

Fiat Freemont - Vermogensverlies airconditioning | HELLA

Fiat

Freemont

Bouwjaar: vanaf 08-2011

Vermogensverlies airconditioning

Koudemiddelverlies

Als bij de bovengenoemde voertuigen een vermogensverlies bij de airconditioning merkbaar is, kan dit worden veroorzaakt door een koudemiddelverlies bij de olievulplug van de compressor.

Voordat dit probleem wordt verholpen, moet eerst met behulp van een elektronische lekzoeker de lekkage bij de olievulplug worden bevestigd. Als er geen koudemiddel meer in het systeem aanwezig is, kan het lekzoeken met behulp van formeergas en een speciale elektronische lekdetector worden uitgevoerd.

Om bij de olievulplug te kunnen, moet eerst de onderste motorafdekking worden verwijderd. Daarna moet de stekker van de uitlaatgastemperatuursensor worden losgemaakt en de leiding naar de intercooler terzijde worden bewogen. Nu kan de plug door een gewijzigde uitvoering (met zwarte punt) worden vervangen. Controleer vooraf of er zich geen koudemiddel meer in het systeem bevindt.

Nadat de plug is vervangen, moet het systeem op lekkage worden gecontroleerd. Vervolgens wordt het systeem weer met de door de fabrikant aanbevolen hoeveelheid koudemiddel gevuld en wordt een druk- en werkingstest uitgevoerd.