB
EC51	พารามิเตอร์ EEPROM ของ CDU ผิดปกติ	• PCB CDU ไม่ได้รับ Feedback จาก EEPROM Chip	• เปลี่ยนแผง PCB CDU
EC52	CDU Coil Temp Sensor Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิคอยล์เย็น T3 • Sensor T3 เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EC53	CDU Ambient Temp Sensor Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิคอยล์เย็น T4 • Sensor T4 เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EC54	Comp discharge Temp Sensor Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิคอยล์เย็น TP • Sensor TP เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EC56	FCU Coil Temp Sensor T2B Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิคอยล์เย็น T2B • Sensor T2B เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EH60	FCU Room Sensor Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิห้อง • Sensor T1 เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EH61	FCU Coil Temp Error	• FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิห้อง • Sensor T2 เสีย • PCB ผิดปกติ	• ตรวจสอบ Sensor และสายต่อที่แผง PCB • เปลี่ยน Sensor • เปลี่ยน PCB
EC07	Motor CDU ไม่ทำงาน	• มอเตอร์เสีย • การต่อสายไฟมอเตอร์ไม่ถูกต้อง	• ตรวจสอบมอเตอร์ CDU • ตรวจสอบการต่อสายมอเตอร์เข้าแผง PCB
EH0b	PCB ของ FCU ไม่ได้รับสัญญาณ Feedback จากจอแสดงผล	• การต่อสายไฟระหว่าง PCB ถึงจอแสดงผล ผิดปกติ • PCB เสีย • จอแสดงผลเสีย	• ต่อสายไฟระหว่างจอแสดงผลกับแผง PCB ให้ถูกต้อง • เปลี่ยน PCB • เปลี่ยนจอแสดงผลเสีย
EL0C	ตรวจพบสารทำความเย็นรั่วไหล	• สารทำความเย็นรั่วไหล • ตรวจสอบว่าติดตั้ง Sensor T2 แน่นหรือไม่ • PCB เสีย	• แก๊ซรอยรั่ว และชาร์จสารทำความเย็นใหม่ • ติด Sensor T2 ใหม่ • เปลี่ยน PCB
PC01	Over/Under voltage protection	• สายไฟจ่ายเข้าเครื่องไม่ถูกต้อง • แผง PCB CDU เสีย	• ตรวจสอบ Main Power และ สายไฟเข้าเครื่อง • ตรวจสอบแผง PCB CDU
PC02	-การป้องกันโมดูล IPM อุณหภูมิสูง -การป้องกันแรงดันสูงภายในระบบ ผิดปกติ	• High Pressure Switch ผิดปกติ • โมดูล IPM อุณหภูมิสูง • คอยล์ CDU Coil สกปรก	• เปลี่ยน High Pressure Switch • เปลี่ยน PCB • ทำความสะอาด Coil CDU
PC03	การป้องกันแรงดันสูงหรือต่ำ ภายในระบบ ผิดปกติ	• High Pressure Switch / Low Pressure Switch ผิดปกติ • คอยล์ CDU Coil สกปรก	• เปลี่ยน High Pressure Switch / Low Pressure Switch • เปลี่ยน PCB • ทำความสะอาด Coil CDU
PC04	ไดรฟ์เวอร์คอมเพรสเซอร์ ผิดปกติ	• การเชื่อมต่อสายไฟว่า ผิดปกติ • การติดตั้ง IPM ผิดปกติ • คอมเพรสเซอร์ ผิดปกติ	• ต่อสายไฟระหว่าง PCB กับคอมเพรสเซอร์ ให้ถูกต้อง • เปลี่ยน IPM หรือ PCB • เปลี่ยนคอมเพรสเซอร์หรือ PCB