

Jaguar F-Type - Słaba wydajność klimatyzacji | HELLA

Jaguar

F-Type

Rok produkcji: 10.2013-

Nr podwozia: K00103-

Słaba wydajność klimatyzacji

Jeżeli w przypadku ww. pojazdów klient reklamuje niedostateczną moc chłodzenia klimatyzacji, przyczyną problemu może być wadliwy regulator ciśnienia w sprężarce.

Objawem wadliwego działania regulatora ciśnienia są często nietypowe wartości wysokiego i niskiego ciśnienia: zbyt niska wartość wysokiego ciśnienia lub zbyt wysoka wartość niskiego ciśnienia.

Przed wymianą tego sterowanego elektrycznie regulatora należy jednak sprawdzić sposóbysterowywania, inne części układu i ilość czynnika chłodniczego.

W celu wymiany regulatora ciśnienia sprężarki należy wykonać następujące czynności:

- Odessać czynnik chłodniczy
- Wymontować sprężarkę (jest to przeważnie konieczne)
- Wyczyścić okolicę regulatora
- Zdjąć pierścień zabezpieczający regulatora
- Ostrożnie wyjąć regulator
- Sprawdzić obszar sprężarki, w którym ma zostać zamontowany nowy regulator, pod kątem uszkodzeń i zanieczyszczeń
- Zwilżyć pierścienie uszczelniające nowego regulatora olejem sprężarkowym i włożyć nowy regulator
- Zamontować pierścień zabezpieczający
- Zamontować sprężarkę
- Wykonać próbę szczelności
- Napełnić układ klimatyzacji i przeprowadzić kontrolę działania



Bild zeigt beispielhaft Kompressor mit elektronisch geregelter Druckregelventil