

Montageanvisning för NVP cirkulära kanalsystem

Nordiska Ventilationsprodukter AB cirkulära kanalsystem är typgodkänt av SP Certifiering. Om montage anvisningen följs så klarar systemet kraven för täthetsklass D.

Kommer det trots detta att utföras en provtryckning så skall detta ske före det att kanaler byggs in eller isoleras så att det går att kontrollera kanalerna.

Före montage:

Rör och detaljer kontrolleras så att det ej uppstått några defekter under transporten på materialet som i sin tur kan leda till läckage.

Om rören behöver kapas så är det viktigt att det sker vinkelrätt och att grader eller skarpa kanter som kan skada tättningsringen avlägsnas med fil eller liknande.

Montage:

1. Detaljen med tättningsringen skjuts in i röret till stoppkanten.
2. Fixera detaljen med plåtskruv eller trycktäta blindnit (kontrollera med lokal myndighet vad för fästelement som föreskrivs).
3. Plåtskruv / blindniten monteras så nära stoppkanten som möjligt (max 10mm från rörets kant) för att ej skada gummipackningen. Första infästningen skall ske där det är störst spalt mellan rör och detalj och man skall sträva efter att spalten skall vara lika stor runt hela omkretsen.

För storlek 63-100 krävs minst 2 infästningar

För storlek 125-200 krävs minst 3 infästningar

För storlek 250-630 krävs minst 4 infästningar

För storlek 800-1250 krävs minst 6 infästningar.

Tänk på att en överdriven mängd skruv eller blindnit ökar risken för läckage.

Kanalen skall förses med upphängning max 500mm från varje skarv och största avstånd mellan upphängningar på oisolerad kanal är 3,0m och isolerad kanal 2,0m.

Kanalsystemet måste vara upphängt rakt så att det inte blir några brytningar vid skarven som ger upphov till läckage.

Återmontering av tidigare monterade rör:

Vid återmontering av tidigare monterade rör är det viktigt att kontrollera att dessa är rena och felfria och de eventuella grader som kan bildas runt de hål där rören tidigare varit skruvade måste avlägsnas. När det gäller tidigare monterade detaljer så skall dessa kasseras och får inte återanvändas.

Nordiska Ventilationsprodukter AB

Lilla Marieholmsgatan 15

415 02 Göteborg

Tel: 031-487011

Fax: 031-487016