



# 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 फ्लक्युएशन।
- 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 एर दिखे तो आगे बढ़ें।
- यदि समस्या बनी रहती है:
  - फिल्टर और कंडेंसर को साफ़ करें, एयर फ्लो जांचें।
  - अगर सेन्सर, 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 ज्यादातर गैस और सफाई से जुड़े होते हैं।