

CHRISTONIK

Aircondition for øvede.

Målgruppe

Personer der ønsker mere dybdegående viden om funktion, vedligehold, fejlfinding og reparation af airconditionanlæg op til 2,5 kg. kølemiddel.

Forudsætning

Personer der har KMO certifikat og har arbejdet med servicering, vedligehold og reparation af airconditionanlæg i mindst 1 år.

Kursusbeskrivelse

På dette kursus kombinerer vi en grundig teoretisk gennemgang med praktiske demonstrationer og opgaver hvor du får mulighed for at omsætte din nyerhvervede viden til praksis. Du får dybdegående viden om funktionen af et airconditionanlæg samt dybdegående færdigheder indenfor diagnose test, optimering og fejlfinding på airconditionanlæg. Desuden får du grundlæggende viden om termodynamik.

På kurset bliver du undervist i:

- Opfriskning kølekredsløbets opbygning og princip
- Elektriske komponenter og EI-diagrammer (Ikke styring)
- Diagnose og test af airconditionanlæg
- Optimering af airconditionanlæg
- Typiske driftsproblemer på airconditionanlæg
- Sidste nyt indenfor aircondition på køretøjer
- Kort opfriskning af Korrekt håndtering af HFC-gasser og sikkerhedsforanstaltninger

Bevis

Der udstedes kursusbevis til de kursister, som efter underviserens vurdering har gennemført kurset med teoretisk og praktisk tilfredsstillende resultat.

Tidsplan

	Varighed	Materiale/udstyr
Kursusdag 1		
Kursusstart	8.30 – 9.00	
Opfriskning kølekredsløbets opbygning og princip samt HFC-gasser	9.00 – 10.00	
Fejlsøgning og funktion af elektriske komponenter (Ikke styring)	10.00 – 11.15	
Typiske driftsproblemer på kølekredsløbet	11.15 – 12.00	
Frokost	12.00 – 12.30	
Diagnose og fejlsøgning på kølekredsløbet	12.30 – 13.00	
Optimering af airconditionanlæg	13.00 – 14.00	
Sidste nyt indenfor aircondition i køretøjer	14.00 – 15.30	

Hvorfor vælge Christonik?

Christonik er specialist i køle og varmeanlæg til alle typer køretøjer og har igennem mere end 40 år opsamlet specialistviden om dette område ved at løse følgende opgaver:

Produktion og import af flere typer fyldestationer, hvilket giver indgående kendskab til funktionen af disse. Import og salg af værktøj og reservedele til reparation af airconditionanlæg.

Løsning af specialopgaver indenfor fejlfinding, konstruktion og reparation for både store og små kunder.

Assistance for myndigheder og organisationer i Europa i forbindelse med udførelse af lovgivning på området.

Som specialister sætter Christonik en ære i at udvikle nye produkter og på den måde udfordre det eksisterende marked og sætte nye standarder.

CHRISTONIK