



MAX – MAX PLUS

Códigos de erro - Split

Modo de Erro				Causa
A000/12/10C**	A000/12/10 UR**			
7-SEG	OPERAÇÃO	TIMER	SMART Saver	
E 121	○	○	○	ERRO DE SENSOR DE TEMPERATURA DA INTERNA
E 122	○	○	○	ERRO DE SENSOR DE TEMPERATURA DO TROCADOR DE CALOR DA INTERNA
E 154	○	○	○	ERRO DE DETECÇÃO DA VELOCIDADE DO MOTOR DA INTERNA
E101,LED PISCANDO	○	○	○	ERRO DA EEPROM
7 SEG,LED PISCANDO	○	○	○	ERRO DE OPÇÃO
E 142	NÃO UTILIZADO			ERRO DE SENSOR DE UMIDADE (NO MODO VERIFICAÇÃO)
E 185				ERRO DE REALIMENTAÇÃO MPI

○ : LED AQUECIDO ○ : LED PISCANDO

○ : LED APAGADO ○ : LED PISCANDO

O código de erro dos modelos convencionais é verificada diretamente na evaporadora (unidade interna).
Dependendo do modelo o código de erro pode ser verificado através do Display Numérico ou Display LED.

➤ Unidade Interna: Display Numérico de 2 dígitos

- Como o código de erro possui 4 dígitos este é mostrado em duas partes, por exemplo: Erro E101: Mostra E1 > intervalo de 1 seg. > Mostra 01

➤ Unidade Interna: Display LED (Operação, Timer e Smart Saver)

SMART INVERTER

Tabela de Código de Defeito da Unidade Interna (Evaporadora)

Operação	Timer	Good Sleep ou SPI	Descrição
○	○	○	Erro de comunicação (interno <-> externo)
○	○	○	Erro de relé pré-energização.
○	○	○	Erro do sensor de temperatura ambiente interno
○	○	○	Erro do sensor de temperatura da entrada do Evaporador
○	○	○	Erro do ventilador (Interno)
○	○	○	Erro do display externo
○	○	○	Erro do EEPROM
○	○	○	Erro de opção

- LED Aceso
- LED Piscando
- LED Apagado

Amarelo	Verde	Vermelho	Descrição
○	○	○	Desligado/VDD com problema
○	●	●	Comunicação normal
○	○	○	Sobre corrente IPM(O.C.)
○	○	●	Comunicação sinal anormal (Placa do display; interna <-> externa)
○	●	●	Erro de partida do Compressor
○	●	○	Erro de Sobre/Sub tensão do DC-Link
○	○	○	Sobrecarga PFC /HW DC_link
○	○	○	Erro do sensor de temperatura externa (Dual/Simples)
○	○	●	Descarga em excesso de temperatura (Dual/Simples)
○	○	○	Erro do sensor de temperatura de descarga (Dual/Simples)
○	○	●	Erro do sensor de corrente/Erro do sensor do Dissipador de Calor/Erro do sensor de entrada de corrente
○	●	○	Erro de tensão limite do Compressor/Sobreaquecimento do Dissipador de Calor
○	○	○	Erro do sensor da temperatura do enrolamento (Dual/Simples)
○	○	●	Intervalo de 1 minuto de comunicação (Principal <-> Inversor)
●	○	○	Erro do ventilador
○	●	○	Erro de dados da EEPROM
●	○	○	Erro OTP
○	○	●	Erro da rotação do compressor
○	○	○	Sucesso da condição de funcionamento (somente Dual)
○	○	○	Erro do sensor de tensão do DC-Link
○	○	●	Erro de partida de corrente/corrente sobre PFC
○	○	○	Erro de vazamento de refrigerante (Dual/Simples)
○	○	○	Sem sinal de cruzamento zero da linha de alimentação CA
○	○	○	Reinicialização de ativação de potência (1 seg.)
○	○	○	Incompatibilidade de capacidade
○	○	○	Verificação de funcionamento do modo refrigeração
○	○	○	Verificação de funcionamento do modo aquecimento

Códigos de erro - Split

- LED Aceso
- LED Piscando
- LED Apagado

E1 - Indoor unit room temperature sensor error (open/short) - Check and replace if required

E5 - Indoor unit heat exchanger out temperature sensor error (open/short) - Check and replace if required

05 - Indoor unit heat exchanger in temperature sensor error (open/short) - Check and replace if required

06 - EPROM error - Check and replace PCB if required

09 - Option code error - Check and input new option code if required via wireless remote controller

E3 - 01 Indoor fan motor malfunction Fan and cable - Check and replace if required

01 - Communication error between the indoor unit and outdoor unit

11 - Abnormal increase of operation current

12 - Abnormal increase of OLP temperature

13 - Abnormal increase of discharge temperature

14 - Over current of IPM circuit Comp. Fan

15 - Abnormal increase of heat sink temperature Fan

10 - BLCD compressor starting error Comp. PCB, Comp wire

E6 - deice temp-sensor - Check and replace if required

31 - outdoor temp-sensor - Check and replace if required

32 - discharge temp-sensor - Check and replace if required

33 - discharge temp-sensor - Check and replace if required

17 - Communication error between 2 micom on the outdoor PCB

36 - current sensor error PCB - Check and replace if required

37 - heatsink temp-sensor error PCB - Check and replace if required

38 - Voltage sensor error - Check and replace if required