

Kijk de airco na!

Uw airco-installatie zorgt voor veiligheid en comfort, maar alleen als ze goed onderhouden is. Daarom moet u de airco regelmatig laten nakijken!

Aircocontrole

1 x per jaar of na elke 15.000 km

Wat wordt er gedaan?

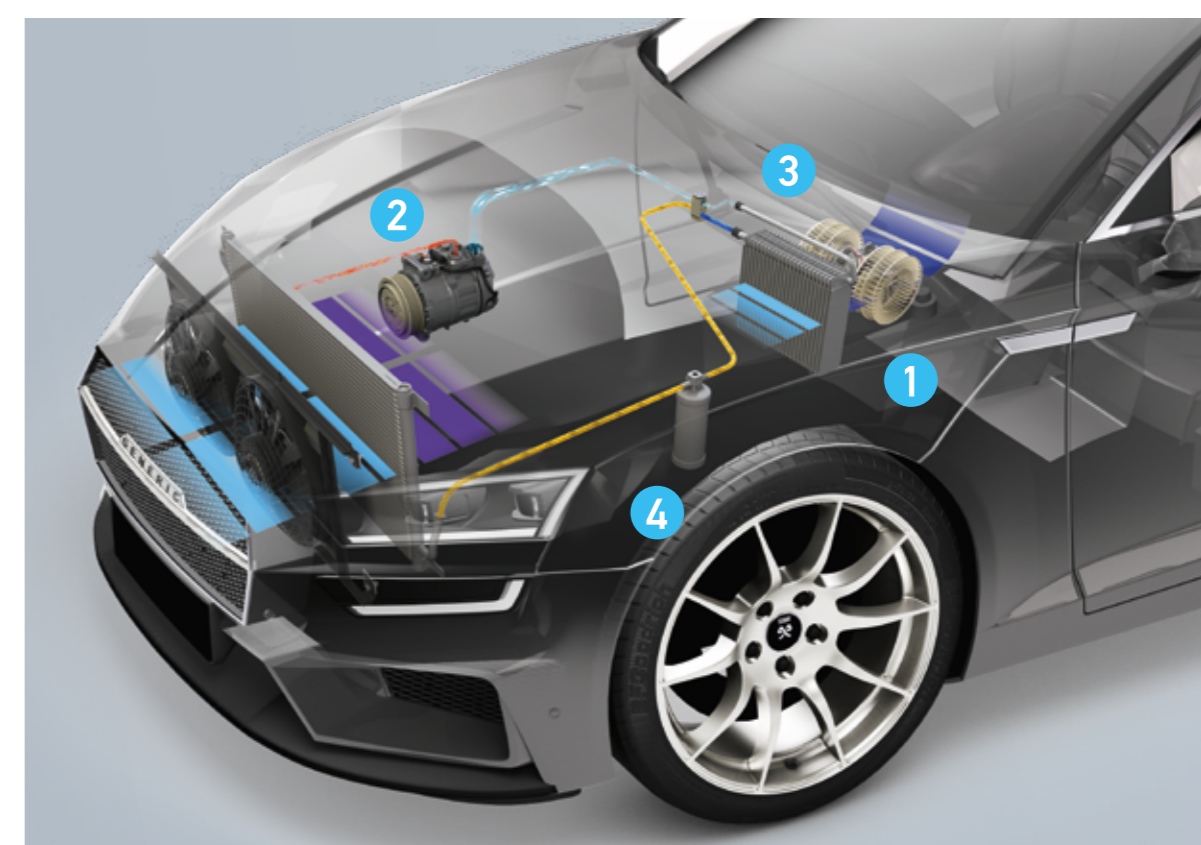
- Visuele controle van alle onderdelen
- Functie- en prestatiecontrole
- Vervanging van de interieurfilter
- Indien nodig desinfectie van de verdamper

Airco-onderhoud

Om de 2 jaar

Wat wordt er gedaan?

- Aircocontrole (zie links)
- Verversen van het koudemiddel
- Uitvoeren van een lektest
- Indien nodig vervanging van de filter-droger



1 Verdamer



Met aircocontrole



Zonder aircocontrole



Verdamer

- Ingebouwd onder het dashboard, geïntegreerd in het ventilatiesysteem
- Door donkere en vochtige omgeving ideale omstandigheden voor bacteriën, schimmels en micro-organismen
- Risico op muffe geuren of allergische reacties
- Kan worden voorkomen door desinfectie

