

Este informativo técnico tem objetivo de orientar a rede de assistências técnicas Midea quanto à identificação e interpretação do auto diagnóstico de todos os modelos da linha **ESTILO** e **COMFEE**.

Modelos: MSS 07, 09, 12, 18, 22, 28CR/HR

Modelos: MSM 07, 09, 12, 18, 24CR/HR

AUTO DIAGNÓSTICO DA EVAPORADORA ESTILO E COMFEE

Utilize esta tabela para auto-diagnóstico no display (placa indicadora) da unidade interna (evaporadora), nesta tabela os códigos se apresentam quando algum LED fica piscando, aceso e/ou apagado.

AUTO DIAGNÓSTICO MODELOS: MSS e MSM 07, 09, 12, 18 CR/HR

FALHA	OPERAÇÃO	TIMER
Ventilador interno fora de controle por mais de 1 minuto	Piscando	Apagado
Sensor de temperatura ambiente ou do evaporador em curto ou aberto	Piscando	Aceso
Ocorrência de proteção de sobrecarga no compressor por mais de 4 x	Apagado	Piscando
Erro no processador (EEPROM)	Aceso	Piscando
Falha de comunicação	Piscando	Piscando

AUTO DIAGNÓSTICO MODELOS: MSS 22, 28CR/HR e MSM 24CR/HR

FALHA	OPERAÇÃO	TIMER	DEF./FAN	AUTO
Ocorrência de proteção de sobre carga no compresor por mais de 4 x	Piscando	Piscando	Piscando	Piscando
Sensor de temperatura ambiente em curto ou aberto	Apagado	Piscando	Apagado	Apagado
Sensor de temperatura do evaporador em curto ou aberto	Piscando	Apagado	Apagado	Apagado
Sensor de temperatura do condensador em curto ou aberto	Apagado	Apagado	Piscando	Apagado
Proteções da condensadora atuante	Apagado	Apagado	Piscando	Piscando
Erro no processador (EEPROM)	Apagado	Piscando	Apagado	Piscando
Falha de comunicação	Apagado	Apagado	Apagado	Piscando

Ventilador interno fora de controle por mais de 1 minuto:

Isso significa que o ventilador da unidade interna está funcionando fora do normal, verifique se a alimentação está adequada, ou se a placa eletrônica está liberando a tensão adequada, utilize o informativo técnico nº6.

Ocorrência de proteção de sobrecarga no compressor por mais de 4 vezes:

Isso significa que o compressor parou de funcionar por trabalhar com corrente elevada por mais de quatro vezes, o equipamento pode estar com excesso gás, ou trabalhando em baixa tensão, ou sua alimentação está sub-dimensionada.

Sensor de temperatura ambiente em curto ou aberto:

Isso significa que o sensor de temperatura ambiente que fica localizado junto ao filtro de ar, está em curto ou aberto, você pode confirmar o defeito utilizando o informativo técnico nº2.

Sensor de temperatura do evaporador em curto ou aberto:

Isso significa que o sensor de temperatura que fica preso no evaporador (trocador de calor), está em curto ou aberto, você pode confirmar o defeito utilizando o informativo técnico nº2.

Sensor de temperatura do condensador em curto ou aberto, (este só para quente/frio):

Isso significa que o sensor de temperatura que fica preso no condensador (trocador de calor), está em curto ou aberto, você pode confirmar o defeito utilizando o informativo técnico nº2.

Proteções da condensadora atuante:

Isso significa que a unidade externa está se protegendo. Isso ocorre durante o funcionamento. Este diagnóstico se aplica a condensadoras que não possuem placa eletrônica.

Erro no processador (EEPROM):

Isso significa que o Chip do programa da placa eletrônica está com defeito ou com programação errada. Para estes modelos recomenda-se a troca da placa eletrônica.

Falha de comunicação:

Isso significa que existe algum problema na interligação entre máquinas, verifique o cabo 'S' este cabo pode estar sofrendo interferência eletromagnética dos outros cabos dentro do eletroduto.

Para maiores dúvidas entrar em contato com o departamento técnico da Midea do Brasil.

Telefones: **(48) 3878 8043**
(48) 3878 8044

