

Et airconditionanlæg i topform holder bilen i topform og giver mere sikkerhed i trafikken

I en varm bil bliver kroppen hurtigere træt. Desuden svækkes reaktionsevnen og koncentrationen. Risikoen for ulykker stiger markant. Her hjælper airconditionlægget, der giver tilstrækkelig køling om sommeren. Men netop dette sikkerhedsplus kan bilens anlæg kun yde, hvis det arbejder fejlfrit. Det kræver regelmæssig service - også om vinteren, for her hjælper et tændt airconditionanlæg mod duggede ruder. Derved bevarer du et frit udsyn - en uundværlig forudsætning for at kunne reagere rigtigt i trafikken.

Frostvæske er også vigtigt om sommeren

Frostvæske beskytter ikke kun mod frost, men også mod overophedning af motoren og det er vigtigt, når man anvender aircondition. Airconditionlægget belaster nemlig motorens kølesystem og dermed stiger kølevandets temperatur. Med det rette forhold mellem vand og frostvæske, kan kølevæskens kogepunkt hæves til over 120° C og dermed sikres motoren mod overophedning på de lange ferieture. Husk derfor altid at få kontrolleret kølevæsken i forbindelse med værkstedsbesøg.

Regelmæssig service kan spare dig for store omkostninger

Det er olien i kølemidlet, som smører airconditionlæggets kompressor. Manglende kølemiddel medfører således også en risiko for mangelfuld smøring af kompressoren, hvilket i værste fald ender med reparationsomkostninger på op til kr. 8.000. Desuden bevirker manglen på kølemiddel et ekstra benzinforbrug, da kompressoren skal arbejde oftere og i længere tid for at køle kabinen.

Et dårligt serviceret airconditionanlæg udgør en alvorlig sundhedsrisiko

Airconditionlæggets kabinefilter arbejder meget hårdt: Det filtrerer støv, snavs og pollen fra luften - op til 300 m³ luft i timen. Filtret er mættet efter ca. et år og skal udskiftes. Men det mest kritiske i airconditioninstallationen er anlæggets fordampere. Denne udgør et mørkt og fugtigt miljø, hvor bakterier, svampe og mikroorganismer har optimale levevilkår. De kommer ind i kabinen via ventilationssystemet og kan udløse allergiske reaktioner hos følsomme personer - f.eks. nysen, hoste og øjne der løber i vand. Vent derfor ikke med service til en ubehagelig lugt gør dig opmærksom på risikoen for din sundhed. En regelmæssig desinfektion af fordampere løser problemet: Alle mikroorganismer elimineres løbende og airconditionlægget holdes i en tilstand, der ikke udgør nogen sundhedsfare.

Et airconditionanlæg er ikke vedligeholdelsesfrit!

I strid med manges opfattelse er et airconditionanlæg i bilen ikke vedligeholdelsesfrit. Helt op til 10% af kølemidlet kan, ved naturlig fordampning, slippe ud årligt. Det betyder, at køleeffekten begynder at aftage allerede efter relativ kort tid.

