

Fiat Freemont - Leistungsverlust Klimaanlage | HELLA

Fiat

Freemont

Baujahr: ab 08.2011

Leistungsverlust Klimaanlage

Kältemittelverlust

Sollte bei o.g. Fahrzeugen ein Leistungsverlust der Klimaanlage festgestellt werden, kann die Ursache hierfür eine Kältemittelverlust an der Öleinfüllschraube des Kompressors sein.

Um Abhilfe zu schaffen sollte zuerst mittels eines elektronischen Lecksuchers die Undichtigkeit an der Öleinfüllschraube bestätigt werden. Befindet sich kein Kältemittel mehr im System, kann die Lecksuche mit Hilfe von Formiergas und einem speziellen elektronischen Lecksuchgerät erfolgen.

Um an die Einfüllschraube zu gelangen, muss zuerst die untere Motorabdeckung entfernt werden. Danach sollte der Stecker des Abgastemperatursensors gelöst und die Leitung zum Ladeluftkühler zur Seite bewegt werden. Jetzt kann die Schraube gegen eine geänderte Version (mit schwarzem Punkt) getauscht werden. Vergewissern sie sich vorher, dass sich kein Kältemittel mehr im System befindet.

Nach dem Tausch der Schraube sollte das System auf Dichtigkeit geprüft werden. Abschließend wird das System mit der vom Hersteller vorgegebenen Menge Kältemittel neu befüllt und eine Druck- und Funktionsprüfung durchgeführt.