

Nissan Pathfinder - El evaporador se congela | HELLA

Nissan

Pathfinder (R51)

Fecha de fabricación: 2007 - 2010

El evaporador se congela

La salida de aire es insuficiente

En los vehículos arriba mencionado existe la posibilidad de que el evaporador se congele tras un largo trayecto y se reduzca la velocidad de salida de aire de las boquillas del interior del vehículo.

Como causa de este fallo deberá tenerse en cuenta el sensor de temperatura del evaporador. Si la temperatura del evaporador desciende hasta 0°C o incluso por debajo de esta cifra, se congelará el evaporador. Por este motivo, el flujo de aire se ralentizará.

Para solucionar este problema deberá procederse de la siguiente manera:

- Leer la memoria de averías
- Con la ayuda de bloques de valores de medición se realizará una comparativa entre los valores nominales de medición del sensor y los reales, o también podrá compararse la temperatura del habitáculo con el valor de medición del sensor (antes de esta tarea deberá dejarse enfriar el evaporador)
- Si se registra un fallo o una desviación en los valores, deberá sustituirse el sensor.
- En caso necesario, borrar la memoria de averías
- Realizar una prueba de funcionamiento