

Rör och rörfogar

Dimensionerande riktvärden

Rörledningar för kylmedel (glykolvatten) dimensioneras för max tryckfall av 100 Pa/m.

Utförandeföreskrifter

Rörledningar förläggs synligt där så är möjligt. Rörledningar får inte placeras i vägg eller bjälklagskonstruktioner. Kopplingar och skarvar får inte byggas in.

Fog med presskoppling skall utföras enligt kopplingstillverkarens dokumenterade anvisningar. Tätningsring i koppling skall vara av material som är lämpligt för det medium som transporteras i rörledningen. Använt pressverktyg skall vara av fabrikat och typ som kopplingstillverkaren godkänt.

(Branschregler för säker vatteninstallation anger godkända fabrikat på presskopplingar.)

Genomföring i vägg eller bjälklag

Vid genomföring i prefabricerad panel skall genomföringen utföras med trollbussning. Skum mellan rörhylsa och panel. Mögelfri vit övermålningsbar byggfogmassa mellan rör och rörhylsa.

KM01

Kylmedelsledningar dolda installationer utförs med plusprisol. Ledningar i stråk utförs med raka kopparrör, fogmetod lödning alternativ presskoppling.

KM01

Kylmedelsledningar utförs med hårbearbetade raka kopparrör, SS-EN 1057. Dy < 54. Fogmetod lödning alternativ presskoppling.

KM01

Kylmedeledningar utförs med rör av rostfritt stål, SS 2333 Dy > 54. Fogmetod svetsning . Svetsmetod Licenssvetsning. Svets med TG skyddsgas och rotgas.

KL01

Köldmedeledningar av kylkopparrör. SS 14 50 15
Lödning skall utföras med skyddsgas.

TV01

Ledningar av plaströr, inomhusavloppsrör

Dränageledning mellan spillplåtar och golvbrunnar. Tövattnsledningar för spillvatten skall ledas med självfall från kyl- och frysrums till golvbrunn eller avsättning i golv. Avlopp till golvbrunn, avloppsrör dras genom sil/lock i golvbrunn.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 2.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-kokskyla/rör-och-rorfogar/rör-och-rorfogar.partial.html

Genererad: 2024-05-19



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen