



Códigos de Erro VRF — Hitachi Set Free

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

CÓDIGO	O QUE INDICA
UNIDADE INTERNA	
01	Atuação do dispositivo de proteção da unidade interna (chave de nível / boia).
11	Anormalidade do termistor de ar de entrada da unidade interna.
12	Anormalidade do termistor de ar de saída da unidade interna.
13	Anormalidade do termistor de proteção de congelamento da unidade interna.
14	Anormalidade do termistor de tubulação de gás da unidade interna.
15	Anormalidade do termistor de tubulação de líquido da unidade interna.
16	Anormalidade do 2º termistor de tubulação de gás da unidade interna.
17	Anormalidade do sensor de ar remoto da unidade interna.
18	Anormalidade do motor do ventilador da unidade interna.
19	Atuação do dispositivo de proteção do ventilador da unidade interna.
1A	Temperatura alta na aleta do controlador do ventilador da unidade interna.
1b	Atuação da proteção de sobrecorrente do controlador do ventilador interno.
1C	Atuação da proteção de sobrecorrente instantânea do controlador do ventilador interno.
1d	Anormalidade do módulo de acionamento do controlador do ventilador interno.
1E	Falha de partida do motor do ventilador da unidade interna (detecção de rotor).
b0	Ajuste incorreto do código de capacidade da unidade interna.
b1	Número da unidade interna / ciclo fora da faixa permitida.
b2	Unidade interna sem número (endereço) ajustado.
b5	Posição / número de conexão da unidade interna incompatível com o sistema.
b6	Anormalidade da memória (EEPROM) da unidade interna.
UNIDADE EXTERNA	
02	Atuação do dispositivo de proteção de alta pressão.
03	Comunicação anormal entre unidade interna e externa.
04	Comunicação anormal entre a placa do inverter e a placa da unidade externa.
05	Anormalidade das fases da alimentação.
06	Anormalidade de tensão do inverter.
07	Queda do superaquecimento do gás de descarga.
08	Aumento da temperatura do gás de descarga.

CÓDIGO	O QUE INDICA
0A	Comunicação anormal entre unidades externas.
0b	Ajuste incorreto do código de capacidade da unidade externa.
0C	Ajuste incorreto de unidade externa principal.
21	Anormalidade do sensor de alta pressão.
22	Anormalidade do termistor de ar externo.
23	Anormalidade do termistor de descarga no topo do compressor.
24	Anormalidade do termistor do tubo de líquido do trocador externo.
25	Anormalidade do termistor do tubo de gás do trocador externo.
29	Anormalidade do sensor de baixa pressão.
30	Ajuste incorreto do endereço de ciclo entre unidade externa e internas.
31	Ajuste incorreto de capacidade / combinação entre unidades externas.
35	Endereço da unidade interna duplicado.
36	Combinação incorreta de unidades internas no ciclo.
38	Anormalidade do circuito de detecção de proteção da unidade externa.
3A	Número de unidades internas acima do limite do sistema.
3b	Ajuste incorreto da tensão de alimentação da unidade externa.
3d	Anormalidade de transmissão entre a placa de controle e a placa inversora da unidade externa.
3E	Ajuste incorreto de função da unidade externa (modo incompatível).
EE	Alarme de proteção do compressor (acumulado — 3 ocorrências).
INVERTER E PROTEÇÕES	
43	Atuação da proteção de baixa relação de compressão.
44	Atuação da proteção por queda da pressão de sucção em partida a frio.
45	Atuação da proteção de aumento de alta pressão.
47	Atuação da proteção de queda de baixa pressão.
48	Atuação da proteção de sobrecorrente do inverter.
51	Anormalidade do sensor de corrente do inverter.
53	Detecção de sinal de erro do inverter (sobrecorrente sustentada).
54	Aumento da temperatura da aleta do inverter.
55	Anormalidade do módulo inverter (IPM) da unidade externa.
57	Atuação da proteção do controlador do ventilador da unidade externa.
5A	Aumento da temperatura da aleta do controlador do ventilador externo.

CÓDIGO	O QUE INDICA
5b	Atuação da proteção de sobrecorrente do controlador do ventilador externo.
5C	Anormalidade do sensor de corrente / módulo do controlador do ventilador externo.
CAIXA DE MUDANÇA DE MODO (CH-BOX) E ENTRADAS	
A1	Anormalidade de entrada externa (sinal de comando / intertravamento).
C1	Anormalidade de comunicação com a caixa de mudança de modo (CH-Box).
C2	Ajuste incorreto de endereço da caixa de mudança de modo.
C3	Anormalidade de termistor da caixa de mudança de modo.
C4	Erro de conexão / combinação da caixa de mudança de modo.
C5	Anormalidade de válvula da caixa de mudança de modo.

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