

Aircondition i person- og varebiler M2

I henhold til EU-forordning 2024/573 og tilknyttede gennemførselsforordning

Målgruppe:

Kurset henvender sig til personer, der ønsker at arbejde med mobile airconditionanlæg i person- og varebiler og opnå KMO-godkendelse.

Kursusbeskrivelse:

Dette kursus kombinerer grundig teori med praktiske øvelser, hvor deltagerne får praktisk erfaring med airconditionteknik. Du opnår indsigt i anlæggets opbygning og funktion, kølemiddeltyper – herunder R744 (CO₂) – samt fejlfinding, reparation og korrekt håndtering af kølemedier med fokus på sikkerhed og miljø.

Indhold:

- Kølekredsløbets opbygning og funktionsprincip
- Hovedkomponenters funktion og placering
- Tilslutning og betjening af forskellige fyldestationer
- Typiske driftsproblemer og fejlfinding
- Reparation og kontrol af airconditionanlæg
- Sikker håndtering af kølemedier og forebyggelse af emission
- Miljømæssig korrekt håndtering af kølemedier

Certificering:

Efter bestået prøve udsteder Christonik et kursusbevis, som kan anvendes til godkendelse hos KMO, i overensstemmelse med kravene i EU-forordning 2024/573

	TIDSPLAN	Varighed
	Kursusdag 1	
	Kursusstart	8.30 – 9.00
	Baggrund for kurset. Forordning 2024/573	9.00 – 11.00
	Gennemgang af kølemidlers specifikke egenskaber og alternativer	11.00 – 11.30
	Grundlæggende EU klimapolitik og kølemidlers indvirken på miljøet	11.30 – 12.00
	Frokost	12.00 – 12.30
	Arbejdsmiljø sikkerhed, personlige værnemidler og håndtering af kølemidler og kølemiddelbeholdere	12.30 – 13.30
	Kendskab til genvinding af kølemidler	13.30 – 14.00
	Gennemgang af kølekredsløbets grundlæggende opbygning og princip	14.00 – 15.00
	Gennemgang af fyldestationers virkemåde, herunder fyldemængder, evakuering og lækagesøgning	15.00 – 15.30
	Kursusdag 2	
	Kursusstart	8.30 eller efter aftale
	Demonstration af inspektionsglas Praktisk træning i tømning, evakuering og fyldning af anlæg	9.00 – 10.00
	Gennemgang af visuel kontrol og lækagesøgning	10.00 – 11.00
	Frokost	12.00 – 12.30
	Fejlfinding, reparation og kontrol af A/C og klimaanlæg i praksis	11.00 – 12.00
	Gennemgang af bakteriespray og ozon-maskine	12.30 – 14.15
	Teoretisk eksamen	14.15 – 15.30

Christonik – Din specialist i køle- og varmeanlæg til biler, busser og tog

Med over 40 års erfaring er Christonik blandt Danmarks mest erfarne inden for køle- og varmeteknik til biler, busser og tog. Vi leverer skræddersyede løsninger og teknisk support, der sikrer driftssikkerhed og komfort, på dine kørerturer.

Vi har solid ekspertise i installation, vedligeholdelse og reparation af klimaanlæg til person- og erhvervskøretøjer. Derudover tilbyder vi et bredt udvalg af kvalitetsværktøj og reservedele til professionelle værksteder. Vores teknikere håndterer fejlfinding og reparation af komplekse tekniske udfordringer og leverer holdbare løsninger. I tæt samarbejde med kunderne udvikler vi løsninger, der matcher deres behov.

Christonik er din pålidelige partner til professionel håndtering af køle- og varmeanlæg i biler, busser og tog.