

# **Audi TT - Vibraciones y ruidos - Potencia insuficiente del aire acondicionado | HELLA**

**Audi**

**TT**

**Año de fabricación: 2004-2005**

**Nº de chasis: 8N\*41015239 - 8N\*51004029**

## **Vibraciones y ruidos**

### **Potencia insuficiente del aire acondicionado**

#### **Diferentes condensadores**

En los vehículos arriba mencionados pueden producirse ruidos y vibraciones mientras el aire acondicionado esté en funcionamiento.

Suelen aparecer a 3.500 r.p.m. y penetran hasta el habitáculo del vehículo. Como posible causa cabe mencionar un llenado excesivo del aire acondicionado.

El cliente también podría quejarse de una potencia insuficiente del aire acondicionado cuando la temperatura exterior es muy elevada. En algunos casos puede deberse a que la cantidad de relleno del refrigerante sea insuficiente.

En ambos casos hay que prestar una especial atención al condensador. Tanto el fabricante del vehículo como el mercado independiente de reposición utilizan dos condensadores diferentes (de 16 mm y de 20 mm de profundidad, ver ilustración). El fabricante del vehículo utilizó hasta el nº de chasis 8N-5-005-947 el condensador (1J0820413N) de 20 mm de profundidad; a partir del nº de chasis 8N-5-005-948 empezó a utilizar el condensador (8N0820411N) de 16 mm de profundidad.

Las cantidades de relleno del refrigerante correctas son:

20 mm de profundidad = 750 g / 16 mm de profundidad = 650 g

Atención: Algunos proveedores independientes sólo ofrecen un tipo de condensador para todos los modelos. La cantidad de relleno debe ajustarse según el caso.

