

# Saab 9-3 (YS3D) - Ventilador do habitáculo | HELLA

**Saab**

**9-3 (YS3D)**

**Ano de fabrico: 1998 - 2003**

## **Ventilador do habitáculo**

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 ventilador. Na maioria dos casos existe uma avaria no transistor (MOSFET) na platina.

Além da simples substituição do regulador do ventilador, um eletricista experiente pode também solucionar o problema através da substituição do transistor do regulador. Para estes trabalhos são necessárias as seguintes ferramentas:



- Transistor (tipo IRFP064N)
- 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