

Pressmeddelanden

Apr 29, 2010 | ID: 32467

Biltur i en Volvo kan lindra allergin

Lika härlig som våren är för många så är den en plåga för andra. Den som drabbas av astma eller allergi har få fristäder under pollensäsongen. Men en åktur i en Volvobil kan ge lindring.

- Tack vare de filter vi har som renar kupélufte försvinner också partiklar som orsakar allergi. En biltur kan lindra akuta problem för många allergiker, säger Andreas Andersson, ansvarig för allergianpassade bilinteriörer på Volvo Personvagnar.

Det filter som renar luften har två funktioner, ett rensar bort partiklar och ytterligare ett är impregnerat med aktivt kol som neutraliserar gaser. Kupélufte i bilen övervakas av ett luftkvalitetssystem som mäter mängden gaser i den inkommande luften. Långt innan halterna blir för höga stängs luftintaget till kupén av helt automatiskt utan att föraren behöver trycka på någon knapp. Kupélufte i bilen är därför i princip alltid renare än luften utanför.

Automatisk ventilation

En bidragande faktor till den rena kupélufte är den automatiska ventilation som vädrar ur bilen när föraren låser upp. Tekniken finns idag i Volvo S80, XC60, V70, XC70 och S60 men kommer successivt att introduceras i samtliga modeller.

Volvo Personvagnar ligger i täten för utvecklingen av allergivänliga bilar. Unikt inom bilbranschen är att textilierna i alla modeller uppfyller Öko-Tex* hårt ställda krav och att läderklädslena är helt kromfria.

Vidare har nickelläckage från alla inredningskomponenter med metallfinish minimerats. Resultatet är att fem Volvomodeller med nio olika inredningsalternativ har en interiörluft som rekommenderas av Svenska Astma- och Allergiförbundet.

Flera Volvomodeller har också fått högt betyg av Healthy Car i USA som är en oberoende organisation som baserar sina resultat på forskning och undersökningar av skadliga ämnen i fordon.

- Vi vet att 35-40 procent av invånarna i västvärlden lider av någon form av överkänslighet eller allergi. Det är ett jättestor problem för många människor och därmed är det viktigt att vi som biltillverkare kan erbjuda en ren miljö i bilen.

Filter mot små partiklar

Forskarna inom Volvo Personvagnar arbetar nu med att utveckla filter som skall klara av att stoppa även mycket små partiklar.

- Det är de små partiklarna som är de mest farliga. De kanske inte orsakar omedelbara symptom som de större partiklar, vilka kan ge allergiutbrott. Men småpartiklarna kan ge negativa hälsoeffekter på längre sikt, avslutar Andreas Andersson.

Jan Olson, marknadsansvarig på Astma- och allergiförbundet är både glad och nöjd över samarbetet med Volvo Personvagnar.

- Vi har inte fått in någon kritik från brukarna sedan vi definierat kriterierna för en allergianpassad luftkvalitet och flera av Volvos modeller blivit godkända enligt kraven. Det visar att vi hamnat mitt i prick.

I dag beräknas cirka en tredjedel av Sveriges befolkning ha någon form av astma- eller allergiproblem.

- Det är svårt att uppge en exakt siffra, men vi ser ingen tendens till att problemen minskar. Och

nivån ligger på ungefär samma nivå i hela Europa, säger Jan Olson.

DRIVE Towards Zero

Utvecklingen av en allergivänlig inre miljö i bilen är en del av den vision Volvo Personvagnar presenterat under namnet DRIVE Towards Zero och där målet är att utveckla bilar som är helt fria från skadliga emissioner och koldioxidutsläpp. Än så länge är Kina det enda land som reglerar den interiöra luftkvaliteten med lagkrav. I Japan finns regler för de inhemska biltillverkarna.

Luftkvalitetssystemet, IAQS (Interior Air Quality System), tillsammans med den automatiska ventilationen och uttagbara mattor samlas under namnet CZIP, Clean Zone Interior Package. IAQS finns som tillval till samtliga Volvos bilmodeller.

Volvo Personvagnars modeller som kan beställas med CZIP och rekommenderas av Astma- och allergiförbundet:

Volvo S80

Volvo V70

Volvo XC60

Volvo XC70

Volvo S60 (testerna genomförs under våren men modellen lever upp till samma krav som övriga rekommenderade modeller)

* International Oeko-Tex® Association är en sammanslutning av 14 välrenommerade [textilforsknings- och testinstitut](#) i Europa och Japan som ansvarar för oberoende provningar av skadliga ämnen.

Sökord:

Volvo XC60, Press Releases, 2011, XC70 (2008-2016), V70 (2008-2016), S80 (2008-2016), Product News

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).