

# **Audi TT - Vibrationen und Geräusche | HELLA**

**Audi**

**TT**

**Baujahr: 2004-2005**

**Fahrgestell Nr: 8N\*41015239 - 8N\*51004029**

**Vibrationen und Geräusche**

**Mangelhafte Leistung der Klimaanlage**

**Verschiedene Kondensatoren**

Bei o.g. Fahrzeugen kann es während des Betriebs der Klimaanlage zu Vibrationen und Geräuschen kommen.

Diese treten meistens bei ca. 3500/min auf und dringen bis in den Fahrzeuginnenraum ein. Als Ursache kommt ggf. eine Überfüllung der Klimaanlage in Betracht.

Eine weitere Beanstandung kann auch die mangelhafte Leistung der Klimaanlage bei hohen Außentemperaturen sein. Diese wird in einigen Fällen durch eine zu geringe Füllmenge an Kältemittel hervorgerufen werden.

In beiden Fällen sollte dem Kondensator besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Sowohl der Fahrzeughersteller als auch der freie Teilemarkt verwendet zwei unterschiedliche Kondensatoren (Tiefenmaß 16 mm und 20 mm, siehe Zeichnung). Seitens des Fahrzeugherstellers wurde bis zur Fahrgestell-Nr: 8N-5-005-947 ein Kondensator (1J0820413N) mit 20 mm Tiefenmaß verwendet, ab Fahrgestell-Nr: 8N-5-005-948 ein Kondensator (8N0820411N) mit 16 mm Tiefenmaß.

Die richtigen Kältemittel-Füllmengen sind wie folgt:

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

Hinweis: Einige freie Teilelieferanten bieten nur eine Kondensatorausführung für alle Modelle an. Die Füllmenge muss dann ggf. angepasst werden.

