

Chevrolet Captiva - El aire acondicionado no funciona | HELLA

Chevrolet

Captiva

Año de fabricación: 2006-2010

Con aire acondicionado manual

El aire acondicionado no funciona

En los vehículos arriba mencionados, si se ha realizado

una programación errónea de los servicios o se ha introducido una codificación incorrecta, es posible que no pueda activarse el compresor de climatización.

La señal del interruptor de encendido/apagado del aire acondicionado se transfiere a la unidad de control de la red de a bordo.
Esta comunicación llega hasta el motor a través de CAN-Bus. El relé del embrague del compresor se activa mediante la unidad de control del motor. Con ayuda de una máquina de diagnosis no solo puede leerse la memoria de averías, sino que también puede comprobarse el funcionamiento del embrague electromagnético mediante un examen de los actuadores. Además, la máquina de diagnosis puede "reconocer" si la señal de encendido y apagado del interruptor llega a la unidad de control.

Si los relés del cableado están bien, si se ha comprobado el funcionamiento del embrague electromagnético y de los interruptores y si en la unidad de control no se percibe ningún código de avería que afecte al sistema, el problema puede solucionarse, en caso necesario, mediante una nueva codificación o mediante una nueva reprogramación/recodificación del servicio de la unidad de control.
Todo ello debe realizarlo solamente personal autorizado.

Si al mismo tiempo que surge este problema se detecta que la calefacción de la luneta trasera no funciona o que aparece un fallo en el sensor de lluvia (aunque no esté montado), puede significar que la codificación/programación no es la adecuada.

Tip:

if the rear-window heater is not functioning and / or an error entry appears for a rain sensor (that is not even installed) at the same time as the above problem, then this points to incorrect programming / coding.