

Tillämpad reglerteknik fr kunder (TK00)

简介

Denna utbildning r fr Kunder

培训目的

I den hr fabrikatsberoende grundkursen behandlar vi frgor som berr funktioner fr vrme och ventilation samt hur vi mniskor upplever komfort och inomhusklimat. Vi tittar ven p hur P- och PI-regulatorer fungerar och hur de ska anpassas mot systemen. De vanligaste begreppen inom styr- och reglerteknik reder vi ocks ut.

Saker som ocks behandlas i kursen:

Mnniskans energibalans – r vr uppfattning om inomhusklimatet endast beroende av lufttemperaturen eller pverkas vi av andra faktorer?

Begrepp och uttryck – vad r det fr skillnad p styrning och reglering?

Systemsamverkan – hur pverkar en felinstlld styrkurva hela huset?

Luftfringsprinciper och varfr mste det vara omblandande luftfring p ventilationsaggregat utan mekanisk kyla?

Styrkurvor – finns det en optimal styrkurva som passar verallt?

Termostatventilen ska inte reglera rumstemperaturen, vad ska den d gra?

Det finns inga bra eller dlga regulatorer, vad r det som bestmmer reglerresultatet?

课程内容

Symboler och sprkbruk samt SI-enheter

Styr- och reglerfunktioner fr vrmesystem

Vrmeteknik och vrmebalans

Reglerteknik – Allmna grunder

Styr- och reglerfunktioner fr luftkonditioneringssystem

Arbetsuppgifter och laborationer

注意事项

Kursen utgr bas fr deltagare till alla vra vriga utbildningar.

课程类型

标准课程

培训天数

3 天

培训语言

sv

培训费用

14,014 SEK