

BMW Série 3(E90/E91/E92) - Performance insuffisante de la climatisation | HELLA

BMW

Série 3(E90/E91/E92)

X5 (E70)

X6 (E71)

Performance insuffisante de la climatisation

Par temps extrêmement humide et en cas de longs trajets, il peut arriver que la climatisation sur les véhicules susmentionnés ne fournisse plus que de l'air chaud.

Si l'on coupe la climatisation pendant 10-15 minutes et que l'on la redémarre après, elle fonctionnera normalement pendant un certain temps.

Un capteur de température d'évaporateur non étanché correctement peut être en cause.

L'air parasite et les valeurs de mesure erronées qui en découlent peuvent faire givrer l'évaporateur.

Pour résoudre le problème, démonter et étancher le capteur de température qui, p. ex. sur les modèles E90/91/92, est accessible depuis le plancher côté passager avant. Pour ce faire, retirer l'habillage sous la boîte à gants (fig. 1). Le capteur, lequel est situé sur le côté droit du boîtier de l'évaporateur, est maintenant visible (fig. 2).

Procéder ensuite comme suit :

- Débrancher le connecteur du capteur
- Démonter le capteur
- Couper la bande de mousse à la bonne longueur (fig. 3) puis coller

Ce faisant, veiller à ce que la bande ne masque pas la cellule de mesure du capteur (fig. 4)

- Remonter le capteur et rebrancher le connecteur
- Reposer l'habillage
- Effectuer un contrôle fonctionnel



Fig.1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4