



# Split Peças

A peça certa do seu ar

(18) 3522-2090

WWW.SPLITPECAS.COM.BR

## Código de erro LG Inverter

### Código de erro 1 a 12 o Problema está na Evaporadora:

- 1 Sensor de temperatura da evaporadora (ambiente) aberto ou em curto 1 - Piscada
- 2 Sensor de temperatura da evaporadora (Tubo) aberto ou em curto 2 - Piscada
- 5 Falha de comunicação entre evaporadora e condensadora 5 - Piscada
- 6 Sensor de temperatura da evaporadora (saída -Tubo) aberto ou em curto 6 - Piscada
- 9 Erro da eeprom (unid. Evaporadora) 9 - Piscada
- 10 Motor da evaporadora travado (falha de operação) Led1 0 Piscada – Led 2 1 Piscada
- 12 Sensor de temperatura da evaporadora ,aberto ou em curto Led 1 2 Piscada - Led2 1 Piscada

### Código de erro 21 a 67 Problema é na Condensadora:

- 21 IPM – Pico DC Corrente Alta Compressor sobrecarga IPM - Cond Não Liga
- 22 Corrente máxima CT2 (Corrente acima de 14 A) – Cond Não Liga
- 23 Baixa voltagem DC Abaixo de 140 V – Cond Não Liga
- 24 Baixa pressão Pressostato de baixa aberto – Cond Não Liga
- 25 Alta ou Baixa tensão AC (AC alta volt.ou baixa Entrada de tensão anormal volt. – Cond Não Liga 26 Erro de Ligação do compressor DC – Cond Não Liga
- 27 PSC falha –Cond Não Liga
- 28 Alta Tensão da ligação DC (ligação de alta voltagem) – Cond Não Liga
- 32 Tubo de descarga alta temperatura (inv) – Cond Não Liga
- 33 Tubo de descarga alta temperatura (cons) – Cond Não Liga
- 40 CT sensor circuito (aberto / curto) mau funcionamento – Cond Não Liga
- 41 Sensor Tubo de descarga circuito Aberto/curto – Cond Não Liga
- 44 Sensor tomada de ar ext. Aberto/curto – Cond Não Liga
- 45 Sensor do meio tubo cond.(aberto/curto) – Cond Não Liga

46 Sensor Temperatura de Sucção (aberto ou fechado) – Cond Não Liga 51 Erro de Capacidade Entre Evap e Cond Conferir modelos- Cond Não Liga 53 Fala de comunicação entre Unid Int com externa- Cond - Não Liga

60 Erro de EEPROM da Condensadora – Cond Não Liga

61 Cond Tubo de Alta – Cond Não Liga

62 Superaquecimento do dissipador de Calor Placa Cond – Cond Não Liga 63 Condensador Tubo de baixa (sucção) – Cond Não Liga

65 Sensor dissipador de Calor - Sensor Aberto/curto – Cond Não Liga

67 Motor do ventilador da condensadora não opera – Cond Não Liga

## **Sensores LG em 25º**

Sensor de Tubo de descarga 200k (ponta metálica na Condensadora) Sensor Tubo 5k (ponta metálica Degelo Evap)

Sensor Temperatura de Ar 10K (ponta preta Evap)

## **Como identificar o código erro:**

Contamos os led na Evaporadora decima para baixo:

Led 1

Led 2

Led 3

Led 1 Pisca voce Multiplica por X1

Led 2 Pisca Voce Multiplica pos x10

Depois soma-se os dois

Exemplo:

Led 1 Pisca 1X1 = 1

Led 2 pisca 5X10 = 50

Soma os dois 1+50 = 51

Erro 51

Na tabela Erro de Capacidade entre evap e condensadora

Dicas: O defeito for na Condensadora vai piscar Evap e Cond, o defeito for na Evaporadora so pisca A Evap.