

# Código de erros

**PAC9000TFM9/ TQFM9**

**PAC12000TFM9/ TQFM9**

**PAC18000FM9/ QFM9**

**PAC24000FM9/ QFM9**

**PAC30000FM9/ QFM9**

ERROS NO DISPLAY	
Em caso de erro, o display indicará os seguintes códigos	
Código	Descrição
P1	Temperatura ambiente externa superior a 52°C
P2	Temperatura ambiente externa inferior a -5°C
F1	Falha no sensor de temperatura ambiente
F2	Falha no sensor de serpentina - unidade interna
F3	Falha no sensor de serpentina - unidade externa
F4	Falha no ventilador da unidade interna

# Código de erros

## Inverter M9

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
01	EF	EF	Falha na leitura do EEPROM.
02	F6	F6	Unidade interna não recebe sinal da unidade externa.
03	F8	F8	Falha de comunicação da unidade externa e placa de controle.
04	E4	E4	Falha partida compressor
05	E3	E3	Falha sincronização compressor
06	F9	F9	Falha no inversor IPM.
07	EO	E0	Proteção contra compressor
08	F5	F5	Falha no sensor de temperatura de descarga do compressor.
09	E5	E5	Falha no sensor de temperatura de sucção
10	F4	F4	Falha no sensor de temperatura do condensador da unidade externa.
11	F2	F2	Falha no sensor de temperatura da unidade externa.
12	E2	E2	Falha no motor unidade externa
13	P2	P2	Corrente alta no compressor.
14	P0	P0	Proteção compressor (fase)
15	P7	P7	Proteção sobre ou sub tensão AC
16	P8	P8	Proteção sobre ou sub tensão DC
17	P9	P9	Proteção tempo IPM

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
18	P1	P1	Temperatura alta na descarga do compressor.
19	P5	P5	Proteção contra congelamento do condensador
20	P6	P6	Proteção contra aquecimento do evaporador
21	P4	P4	Atuação do protetor térmico (sobrecarga).
22	PA	PA	Proteção baixa temperatura ambiente externo.
23	PE	PE	Proteção alta temperatura ambiente externo.
24	EE	EE	Falha EEPROM (CI)
25	FO	F0	Falha no motor de passo.
26	F3	F3	Falha no sensor de temperatura do evaporador da unidade interna.
27	F1	F1	Falha no sensor de temperatura da unidade interna.
28	E8	E8	Unidade externa não conectada
29	P3	P3	Aparelho em degelo (ciclo reverso).

# Código de erros

Inverter PROTECT

9 - 12 - 18 - 24 BTUs)

ERROS NO DISPLAY	
Em caso de erro, o display indicará os seguintes códigos	
Código	Descrição
P1	Temperatura ambiente externa superior a 52°C
P2	Temperatura ambiente externa inferior a -5°C
F1	Falha no sensor de temperatura ambiente
F2	Falha no sensor de serpentina - unidade interna
F3	Falha no sensor de serpentina - unidade externa
F4	Falha no ventilador da unidade interna

# Código de erros

## Piso Teto M5

PROBLEMA	ANÁLISE
Não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>•Se as baterias no controle remoto estão esgotadas.</li><li>•Se o protetor térmico foi acionado.</li></ul>
Não desliga/resfriamento ou aquecimento ineficiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Verificar se a capacidade do aparelho atende ao ambiente instalado (dimensões, quantidade/ movimentação de pessoas, etc.)</li><li>•Verificar se há falha na isolamento térmica do ambiente (janelas e/ou portas abertas, incidência de sol, etc.)</li><li>•Se as entradas e saídas do condicionador de ar estão bloqueadas.</li><li>•Se a temperatura não está configurada adequadamente.</li><li>•Se o filtro do ar está sujo.</li></ul>
Controle ineficiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Verificar as baterias do controle remoto</li></ul>
Não opera imediatamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Mudança do modo de operação ou interrupção da energia pode acionar a proteção. Voltando a funcionar após 3 minutos.</li></ul>
Odor peculiar.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Este odor pode ser originado de outras fontes, tais como: Móveis, cigarros, etc., que pode ser observado na unidade quando circula o ar.</li></ul>
Som da água.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Causado pelo fluxo do refrigerante no condicionador de ar , não é um problema.</li><li>•Som de descongelamento no modo de aquecimento.</li></ul>
Estalo é ouvido.	<ul style="list-style-type: none"><li>•O som pode ser gerado pela expansão ou contração do painel frontal devido à mudança de temperatura.</li></ul>
Nevoeiro na saída de ar.	<ul style="list-style-type: none"><li>•Nevoeiro aparece quando o ar da sala se torna muito frio por causa do ar frio descarregado da unidade interior durante o modo Resfriar ou Desumidificar.</li></ul>
O indicador de compressor (vermelho) acende consecutivamente, e o ventilador para.	<ul style="list-style-type: none"><li>•A unidade está mudando do modo de aquecimento para descongelamento. O indicador será apagado dentro de 10 minutos e voltará ao modo de aquecimento.</li></ul>

