

VW Sharan — O ar condicionado não funciona | HELLA

VW

Sharan

Ano de fabrico: 1998-2001

Motor: AFN

Com Climatronic

O ar condicionado não funciona

Nenhum código de erro registado

Se, nos veículos supramencionados, o ar condicionado falhar, devem ser verificados primeiro os fusíveis e o acoplamento magnético. Caso não seja detetado qualquer defeito, pode então verificar-se a alta e a baixa pressão. Se a medição da pressão apresentar o mesmo valor nos lados de baixa e alta pressão (aprox. 6 bar), tal indica um defeito (por exemplo, contaminação, ver Figura) na válvula de regulação integrada na placa oscilante do compressor.

A pressão no lado de alta pressão tem de ser de aprox. 8–15 bar, quando o sistema de ar condicionado está ligado, e numa gama de aprox. 2 bar no lado de baixa pressão.

Solução:

Não está prevista qualquer reparação por parte do fabricante, ou seja, o compressor deve ser substituído. Antes disso, todo o sistema de ar condicionado tem de ser lavado e o filtro secador e a válvula de expansão têm de ser substituídos.



ⓘ Aviso importante de segurança

As informações técnicas e dicas práticas foram elaboradas pela HELLA, com o intuito de apoiar as oficinas profissionalmente nos trabalhos do dia a dia. As informações disponibilizadas neste web site apenas devem ser utilizadas por pessoal especializado e devidamente qualificado. Qualquer tipo de impressão, distribuição, multiplicação e comercialização do teor deste documento, mesmo que parcial, só é permitido com a nossa autorização expressa por escrito e com indicação da fonte. Apresentações esquemáticas, figuras e descrições têm apenas a finalidade de facilitar a compreensão e exemplificação e não podem ser utilizadas como base para a montagem ou construção. Todos os direitos reservados.