

Mercedes Classe C - Le compresseur ne s'enclenche pas | HELLA

Mercedes

Classe C (203)

Avec climatiseur automatique

Le compresseur ne s'enclenche pas

Le moto-ventilateur fonctionne au maximum

Si le compresseur de climatiseur ne s'enclenche pas sur les véhicules ci-dessus ou/et si le moto-ventilateur fonctionne au maximum, la cause peut en être un module SAM défectueux.

Si le calculateur du climatiseur ne contient pas de code de défaut, lire le contenu de la mémoire de défauts du module SAM avant. Le module SAM est une «boîte à fusibles intelligente» et se trouve dans le compartiment moteur (figure, exemple). Si un code de défaut tel que «Court-circuit/coupure du capteur de pression/de température du réfrigérant» y est enregistré, contrôler les fusibles, le capteur et l'activation de celui-ci. En l'absence de signal au capteur alors que le climatiseur est enclenché, l'origine peut en être un défaut du module SAM. Avant de remplacer le module, contrôler également l'absence de défauts et le bon fonctionnement du compresseur. Ce contrôle peut être effectué avec le testeur «CLT1». Celui-ci permet d'activer directement le compresseur (vanne de régulation).

Vous trouverez davantage d'informations sur le contrôle des compresseurs sans accouplement dans Hella Tech World (Info technique «Compresseurs sans accouplement» + Know How Tool: galerie vidéo).

