

PEUGEOT SERVICE



SERVICE-GUIDE

**KLIMAAANLAGE UND
INNENRAUMFILTER**



PEUGEOT



FÜR EIN FRISCHES KLIMA SORGEN.

Egal, ob es draußen warm oder kalt ist – Ihre Klimaanlage ist verantwortlich für Ihren Komfort und wichtig für Ihre Sicherheit. Sie regelt die Innenraumtemperatur und sorgt für beschlagfreie Scheiben.

Achten Sie deshalb ganz besonders darauf, dass Ihre Klimaanlage volle Leistung bringt.

Wenn nicht, hilft Ihnen der PEUGEOT Service gerne weiter.

DER RICHTIGE EINSATZ DER KLIMAANLAGE

DIE KLIMAANLAGE SORGT FÜR:

- Kühlung des Fahrgastraums
- schnelle Beschlagentfernung
- optimalen Komfort

PEUGEOT EMPFIEHLT ...

... die Klimaanlage sommers wie winters mindestens alle 14 Tage mindestens 10 Minuten laufen zu lassen, um ihre Lebensdauer zu erhöhen.

DIE FUNKTIONEN DER KLIMAANLAGE

- Aufrechterhaltung einer angenehmen Innenraumtemperatur unabhängig von der Jahreszeit.
- Ausfiltern von Partikeln, Staub und Pollen aus der Umgebungsluft. Die Luft, die Sie atmen, ist rein.
- Schnelle Beschlagentfernung von allen Fahrzeugscheiben durch Ausströmen trockener Luft. Einwandfreie Funktion im Winter bzw. bei Regen.

HINWEISE AUF EINE DEFEKTE KLIMAANLAGE

- **Beschlag wird nur langsam entfernt**
Innenraumfilter überprüfen lassen.
- **Kühlluft wird unregelmäßig oder langsam abgegeben**
Lassen Sie bei Ihrem PEUGEOT Händler einen Klimaanlage-Check durchführen: Es könnte eine kleine Gasundichtigkeit vorliegen, die die einwandfreie Funktion des Wärmekreises stören kann.
- **Anlage arbeitet laut**
Der Kompressor könnte defekt sein. Lassen Sie den Riemen überprüfen.
- **Kühlluft wird schlecht verteilt**
Lassen Sie das Gebläse überprüfen, es könnte defekt sein.

WIE FUNKTIONIERT IHRE KLIMAAANLAGE?

1. DER KONDENSATOR

Er sorgt für die Kühlung der Flüssigkeit im Kältemittelkreislauf.

2. DIE TROCKNERFLASCHE

Sie filtert Verunreinigungen aus und nimmt Restfeuchtigkeit auf, um das Gesamtsystem vor Korrosion zu schützen.

3. DER KOMPRESSOR

Er ermöglicht die Zirkulation des Kältemittels im gesamten Kältemittelkreislauf.

4. DAS EXPANSIONSVENTIL

Es verringert den Druck des Kältemittels und regelt den Durchsatz des Kältemittels, das sich in den Verdampfer hinein entspannt.

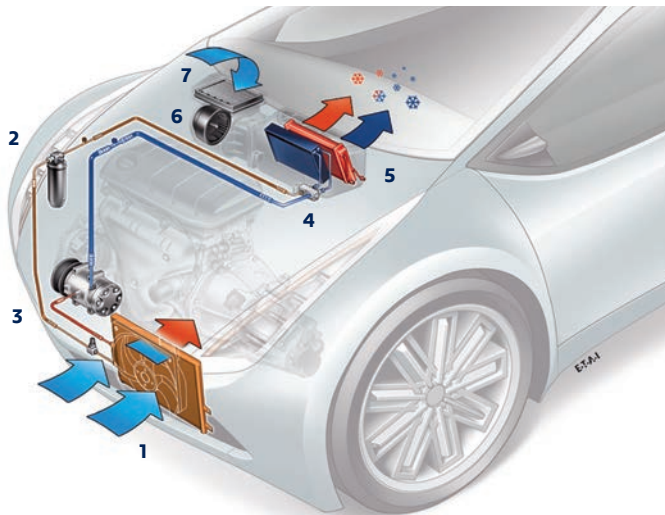
5. DER VERDAMPFER

Der Verdampfer ist der Wärmetauscher, der die kalte Luft produziert. Er kühlt und trocknet die über seine Rippen streichende Luft.

6. DAS GEBLÄSE

Es bläst die klimatisierte Luft über den Innenraumfilter in den Fahrgastraum ein.*

