

DAIKIN



TILLÄGG TILL INSTALLATIONSHANDBOK

Värmepumpkonvektor

FWXV15AVEB
FWXV20AVEB

ANSLUTNING AV VÄRMEPUMPKONVEKTOR TILL EXTERNA RÖR UTAN VENTILPAKETET

När värmepumpkonvektorn ska kombineras med Altherma LT-modeller enbart för uppvärmning eller med Monobloc-modeller för uppvärmning, kan värmepumpkonvektorn installeras utan ventilpaketet.

OBS!



- Om ventilpaketet inte används kommer inte funktionen för körning enbart med fläkt att fungera som den ska.
- Om enheten inte använts under en längre tidsperiod kan enhetens funktion vara fördröjd. Fläkten kan stanna i 8 minuter efter att den körts i 2 minuter. Efter denna fördröjning fungerar fläkten normalt.

I handboken med tekniska data finns detaljerade kombinationer som beskriver behovet av ventilsetsen.

INSTALLATION AV VATTENRÖR TILL VÄRMEPUMPKONVEKTORN



Var försiktig så att enhetens rör inte deformeras av onödigt mycket kraft vid röranslutningen. Om rören deformeras kan driftsstörningar uppstå.

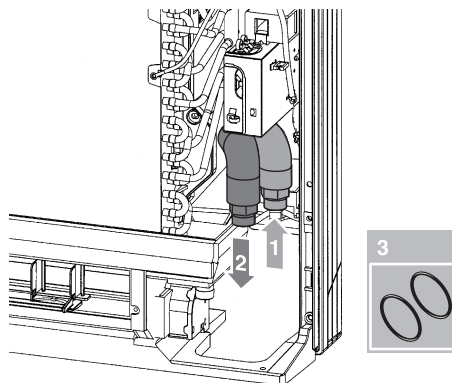
Om luft, fukt eller smuts tränger in i vattensystemet, kan allvarliga problem uppstå. Beakta därför alltid följande när vattenkretsen ansluts:

- Använd endast rena rör.
- Rikta rören nedåt när du tar bort grader.
- Täpp till röränden när du sätter in röret i väggen så att inte smuts och damm kommer in.
- Använd en bra gängtätning för att tätat anslutningarna. Tätningen måste kunna stå emot systemets tryck och temperaturer.
- Vid användning av andra metallrör än mässing måste du isolera båda materialen från varandra för att förhindra galvanisk korrosion.
- Eftersom mässing är ett mjukt material ska du använda lämpliga verktyg för anslutning av vattenkretsen. Olämpliga verktyg skadar rören.



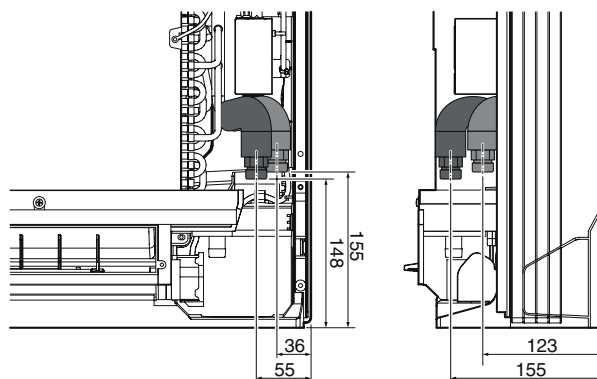
- Enheten är endast avsedd för användning i ett slutet vattensystem. Användning i en öppen vattenkrets kan leda till omfattande korrosion av vattenrören.
- Använd aldrig förzinkade komponenter i vattenkretsen. Omfattande korrosion av dessa komponenter kan uppstå eftersom kopparrör används i enhetens interna vattenkrets.

1 Vattenrörkopplingar



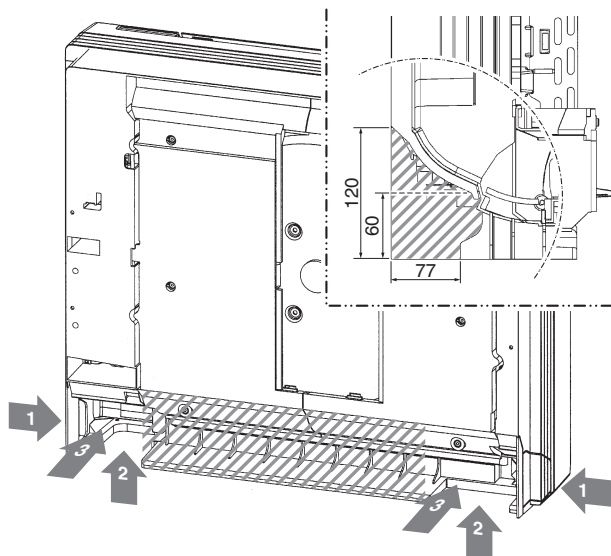
- 1 Vattenintag 1/2-tums hona BSP
- 2 Vattenutlopp 1/2-tums hona BSP
- 3 O-ring (2x) (tillbehör som levereras tillsammans med värmepumpkonvektorn)

