



**Nyt IDV-kursus
på EUC Sjælland**

Varmepumpe luft til luft-kursus

På dette kursus får deltageren en teoretisk og praktisk viden om luft til luft varmepumper og køleteknologi. Deltageren får en forståelse af installation, drift og vedligehold af en luft til luft varmepumpe. Deltageren lærer at sikre, at et anlæg fungerer driftsikkert, økonomisk optimalt og miljørigtigt. I løbet af kurset vil deltageren prøve at montere og installere/afinstallere og servicere luft til luft varmepumper.

Målbeskrivelse

Efter gennemført uddannelse kan deltageren forstå den tekniske kredsproces, samt dennes hovedkomponenter og funktion.

Deltageren kan selvstændigt klargøre varmepumpe-systemet til påfyldning af HFC-kølemidler (luft/luft) op til maksimalt godkendt fyldning, herunder kunne teste systemet for tæthed og styrke, samt udføre evakuering ifølge EU-standard praksis og efter gældende lovgivning på området.

Deltageren kan tilslutte slanger og manometersæt med mindst mulig emission, samt overføre den mængde kølemiddel, der står på varmepumpesystemets mærkeplade ved brug af en vægt. Deltageren kan udføre direkte lækagetest efter kravene i lovgivningen.

Deltageren kan anvende en tømmestation til tømning af varmepumpen for kølemiddel og er gjort bekendt med hvilke regler der gælder for returflasker til forurenede kølemiddel og kompressorolier.

Ydermere kan deltageren fejlfinde og servicere på varmepumpen ved brug af køleteknisk måleudstyr. Deltageren kan returnere forurenede kølemiddel efter gældende lovgivning og kender til de regler, der gælder for transport af farligt gods.

Lektionsplan / Praktisk info

Lektionsplan	Første kursusdag	Anden kursusdag
Kl. 08:00 -09:45	Introduktion Teoretisk undervisning luft/luft varmepumper	Praktisk undervisning luft/luft varmepumper
PAUSE	PAUSE	PAUSE
Kl. 10:00 -11:30	Teoretisk undervisning luft/luft varmepumper	Praktisk undervisning luft/luft varmepumper
PAUSE	PAUSE	PAUSE
Kl. 12:00 -13:30	Teoretisk undervisning luft/luft varmepumper	Praktisk undervisning luft/luft varmepumper
PAUSE	PAUSE	PAUSE
Kl. 13:45 -15:00	Teoretisk undervisning luft/luft varmepumper	Praktisk undervisning luft/luft varmepumper

Kursusdatoer

- 9. - 10. april 2024
- 10. - 11. september 2024
- 12. - 13. november 2024

Lokation

Kurset afholdes på EUC Sjællands VVS-afdeling:
Jagtvej 2D, 4700 Næstved

Økonomi

Pris for 2 dages kursus: 2.650 kr.

Tilmelding og spørgsmål

Kontakt kursussekretær Jette Ekknud på jeek@eucsj.dk eller tlf. 25 23 57 46