

Mazda 3 (BK) - Performance de refroidissement insuffisante de la climatisation | HELLA

Mazda

3 (BK)

5 (CR)

Années modèle : 2006 - 2009

Avec climatisation

Performance de refroidissement insuffisante de la climatisation

En cas de détection d'une insuffisance de performance de refroidissement sur les véhicules susmentionnés, la pose d'une plaque de diffusion d'air et d'un câble additionnel avec une résistance (vers le capteur de température de l'évaporateur) peut remédier au problème.

Par grosses chaleurs et en cas de forte humidité, il peut y avoir une insuffisance d'air de refroidissement en raison d'un passage d'air irrégulier au sein de l'évaporateur. L'évaporateur givre en partie. Ceci peut être déclenché par le dysfonctionnement du capteur de température de l'évaporateur.

Pour résoudre le problème, procéder comme suit :

- Vérifier la quantité de réfrigérant du système de climatisation
- Dégager l'accès au boîtier de l'évaporateur
- Retirer le carter latéral du boîtier d'évaporateur (faire attention à ce que le joint reste en place)
- Poser le kit de plaques de diffusion à filtre (BP8P-61-J6X) Le kit comporte une plaque supérieure ajourée et une plaque inférieure
- Insérer la plaque ajourée dans le boîtier d'évaporateur et la pousser vers le haut. Insérer la plaque inférieure
- Connecter le câble avec la résistance (BPY1-61-545A) au capteur de température de l'évaporateur
- Effectuer un essai de fonction et de performance

La plaque de diffusion additionnelle aide à améliorer le passage de l'air dans le boîtier d'évaporateur et d'obtenir ainsi une meilleure performance de refroidissement.

La pose du câble avec la résistance modifie la régulation de la climatisation et empêche l'évaporateur de givrer.