

VOLTAS AC ALL ERROR CODE

BY-ERROR EXPART



Volta AC Error Codes – English & Hindi

Indoor Unit Error Codes

Code	Description (English)	विवरण (हिंदी)	Suggested Action (English)	सुझावित समाधान (हिंदी)
E1	Indoor unit coil sensor fault	इनडोर यूनिट कॉइल सेंसर त्रुटि	Check or replace the coil sensor	कॉइल सेंसर की जांच करें या बदलें
E2	Indoor room sensor fault	इनडोर रूम सेंसर त्रुटि	Check or replace the room sensor	रूम सेंसर की जांच करें या बदलें
E3	Compressor overload	कंप्रेसर ओवरलोड	Inspect compressor and related components	कंप्रेसर और संबंधित घटकों की जांच करें
E4	Indoor fan motor fault	इनडोर फैन मोटर त्रुटि	Check or replace the fan motor	फैन मोटर की जांच करें या बदलें
E5	Outdoor unit malfunction	आउटडोर यूनिट खराबी	Inspect outdoor unit components	आउटडोर यूनिट के घटकों की जांच करें
E6	Communication error between indoor and outdoor units	इनडोर और आउटडोर यूनिट्स के बीच संचार त्रुटि	Verify communication cables and connections	संचार केबल और कनेक्शन की जांच करें
E7	Outdoor fan motor fault	आउटडोर फैन मोटर त्रुटि	Check or replace the outdoor fan motor	आउटडोर फैन मोटर की जांच करें या बदलें
E8	Overload protection	ओवरलोड सुरक्षा	Allow unit to cool down and check for obstructions	यूनिट को ठंडा होने दें और अवरोधों की जांच करें

Outdoor Unit Error Codes

Code	Description (English)	विवरण (हिंदी)	Suggested Action (English)	सुझावित समाधान (हिंदी)
F1	Compressor starting abnormal	कंप्रेसर स्टार्टिंग असामान्य	Inspect compressor start-up sequence	कंप्रेसर स्टार्ट-अप अनुक्रम की जांच करें
F2	Compressor out-of-step fault	कंप्रेसर आउट-ऑफ-स्टेप त्रुटि	Check compressor synchronization	कंप्रेसर सिंक्रोनाइज़ेशन की जांच करें
F3	IPM module fault	IPM मॉड्यूल त्रुटि	Inspect or replace the IPM module	IPM मॉड्यूल की जांच करें या बदलें
F4	Compressor shell roof fault/protection	कंप्रेसर शेल रूफ त्रुटि/सुरक्षा	Check compressor housing and protective devices	कंप्रेसर हाउसिंग और सुरक्षात्मक उपकरणों की जांच करें
F5	Discharge temperature sensor fault	डिस्चार्ज तापमान सेंसर त्रुटि	Replace discharge temperature sensor	डिस्चार्ज तापमान सेंसर को बदलें
F6	Suction temperature sensor fault	सक्शन तापमान सेंसर त्रुटि	Replace suction temperature sensor	सक्शन तापमान सेंसर को बदलें
F7	Outdoor coil temperature sensor fault	आउटडोर कॉइल तापमान सेंसर त्रुटि	Replace outdoor coil temperature sensor	आउटडोर कॉइल तापमान सेंसर को बदलें
F8	Outdoor ambient temperature sensor fault	आउटडोर परिवेश तापमान सेंसर त्रुटि	Replace ambient temperature sensor	परिवेश तापमान सेंसर को बदलें
F9	Outdoor DC fan fault	आउटडोर DC फैन त्रुटि	Check or replace the outdoor DC fan	आउटडोर DC फैन की जांच करें या बदलें

Protection Error Codes

Code	Description (English)	विवरण (हिंदी)	Suggested Action (English)	सुझावित समाधान (हिंदी)
P1	Outdoor unit AC current protection	आउटडोर यूनिट AC करंट सुरक्षा	Check power supply voltage levels	पावर सप्लाई वोल्टेज स्तर की जांच करें

P2	Compressor phase current protection	कंप्रेसर फेज करंट सुरक्षा	Inspect compressor current draw and related components	कंप्रेसर करंट खपत और संबंधित घटकों की जांच करें
P3	Outdoor unit over-high/over-low AC voltage protection	आउटडोर यूनिट ओवर-हाई/ओवर-लो AC वोल्टेज सुरक्षा	Check power supply voltage levels	पावर सप्लाई वोल्टेज स्तर की जांच करें
P4	DC voltage over-high or over-low voltage protection	DC वोल्टेज ओवर-हाई या ओवर-लो वोल्टेज सुरक्षा	Inspect DC voltage levels and related components	DC वोल्टेज स्तर और संबंधित घटकों की जांच करें
P5	IPM over-high temperature protection	IPM ओवर-हाई तापमान सुरक्षा	Allow unit to cool down and check for obstructions	यूनिट को ठंडा होने दें और अवरोधों की जांच करें
P6	Discharge temperature overheating protection	डिस्चार्ज तापमान ओवरहीट सुरक्षा	Check refrigerant levels and condenser coil	रेफ्रिजरेंट स्तर और कंडेंसर कॉइल की जांच करें
P7	Cooling indoor coil anti-freezing protection	कूलिंग इनडोर कॉइल एंटी-फ्रिजिंग सुरक्षा	Ensure proper airflow and check for refrigerant issues	उचित एयरफ्लो सुनिश्चित करें और रेफ्रिजरेंट समस्याओं की जांच करें
P8	Cooling outdoor coil overheating protection	कूलिंग आउटडोर कॉइल ओवरहीट सुरक्षा	Clean condenser coil and ensure proper ventilation	कंडेंसर कॉइल को साफ करें और उचित वेंटिलेशन सुनिश्चित करें
P9	Heating indoor coil overheating protection	हीटिंग इनडोर कॉइल ओवरहीट सुरक्षा	Check indoor coil and ensure proper airflow	इनडोर कॉइल की जांच करें और उचित एयरफ्लो सुनिश्चित करें
PC	Cooling outdoor ambient temperature over-low protection	कूलिंग आउटडोर परिवेश तापमान ओवर-लो सुरक्षा	Ensure outdoor unit is operating within temperature range	सुनिश्चित करें कि आउटडोर यूनिट तापमान सीमा के भीतर काम कर रहा है
PH	Heating outdoor ambient temperature over-high protection	हीटिंग आउटडोर परिवेश तापमान ओवर-हाई सुरक्षा	Ensure outdoor unit is operating within temperature range	सुनिश्चित करें कि आउटडोर यूनिट तापमान सीमा के भीतर काम कर रहा है



Maintenance Tips

- **Regular Cleaning:** Clean air filters every 15–20 days to ensure optimal airflow.
- **Outdoor Unit:** Ensure the outdoor unit is free from obstructions and debris.
- **Voltage Stabilizer:** Use a stabilizer to protect the AC from voltage fluctuations.
- **Professional Servicing:** Schedule professional servicing twice a year.
- **Temperature Settings:** Avoid running the AC at extremely low temperatures continuously.