

Audi A6 - Interieurventilator defect | HELLA

Audi

A6 (4F2/C6)

Bouwjaar: 2005-2011

Motor: 2,0 TFSI

Interieurventilator defect

Communicatiestoring bij databus

Als bij bovengenoemde voertuigen de interieurventilator uitvalt, wordt dit mogelijk veroorzaakt door een defecte druksensor van de airconditioning.

De ventilatoreindtrap en de druksensor (afbeelding) gebruiken een gemeenschappelijke signaaldraad ten behoeve van de communicatie met de regeleenheden (Climatronic). Als de sensor uitvalt, wordt ook de communicatie verstoord en wordt de ventilator niet meer aangestuurd. In het foutgeheugen wordt dan foutcode 2071 opgeslagen.

Bij uitval van de ventilator dient de diagnose als volgt te worden uitgevoerd:

- Zekeringen controleren
- Foutgeheugen uitlezen
- Via de meetwaardeblokken de parameter voor de druksensor controleren (deze dient bij gevulde en uitgeschakelde airconditioning ca. 5 bar te bedragen)
- Zo nodig de aansturing van de sensor en ventilator controleren

