

AUDI A6 - Le pulseur d'air habitacle ne fonctionne pas | HELLA

AUDI

A6 (4F2/C6)

Année de fabrication : 2005 - 2011

Moteur: 2,0 TFSI

Le pulseur d'air habitacle ne fonctionne pas

Défaut de communication du bus de données

Si le pulseur d'air habitacle tombe en panne sur les véhicules mentionnés ci-dessus, la cause peut en être un capteur de pression défectueux du climatiseur.

L'étage de sortie du pulseur et le capteur de pression (figure) utilisent un câble de signaux commun pour communiquer avec les calculateurs (Climatronic). Si le capteur tombe en panne, la communication est perturbée et le pulseur n'est plus commandé. Le code de défaut 2071 est alors enregistré dans la mémoire de défauts.

En cas de panne du pulseur, procéder au diagnostic comme suit:

- Contrôler les fusibles
- Lire la mémoire de défauts
- Dans les blocs de valeurs mesurées, contrôler le paramètre du capteur de pression (qui devrait être d'env. 5bars lorsque la climatisation est remplie et à l'arrêt).
- Le cas échéant, contrôler l'activation du capteur et du ventilateur.

