

AUDI A3 - Manque de puissance de la climatisation | HELLA

AUDI

A3, à partir de l'année modèle 2003

Tous les modèles avec climatisation

Si un client signale le problème mentionné ci-dessus, un capteur de température défectueux sur l'évaporateur peut être en cause. En raison de la défaillance du capteur de température, la surface de l'évaporateur givre et un échange de chaleur n'est plus possible. Il convient tout d'abord de réaliser un test de plausibilité avec un outil de diagnostic. Dans le sous-menu "Valeurs de mesure/Paramètres", il est généralement possible de comparer les températures du capteur de température d'habitacle et du capteur de l'évaporateur, avec la climatisation coupée. Si la mesure montre des différences nettes (habitacle 20°C et évaporateur 30°C), c'est déjà le signe que le capteur de température sur l'évaporateur est défectueux. Il convient ensuite de vérifier la connexion électrique du capteur. Par ailleurs, une pénétration d'eau peut entraîner la corrosion des contacts du connecteur, ce qui provoque alors une défaillance ou un dysfonctionnement. Dans ce cas, les contacts doivent être nettoyés. Si les contacts sont trop fortement endommagés, seul un remplacement du capteur de température permettra de remédier au problème.