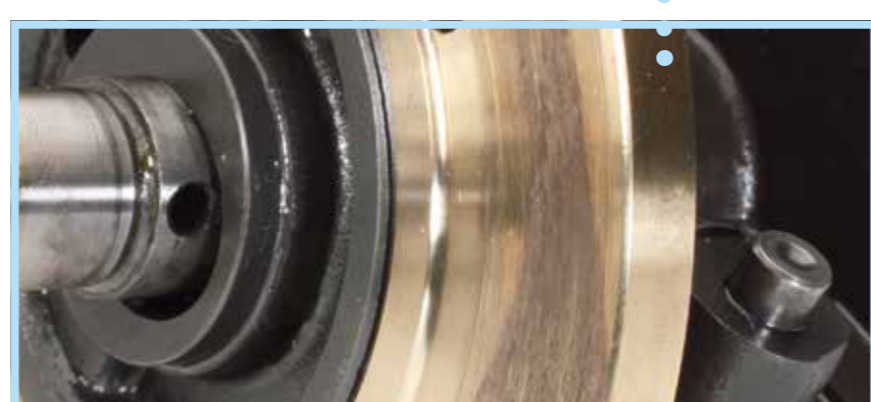
2 Compressor



Met aircocontrole



Zonder aircocontrole



Compressor

- Hart van de airco-installatie, wordt aangedreven door motor, pompt koudemiddel rond
- Wordt gesmeerd door compressorolie, die samen met koudemiddel circuleert
- Per jaar verdampt ca. 10% koudemiddel
- Risico op schade aan de compressor door onvoldoende smering
- Kan worden voorkomen door airco-onderhoud

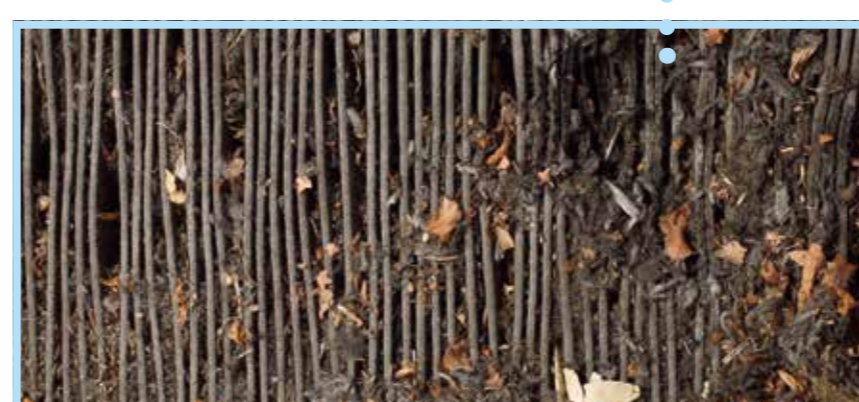
3 Interieurfilter



Met aircocontrole



Zonder aircocontrole



Interieurfilter

- Ca. 300 m³ luchtverplaatsing per uur
- Tegenhouden van stof, vuil en pollen
- Optionele actievekoolfilter voor absorptie van gassen, bijv. ozon
- Vervanging wegens verzadiging noodzakelijk na 1 jaar of 15.000 km
- Goed om te weten! In vergelijking met conventionele interieurfilters zorgen CareMetix®-interieurfilters van MAHLE er bovendien voor dat er geen intensieve geuren, schimmels, bacteriën of allergenen in het interieur van de auto terechtkomen.

4 Filter-droger



Met aircocontrole



Zonder aircocontrole

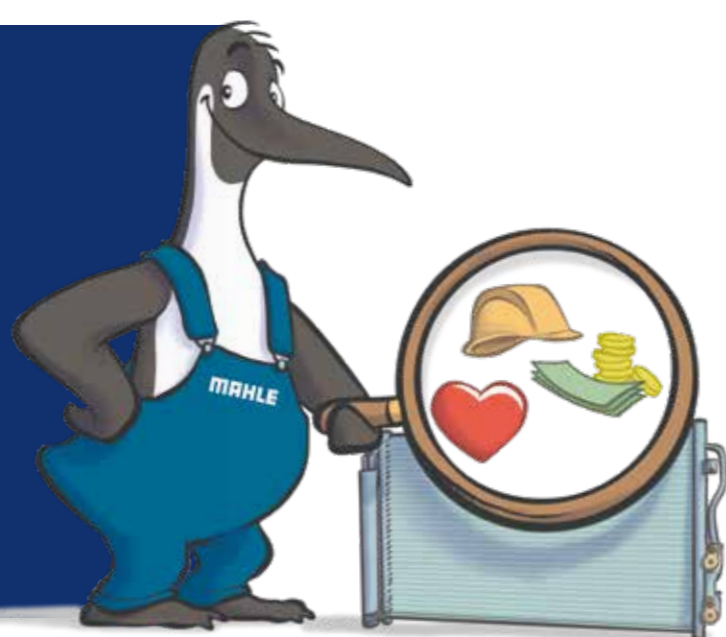


Filter-droger

- Filtert vocht uit het koudemiddel en filtert vuildeeltjes en spaanders uit het aircosysteem
- Beide kunnen schade aan het aircosysteem of de compressor veroorzaken
- Absorptiecapaciteit is begrensd door het ontwerp, daarom wordt aanbevolen om de filter-droger bij oudere voertuigen en/of voertuigen met hoge kilometerstand preventief te vervangen.



Hier vindt u meer nuttige informatie over het airco-onderhoud.



mahle-aftermarket.com

BEHR®

MAHLE