

# Met de airco-check bent u altijd en overal veilig, ontspannen en comfortabel op weg.



## Het aircosysteem levert een bijdrage aan de verkeersveiligheid en het rij-comfort

De veiligheid en het comfort van de inzittenden zijn belangrijke eisen voor de ontwerpers en fabrikanten van auto's. Het aircosysteem is een typisch voorbeeld van de vooruitgang op dit gebied.

## Hoe een ontspannen reisklimaat een onaangenaam klimaat kan worden

Oliepeil, bandendruk en verlichting worden door de meeste mensen regelmatig gecontroleerd. De jaarlijks noodzakelijke controle van het aircosysteem wordt echter vaak te lang uitgesteld. En dat kan onaangename gevolgen hebben.

## Als het klimaat in de auto goed is, dan is ook een file prettiger te doorstaan

Het wordt steeds drukker op de weg. Hierdoor ontstaan steeds vaker verkeersopstoppingen en files. In dergelijke situaties is het belangrijk een perfect werkend aircosysteem in uw voertuig te hebben.

## Met een stijgende temperatuur nemen verschillende risico's toe

Onderzoek van de Hogeschool van Wuppertal bewijst de relatie tussen het risico op ongevallen en de binnentemperatuur van de auto. Volgens dit onderzoek steeg het aantal ongevallen binnen de bebouwde kom bij 27°C in het voertuig met 11 %, bij 32 °C met maar liefst 22 %! Een regelmatige airco-check zorgt dat deze gevaren niet kunnen ontstaan.

## Verkeerde bezuinigingen worden vaak duur betaald

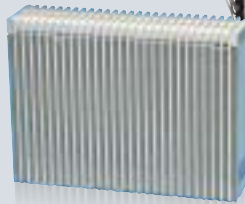
Het verlies van 10% van het koudemiddel kan de werking van het aircosysteem al beperken of compressorschade veroorzaken. Een professionele airco-check in onze werkplaats voorkomt daarom voor onverwachte en overbodige hoge kosten!

## Airco-check:

Belangrijk voor de conditie van uw voertuig en besparend voor u!



Zonder airco-check



Met airco-check

### De verdamper

De verdamper geeft de door het verdampen van het koudemiddel ontstane kou, af aan het voertuiginterieur. Deze is onder het dashboard ingebouwd en geïntegreerd in het ventilatiesysteem. Deze moeilijk toegankelijke, donkere en vochtige omgeving is ideaal voor bacteriegroei. Een **regelmatige reiniging** kan dit voorkomen!

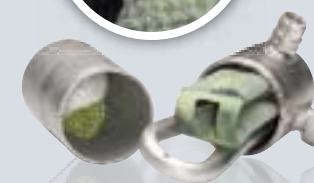
Zonder airco-check



Met airco-check

### Het interieurfilter

Door het interieurfilter worden stof, vuil en pollen tegengehouden. Een optioneel actief koolfilter absorbeert daarnaast schadelijke gassen. Na ca. 1 jaar (15.000 km) is de opnamecapaciteit bereikt en moet het **filter worden vervangen**.



Zonder airco-check

Met airco-check

### De filterdroger

De filterdroger heeft de taak het vocht uit het koudemiddel, maar ook vuildeeltjes uit het systeem te filteren. De opnamecapaciteit van de filterdroger is echter beperkt, daarom moet deze **regelmatig worden vervangen**.