

Ar Condicionado dos carros

O sistema do ar condicionado dos carros dum carro é facilmente negligenciado, e se avariar. Quando isso acontece, normalmente jã tarde para os simples procedimentos de resolução de problemas. Ao contrário do ar condicionado de sua casa, este aparelho é bastante mais complexo. Tem um sistema que funciona um pouco como o seu sistema cardiovascular. O compressor é o coração, que bombeia um refrigerante chamado Freon através de todo o aparelho. O Freon é uma combinação de gases e de líquido que causa o arrefecimento do ar, quando comprimido. Tal como o aparelho vulgar da sua casa, este sistema de ar condicionado não trabalha com deve ser se os níveis de Freon forem baixos. Não se esqueça de fazer uma verificação aos níveis de Freon com regularidade, antes que o aparelho tenha avarias graves. A capacidade que o Freon tem de levar embora o ar aquecido e deixar ficar o ar frio depende em muito da pressão que nele é aplicada. O ar que entra no condensador ajuda ao processo. É esta a razão porque, às vezes, nos modelos de ar condicionado dos carros mais antigos, a temperatura é mais baixa quando o carro viaja a grande velocidade do que quando está parado. Isto ajuda o compressor a bombear o Freon com mais força e com mais velocidade. Portanto, o sistema opera com muito mais eficiência. Para manter o ar condicionado do seu carro a trabalhar com suavidade, e para evitar mudanças de temperatura, assegure-se de que a ventoinha de arrefecimento está a funcionar correctamente. Ela tem que girar a muita velocidade para poder ser eficaz. O sobreaquecimento do motor afecta as funções do aparelho, já que ele faz todos os aspectos do desempenho da viatura. Quando o motor é atingido, a ventoinha pode não arrefecer tão convenientemente quanto deveria. O calor em excesso vindo do motor também torna difícil que o aparelho arrefeça o interior do seu carro. Nunca se esqueça de cuidar bem do seu motor. Tenha sempre água e óleo para arrefecer o motor e evite que ele aqueça.

Sobre o Autor

Portal do [Ar Condicionado](#)

Ar condicionado split é o mais completo Guia Online sobre Ar Condicionado tipo Split, [Portal](#) e [ar condicionado Automotivo](#). Esclareça todas as suas dúvidas sobre Ciclo de ar condicionado, Instalação, Manutenção e utilização.

Source: <http://www.artigopt.com>