



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.

