

# **Opel Astra J - Opel Astra J Ar condicionado produz zumbido | HELLA**

**Opel**

**Astra J**

**Ano do modelo: 2011**

**Ar condicionado produz zumbido**

Nos veículos supracitados podem ser detetados ruídos de zumbido durante o funcionamento do ar condicionado.

Para resolver o problema deve-se verificar a referência do aparelho de comando do ar condicionado. Se estiver montado um aparelho de comando com uma versão de 32 bits, deve ser instalada uma atualização do software disponibilizada pelo fabricante. Se estiver instalado um aparelho de comando de 16 bits, é necessário substituí-lo por um de 32 bits e instalar o software mais recente.

Referências dos aparelhos de comando de 32 bits:

13 581 999 / 13 581 998 / 13 581 131 / 13 581 132 /

13 578 953 / 13 578 954

Referências dos aparelhos de comando de 16 bits:

13 578 112 / 13 578 113 / 13 344 280 / 13 344 281 /

13 577 783 / 13 577 784

Referências dos aparelhos de comando sobressalentes de 32 bits:

13 581 998 (para veículos com ar condicionado de 2 zonas)

13 581 999 (para veículos com ar condicionado manual)