Förhandsgranskning / Preview

VVS-system: Översikt och anläggningstekniskt underlag

Orientering

SSG 3700 ger överblick över SSG:s VVS-systemstandarder, SSG 3701–SSG 3709.

SSG:s VVS-systemstandarder ger anvisningar för upphandling och projektering av industriella VVS-installationer och innefattar följande områden:

- SSG 3701 – *VVS-system: Miljöklassificering*.
  SSG 3701 omfattar klassificering av fabriksanläggningarnas lokaliteter i olika miljötyper och ger rekommendationer för val av material i fläktar, kanaler och komponenter vid olika miljöklasser.
- SSG 3702 – *VVS-system: Mediakoder, system, flödesscheman och dimensioneringsgrunder*.
  SSG 3702 ger allmänna anvisningar för projektering av VVS-installationer. Standarden ger exempel på utförande och rekommendationer för dimensionering och hänvisar även till andra relevanta publikationer. Standarden innefattar:
  - Vägledning för mediakoder baserade på SSG 7650 – *Rörsystem – anvisningar för val av material och komponenter samt klassning och kontroll*.
  - Tilläggssymboler för VVS-scheman att använda vid behov.
  - Ritningsexempel på flödesscheman som övriga SSG VVS-standarder återkommande hänvisar till.
  - Dimensioneringsgrunder för industriella VVS-system.
- SSG 3703 – *VVS-system: Projekteringsförutsättningar för eltekniska driftrum*.
  SSG 3703 ger riktlinjer för planering, projektering och utförande av luftbehandlingsinstallationer och kylsystem för eltekniska driftrum där det krävs stor renhet för skydd mot korrosiva gaser. Vid utförande av luftbehandlingsinstallationer enligt dessa anvisningar bör den fysiska livslängden för berörd känslig elteknisk utrustning bli optimal.
- SSG 3704 – *VVS-system: Projekteringsförutsättningar för processlokaler*.
  SSG 3704 ger riktlinjer för planering, projektering och utförande av luftbehandlingsinstallationer, kylsystem samt värmesystem för processlokaler. En processlokal är ett komplext ventilationstekniskt utrymme med ett flertal variabler att ta hänsyn till. Varje processlokal bär sina egna förutsättningar och det går inte att utan utredning applicera samma ventilationslösning för liknande maskin- och lokaltyper. Riktlinjerna i denna standard är därför satta

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se