



PI 2262
Nur für Fachpersonal!
1/2

PRODUCT INFORMATION

BIOFUNKTIONALE INNENRAUMFILTER

SAUBERE LUFT ZUM SCHUTZ DER FAHRZEUGINSASSEN

Motorservice hat biofunktionale Innenraumfilter der Qualitätsmarke Kolbenschmidt ins Produktportfolio aufgenommen und erweitert dieses stetig.

Dadurch wird eine Fahrzeugabdeckung von weltweit 87 Millionen Fahrzeugen erreicht, in denen die Innenraumluftfilter für eine perfekte Reinigung der Luft sorgen können.

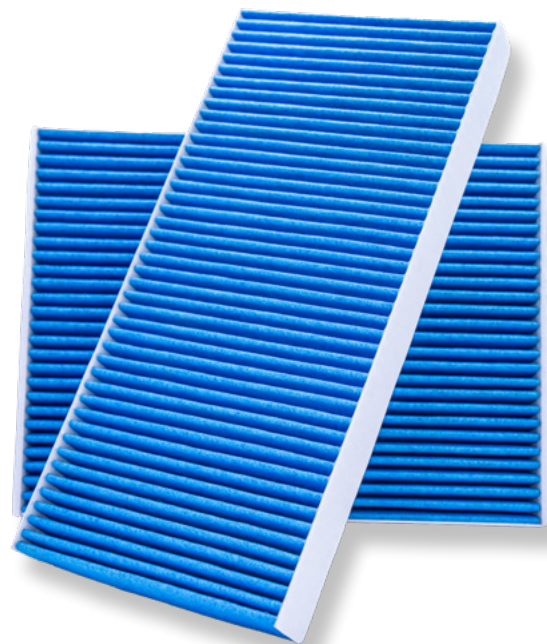
Der mehrlagige Filter reinigt die vom Innenraumlüfter angesaugte Außenluft, bevor sie in das Fahrzeuginnere gelangt.

Neben regulärer Luftverschmutzung wie Staub oder Abgasen filtern die drei Schichten unter anderem auch Allergene, Pollen oder Schimmelsporen. Eine Beschichtung hemmt zusätzlich das Wachstum von Bakterien und Schimmelpilzen.

Dadurch bieten die biofunktionalen Filter ein hohes Maß an Schutz für die Fahrzeuginsassen – auch für Allergiker und Asthmatiker.

Zusätzlich schont der Filter den Verdampfer in der Klimaanlage vor Schmutz und Staub.

Ein regelmäßiger Austausch des Filters ist wichtig und trägt nicht nur zur Gesundheit und zum Wohlbefinden der Fahrzeuginsassen bei, sondern auch zur Langlebigkeit der gesamten Klimaanlage.



Ein erwachsener Mensch atmet im Sitzen zwischen 400 und 500 Liter Luft pro Stunde. Gerade im Straßenverkehr kann je nach Lage eine starke Luftverschmutzung vorherrschen. Daher ist ein hochwertiger und funktionierender Innenraumluftfilter unerlässlich.

