



AIRCOCOMPRESSOR

CODE FAMILIE: **30014**

De aircocompressor is een essentieel onderdeel van het airconditioningssysteem. Het verzorgt de comprimering van de koelvloeistof, waardoor de koelvloeistof kan circuleren. Op deze manier kan er koude lucht geproduceerd worden voor de koeling van de passagiersruimte.



NIET-UITGESTOTEN CO₂*: *In onderzoek*



CO₂* MATERIAALBESPARING: *In onderzoek*

Bron: Life-Cycle Assessment (levenscyclusanalyse - LCA) Europa.
Gebaseerd op een Europese studie * Gemiddelde materiaalbesparing en niet-uitgestoten CO₂ vergeleken met het nieuwe gelijkwaardige onderdeel van MOPAR.
De waarden worden slechts ter informatie gegeven, komen overeen met de producten van de hoofdverkooper of soortgelijke producten en zijn bepaald volgens een methode goedgekeurd door een onafhankelijk bedrijf (methode Sphera).



STAPPEN HERFABRICAGE

- Volledige reiniging
- Systematische vervanging van slijtagedelen: poelie, koppeling, zuigers, lagers, enz.
- Controle dimensionale toleranties en afmetingen van alle onderdelen
- Lek- en prestatietest in overeenstemming met de regelgeving inzake broeikasgassen



RICHTLIJNEN ONDERHOUD & REPARATIE

De aircocompressor moet vervangen worden wanneer:

- Het airconditioningssysteem geen koude lucht produceert
- Het volume van de geconditioneerde lucht klein is
- De aandrijfriem een fluitend geluid maakt
- Er sprake is van lekkages van andere vloeistoffen dan water
- Er in de aircocompressor sprake is van geluid
- Er bij het starten sprake is van een fluitend geluid



EXTRA CONTOLEPUNTEN

- Aandrijfriem hulporganen
- Afdichtingen
- Spanrol
- Geleiderol
- Vloeistofslangen
- Koelgas

EE SA NA

