

DICA de REPARAÇÃO 16 | 2009

Equipamento eléctrico do veículo

Reparar mais depressa com Hella Gutmann Solutions



Marca:	VW
Modelo:	T5
Especificação:	Código de motor AXD
Motor:	
Ano de fabrico:	2004

Problemática:

Quando o tempo está de chuva no Inverno, todos os vidros do veículo se embaciam de forma extrema e mesmo com o ar condicionado ligado a uma temperatura seleccionada baixa, os vidros continuam embaciados. Não se sente nenhuma brisa activa, embora os ventiladores dos condensadores estejam sempre a funcionar.

Memória de avarias:

Na memória de avarias do sistema ,Clima' estão guardados os seguintes erros: 1592, equivalente a ,Sensor para qualidade do ar, Função com erro' e 819, equivalente a ,Sensor de alta pressão para agente de refrigeração com alta pressão para refrigeração, Função com erro'.

Primeira medida da oficina:

Após uma longa procura da avaria foram constatados um erro do fusível 22 para o sensor da qualidade do ar e a sua avaria. Ao mudar o fusível e com um sensor novo, o problema pareceu estar solucionado, pelo menos à primeira vista. Mas após algumas semanas, o cliente voltou à oficina com a mesma reclamação, relativamente aos vidros embaciados de forma extrema.

Dica do Callcenter técnico:

Com este modelo acontece muitas vezes que, devido à sua construção, o sensor da qualidade do ar que está colocado em baixo do pára-brisas seja penetrado por pingos de água, vindos da água que escorre. As consequências são a anomalia do sensor, o curto-circuito e o fundir do fusível correspondente. A interacção da penetração de água e da anomalia do ar condicionado contribuindo para secar o ar, dada uma temperatura atmosférica acima de 5°C positivos, normalmente já a uma temperatura interior desejada de cerca de 21°C, leva então ao embaciamento dos vidros.

Solução do problema:

Uma vez que, devido à construção do veículo, não é possível evitar a entrada da água nesta área, o único remédio consiste em colocar uma pequena chapa para a água escorrer por cima do sensor.

Após a substituição do sensor e do fusível, o problema está solucionado a longo prazo.

Gutmann Messtechnik AG Sucursal Portugal

Praceta António Correia de Carvalho, N.º 40 · 4400-022 – Vila Nova de Gaia

T 00351 223 74 74 20

Mail portugal@hella-gutmann.com

F 00351 223 74 74 29

Web www.hella-gutmann.com