# Código de erros

## Cassete M5

CÓDIGO	TIPO DE FALHA (UNIDADE INTERNA)	CÓDIGO	TIPO DE FALHA (UNIDADE INTERNA)
E1	Sensor de temperatura ambiente	L9	Sensor de temperatura da tubulação externa A
E2	Sensor de temperatura da tubulação interna	LA	Sensor de temperatura da tubulação externa B
E3	Sensor de temperatura da tubulação externa	L8	Sensor de temperatura ambiente unidade externa
Ed	Falha na EEPROM (unidade interna)	H1	Alta pressão e proteção de temperatura na exaustão de gás
EL	Falha na bomba de drenagem (Proteção do nível de água)	H2	Proteção de baixa pressão
d3	Tanque do dreno cheio	HE	Proteção de sequência de fase
		H8	Proteção de sobrecorrente no compressor 1
		H9	Proteção de sobrecorrente no compressor 2
		E0	Falha de comunicação entre as unidades

# Código de erros

## Cassete M6

CÓDIGO	TIPO DE FALHA (unidade interna)	STATUS
E2	Luz do temporizador piscando	Falha do sensor de temperatura ambiente (T1)
E3	Luz de funcionamento piscando	Temperatura do tubo evaporador falha do sensor (T2)
E5	Luz de degelo piscando	Falha do sensor de temperatura do tubo do condensador (T3)
F5	Luz de advertência piscando	Nível de água da bomba completa
E1	Luz de funcionamento, descongelar a luz intermitente	Falha de comunicação da unidade interna e do controlador de fio
P6	Luz de funcionamento, temporizador luz intermitente	Falha EEPROM da unidade interna
F0	Luz de degelo, luz do temporizador a piscar	Hélice de unidade interna travada
F2	Luz de degelo, luz de aviso piscando	Proteção de sobrecorrente da unidade externa
F7		
E0	Luz do temporizador, luz de aviso piscando	Falha de comunicação entre unidade interna e externa
F3	Luz de funcionamento, luz de descongelamento, luz intermitente do temporizador	Proteção de alta pressão
F4	Luz de degelo, luz do temporizador, luz de aviso piscando	Proteção de baixa pressão
F8	Luz de circulação, luz do temporizador, luz de aviso a piscar	Proteção de alta temperatura no tubo de exaustão
F9	Luz de funcionamento, luz de descongelamento, luz do temporizador, luz de aviso a piscar	Falha de sequência de fase de eletricidade trifásica

**Nota:** a frequência de intermitência de todas as luzes de indicação acima é 1HZ.

# Código de erros

Inverter PROTECT

30.000 BTUs

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
01	<b>EO</b>	E0	Falha de comunicação da unidade externa com a unidade interna
02	<b>EC</b>	EC	Falha de comunicação da unidade externa
03	<b>E1</b>	E1	Falha de sensor da unidade externa
03	<b>E2</b>	E2	Falha de sensor de temperatura do condensador da unidade interna
03	<b>E3</b>	E3	Falha de sensor de temperatura do condensador da unidade externa
04	<b>E4</b>	E4	Falha partida compressor
05	<b>E5</b>	E5	•Falha na conexão do cabo display •Tensão de alimentação fora do especificado ( $\pm 10\%$ )
06	<b>E6</b>	E6	Falha na realimentação do ventilador da unidade interna
07	<b>E7</b>	E7	Falha no sensor de temperatura da unidade externa
08	<b>E8</b>	E8	Falha no sensor de temperatura da unidade interna
09	<b>E9</b>	E9	Falha no inversor IPM.
10	<b>EF</b>	EF	Falha no motor unidade externa
11	<b>EA</b>	EA	Sensor de corrente

ITEM	CÓDIGO NO PAINEL	ERRO	DESCRIÇÃO
12	<b>EE</b>	EE	Falha na leitura do EEPROM.
13	<b>EP</b>	EP	Falha sincronização compressor
14	<b>EU</b>	EU	Falha na tensão
15	<b>P1</b>	P1	Proteção sobre ou sub tensão
16	<b>P2</b>	P2	Corrente alta no compressor
17	<b>P4</b>	P4	Atuação do protetor térmico (sobrecarga)
18	<b>P5</b>	P5	Proteção contra congelamento do condensador
19	<b>P6</b>	P6	Proteção contra aquecimento do condensador
20	<b>P7</b>	P7	Proteção contra aquecimento do evaporador
21	<b>P8</b>	P8	Temperatura externa muito alta ou muito baixa
22	<b>P9</b>	P9	Proteção tempo IPM
23	<b>P0</b>	P0	Módulo de proteção
24	<b>EH</b>	EH	Sensor de temperatura da entrada de ar unidade externa