

Audi TT — Vibrações e ruídos | HELLA

Audi

TT

Ano de fabrico: 2004-2005

VIN: 8N*41015239–8N*51004029

Vibrações e ruídos

Potência insuficiente do ar condicionado

Condensadores diferentes

Nos veículos supracitados, podem ser produzidas vibrações e ruídos durante o funcionamento do ar condicionado.

Estes ocorrem normalmente a cerca de 3500/min e podem ser sentidos no habitáculo do veículo. O problema pode dever-se a um enchimento excessivo do ar condicionado.

Outra reclamação pode ser relativa à potência insuficiente do ar condicionado a temperaturas exteriores elevadas. Nalguns casos, a causa reside num volume de enchimento insuficiente de agente refrigerante.

Em ambos os casos, deve-se prestar especial atenção ao condensador. Tanto o fabricante do veículo como o mercado de peças independente utilizam dois condensadores diferentes (calibre de profundidade de 16 mm e 20 mm, ver desenho). Por parte do fabricante do veículo, até ao VIN: 8N-5-005-947, foi utilizado um condensador (1J0820413N) com calibre de profundidade de 20 mm e, a partir do VIN: 8N-5-005-948, foi utilizado um condensador (8N0820411N) com calibre de profundidade de 16 mm.

Os volumes de enchimento de agente refrigerante corretos são os seguintes:

20 mm de calibre de profundidade = 750 g/16 mm de calibre de profundidade = 650 g

Aviso: alguns fornecedores de peças independentes oferecem apenas uma versão de condensador para todos os modelos. O volume de enchimento pode, então, ter de ser ajustado.

