

VW Sharan - Klimaanlage ohne Funktion | HELLA

VW

Sharan

Baujahr: 1998-2001

Motor: AFN

Mit Climatronic

Klimaanlage ohne Funktion

Kein Fehlercode abgelegt

Kommt es bei o.g. Fahrzeugen zum Ausfall der Klimaanlage, sollten als Erstes Sicherungen und Magnetkupplung geprüft werden. Liegt hier kein Defekt vor, kann im Anschluss eine Prüfung des Hoch- und Niederdrucks erfolgen. Ergibt die Druckmessung sowohl nieder- als auch hochdruckseitig denselben Wert (ca. 6 bar), deutet dies auf einen Defekt (z.B. Verunreinigung, siehe Bild) des in der Taumelscheibe des Kompressors integrierten Regelventils hin.

Der Druck auf der Hochdruckseite muss bei ein-geschalteter Klimaanlage ca. 8 - 15 bar betragen und auf der Niederdruckseite in einem Bereich von ca. 2 bar liegen.

Ursachenbehebung:

Eine Reparatur ist seitens des Herstellers nicht vorgesehen, d.h. der Kompressor sollte ersetzt werden. Vorher muss die komplette Klimaanlage gespült, sowie Filtertrockner und Expansionsventil erneuert werden.

