

Audi TT - Trillingen en geluid | HELLA

Audi

TT

Bouwjaar: 2004-2005

Chassisnr.: 8N*41015239 - 8N*51004029

Trillingen en geluid

Onvoldoende capaciteit van het aircosysteem

Verschillende condensators

Bij de bovengenoemde voertuigen kunnen er wanneer de airco is ingeschakeld, trillingen te voelen en geluiden te horen zijn.

Deze treden meestal op bij een toerental van ca. 3500/min en dringen door tot in het voertuiginterieur. Als mogelijke oorzaak kan worden gedacht aan overvulling van de airco.

Een ander probleem kan zijn dat de airco bij hoge buitentemperaturen onvoldoende capaciteit heeft. Dit wordt soms veroorzaakt door een te geringe hoeveelheid koelmiddel.

In beide gevallen moet speciale aandacht worden besteed aan de condensator. Zowel de voertuigfabrikant als de vrije onderdelenmarkt gebruiken twee verschillende condensators (dieptemaat 16 mm en 20 mm, zie de tekening). Door de voertuigfabrikant is er tot en met chassisnr. 8N-5-005-947 een condensator (1J0820413N) met een dieptemaat van 20 mm gebruikt en vanaf chassisnr. 8N-5-005-948 een condensator (8N0820411N) met een dieptemaat van 16 mm.

De juiste koelmiddel-vulhoeveelheden zijn de volgende:

dieptemaat 20 mm = 750 g / dieptemaat 16 mm = 650 g

Aanwijzing: sommige vrije onderdelenleveranciers bieden slechts één condensatoruitvoering aan voor alle modellen. De vulhoeveelheid moet dan eventueel worden aangepast.

