



Códigos de Erro VRF — Hyundai EasyFit

VRF (V8)

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

CÓDIGO	O QUE INDICA
COMUNICAÇÃO E ENDEREÇAMENTO (A · C · E)	
A01	Parada de emergência (sinal externo).
AAx	Placa do inversor nº x não corresponde à placa de controle principal.
xA61	Erro em unidade externa escrava nº x.
xb53	Erro no ventilador de dissipação de calor da unidade externa nº x.
C13	Endereço de unidade externa duplicado.
C21	Erro de comunicação entre a unidade interna e a unidade externa principal.
C26	Número de unidades internas detectado abaixo do configurado.
C28	Número de unidades internas detectado acima do configurado.
xC31	Erro de comunicação entre a unidade externa escrava nº x e a principal.
C32 / C33	Número de unidades externas escravas detectado abaixo / acima do esperado.
xC41 / E41	Erro de comunicação entre a placa de controle e a placa do inversor nº x.
E0	Conflito de modo de operação entre unidades internas.
SENSORES (F)	
F31	Defeito no sensor de temperatura ambiente externa (T4).
F41	Defeito no sensor de saída do trocador microcanal (T6B).
F51	Defeito no sensor de tubulação do trocador principal (T3).
F62	Defeito no sensor de entrada do trocador microcanal (T6A).
F63	Proteção por temperatura da placa do inversor (Tf).
F6A	Proteção por temperatura do resistor não indutivo (Tr).
xF71	Defeito no sensor de descarga do compressor nº x (T7C).
xF72	Proteção F62 ocorreu 3× em 100 min.
F75	Proteção por temperatura de descarga do compressor nº x.
F7A	Proteção por superaquecimento insuficiente na descarga do compressor.
F81 / F91	Proteção F72 3× em 100 min / defeito no sensor de gás (Tg).
FA1	Defeito no sensor de tubo de líquido (T5).

CÓDIGO	O QUE INDICA
FC1	Defeito no sensor de gás do trocador externo (T8).
xFd1	Defeito no sensor de líquido do trocador externo (TL).
FL1	Defeito no sensor de sucção do compressor (T71 / T72).
PRESSÃO, TENSÃO E CORRENTE (P)	
P11	Defeito no sensor de alta pressão.
P12	Proteção de alta pressão.
P13	Atuação do pressostato de alta pressão.
P14	Proteção P12 ocorreu 3× em 60 min.
P21	Defeito no sensor de baixa pressão.
P22	Proteção de baixa pressão.
P24	Aumento anormal da baixa pressão.
P25	Proteção P22 ocorreu 3× em 100 min.
xP32	Sobrecorrente no barramento CC do compressor nº x.
xP33	Proteção xP32 ocorreu 3× em 100 min.
P51 / P52	Proteção por tensão CA alta / baixa.
P53	Fases B e N do cabo de alimentação invertidas.
P54 / P55	Baixa tensão / ondulação (ripple) excessiva no barramento CC.
xP56–xP59	Erro de tensão CC na placa do inversor nº x (baixa / alta / muito alta / queda).
P71	Erro de EEPROM.
Pb1	Sobrecorrente no HyperLink (barramento de comunicação).
Pd1	Proteção anticondensação.
Pd2	Proteção Pd1 ocorreu 2× em 60 min.
VÁLVULAS, DRIVE E INSTALAÇÃO (B · L · J · U)	
1b01 / 2b01 / 3b01 / 4b01	Erro na válvula de expansão eletrônica (EEV A / B / C / E).
bA1	HyperLink não consegue controlar a EEV da unidade interna.
xL1E / xL11 / xL12	Sobrecorrente do compressor nº x (hardware / software).
xL2E	Proteção por superaquecimento do módulo do compressor nº x.
xL33	Queda de tensão no barramento do compressor nº x.
xL45 / xL47	Código / tipo de motor não corresponde.
xL46	Atuação da proteção do módulo IPM do compressor nº x.
xL4E	Erro de EEPROM do drive do compressor nº x.

CÓDIGO	O QUE INDICA
xL5E / xL51 / xL52	Falha de partida / perda de sincronismo / rotor travado do compressor nº x.
xL6E	Falta de fase no motor do compressor nº x.
xLBE	Atuação do pressostato de alta durante a operação do compressor nº x.
xJ1E / xJ12 / xJ2E	Sobrecorrente / superaquecimento do drive do ventilador nº x.
xJ5E / xJ51 / xJ52	Falha de partida / perda de sincronismo / rotor travado do ventilador nº x.
xJ6E	Falta de fase no motor do ventilador nº x.
U11 / U12	Modelo / capacidade da unidade externa não ajustada.
U21 / U25 / U26	Unidade interna de plataforma antiga / incomum / incompatível no sistema.
U31	Teste de operação (test run) nunca concluído.
U32 / U33 / U34	Temperatura externa / interna / ambas fora da faixa de operação.
U35 / U37	Válvula de bloqueio do lado de líquido / gás fechada.
U38	Unidade externa sem endereço.
U3A	Tubulação de refrigerante não confere com o cabo de comunicação.
U3b	Ambiente de instalação anormal.
U4x	Taxa de sobre-conexão excedida (U41–U48).
U51 / U53	Unidade externa de série individual em sistema combinado / séries diferentes no mesmo sistema.

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