

16. Auto-Diagnóstico

Este aparelho possui um sistema de auto-diagnóstico instalado conforme a Tabela abaixo:

CÓDIGO PAINEL	CÓDIGO DE LUZ			AUTO-DIAGNÓSTICO
	LED1	LED2	LED3	
E1	ACESO	PISCANDO	ACESO	Falha no sensor de temperatura do quarto.
E2	ACESO	PISCANDO	PISCANDO	Falha do sensor de temperatura da bobina OD.
E3	ACESO	PISCANDO	APAGADO	Falha do sensor de temperatura da bobina ID.
E4	APAGADO	PISCANDO	ACESO	Falha do feedback do motor PG ID.
E5	PISCANDO	ACESO	ACESO	Falha de comunicação ID & OD.
F0	PISCANDO	APAGADO	APAGADO	Falha de retorno do motor CC ao ar livre.
F1	PISCANDO	PISCANDO	ACESO	Falha modular IPM.
F2	PISCANDO	PISCANDO	APAGADO	Falha modular PFC.
F3	PISCANDO	ACESO	PISCANDO	Falha na operação do compressor.
F4	PISCANDO	APAGADO	PISCANDO	Falha do sensor de temperatura de descarga OD.
F5	APAGADO	ACESO	APAGADO	Proteção da tampa superior do compressor.
F6	APAGADO	PISCANDO	PISCANDO	Falha do sensor de temperatura ambiente OD.
F7	APAGADO	APAGADO	ACESO	Proteção sobre / sob tensão.
F8	PISCANDO	ACESO	APAGADO	Falha de comunicação do módulo Odt.
F9	PISCANDO	APAGADO	ACESO	OD EE PROM falha.
FA				Falha no sensor de temperatura de sucção.
P4	ACESO	APAGADO	ACESO	Proteção de sobrecarga.
P5	ACESO	ACESO	APAGADO	Proteção de temperatura de descarga.
P6	APAGADO	ACESO	ACESO	Proteção de alta temperatura.
P7	ACESO	APAGADO	APAGADO	Proteção contra congelamento.

<i>Prioridade</i>	<i>Código de Alarme</i>	<i>Sintoma</i>
1	F6	Falha no controle de velocidade do ventilador. As conexões entre o motor elétrico e a placa de controle devem ser verificadas.
2	F7	Falha no sensor de retorno. As conexões entre o sensor de temperatura e a placa de controle devem ser verificadas.
3	F8	Falha no sensor da serpentina interna. As conexões entre o sensor de temperatura e a placa de controle devem ser verificadas.
4	F9	Falha no sensor da serpentina externa. As conexões entre o sensor de temperatura e a placa de controle devem ser verificadas.

E1 - Proteção do compressor face a alta pressão
E2 - Proteção da unidade interior face à congelação
E3 - Proteção do compressor face à baixa pressão
E4 - Proteção face a temperatura de insuflação elevada
E5 - Proteção face a sobrecargas no compressor
E6 - Funcionamento defeituoso na comunicação
E7 - Contradição de modos de funcionamento

F0 - Funcionamento defeituoso do sensor da temperatura ambiente
F1 - Funcionamento defeituoso do sensor da temperatura na Entrada da bateria da unidade interior
F2 - Funcionamento defeituoso do sensor da temperatura no Interior da bateria da unidade interior
F3 - Funcionamento defeituoso do sensor da temperatura na Saída da bateria da unidade interior
F4 - Funcionamento defeituoso do sensor meio ambiental exterior
F5 - Funcionamento defeituoso do sensor da temperatura na Entrada da bateria da unidade exterior

FA - Funcionamento defeituoso do sensor 1 da temperatura do Óleo (frequência nominal)
FB - Funcionamento defeituoso do sensor 2 da temperatura do óleo (digital)
FC - Funcionamento defeituoso do sensor de pressão alta
FD - Funcionamento defeituoso do sensor de pressão baixa