



Códigos de Erro VRF — Samsung DVM

O código e o que ele indica. bruxodoar.com.br · ago/2026

CÓDIGO	O QUE INDICA
UNIDADE INTERNA (E1XX)	
E101	Erro de comunicação entre unidade interna e externa (lado da interna).
E102	Erro de comunicação entre interna e externa (após o tracking).
E121	Anormalidade do sensor de temperatura ambiente da unidade interna.
E122	Anormalidade do sensor de entrada da serpentina (EVA IN).
E128	Sensor de entrada da serpentina desconectado / aberto.
E151	Anormalidade da válvula de expansão eletrônica (EEV) da unidade interna.
E153	Atuação da boia de nível de dreno da unidade interna.
UNIDADE EXTERNA (E2XX–E5XX)	
E201	Erro no ajuste da quantidade de unidades internas.
E202	Erro de comunicação entre unidade interna e externa.
E203	Erro de comunicação entre a unidade externa principal e as sub.
E206	Erro de comunicação entre placas da unidade externa (Hub / Fan / Inverter).
E221	Anormalidade do sensor de ar externo.
E251	Anormalidade do sensor de temperatura de descarga do compressor.
E320	Anormalidade do sensor de proteção de sobrecarga (OLP) do compressor.
E403	Proteção por congelamento durante o resfriamento.
E410	Parada por baixa pressão / indício de vazamento de refrigerante.
E416	Proteção por temperatura de descarga alta.
E419	Anormalidade da válvula de expansão eletrônica (EEV) da unidade externa.
E425	Fase invertida ou fase aberta na alimentação da unidade externa.
E440	Aquecimento proibido — temperatura externa muito alta.
E441	Resfriamento proibido — temperatura externa muito baixa.
E458	Erro / sobrecarga do motor do ventilador da unidade externa.
E461	Falha de partida do compressor inverter.
E464	Sobrecorrente do módulo de potência (IPM) do compressor inverter.
E465	Erro de conexão / limite de tensão do motor do compressor inverter.
E466	Tensão do barramento CC (DC link) do inverter fora da faixa.
E469	Anormalidade do sensor de tensão do barramento CC do inverter.

CÓDIGO	O QUE INDICA
E470	Erro de leitura / escrita da EEPROM da unidade externa.
E474	Anormalidade do sensor de temperatura do IPM (dissipador).
E484	Sobrecarga do circuito de correção de fator de potência (PFC).
E500	Superaquecimento do dissipador / módulo de potência (IPM).
E554	Indicação de falta / vazamento de refrigerante.

As marcas e sistemas citados são de seus respectivos titulares e aparecem apenas como referência. Este é um resumo de elaboração própria, para consulta rápida em campo — não reproduz nem substitui o manual de serviço do fabricante. Confirme sempre no manual oficial do equipamento.

Sabe o código, mas quer treinar o diagnóstico? vrflash.com.br · © Bruxo do Ar — bruxodoar.com.br