

PRESSEINFOS

May 18, 2022 | ID: 301335

Neue Volvo Modelle kommen mit verbesserten Luftqualitätssystemen

Zürich. Wer in einem neuen Volvo unterwegs ist, kann befreit durchatmen. Die asthmatiker- und allergikerfreundlichen Fahrzeuge der schwedischen Premium-Automobilmarke bieten eine ausgezeichnete Luftqualität. Volvo Cars hat seine Systeme jetzt sogar nochmals verbessert: Der fortschrittliche Luftreiniger (Advanced Air Filter), der in den Volvo 60er und 90er Modellen zum Einsatz kommt, entfernt bis zu 99,9 Prozent der Pollen von Gräsern, Bäumen und Unkraut aus der einströmenden Luft.

Allergien, Asthma und Luftverschmutzung beeinträchtigen nach Angaben der Weltgesundheitsorganisation und der Weltallergieorganisation Hunderte Millionen Menschen auf der ganzen Welt. Volvo Cars hat den «Volkskrankheiten» schon länger den Kampf angesagt und verbessert die Luftqualität in seinen Fahrzeugen kontinuierlich. Mit Allergy Standards Limited (ASL) bestätigt nun ein unabhängiges Zertifizierungsprogramm den Erfolg: ASL bewertet die Volvo Modelle als asthmatiker- und allergikerfreundlich.

«Volvo Fahrer profitieren von verbesserter Luftqualität im Innenraum ihres Fahrzeugs. Damit minimieren wir die negativen Auswirkungen von Luftverschmutzung, Allergien und Feinstaub auf die Gesundheit», erklärt Dr. Maria Bernander, Gesundheitsexpertin bei Volvo Cars. «Saubere Luft kommt Studien zufolge aber nicht nur der individuellen Gesundheit zugute, sondern steigert auch die Konzentration. Volvo Fahrer können sich dadurch während der Fahrt besser konzentrieren.»

Pollenflug in Echtzeit

Die neuesten, mit dem Modelljahr 2023 produzierten Volvo Modelle* liefern sogar Live-Daten zu Pollenflug und Luftqualität. Mithilfe einer Anzeige auf dem zentralen Touchscreen kann der Fahrer entscheiden, ob die Luft im Innenraum seines Fahrzeugs gereinigt werden soll. Volvo ist der erste Automobilhersteller, der Kunden solche Daten über eine eigens entwickelte App zur Verfügung stellt.

«Indem wir die Luftreinigung in unseren Fahrzeugen regelmässig testen und weiterentwickeln, können wir unseren Wettbewerbsvorteil ausbauen und Kunden ein komfortableres und gesünderes Fahrerlebnis bieten», so Anders Löfvendahl, technischer Experte für Luftqualität im Innenraum.

Erweiterte Feinstaubfilterung nach PM2,5-Standard

Alle Fahrzeuge, die mit der neuesten Luftreinigungstechnologie des Unternehmens ausgestattet sind, verfügen auch über den 2020 bei Volvo als Weltneuheit eingeführten Sensor. Er misst die PM2,5-Konzentration im Innenraum und ermöglicht einen Abgleich mit den Aussenwerten. Die PM2,5-Werte geben die Feinstaubbelastung in der Luft an und sind eine weit verbreitete Messeinheit für die Luftqualität. Insbesondere in städtischen Regionen wird der von der Weltgesundheitsorganisation empfohlene Wert oftmals deutlich überschritten.

Volvo hält bis zu 95 Prozent aller PM2,5-Partikel aus dem Innenraum der Volvo 60er und 90er Modelle fern. Ein Filter auf Kunstfaserbasis und die Ionisierung im fortschrittlichen Luftreiniger verhindern ein Eindringen der meisten Partikel.

Darüber hinaus kann der Luftfilter (Advanced Air Cleaner) auch mehr als 97 Prozent der in der Luft befindlichen Viren entfernen. Auch die bereits im Fahrzeug vorhandene Virenbelastung lässt sich

damit um bis zu 95 Prozent senken. Die Ergebnisse aktueller Tests des unabhängigen österreichischen Forschungs- und Prüfinstituts OFI bestätigen die Effizienz des Filters und des Ionisators: Die Volvo Technik ist hochwirksam gegen in der Luft befindliche Viren.

Hinweise an die Redaktion:

- Beschriebene Merkmale können optional sein. Fahrzeugspezifikationen und das genaue Kundenangebot variieren von Land zu Land bzw. sind (noch) nicht in allen Märkten verfügbar.
- Das Luftreinigungsangebot von Volvo Cars umfasst Technologien wie den fortschrittlichen Luftfilter (Advanced Air Cleaner) und den PM 2,5-Sensor, kombiniert mit Luftreinigungsfunktionen und Luftqualitätsdaten im zentralen Fahrzeugdisplay.
- Der Advanced Air Cleaner wurde von ASL gegen Lieschgras-, Birken- und Ambrosia-Pollen und von OFI gegen Phi6- und MS2-Viren getestet.

* Fahrzeuge, die ab dem zweiten Quartal 2022 produziert werden (ausser Volvo XC40).

Keywords:

Press Releases, Product News

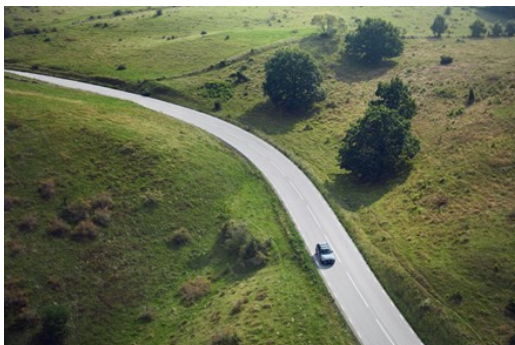
Beschreibungen und Fakten beziehen sich auf die internationale Produktpalette der Volvo Cars. Beschriebene Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

Kontakt

Simon Krappf

Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Mobil: +41 79 290 19 60
simon.krappf@volvocars.com

Verwandte Bilder



Weitere Bilder >

Verwandte Videos



[Weitere Videos >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).