

Klimaanlage - keine Kühlung

Beitrag von „dummytest“ vom 11. Mai 2007 um 15:16

Zitat von Fant

Erstaunt bin ich auch, dass je schneller ich fahre (Autobahn) der Innenraum kühler wird. Jedoch im Stau stehen heisst schwitzen. Kann das etwas mit dem Gebläse zu tun haben?

also, ich sag mal aus meiner Laiensicht:

da fehlt der Anlage Kühlmittel !

genau diese Symptome hatte ich bei mehreren VW / Audi Fahrzeugen wenn mal wieder das Kühlmittel weniger geworden war, und jedesmal bekam ich innerhalb der Garantiezeit einen neuen Kompressor 😞

Ich denke mir das so, die Kompressorleistung ist schon von der Motordrehzahl abhängig, und wenn dann auch noch die Füllung knapp wird, dann kann er eben nicht mehr so effektiv kühlen bei niedrigen (Leerlauf) Drehzahlen.

Interessanterweise wollte mir das damals auch immer in der Werkstatt keiner glauben, obwohl es da mit Sicherheit die Möglichkeit gibt, die Leistung der Anlage zu messen. Beim betroffenen Golf wurde dazu damals die Klimaanlage im Motorleerlauf voll aufgedreht, Lüftung auf "voll", alles auf die Mittelausströmer geleitet und dann nach 5 Minuten die Temperatur dort innerhalb der Luftdüse gemessen (Normtemperatur sollte 0° betragen!!).

Bei den Klimatroniken geht das an sich genau so, wenn man die Anlage auf LOW einregelt.