

Lüftungsaufbau / Teil in die Lüftung gefallen ;-(

Beitrag von „coala“ vom 11. August 2022 um 09:37

Servus,

welche Klimaanlage hat dein Fahrzeug denn verbaut? Manuell, 2-Zonen- oder 4-Zonen-Climatronic?

Das mit der fehlenden Kaltluft kann ich mir gut vorstellen, da wird wohl die Temperaturklappe blockiert sein. Dass aber aus allen Ausströmern nun kaum noch Luft kommt, das kann theoretisch kaum sein, wenn nur ein einziges Teil in den Lüftungskanal gefallen ist. Zumindest auf einer Seite des Fahrzeugs (Fahrer- oder Beifahrerseite) sollte das keine Auswirkung haben, da dies über zwei separate Klappen geregelt wird.

Hast du schon mal versucht, die Temperatur- und Luftverteilungseinstellungen im manuellen Modus zu variieren? Mit dem Hintergrund, die Stellmotoren für sämtliche Klappen in *beide* Richtungen zu bewegen. Wenn das alles nichts bringt, dann solltest du mal über VCDS oder beim Freundlichen die einzelnen Klappen via Stellglieddiagnose ansteuern. Da die beim 7L noch über Potis verfügen, ist deren Position auch im blockierten Zustand auslesbar. So kannst du auch die verantwortliche Klappe isolieren. Ich tippe ja auf die Temperaturklappe und nachfolgende Regelfehler, weil die über den Temperatursensor gemessene Lufttemperatur nicht mit dem Sollwert übereinstimmt.

Grüße

Robert