



Kursus
3 dage
Nr. 27330 A

DKK 9.990
ekskl. moms

Dato
16-03-2021
05-10-2021

Sted
Taastrup
Taastrup

Ventilationsanlæg - indregulering og måling

Tre koncentrerede kursusdage, hvor du får styr på teorien og får koblet praktikken rigtigt på - her følges teorien op med praktikken.

Stor faglig og teoretisk viden. God til at komme med løsningsforslag som henvender sig både teoretisk og praktisk, når der var problemer med indregulering af de forskellige anlæg.

Jonas Sonne Jørgensen. Danfoss A/S.

Du kan få et rigtig godt indeklima, hvis ventilationsanlægget indreguleres, så de rigtige luftmængder passerer komponenterne i kanalsystemet. Det giver også et lavere energiforbrug. Du får på kurset viden om disse forhold, bl.a. lærer du at gennemføre hurtige og sikre målinger i forbindelse med indreguleringer samt dokumentere disse målinger i henhold til normen DS 447.

Undervisningen veksler mellem teori og demonstrationer samt praktiske øvelser i vores laboratorium og der er kun få kursister pr. instruktør ved de praktiske øvelser. Du får på kurset udleveret et særligt pc-program, som du kan anvende til både øvelser på kurset og til dit arbejde i firmaet.

Nu kan du også få styr på VAV - indregulering

Udbytte



- Viden om ventilationstekniske målinger
- Baggrund for at vurdere, hvilke målinger, der er nødvendige for at kunne indregulere anlægget
- Grundlag for at kunne foretage målingerne
- Viden, som sætter dig i stand til at indregulere anlægget ud fra måleresultaterne
- Træning i indregulering
- Kendskab til lækagemåling og de værste lækagekilder
- Træning i bedre luftstrømsmålinger på vanskelige målesteder
- Mulighed for at sammenligne egne målinger med en nøjagtig værdi fra et bedre målested i samme luftstrøm
- Et pc-værktøj til måling og dokumentation
- Kendskab til målinger i forbindelse med dokumentation
- Kendskab til volumenstrømsmålere til fast montage iht. bl.a. DS 447
- Dokumentation i forbindelse med aflevering

Deltagerprofil

Kurset er udviklet og tilrettelagt for teknikere, der arbejder inden for ventilationsområdet, ventilationsmontører og VENT-montører samt personer, der har ansvar for drift og vedligeholdelse af ventilationsanlæg. For at få det bedst mulige ud af dette kursus bør du have en basisviden om ventilation, som svarer til det, der opnås på kurset "Grundlæggende ventilationsteknik 1".

Indhold

- Viden om ventilationstekniske målinger
- Baggrund for at vurdere, hvilke målinger, der er nødvendige for at kunne indregulere
- Grundlag for at kunne foretage målingerne
- Viden, som sætter dig i stand til at indregulere anlægget ud fra måleresultaterne
- Træning i indregulering og lækagemåling
- Træning i bedre luftstrømsmålinger
- Mulighed for at sammenligne egne målinger med en nøjagtig værdi fra et bedre målested
- Pc-værktøj til måling og dokumentation
- Kendskab til målinger i forbindelse med dokumentation
- Kendskab til volumenstrømsmålere til fast montage iht. bl.a. DS 447
- Dokumentation i forbindelse med aflevering.

Der er kun få kursister pr. instruktør ved de praktiske øvelser. Undervisningen veksler mellem teori og demonstrationer og praktiske øvelser i vores laboratorium.

Du får på kurset udleveret et pc-program, som du kan anvende til både øvelser på kurset og til dit arbejde i firmaet.

Tilrettelæggelse

Erik Hvirgel Hansen er ingeniør i Center for Energieffektivisering og Ventilation på [Teknologisk Institut](http://www.teknologisk.dk). Han har mange års erfaring med rådgivning på ventilationsområdet med speciale i kontor-, industri- og laboratorieventilation. Amalie Gunner er kursusansvarlig og civilingeniør i Center for Energieffektivisering og Ventilation på Teknologisk Institut. Hun arbejder ligeledes med ventilation, indeklimate samt energieffektivisering.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Erik Hvirgel Hansen
+45 72202524
ehh@teknologisk.dk