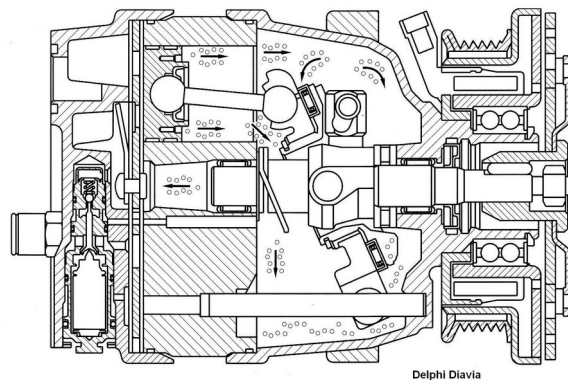


TIMLOTO Klimaatbeheersing in de motorvoertuigtechniek

ISBN 978 90 79302 00 0

Het boekje over klimaatsystemen behandelt meer dan alleen de airco-installatie van de auto. Het behandelt de natuurkundige begrippen en definieert een behaaglijk klimaat. De verschillende koudemiddelen komen aan de orde. De werking van de onderdelen wordt uitgebreid beschreven en natuurlijk ook het onderhoud van een airco-installatie. Practicum-opdrachten, antwoorden op vragen en presentaties kunnen voor docenten via 'bestelinfo@timloto.org' worden aangevraagd.



Beknopte inhoud:

1. Inleiding klimaatbeheersing
2. Natuurkundige begrippen
3. Het airco-kringloopproces
4. Werking en indeling airco-installaties R134a en R1234yf
5. Airco-compressoren
6. Regeling en beveliging
7. Klimaatregelsystemen
8. Onderhoud, milieu en regelgeving (R744)
9. CO₂ (R744) Airconditioning

Disclaimer

Techniek wordt niet door het onderwijs uitgevonden. Wanneer een docent in de motorvoertuigtechniek een boek samenstelt bestaat zo'n boek in hoofdzaak aan het aan elkaar schrijven, technisch selecteren en herschrijven van diverse publicaties. Slechts in beperkte mate draagt eigen onderzoek bij aan de inhoud van een lesboek. De taak van de schrijver bestaat hoofdzakelijk uit het geheel volgens een onderwijsprogramma te rangschikken. Waar bekend wordt de bron vermeld, maar een aantal onderwerpen komen uit teksten waarvan de oorsprong moeilijk meer te achterhalen is. Mocht u desalniettemin zaken tegenkomen waaraan u denkt rechten te kunnen ontleen dan gelieve contact met ons op te nemen. Wij zullen deze onderwerpen dan aanpassen.