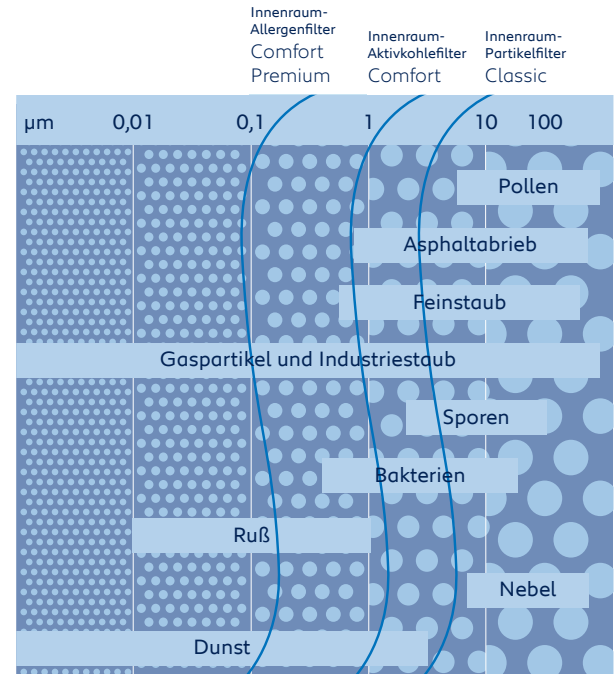
7. DER INNENRAUMFILTER



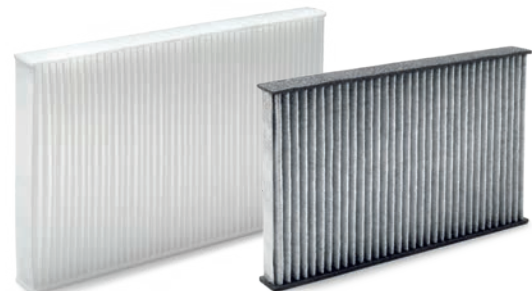
*Bei Fahrzeugen mit Innenraumfilter. Je nach Fahrzeugtyp kann er dem Kältekreislauf auch vorgeschaltet sein.

DIE VERSCHIEDENEN FILTERGRADE

Bei PEUGEOT* gibt es je nach gewünschtem Filtergrad und den Schadstoffen, die Sie fernhalten wollen, **drei Filtertypen**:



Ausfiltern von Partikeln > 3 μm zu ca. 99 %. Sehr wirksames Ausfiltern von in die Atemwege gelangenden Feinpartikeln < 2,5 μm .



*Informieren Sie sich bei Ihrem PEUGEOT Händler über die für Ihren PEUGEOT verfügbaren Innenraumfilter.

WARUM LÄSST DIE FILTERWIRKUNG NACH?

Nach einer gewissen Zeit und abhängig von der Fahrzeugnutzung setzt sich der Innenraumfilter unweigerlich zu. Dies passiert im Stadtbetrieb sehr viel schneller.

PEUGEOT EMPFIEHLT

Sie möchten gerne dauerhaft die Bildung von Bakterien (verantwortlich für Allergien), Mikroben und schlechten Gerüchen verhindern?

Bitte Sie Ihren PEUGEOT Händler bei der nächsten Überprüfung Ihrer Klimaanlage zusätzlich zum Innenraumfilterwechsel um eine Reinigungsbehandlung des Klimasystems.

DIE WARTUNGSEMPFEHLUNGEN VON PEUGEOT

- Tauschen Sie den Innenraumfilter* alle 15.000 km oder mindestens einmal im Jahr aus.**
- Lassen Sie mindestens alle 2 Jahre einen Klimaanlage-Check durchführen.
- Tauschen Sie die Trocknerflasche alle 4 Jahre (oder nach 60.000 bis 80.000 km)** aus.
- Füllen Sie nach spätestens 100.000 km** Kompressoröl nach.
- Es wird empfohlen, regelmäßig einen Innenraumreiniger einzusetzen, um Mikroben und schlechte Gerüche dauerhaft zu beseitigen.

*Bei Fahrzeugen mit Innenraumfilter.

**Durchschnittliche Richtwerte. Für fahrzeugbezogene Daten wenden Sie sich bitte an Ihren PEUGEOT Händler.

KLIMAAANLAGEN-CHECK: **BEUGEN SIE TEMPERATUR- SCHWANKUNGEN VOR**

Ihre gesamte Klimaanlage wird unter die Lupe genommen, um sie gegen Funktionsstörungen zu schützen: Riemen und Elektromagnet des Kompressors, Innenraumfilter, Gasdruck, Temperaturen an den Luftausströmern, Auslesen des Fehlerspeichers.

SICHERHEIT IHRER PEUGEOT TEILE

PEUGEOT Ersatzteile sind bestens abgestimmt auf die in Ihrem Fahrzeug installierte Klimaanlage und gewährleisten beste Qualität.

PEUGEOT SERVICEVERTRÄGE

Je besser Sie mit unseren Services planen, desto weniger kann Sie in Zukunft noch überraschen: Mit Garantieverlängerung, PEUGEOT Assistance und dem Ersatz von Verschleißteilen unterstützt PEUGEOT Sie dabei, Ihr Fahrzeug leistungsfähig, zuverlässig und sicher zu halten. Vertrauen Sie Ihr Fahrzeug den Profis des PEUGEOT Servicenetzes an und profitieren Sie vom Know-how der Marke so lange wie möglich unter optimalen Bedingungen.





DIREKT TERMIN VEREINBAREN

Die Online-Terminvereinbarung mit Komplettpreis-Konfigurator und weitere Informationen finden Sie unter **peugeot.de**



SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Viele Antworten auf Ihre Fragen und alle Möglichkeiten zur Kontaktaufnahme mit uns finden Sie unter **peugeot.de/kontakt**. Die E-Mail-Adresse lautet: **kontakt-peugeot@peugeot.com**. Gerne sind wir montags bis freitags jeweils von 8.00 Uhr bis 18.00 Uhr unter **0800 1111999** persönlich für Ihre Fragen erreichbar.

PEUGEOT empfeht **TOTAL**

Stand: September 2018 · 55162

Dies ist ein Werbemittel der PEUGEOT DEUTSCHLAND GmbH.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Händlerstempel

www.peugeot.de