

# **Opel Zafira B — Falha de funcionamento da válvula de recirculação do ar | HELLA**

**Opel**

**Zafira B**

**Ano de fabrico: 2005–2009**

**Com ar condicionado**

## **Falha de funcionamento da válvula de recirculação do ar**

Nos veículos supracitados, uma falha (Figura 1) entre o veio da válvula de recirculação do ar e a própria válvula provoca uma falha de funcionamento.

Este problema pode ser resolvido com um kit de reparação (93196653), Figura 2. Este kit é composto por um novo corpo para a válvula de recirculação do ar e o veio curto do motor é substituído por uma variante mais comprida.

Para a substituição dos componentes, deve proceder-se da seguinte forma:

- Desenroscar o motor do ventilador do corpo da válvula de recirculação do ar (Figura 3)
- Desmontar o corpo da válvula de recirculação do ar a partir do compartimento do motor
- Desmontar o corpo
- Desmontar o motor da válvula (Figura 4) com o veio
- Retirar o veio curto e montar o veio comprido do kit de reparação (desenho)
- Montar o motor com o veio no novo corpo
- Montar o corpo da válvula de recirculação do ar e o motor do ventilador

Após a substituição deve-se proceder ao ajuste base da unidade e testar o funcionamento correto.



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

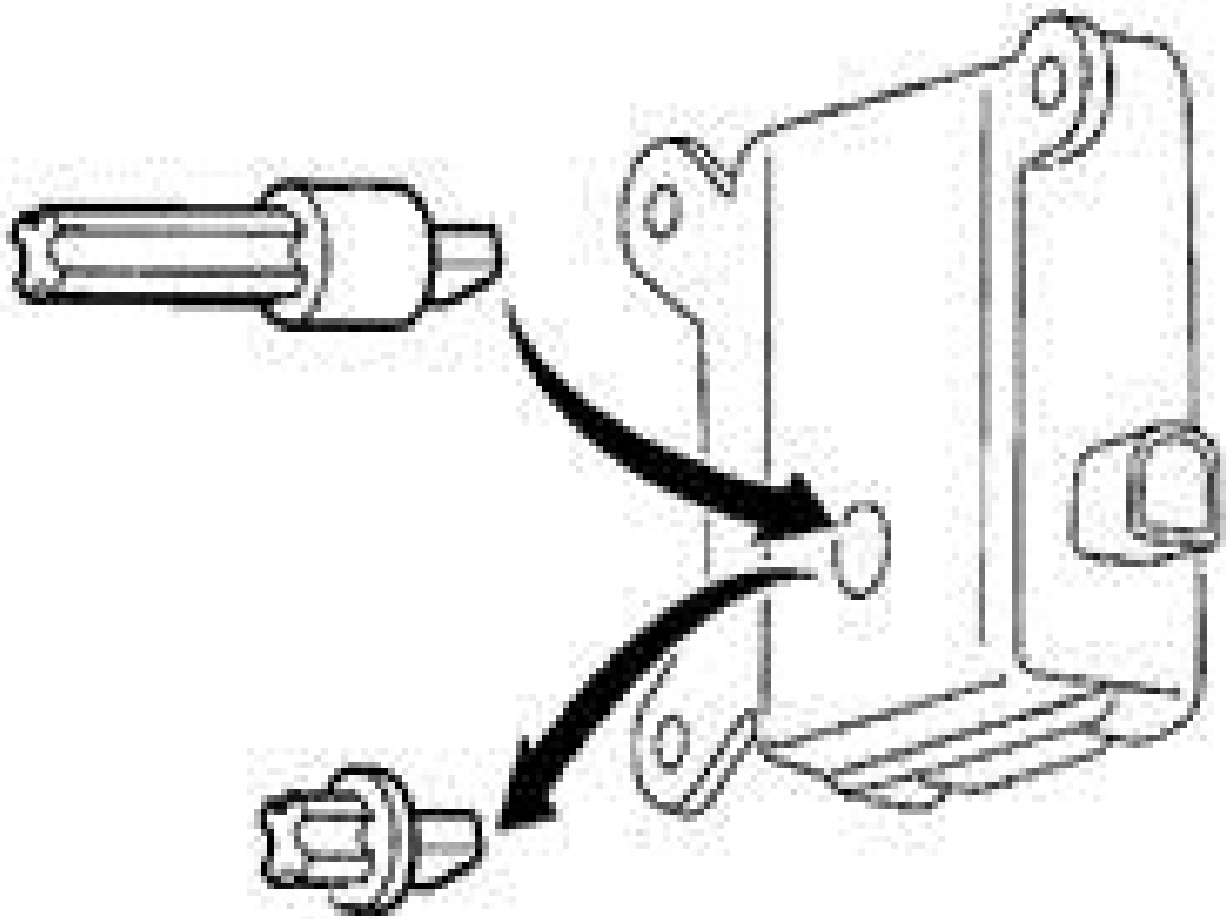


Figure 5