

Audi A6 - Blæsermotoren virker ikke | HELLA

Audi A6 (4F2/C6) Årgang: 2005 - 2011 Motor: 2,0 TFSI Blæsermotoren virker ikke Fejl i databus-kommunikation Hvis kabineblæseren i ovennævnte biler svigter, kan årsagen være en defekt tryksensor i klimaanlægget. Blæserens udgangstrin og tryksensoren (fig.) benytter en fælles signalledning til kommunikation med styreenhederne (Climatronic). Hvis sensoren bliver defekt, forstyrres kommunikationen, så blæseren ikke aktiveres. I så fald vil fejlkoden 2071 ligge i fejlhukommelsen. Hvis blæseren svigter, skal diagnosen foretages således: Kontroller sikringerne Udlæs fejlhukommelsen Kontroller parameteren for tryksensoren via måleværdiblokkene (skal være ca. 5 bar, når klimaanlægget er fyldt og slået fra) Kontroller evt. aktivering af sensor og blæser

A6 (4F2/C6)

Model year: 2005 - 2011

Engine: 2.0 TFSI

Interior blower not working

Error in data bus communication

If the interior blower fails on the vehicles mentioned above, the cause may be a faulty pressure sensor in the air-conditioning system.

The blower output stage and the pressure sensor (see figure) use a shared signal line to communicate with the control units (Climatronic). If the sensor fails, communication is disrupted and the blower is no longer activated. The error code 2071 is then stored in the error memory.

If the blower fails, diagnostics should be carried out as follows:

- Check fuses
- Read out the error memory
- Check the parameter for the pressure sensor via the measured value blocks (the parameter should be around 5 bar when the air-conditioning system is filled and switched off)
- Check the control of the sensor and fan as necessary