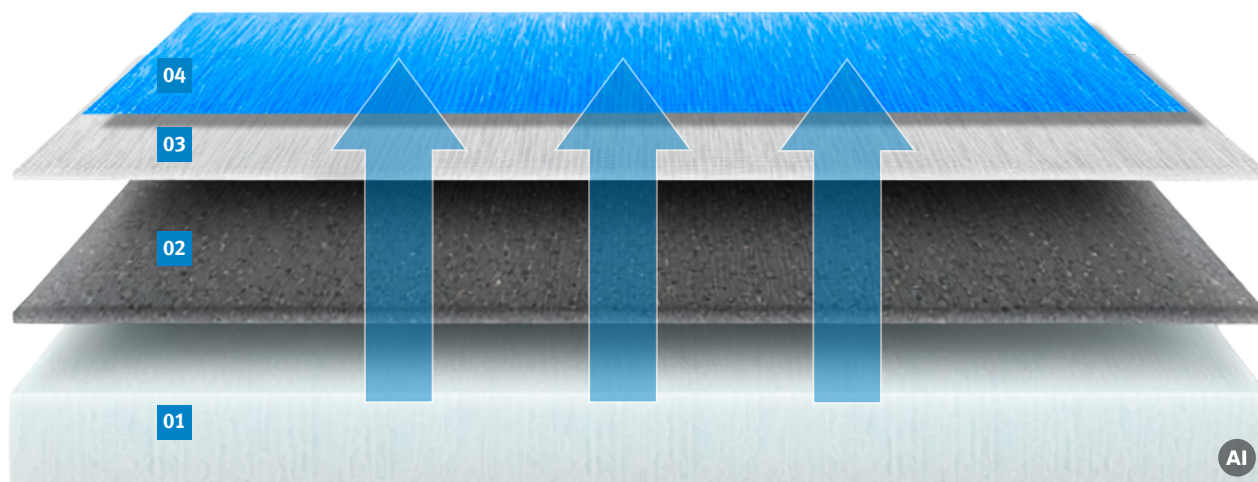
Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme. Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.



PI 2262

Nur für Fachpersonal!
2/2

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DES BIOFUNKTIONALEN INNENRAUMLUFTFILTERS



Der biofunktionale Innenraumfilter besteht aus drei Lagen:

- Die **Partikelfilter-Lage (01)** schützt vor großen und kleinen Partikeln, von grobem Staub bis hin zu Feinstaub, über Pollen oder Reifenabrieb und vielem mehr.
- Die **Aktivkohle-Lage (02)** stoppt schlechte Gerüche und schädliche Gase wie Ozon oder Stickstoffdioxid (NO_x).
- Die **biofunktionale Lage (03)** stoppt unter anderem Allergene und minimiert durch eine zusätzliche **Beschichtung (04)** Bakterien- und Schimmelwachstum auf der Oberfläche des Filters.

UNSER AKTUELLES PRODUKTPORTFOLIO FÜR BIOFUNKTIONALE INNENRAUMFILTER:

Art.-Nr.	Ref.-Nr.*	Hersteller	Beispielhafte Anwendungen
50019160	1EA 819 669	Audi, Cupra, Škoda, VW	Elektro EDFB/EDCC/EBJA
50019220	1K1 819 669	Audi, Seat, Škoda, VW	1.2 TSI/1.4 TSI/1.6 TDI/2.0 TDI
50019221	5Q0 819 669	Audi, Cupra, Škoda, VW, MAN	1.5 TSI/2.0 TDI/2.0 TSI
50019222	6R0 819 653	Audi, Seat, Škoda, VW	1.0 TSI/1.2 TSI/1.2 TDI
50019223	97133-D1000	Hyundai, Kia	1.6 MPI/1.6 CRDi/2.0 MPI
50019224	97133-L1100	Hyundai, Kia	1.6 T-GDi/EV/2.2 CRDi
50019225	97133-M5000	Hyundai, Kia	2.2 CRDi/2.4 GDi/3.0 MPI/3.3 T-GDi
50019226	97133-D4100	Kia	1.6 T-GDi/1.6 CRDi/2.0 CVVL
50019227	97133-K4000	Hyundai, Kia	1.6 CRDi/1.6 Gdi/2.0 GDi
50019228	87139-YZZ33	Toyota, Mazda	1.5 Hybrid/1.8 VVTi/2.5 Hybrid
50019229	64 11 5 A30 A93	BMW	Elektro HA0002N0

Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. Zuordnung und Ersatz, siehe die jeweils gültigen Kataloge bzw. die auf TecAlliance basierenden Systeme. Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt.

*Die aufgeführten Referenznummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen nicht auf Rechnungen an den Endverbraucher verwendet werden.