



Error Code



สำหรับเครื่องปรับอากาศโซลาร์ไฮบริด ประเภท ติดผนัง รุ่น DE-IV-HB

| Error | รายละเอียด | สาเหตุ | การแก้ไข |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| E1 | ตัดการทำงานแรงดันสูง | - ตัดการทำงานแรงดันสูงในขณะที่ทำงาน | - ตรวจสอบการระบายความร้อนไม่ดี , High Pressure SW เสีย |
| | | - น้ำยามากเกินไป | - ตรวจสอบระดับน้ำยา |
| E2 | ตัวป้องกันการเกิดน้ำแข็ง ตัดการทำงาน | - น้ำยาทำความเย็นน้อย | - ตรวจสอบท่อระบบรีว , เติมน้ำยาทำความเย็น |
| | | - Coil FCU สกปรก | - ทำความสะอาด Coil FCU และ Filter |
| E4 | Exhaust Temp สูง ตัดการทำงาน | - น้ำยาทำความเย็นน้อย , ระบบตัน | - ตรวจสอบระบบน้ำยา , ตรวจสอบ Capillary |
| | | - อุณหภูมิที่ Discharge ≥ 110 °C | - ตรวจสอบการระบายความร้อนและพัดลมระบายความร้อน |
| E5 | Overcurrent Error | - ไฟตก - ตัวป้องกันการเสกนทำงาน | - ตรวจสอบ Main Power , ตรวจสอบการระบายความร้อน |
| E6 | Communication Error | - การส่งสัญญาณ FCU - DCU ล้มเหลว | - ตรวจสอบสายสัญญาณ , ตรวจสอบแผง Controller Board |
| E8 | CDU Ambient สูง | - อุณหภูมิที่ CDU ≥ 53 °C | - ตรวจสอบการระบายความร้อนไม่ดี |
| H3 | ตัวป้องกันกระแสเกิน คอมเพรสเซอร์ตัด | - คอมเพรสเซอร์กระแสเกิน | - ตรวจสอบ Discharge Temp ≥ 110 °c , ตรวจสอบกระแส Comp. |
| H6 | มอเตอร์ FCU ไม่ทำงาน | - มอเตอร์เสีย | - ตรวจสอบแผง PCB และ สายไฟ , ตรวจสอบมอเตอร์ และ ทิศทางการหมุน |
| | | - การส่งสัญญาณจากแผง PCB ผิดพลาด | |
| F1 | FCU Room Sensor Error | - FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิห้อง | - ตรวจสอบ Sensor และ สายต่อที่แผง PCB |
| F2 | FCU Tube Sensor Error | - FCU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิที่น้ำยา | - ตรวจสอบ Sensor และ สายต่อที่แผง PCB |
| F3 | CDU Ambient Temp. Error | - CDU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิภายนอก | - ตรวจสอบ Sensor และ สายต่อที่แผง PCB |
| F4 | CDU Tube Sensor Error | - CDU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิที่น้ำยา | - ตรวจสอบ Sensor และ สายต่อที่แผง PCB |
| F5 | CDU Exhaust Temp. Error | - CDU ไม่สามารถวัดอุณหภูมิที่ Coil | - ตรวจสอบ Sensor และ สายต่อที่แผง PCB |
| PH | แรงดัน DC bus-bar สูง | - AC Voltage ที่ L , N > 265 VAC | - ตรวจสอบ Main Power |
| | | - VAC ปกติ แต่ DC bus-bar < 400 VDC | - ตรวจสอบ Electrolytic Capacitor , ตรวจสอบแผง Board AP1 |
| U5 | การวัดกระแสไฟฟ้าผิดปกติ | - แผง Board AP1 ทำงานผิดปกติ | - ตรวจสอบแผง Board AP1 , เปลี่ยนแผง AP1 |
| EE | EEPROM Error | - CDU และ FCU หักการทำงาน | - เปลี่ยนแผง Controller CDU |