

Mercedes C-Klasse - Klimakompressoren kobler ikke til | HELLA

MercedesC-klasse (203)Med klimaautomatikKompressoren kobler ikke tilKølerventilatoren kører på højeste trinHvis klimakompressoren i ovennævnte biler ikke slår til og/eller kølerventilatoren kører på højeste trin, kan årsagen være et defekt SAM-modul.Hvis der ikke ligger nogen fejlkoder i klimaanlæggets styreenhed, skal fejlhukommelsen for det forreste SAM-modul udlæses. SAM-modulet er en „intelligent sikringsboks“, der er monteret i motorrummet (se illustrationen, eksempel). Hvis der her er lagret en fejlkode som: „Kortslutning/brud ved kølemiddeltryk-/temperatursensor“, skal sikringerne, sensoren og dens aktivering kontrolleres. Hvis der ikke sendes et signal til sensoren, når klimaanlægget er slået til, kan årsagen være en defekt i SAM-modulet. Inden modulet udskiftes, bør kompressoren kontrolleres for skader og funktion. Det kan f.eks. gøres med testapparatet „CLT1“. Hermed kan kompressoren (reguleringsventilen) aktiveres direkte.Yderligere informationer om kontrol af kompressorer uden kobling kan findes i Hella Tech World (Teknisk Info „Kompressorer uden kobling“ + Know How Tool: Videogalleri).

