

Audi A3 - Utrata mocy klimatyzacji | HELLA

Audi

A3, od roku budowy 2003 Wszystkie modele z klimatyzacją

Utrata mocy klimatyzacji

Jeżeli klient zgłosi opisany błąd, może to oznaczać uszkodzenie czujnika temperatury na parowniku.

Uszkodzenie czujnika temperatury powoduje zamarzanie powierzchni parownika, w wyniku czego wymiana ciepła staje się niemożliwa. Najpierw należy wykonać kontrolę wiarygodności przy użyciu testera diagnostycznego. W punkcie menu „Wartości parametry” można z reguły porównywać temperatury rejestrowane przez czujnik temperatury kabiny i czujnik na parowniku przy wyłączonej klimatyzacji. Jeżeli pomiary znacząco się od siebie różnią (kabina 20°C, parownik 30°C), oznacza to, że czujnik temperatury na parowniku jest uszkodzony. Następnie sprawdzić podłączenie elektryczne czujnika. Przedostawanie się wody może powodować korozję wtyczek, a w dalszej kolejności awarię lub nieprawidłowe funkcjonowanie. W takim przypadku należy oczyścić styki. Jeżeli styki są zbyt silnie uszkodzone, jedynym środkiem zaradczym jest wymiana czujnika temperatury.