



Mini R56 / R57 — Sistema de ar condicionado produz ruídos

Ficha técnica

Fabricante	Mini
Modelo	R56 / R57
Ano de construção	2009–2012
Sintomas	Ruídos de zumbido durante o funcionamento do ar condicionado



Mini R56 / R57 — Ruídos de zumbido durante o funcionamento do ar condicionado

Nos modelos automóveis supracitados podem ser produzidos ruídos de zumbido durante o funcionamento do ar condicionado. Estes podem ser causados por vibrações de ressonância da mangueira do agente refrigerante de baixa pressão.

Para resolver o problema, o fabricante automóvel disponibiliza um isolador de vibrações (figura 1) para montagem posterior. Os dois meio-copos (64509231714) são fixados com dois parafusos (07129903806), a uma distância de cerca de 80 mm da crimpagem da união da mangueira (figura 2).

A mangueira de baixa pressão está localizada junto da cava da roda. Antes de proceder à montagem, do isolador de vibrações, deve-se controlar se o [ar condicionado](#) dispõe da quantidade de agente refrigerante [e das pressões corretas](#).



Figura 1: isolador de vibrações para montagem posterior



Figura 2: montar o isolador de vibrações a uma distância de cerca de 80 mm da crimpagem da união da mangueira