Aire Acondicionado

¿Sabes la diferencia entre un dispositivo de climatización y otro de aire acondicionado?

La Rambla (Sant Joan)

Cuando nos cuentan en los anuncios de coches de la televisión que este coche o tal otro dispone de aire acondicionado o climatizador sabemos exactamente a qué se están refiriendo. ¿Es lo mismo, o son dos recursos completamente diferentes? Lo cierto es que lo único que tienen en común es que sirven para bajar la temperatura del interior del vehículo en verano. El aire acondicionado es un elemento que permite introducir aire frío al interior del vehículo, incluso a una temperatura inferior a la del exterior.

Esto se consigue usando un enfriador, un compresor y un condensador consiguiendo bajar la temperatura hasta el punto que deseemos. El climatizador es un dispositivo que controla diferentes sistemas -calefacción, aire acondicionado y ventilación- de tal forma que puede regular parámetros como la temperatura, el chorro de aire y la posición de salida de éste. Los ocupantes de vehículo, por tanto, sólo deben decidir y preocuparse por qué temperatura quieren disfrutar.

El precio del climatizador es superior al de un sistema de aire acondicionado debido a la mayor complejidad del mismo, aunque también permite descargar al conductor de estar pendiente de otros aspectos como la salida del aire o el caudal. Se puede decir que el climatizador proporciona mayor confort a la conducción y a la experiencia de los ocupantes del vehículo durante el tiempo de trayecto.