

Audi A3 - Falta de potencia del aire acondicionado | HELLA

Audi

A3, desde el año de fabricación 2003

Todos los modelos con aire acondicionado

Falta de potencia del aire acondicionado

Si el cliente percibe el defecto arriba mencionado, podría ser debido a un fallo en el sensor de temperatura del evaporador. Si el sensor de temperatura está averiado, la superficie del evaporador se congela y ya no se produce el intercambio de calor. Primero debe llevarse a cabo una comprobación con el aparato de diagnosis. Normalmente, en la parte del menú de "Valores de medición/Parámetros" se puede comprobar la temperatura del sensor de temperatura del habitáculo y del sensor del evaporador con el aire acondicionado apagado. Si la medición da como resultado una gran diferencia (habitáculo 20° y evaporador 30° C), es señal inequívoca de que el sensor de temperatura del evaporador está averiado. Acto seguido, comprobar la conexión eléctrica del sensor. Si ha entrado agua, puede provocar corrosión en los contactos, lo que a su vez puede dar lugar a una avería o a una mala función. En este caso deben limpiarse los contactos. Si los contactos estuvieran demasiado dañados, la única solución es sustituir el sensor de temperatura por uno nuevo.