

AUTODIAGNÓSTICO - AR-CONDICIONADO CASSETE INVERTER

Unidade Interna

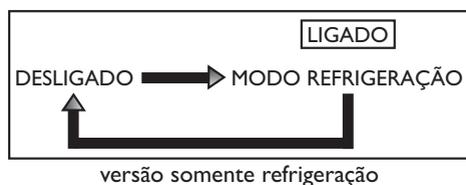
Sinal de Falha	LED Operação	LED Timer	LED Degelo	LED Alarme	DISPLAY
	OPERATION	TIMER	DEFROST/FAN	ALARM	
Falha de comunicação entre as unidades.	Piscante		Piscante	-	E1
Sensor de temperatura ambiente com circuito aberto ou em curto circuito.	-	Piscante	-	-	E2
Sensor de temperatura da serpentina com circuito aberto ou em curto circuito.	Piscante	-	-	-	E3
Sensor de degelo com circuito aberto ou em curto circuito (unidade externa).	-	-	Piscante	-	E4
Falha no sensor de temperatura da bomba d'água.	-	-	-	Piscante	E5
Proteção contra falha ou erro da unidade externa.	Piscante	Piscante	Piscante	Piscante	E6
Erro EEPROM.	Piscante	Piscante	-	-	E7
Funcionamento defeituoso do alarme de nível de água.	-	-	-	Piscante	E8
Velocidade do motor DC fora de controle.	-	Piscante	-	Piscante	Eb
Proteção contra baixa pressão na unidade externa.	Piscante	Piscante	Piscante	-	Ed
Falha de comunicação entre a unidade interna e o painel do filtro.	Piscante	-	Piscante	Piscante	F0
Falha no painel do filtro.	-	Piscante	Piscante	Piscante	F1
Painel do filtro aberto (ou mal fechado).	-	Aceso	Piscante	Piscante	F2
Deteção de perda (fuga) de refrigerante.	Piscante	-	-	Piscante	EC

Botão de EMERGÊNCIA

Utilizado quando o controle remoto não está funcionando ou em caso de perda deste. O botão fica posicionado internamente no display da unidade evaporadora e para ter acesso a este utilize um objeto pequeno e pontiagudo, tal como a ponta de uma lapiseira.

Operação de Emergência

Utilize o botão de emergência para ligar/desligar o aparelho e também para modificar o modo de operação na seguinte sequência:



- Quando em modo Refrigeração ou Aquecimento a unidade irá operar com o ajuste padrão: 24°C e Ventilação Auto.

Se o botão Emergência for utilizado, as funções Timer e Dormir, que foram previamente estabelecidas, serão canceladas.

NOTA

De acordo com o sinal recebido através do controle remoto, a unidade passará a funcionar conforme o comando escolhido.

AUTODIAGNÓSTICO - AR-CONDICIONADO PISO TETO

Unidade Evaporadora			Operação	Descrição / Detalhes
LEDs				
Branco	Laranja	Azul		
Power	Timer	Defrost		
Apagado	Apagado	Apagado	Modo espera (stand-by)	
Aceso	Apagado	Apagado	Operação Normal	
Aceso	Apagado	Apagado	Modo Ventilação	
Apagado	Aceso	Apagado	Temporizador (timer) atuando	Veja o item "Funcionamento do temporizador (TIMER)".
Apagado	Apagado	Aceso	Sistema em degelo atuando	Veja o item "Visor da Unidade Interna".
Aceso	Apagado	Apagado	Modo dormir (Sleep) atuando	Veja o item "Funcionamento da função DORMIR".
Alarmes relacionados à Unidade Evaporadora (Indicação no display da Evaporadora)				
Piscante	Piscante	Piscante	Alarmes	Veja a tabela de Autodiagnóstico e Códigos de Falha no manual de Instalação, Operação e Manutenção.

Operação normal

Alguma(s) destas ocorrências (sintomas) podem ocorrer durante a operação normal:

Ocorrência	Causa
Som de "trinado" durante a operação ou quando a unidade parar.	Este é o som do gás refrigerante fluindo através da unidade.
Maus cheiros provenientes da unidade.	Cheiros de fumaça ou cosméticos acumulados enquanto o ar do ambiente circula através da unidade.
Um barulho forte pode ser ouvido algumas vezes durante a operação da unidade ou quando a unidade for ligada.	É o som de plástico se expandindo devido as mudanças bruscas de temperatura.

Prevenção de congelamento na unidade interna

Quando o equipamento operar sob condições de baixa temperatura ambiente, pode aparecer gelo na serpentina da unidade interna. Quando a temperatura na serpentina interna estiver abaixo de zero grau centígrados (0°C), o controle eletrônico fará com que o compressor desligue para proteger a unidade do congelamento.

Autodiagnóstico - Display do controle remoto com fio

Os dois dígitos no display (visor) do controle remoto com fio podem apresentar as seguintes informações do diagnóstico de falha.

It.	Display	Diagnose
1	Ao iniciar a operação	Temperatura do ambiente (0 até 50°C)
2	Piscando	Temperatura configurada para o ambiente (enquanto em configuração).
3	Apresenta Fr piscando	Enquanto a proteção contra congelamento do evaporador estiver operando.
4	Apresenta dF piscando	Enquanto a proteção de degelo estiver operando.
5	Apresenta DL piscando	Enquanto a proteção de sobrecorrente do compressor estiver operando.
6	Apresenta CF piscando	Alarme de falha na refrigeração.
7	Apresenta HF piscando	Alarme de falha no aquecimento (somente modelos quente-frio).
8	Apresenta rE piscando	Falha no sensor de temperatura do ambiente.
9	Apresenta FE piscando	Falha no sensor de temperatura da serpentina.
10	Apresenta CE piscando	Falha de comunicação com a placa eletrônica.
Apresentará um ponto depois do 2º dígito quando o compressor iniciar a operação.		