

Klimaanlage ohne Kühlung

Beitrag von „coala“ vom 7. Mai 2013 um 14:00

Servus,

wie Arndt schon schrieb, da kommen viele Sache in Frage. Meistens ist die Füllmenge des Kältemittels unzureichend, wenn es - wie du schriebst - noch minimal kühlt und ein typisches Indiz dafür ist oft auch, dass die Ausblastemperatur an den einzelnen Luftdüsen verschieden ist, da der Verdampfer eben nicht mehr komplett über die ganze Fläche wirksam ist. Das hängt aber von der Konstruktion der Luftführung im Klimakasten ab und muss nicht bei jedem Fahrzeug so auftreten.

Direkte Gefahr einer Beschädigung des Klimakompressors droht in der Regel nicht, da nicht das Kältemittel die Schmieraufgabe übernimmt, sondern ein spezielles Kältemittel-Öl (meist weniger als 100 ml bei modernen Anlagen) und das ist bei weitem nicht so flüchtig wie das Kältemittels selbst, sondern verbleibt im Regelfall auch bei einer leicht undichten Anlage im Kreislauf. Bei größeren Lecks an der falschen Stelle kann die Sache allerdings anders aussehen, diese sind aber relativ selten und dann hast du auch überhaupt keine fühlbare Kühlwirkung mehr.

Dennoch würde ich die AC auch aus lassen, bei den derzeitigen Temperaturen kann man es ja noch grad so aushalten 😞

Grüße
Robert