

Fiat Freemont - Spadek wydajności klimatyzacji | HELLA

Fiat

Freemont

Rok produkcji: ab 08.2011

Spadek wydajności klimatyzacji

Ubytek czynnika chłodniczego

Jeżeli w ww. pojazdach zostanie stwierdzony spadek wydajności klimatyzacji, przyczyną tej usterki może być wyciek czynnika chłodniczego przez śrubę wlewu oleju sprężarki.

W celu usunięcia usterki należy usunąć nieszczelność śruby wlewu oleju po jej odszukaniu z użyciem elektronicznego testera szczelności. Jeżeli w układzie nie ma już wcale czynnika chłodniczego, nieszczelność można zlokalizować przy użyciu gazu formierskiego lub specjalnego elektronicznego testera szczelności.

Aby dostać się do śruby wlewu, należy najpierw zdjąć dolną pokrywę silnika. Następnie należy odłączyć wtyczkę czujnika temperatury spalin i przesunąć na bok przewód chłodnicy powietrza doładowującego. Teraz można wymienić śrubę na zmodyfikowaną wersję (z czarną kropką). Wcześniej należy się upewnić, że w układzie nie ma czynnika chłodniczego.

Po wymianie śruby należy sprawdzić szczelność układu. Następnie układ należy napęlnić podaną przez producenta ilością nowego czynnika chłodniczego i przeprowadzić kontrolę ciśnienia i działania.