

Saab 900 II - Regulação da velocidade de rotação do ventilador de aquecimento | HELLA

Saab

900 II

Ano de fabrico: 1993 - 1998

Regulação da velocidade de rotação do ventilador de aquecimento

Nos veículos supracitados, um aparelho de comando defeituoso do ventilador pode provocar que o ventilador do habitáculo trabalhe apenas com a rotação máxima.

Se não for possível regular a velocidade de rotação do ventilador através da unidade de comando ou se o ventilador trabalhar apenas na velocidade máxima, o erro reside provavelmente numa avaria do regulador eletrónico do ventilado. Na maioria dos casos existe uma avaria no transistor (MOSFET) na platina.

Para aceder ao regulador do ventilador é necessário desmontar primeiro o porta-luvas. Assim que desmontar também o revestimento esquerdo no vão dos pés do passageiro, o acesso ao regulador fica livre. Este pode agora ser substituído

Um eletricista experiente pode também reparar o regulador através da substituição do transistor,. Para estes trabalhos são necessárias as seguintes ferramentas:

- Transistor (tipo IRFP064N), ver desenho
- Ferro de soldar, aprox. 30W
- Bomba de aspiração de soldadura
- Solda de estanho
- Pasta de solda
- Chave de parafusos, estreita
- Faca
- Fita isoladora, resistente a altas temperaturas

