

Pressmeddelanden

May 18, 2022 | ID: 301335

Andas renare luft i Volvos bilar med avancerad luftreningsteknik

Allergier, astma och luftföroreningar påverkar hundratals miljoner människor världen över på ett negativt sätt, enligt data från World Health Organisation (WHO) och World Allergy Organisation.

Därför vidtar Volvo Cars åtgärder för att erbjuda sina kunder ständigt bättre luftkvalitet i sina senaste bilar genom banbrytande luftrening, vilket hjälper de åkande att andas renare luft.

Volvo Cars anser att ren luft ger flera fördelar ur ett personligt hälso- och säkerhetsperspektiv och kommer att fortsätta att göra ytterligare förbättringar inom detta område när man utvecklar sina bilar.

Advanced Air Cleaner, en del av den senaste luftreningstekniken som är tillgänglig på nya bilar i 90- och 60-serierna, har certifierats som **astma- och allergivänlig**, av Allergy Standards Limited (ASL), och tar bort upp till 99,9 procent av pollenallergenerna från gräs, träd och ogräs i den inkommande luften.

Allergy Standards Limited (ASL) är ett oberoende certifieringsprogram som hjälper konsumenter identifiera produkter som är lämpliga för personer med astma och allergier.

– Genom att hjälpa våra kunder att förbättra luftkvaliteten i sin Volvo kommer vi att bidra till att minska de negativa hälsofördelarna som är förknippade med föroreningar, allergier och fina partiklar, säger Dr. Maria Bernander, expert på hälsoeffekter för passagerare på Volvo Cars. – Förutom personliga hälsofördelar har studier visat att renare luft också kan bidra till att öka koncentrationen, vilket kan hjälpa dig att vara mer fokuserad under körningen.

Dessutom kommer förare av de senaste Volvobilarna att kunna bedöma om de ska rena luften i kupén på sin bil med hjälp av realtidsdata som visar faktiska pollen- och luftkvalitetsnivåer utomhus på bilens mittkonsolsdisplay. Denna egenutvecklade app gör Volvo Cars till den första biltilverkaren som tillhandahåller realtidsdata om pollenhalterna utomhus till föraren.

– Genom att regelbundet testa och utveckla luftreningsfunktionerna i våra bilar kan vi öka vår konkurrensfördel genom att erbjuda en bekvämare och hälsosammare körupplevelse, säger Anders Löfvendahl, teknisk expert på kupéluftskvalitet och funktionsägare.

Bilar utrustade med företagets senaste luftreningsteknik har även en inbyggd sensor, lanserad globalt 2020 som en banbrytande funktion i Volvos bilar. Sensorn mäter PM 2.5-nivåerna i kupén och gör att kunderna kan jämföra dessa nivåer med de utanför bilen.

PM 2.5 indikerar mängden fina partiklar i luften och är ett vanligt mått på luftkvalitet. Globalt är det många stadsområden som lider av PM 2.5-nivåer som överstiger de nivåer som rekommenderas av WHO, vilket understryker behovet av att minska de fina partiklarnas påverkan på människors hälsa.

Tack vare ett syntetfiberbaserat filter och jonisering i Volvo Cars Advanced Air Cleaner stoppas upp till 95 procent av alla PM 2.5-partiklar från att nå kupén i våra 60- och 90-seriemodeller.

Dessutom kan Advanced Air Cleaner ta bort mer än 97 procent av luftburna virus som

försöker komma in i kupén via luftfiltret och ta bort befintliga virusnivåer i fordonet med upp till 95 procent. Resultat från nyligen genomförda tester utförda av det oberoende forsknings- och testinstitutet OFI visar att virusfiltreringseffektiviteten och jonisatorn gör tekniken mycket effektiv mot luftburna virus.

Till redaktörer

- Vissa av funktionerna i beskrivningen kan vara tillvalsutrustning. Fordonsspecifikationer och det exakta kunderbudandet kan variera från ett land till ett annat, eller inte (ännu) vara tillgängligt på alla marknader.
- Volvo Cars luftreningserbjudande inkluderar teknik som Advanced Air Cleaner, PM 2.5-sensorn och ett avancerat filter, kombinerat med luftreningsfunktioner och luftkvalitetsdata i bilens mittkonsolsdisplay.
- Advanced Air Cleaner har testats mot timotej, björk och malörtsambrosia av ASL och mot Phi6- och MS2-virus av OFI.
- * Bilar tillverkade från och med andra kvartalet 2022, exklusive vissa varianter av XC40.

Volvo Cars 2021

Volvo Car Group redovisade en rörelsevinst på 20,3 miljarder kr. Intäkterna under 2021 uppgick till 282,0 miljarder kr, medan den globala försäljningen uppgick till 698 700 bilar.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning till kunder i mer än 100 länder. Volvo Cars är listat på Nasdaq Stockholmsbörsen, där aktien handlas under tickern "VOLCAR B".

Volvo Cars strävar efter att ge kunderna Frihet att färdas på ett personligt, hållbart och säkert sätt. Detta speglas i företagets ambition att bli en helt elektrisk bitillverkare senast 2030 och i dess åtagande att kontinuerligt minska sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att vara ett klimatneutralt företag 2040.

I december 2020 hade Volvo Cars cirka 40 000 heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i huvudsak i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg (Sverige), Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även designcentra i Göteborg, Camarillo (USA), Sunnyvale (USA) och Shanghai (Kina).

För mer information, kontakta:

Medierelationer Volvo Car Sverige
031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Volvo Cars investerarrelationer
Anna Oxenstierna
031-793 94 00
investors@volvocars.com

Sökord:

Press Releases, 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.

Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

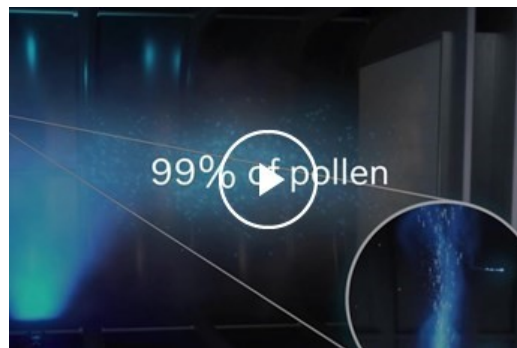
Telefon: 031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

Relaterade videor



[Fler Videor >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

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