

Audi A6 — Ventilador do habitáculo não funciona | HELLA

Audi

A6 (4F2/C6)

Ano de fabrico: 2005–2011

Motor: 2.0 TFSI

Ventilador do habitáculo não funciona

Erro na comunicação do barramento de dados

Se, nos veículos supracitados, for reclamada a avaria do ventilador do habitáculo, esta pode dever-se a uma avaria do sensor de pressão do sistema de ar condicionado.

O nível final do ventilador e o sensor de pressão (Figura) utilizam o mesmo cabo de sinalização para a comunicação com os módulos de comando (Climatronic). Se o sensor avariar, a comunicação deixa de ser possível e o ventilador deixa de ser acionado. Na memória de erros, fica registado o código de erro 2071.

Após a avaria do ventilador, deve-se proceder ao seguinte método de diagnóstico:

- Verificar os fusíveis
- ler a memória de erros
- Verificar o parâmetro para o sensor de pressão através dos blocos dos valores de medição (o valor deve ser de aprox. 5 bar com o ar condicionado cheio e desligado)
- Se necessário, verificar o comando do sensor e da ventoinha

