



BMW Série 2 Active Tourer — Ruído de zumbido com o ar condicionado desligado

Ficha técnica	
Fabricante	BMW
Modelo	Série 2 Active Tourer (F45)
Motor	Todos
Ano de fabrico	2018–2021
Sintoma	Ruídos de zumbido



Ruídos de zumbido provenientes do compartimento do motor

Nos veículos supracitados podem surgir ruídos de zumbido no compartimento do motor, com o ar condicionado desligado. Estes ruídos ocorrem principalmente com o motor ao ralenti.

> O problema pode dever-se a uma falha na alimentação de tensão ou a uma alimentação de tensão muito baixa no compressor ou uma avaria interna do compressor.

Para resolver o problema, isto é, para identificar a origem do ruído, deve-se controlar a cablagem no compressor relativamente a sinais de corrosão, infiltrações de humidade, conexões soltas, fixação correta e eventuais danos.

Além disso, deve proceder-se à leitura da memória de erros e analisar os blocos dos valores de medição com um [aparelho de diagnóstico](#) (p. ex. [Hella Gutmann mega macs X](#)). Se não forem detetados quaisquer problemas durante os controlos supracitados, deve partir-se do princípio que o compressor é responsável pelo ruído. Neste caso, o problema apenas pode ser resolvido com a substituição do compressor.

