



AERONIK AC ALL ERROR CODE

Aeronik AC Error Codes (Hindi + English with Causes & Solutions)

● E1 – High Discharge Pressure

- **Hindi:** कंप्रेसर से निकलने वाले गैस का प्रेशर बहुत ज़्यादा है।
- **Cause (कारण):**
 - कंडेंसर कॉयल गंदी है।
 - बाहर का तापमान बहुत ज़्यादा है।
 - कंडेंसर फैन काम नहीं कर रहा।
- **Solution (समाधान):**
 - कंडेंसर यूनिट की सफाई करें।
 - फैन मोटर और गैस प्रेशर चेक करें।

● E2 – Evaporator Freeze Protection

- **Hindi:** इनडोर यूनिट (इवैपोरेटर) पर बर्फ जम रही है।
- **Cause (कारण):**
 - एयर फिल्टर गंदा है।
 - गैस कम है।
 - फैन मोटर धीमी चल रही है।
- **Solution (समाधान):**
 - फिल्टर साफ करें।
 - गैस लीक टेस्ट करके सही मात्रा में गैस भरें।

● E3 – Low Pressure Protection

- **Hindi:** कंप्रेसर का प्रेशर बहुत कम है।
- **Cause (कारण):**
 - गैस लीक हो गई है।
 - पाइपलाइन ब्लॉक है।

- **Solution (समाधान):**
 - पाइपलाइन की जाँच करें।
 - लीक रिपेयर करके गैस भरें।

● E4 – High Discharge Temperature

- **Hindi:** डिस्चार्ज पाइप बहुत गर्म हो गया है।
- **Cause (कारण):**
 - गैस ज्यादा भर दी गई।
 - कंडेंसर गंदा है।
- **Solution (समाधान):**
 - गैस प्रेशर सही करें।
 - कंडेंसर यूनिट साफ करें।

● E5 – Overcurrent Protection

- **Hindi:** कंप्रेसर ज्यादा करंट खींच रहा है।
- **Cause (कारण):**
 - PCB (सर्किट बोर्ड) खराब है।
 - वोल्टेज फ्लक्चुएशन।
 - कम्प्रेसर आंशिक रूप से जाम।
- **Solution (समाधान):**
 - वोल्टेज स्टेबलाइज़र लगाएँ।
 - कम्प्रेसर और PCB चेक करें।

● E6 – Communication Error (Indoor ↔ Outdoor)

- **Hindi:** इनडोर और आउटडोर यूनिट का कनेक्शन टूट गया।
- **Cause (कारण):**
 - वायरिंग ढीली या कट गई।
 - PCB खराब है।
- **Solution (समाधान):**
 - वायरिंग और कनेक्टर चेक करें।
 - जरूरत पड़े तो PCB बदलें।

● E8 – Indoor Fan Motor Overload

- **Hindi:** इनडोर फैन मोटर ज्यादा लोड में है।
- **Cause (कारण):**
 - मोटर जाम हो गई।
 - धूल या ग्रीस से ब्लेड अटक गए।
- **Solution (समाधान):**
 - फैन ब्लेड और मोटर साफ करें।
 - मोटर खराब है तो रिप्लेस करें।

● F0 – Room Temp Sensor Fault

- **Hindi:** रूम टेम्परेचर सेंसर खराब है।

- **Solution:** सेंसर को चेक करें और नया लगाएँ।

● F1 – Evaporator Pipe Sensor Fault

- **Hindi:** इवैपोरेटर (इनडोर कॉयल) सेंसर खराब है।
- **Solution:** सेंसर रिप्लेस करें।

● F2 – Condenser Pipe Sensor Fault

- **Hindi:** आउटडोर कंडेंसर सेंसर खराब है।
- **Solution:** नया सेंसर लगाएँ।

● F3 – Outdoor Ambient Sensor Fault

- **Hindi:** आउटडोर यूनिट का टेम्परेचर सेंसर खराब है।
- **Solution:** सेंसर बदलें।

● F4 – Compressor Discharge Sensor Fault

- **Hindi:** कम्प्रेसर डिस्चार्ज सेंसर खराब है।
- **Solution:** नया सेंसर लगाएँ।

उपयोगी सुझाव (Tips) – आसान तरीके से समाधान

- **सबसे पहले,** AC को **पावर ऑफ करके 1-2 मिनट बाद दोबारा ऑन करें** – कई बार ऐसा करने से अस्थायी (temporary) त्रुटियाँ (glitches) खत्म हो जाती हैं। फिर से एरर दिखे तो आगे बढ़ें।
- यदि समस्या बनी रहती है:
 - **फिल्टर और कंडेंसर को साफ़ करें,** एयर फ्लो जांचें।
 - अगर सेंसर, फैन मोटर या PCB की खराबी है तो **प्रोफेशनल टेक्नीशियन** से रिपेयर कराएँ।
- **Voltage fluctuation** या **गैस लेवल** की समस्या होने पर स्थिरीकरण (stabilizer) या गैस रिफिल करना ज़रूरी हो सकता है।

✓ आसान Tips:

1. सबसे पहले **AC को बंद करके 5 मिनट बाद चालू करें** – कई बार error reset हो जाता है।
2. Error दुबारा दिखे तो **code के हिसाब से कारण और समाधान देखें।**
3. अगर **सेंसर, फैन या PCB** का issue है तो टेक्नीशियन को बुलाएँ।
4. **E1, E2, E3** जैसे errors ज़्यादातर **गैस और सफाई** से जुड़े होते हैं।