



MAHLE Insider

**MAHLE**

## Zdrowe warunki w kabinie – w zasięgu ręki:

### Wybierz sprawdzone kompetencje i doświadczenie ekspertów ds. klimatyzacji w specjalistycznym warsztacie.

Dlatego warto pamiętać o regularnych przeglądach oraz serwisowaniu układu klimatyzacji – i zlecać te prace wyspecjalizowanym warszatom.

#### 1. Przegląd klimatyzacji (1x na rok lub co 15 000 km)

- Wymiana filtra kabinowego
- Kontrola wzrokowa wszystkich komponentów
- Test działania i wydajności
- Dezynfekcja parownika (w razie potrzeby)

#### 2. Serwis klimatyzacji (co 2 lata)

- Pełny przegląd klimatyzacji (patrz wyżej)
- Wymiana czynnika chłodniczego
- Próba szczelności
- W razie potrzeby wymiana filtra-osuszacza
- W razie potrzeby dezynfekcja parownika



Tutaj można znaleźć więcej przydatnych informacji dotyczących serwisowania układu klimatyzacji.



## Keep cool!

Pamiętaj o przeglądzie klimatyzacji!

- Może przełożyć się na oszczędność pieniędzy
- Większe bezpieczeństwo
- Dbalność o zdrowie pasażerów
- Oraż o dobry stan pojazdów elektrycznych

**BEHR®**



MAHLE Aftermarket GmbH  
Pragstraße 26-46  
70376 Stuttgart, Niemcy  
Telefon: +49 711 501-0

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)

MAHLE-TK-1-1/2024-02/PL

# Czyste powietrze w kabinie i bezpieczna jazda.

**Czy wiesz, że układ klimatyzacji może tracić nawet 10% czynnika chłodniczego rocznie? Prowadzi to nie tylko do gorszej wydajności chłodzenia, ale nawet do uszkodzenia poszczególnych podzespołów – a niekiedy całkowitej awarii! Regularne serwisowanie układu klimatyzacji pomaga zapewnić płynne działanie tego systemu.**



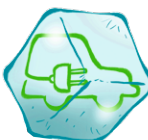
Kontrola i serwis klimatyzacji mogą przełożyć się na **oszczędności**, ponieważ pozwalają na wczesne wykrycie potencjalnych problemów, zanim dojdzie do poważnej awarii.



Kontrola i serwis klimatyzacji dbają o **bezpieczeństwo**, ponieważ komfortowa temperatura wewnątrz pojazdu pozwala lepiej skupić się na ruchu drogowym.



Kontrola i serwis klimatyzacji przykładają się do zachowania **zdrowia**, ponieważ usuwają kurz, pyłki, grzyby i bakterie z wnętrza pojazdu.



Regularnie serwisowany, dobrze działający układ klimatyzacji odgrywa również ważną rolę w **pojazdach elektrycznych i hybrydowych**, ponieważ zapewnia chłodzenie wrażliwego na temperaturę akumulatora napędowego i wpływa na jego żywotność oraz zasięg pojazdu.



Serwisowana klimatyzacja



Klimatyzacja bez serwisowania



Serwisowana klimatyzacja



Klimatyzacja bez serwisowania



Serwisowana klimatyzacja



Klimatyzacja bez serwisowania

# Co obejmuje serwis klimatyzacji?

## Dezynfekcja parownika

W trudnodostępnym, ciemnym i wilgotnym środowisku płytek parownika powstaje kondensat, stwarzający idealne warunki do rozwoju bakterii i grzybów. Dlatego podczas przeglądu klimatyzacji następuje dezynfekcja parownika.

## Wymiana filtra kabinowego

Wychwytuje on kurz, pyłki i cząstki brudu z powietrza, zanim dotrą do kabiny pojazdu. Regularna wymiana kabinowego filtra powietrza jest ważnym elementem kontroli układu klimatyzacji, gdyż poprawia jakość powietrza i zwiększa bezpieczeństwo.



Warto wiedzieć, że w przeciwieństwie do tradycyjnych rozwiązań, filtry kabinowe CareMetix® firmy MAHLE chronią wnętrze pojazdu przed wnikaniem zapachów, pleśni, bakterii i alergenów.

## Wymiana filtra-osuszacza

Filtr-osuszacz usuwa cząstki zanieczyszczeń i wilgoci z czynnika chłodniczego cyrkulującego w układzie. Jednak chłonność filtra-osuszacza jest ograniczona, w związku z czym w przypadku starszych pojazdów czy dużych przebiegów zaleca się profilaktyczną wymianę tego elementu, aby ochronić układ klimatyzacji przed uszkodzeniami wskutek obecności wilgoci.