2 Placering av anslutningsrör



Måttenhet = mm

3 Möjliga riktningar för externa rör



- 1 Sida
- 2 Undersida
- 3 Baksida

 Rörledningsområde

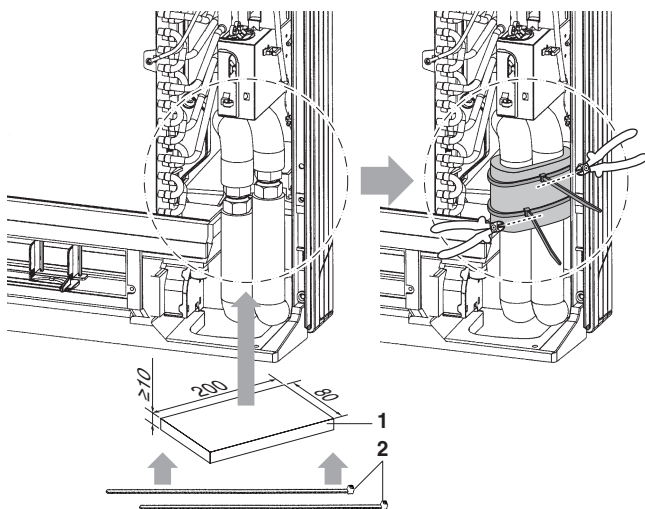
Måttenhet = mm



Se till att anslutningen av de externa rören och röret som är kopplat i enheten får plats helt och hållet inom enhetens rörledningsområde.

4 Isoleringskrav

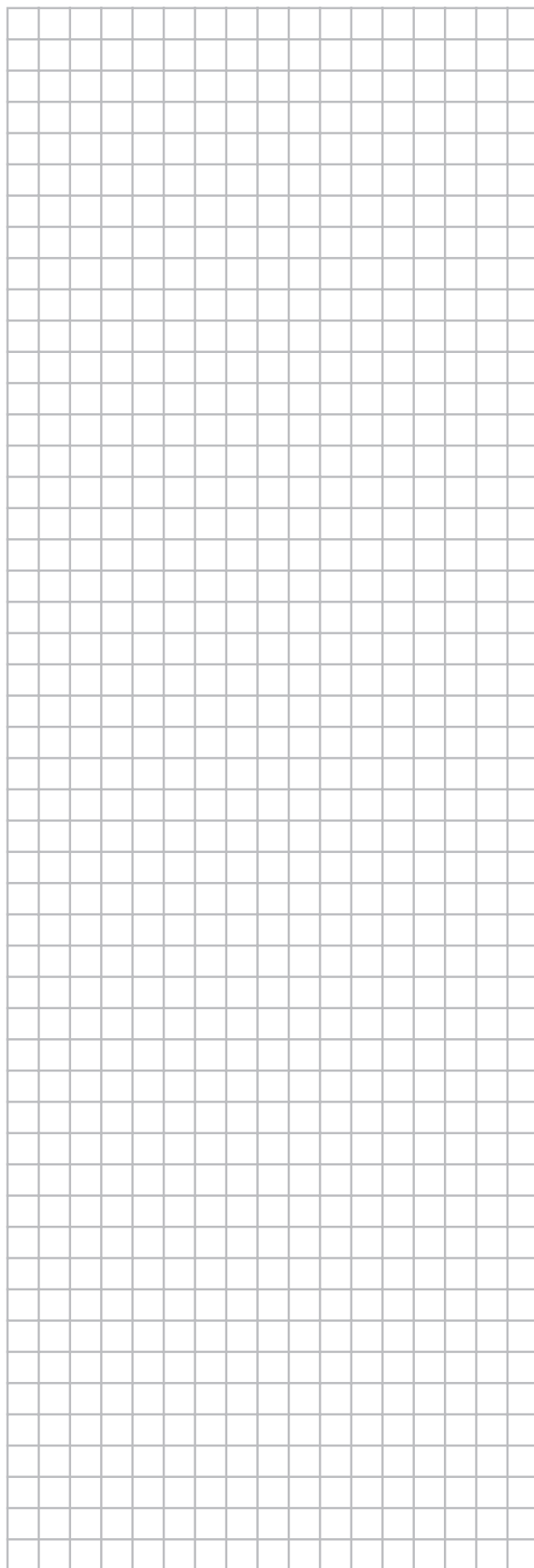
Se till att alla externa rör och kopplingar är isolerade med polyuretanskum för att undvika kondens.



- 1 Isoleringsmaterial för rörkopplingar (lokalt anskaffat)
- 2 Klämmor (lokalt anskaffade)

Måttenhet = mm

NOTERINGAR





4PW62843-1 000000A

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62843-1