

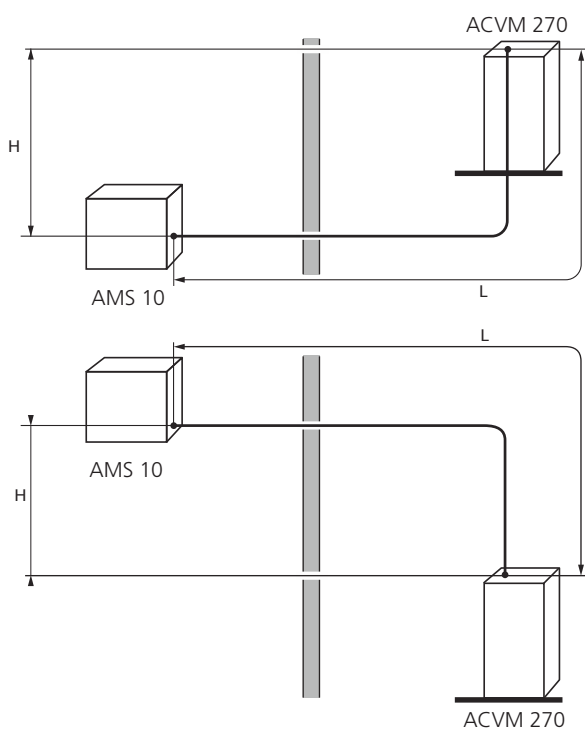
Inkoppling av köldmedierör (ej bipackat)

Köldmedierörsinstallationen ska göras mellan utemodul AMS 10 och ACVM 270.

Installationen ska göras enligt gällande regler.

Begränsningar

- Maximal rörlängd (L): 12 m.
- Maximal höjdskillnad (H): ± 7 m.

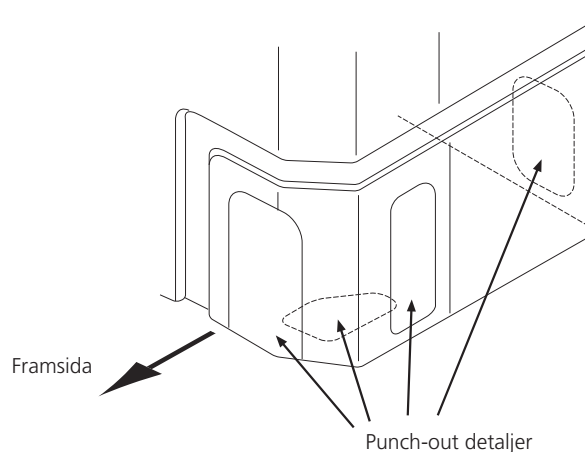


Rördimensioner och -material

| | Gasrör | Vätskerör |
|-------------------------|---|-----------------|
| Rördimension | Ø15,88 mm (5/8") | Ø9,52 mm (3/8") |
| Anslutning | Flare - (5/8") | Flare - (3/8") |
| Material | Koppar kvalitet SS-EN 12735-1 alt C1220T, JIS H3300 | |
| Minsta materialtjocklek | 1,0 mm | 0,8 mm |

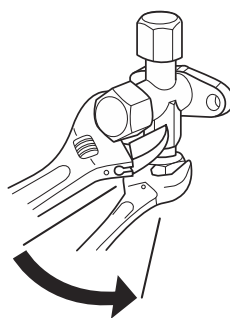
Rörkoppling

- Utför rörinstallationen med serviceventilerna (QM35, QM36) stängda.
- Ta bort en "punch-out" detalj i ytterplåten på AMS 10, där rören ska dras ut. Nedanstående bild visar möjliga rörtuttag.



- Tillse att vatten eller smuts inte kommer in i rören.
- Bøj rören med så stor radie som möjligt (minst R100~R150). Bøj inte ett rör upprepade gånger. Bockverktyg ska användas.
- Anslut flarekoppling och drag åt med följande vridmoment. Följ "Åtdragningsvinkel" om en momentnyckel inte är tillgänglig.

| Yttre diameter, kopparrör (mm) | Åtdragningsmoment (Nm) | Åtdragningsvinkel (°) | Rekommenderad verktyglängd (mm) |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Ø9,52 | 34~42 | 30~45 | 200 |
| Ø15,88 | 68~82 | 15~20 | 300 |



- OBS!** Vid eventuellt lödarbete ska skyddsgas användas.