

Falha	Componente	Causa	Solução
<b>F01</b>	FW26 ou inferior Pressostato  FW27 ou superior Curto circuito.	FW26 ou inferior Três falhas consecutivas F03.  FW27 ou superior Curto circuito no conector X400.	FW26 ou inferior Tratar a falha F03.  FW27 ou superior Verificar chicotes elétricos.  Falha de curto circuito só será removida desligando o carro.
<b>F02</b>	Válvula de líquido inferior	Curto circuito no conector X400 pino 21.	Verificar chicotes elétricos da válvula solenóide do piso inferior.  Falha de curto circuito só será removida desligando o carro.
<b>F03</b>	Pressostato	Embreagem desacoplada por meio do pressostato de alta/baixa pressão.	Substituir os pressostatos e/ou o compressor. Inspeccionar ventiladores do condensador. Inspeccionar nível de gás refrigerante. Inspeccionar vazamentos. Substituir válvula de expansão.
<b>F04</b>	-	-	-
<b>F05</b>	Válvula proporcional da água do motor Piso Superior	A válvula proporcional da água do motor não pôde ser calibrada ou não conseguiu chegar na posição desejada.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir válvula.
<b>F06</b>	Válvula proporcional da água do motor Piso Inferior	A válvula proporcional da água do motor não pôde ser calibrada ou não conseguiu chegar na posição desejada.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir válvula.
<b>F07</b>	Válvula renovação de ar Piso Superior	A válvula não pôde ser calibrada ou não conseguiu chegar na posição desejada.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir válvula.
<b>F08</b>	Válvula renovação de ar Piso Inferior	A válvula não pôde ser calibrada ou não conseguiu chegar na posição desejada.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir válvula.
<b>F09</b>	Sensor de temperatura externa Piso superior	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F10</b>	Sensor de temperatura externa Piso inferior	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F11</b>	Sensor de duto Piso superior	Sensor em curto-circuito.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F12</b>	Sensor de duto Piso inferior	Sensor em curto-circuito.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F13</b>	Sensor de duto Piso superior	Sensor aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F14</b>	Sensor de duto Piso inferior	Sensor aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F15</b>	Sensor de temperatura de retorno Piso superior	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F16</b>	Sensor de temperatura de retorno Piso inferior	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F17</b>	Congelamento de serpentina Piso superior	Sensor de gelo detectou congelamento da serpentina.  O A/C volta a operar quando a temperatura da serpentina for superior a 8°C.	Verificar acionamento dos evaporadores. Verificar presença de umidade nos conectores.
<b>F18</b>	Congelamento de serpentina Piso inferior	Sensor de gelo detectou congelamento da serpentina.  O A/C volta a operar quando a temperatura da serpentina for superior a 8°C.	Verificar acionamento dos evaporadores. Verificar presença de umidade nos conectores.
<b>F19</b>	Falha no sistema UV purifier AC do piso superior	Falha na lâmpada ou reator.	Inspeccionar chicotes elétricos. Verificar lâmpada e reator.
<b>F20</b>	Falha no sistema UV purifier AC do piso inferior	Falha na lâmpada ou reator.	Inspeccionar chicotes elétricos. Verificar lâmpada e reator.
<b>F21</b>	Sensor de Gelo Superior 2 - P59 (X300-Pin 11 e 17)	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F22</b>	Sensor de Gelo Inferior 4 - P61 (X300-Pin 5 e 12)	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F23</b>	Sensor de Gelo Superior 1 - P58 (X300-Pin 14 e 18)	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>F24</b>	Sensor de Gelo Inferior 3 - P60 (X300-Pin 8 e 15)	Sensor em curto-circuito ou aberto.	Inspeccionar chicotes elétricos. Substituir sensor.
<b>Bateria</b>	Perda do sinal D+.	Todo sistema é desligado.  Ao retornar o sinal D+ o sistema retorna ao funcionamento normal.	Avaliar o sinal no pino da SU021 X300_10