



Códigos de Erro VRF — Midea MDV

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

CÓDIGO	O QUE INDICA
COMUNICAÇÃO E CONFIGURAÇÃO (E)	
E0	Erro de comunicação entre unidades externas.
E1	Erro de sequência de fase / falta de fase.
E2	Erro de comunicação entre a unidade externa principal e as unidades internas.
E4	Defeito no sensor de temperatura ambiente externa (T4).
E5	Tensão de alimentação anormal.
E7	Defeito no sensor de temperatura de descarga do compressor.
E8	Endereço da unidade externa incorreto.
E9	Ajuste (S11) / EEPROM da placa da unidade externa não corresponde ao modelo.
MÓDULO, COMUNICAÇÃO INTERNA E CONTAGEM (H)	
H0	Erro de comunicação entre o chip de controle principal e o chip do inverter (DSP / IR341).
H1	Erro de comunicação entre o chip principal e o chip de comunicação (placa 0537).
H2	Redução no número de unidades externas detectadas.
H3	Aumento no número de unidades externas detectadas.
H4	Proteção do módulo inverter (P6) 3× — bloqueio até rearme.
H5	Proteção de baixa pressão (P2) 3× — bloqueio até rearme.
H6	Proteção de temperatura de descarga (P4) 3× — bloqueio até rearme.
H7	Número de unidades internas detectado diferente do configurado.
H8	Anormalidade do sensor de alta pressão.
H9	Proteção do módulo do ventilador (P9) 3× — bloqueio até rearme.
Hb	Anormalidade do sensor de baixa pressão.
Hd	Falha de uma unidade externa escrava.
F0	Proteção de superaquecimento insuficiente (PP) 3× — bloqueio até rearme.
C7	Proteção por temperatura do módulo inverter (PL) 3× — bloqueio até rearme.
INVERTER E COMPRESSOR (L)	
L0	Falha do módulo inverter da unidade externa.
L1	Proteção por baixa tensão no barramento CC do inverter.
L2	Proteção por alta tensão no barramento CC do inverter.
L4	Falha de partida / sincronismo do compressor inverter (MCE).

CÓDIGO	O QUE INDICA
L5	Proteção de rotação zero do compressor inverter.
L7	Proteção de sequência de fase pelo inverter.
L8	Variação brusca de frequência do compressor (> 15 Hz em 1 s).
L9	Frequência real do compressor difere da alvo em mais de 15 Hz.
PROTEÇÕES (P) E CARGA DE REFRIGERANTE (R / R)	
P0	Proteção por temperatura do topo do compressor inverter.
P1	Proteção por alta pressão no tubo de descarga.
P2	Proteção por baixa pressão no tubo de sucção.
P3	Proteção por sobrecorrente do compressor.
P4	Proteção de temperatura de descarga.
P5	Proteção por alta pressão / temperatura na condensadora.
P6	Proteção do módulo inverter (IPM).
P9	Proteção do módulo do ventilador da unidade externa.
PL	Proteção por temperatura do módulo inverter.
PP	Superaquecimento insuficiente na descarga do compressor.
R1 / R2	Carga de refrigerante levemente / criticamente excessiva (linhas V6/V8).
r1 / r2 / r3	Carga de refrigerante insuficiente (linhas V6/V8).

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