



MONTAGEHANDLEIDING

2-wegskleppenkit voor warmtepompconvectoren

EKVKHPC



Lees deze handleiding aandachtig vóór de installatie. Gooi ze niet weg. Bewaar ze voor latere naslag.

Een verkeerde installatie of bevestiging van apparatuur of toebehoren kan een elektrische schok, kortsluiting, lekken, brand of andere schade aan de apparatuur veroorzaken. Gebruik alleen accessoires van Daikin die specifiek voor dit toestel zijn ontworpen en laat ze installeren door een professionele installateur.

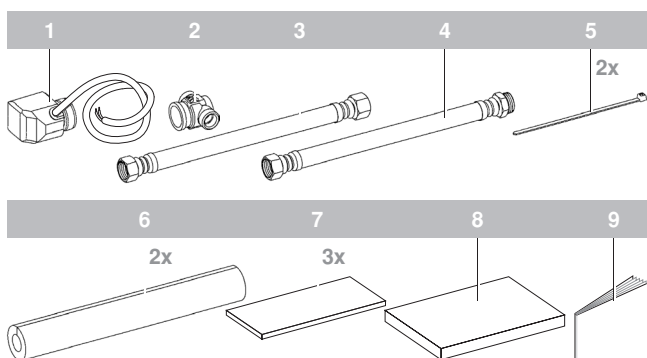
Raadpleeg bij twijfel over de installatieprocedures of het gebruik altijd uw verdeler voor advies en informatie.

De Engelse tekst is de oorspronkelijke versie. Andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Deze optiekit moet worden gebruikt in combinatie met warmtepompconvectoren van Daikin.

De units zijn uitgerust met een waterinlaat en -uitlaat voor aansluiting op een watercircuit. Dit circuit moet worden voorzien door een erkend technicus en in overeenstemming zijn met de geldende Europese en nationale reglementeringen.

ACCESSOIRES GELEVERD BIJ DE KIT



- 1 Stelaandrijving
- 2 2-wegsklep
- 3 Soepele leiding (2x 1/2" vrouwelijke BSP)
- 4 Soepele leiding (1/2" vrouwelijke BSP x 1/2" mannelijke BSP)
- 5 Klem
- 6 Thermische isolatie
- 7 Isolatiemateriaal voor leidingaansluitingen
- 8 Isolatiemateriaal voor 2-wegsklep
- 9 Montagehandleiding

AANSLUITING VAN DE WARMTEPOMP-CONVECTOR OP LOKALE LEIDINGEN MET BEHULP VAN DE 2-WEGSKLEP

Raadpleeg de montagehandleiding van de binnenunit voor meer informatie over de installatie van de binnenunit.



Vervorm de unit niet door te forceren wanneer u de leidingen aansluit. De unit kan slecht werken als de leidingen vervormd zijn.

Als er lucht, vocht of stof in het watercircuit terechtkomt kunnen er storingen ontstaan. Daarom moet u bij het aansluiten van het watercircuit steeds rekening houden met het volgende:

- Gebruik uitsluitend zuivere leidingen.
- Houd de uiteinden van de leidingen omlaag tijdens het verwijderen van bramen.
- Dek de uiteinden van de leiding af wanneer u de leiding door een muur steekt, zodat er geen stof of vuil kan indringen.
- Dicht de aansluitingen af met een goed afdichtmiddel voor schroefdraad. De afdichting moet bestand zijn tegen de druk en temperatuur in het systeem.
- Bij het gebruik van leidingen van een ander metaal dan messing, moeten beide materialen van elkaar worden geïsoleerd om galvanische corrosie te voorkomen.
- Omdat messing een zacht materiaal is, moet u het watercircuit met het juiste gereedschap aansluiten. Het verkeerde gereedschap zou de leidingen beschadigen.

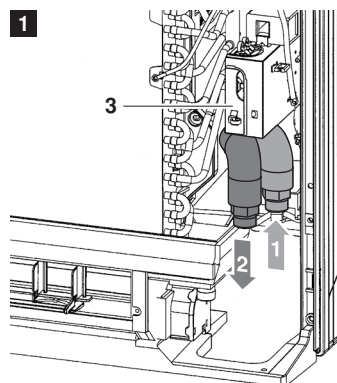


- De unit mag alleen in een gesloten-watersysteem worden gebruikt. Gebruik in een open-watercircuit kan leiden tot overmatig roesten van de waterleiding.
- Gebruik nooit onderdelen met een zinklaag in het watercircuit. Deze onderdelen zouden sterk kunnen corroderen omdat het interne watercircuit van de unit koperen leidingen bevat.

Installeer de 2-wegsklepkit op de warmtepompconvector

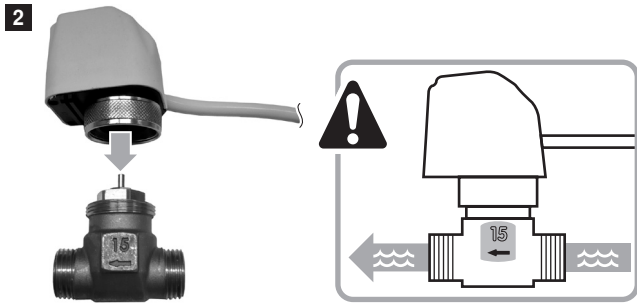
Voer de volgende stappen uit om de 2-wegsklep te installeren en ze aan te sluiten op de warmtepompconvector.

1

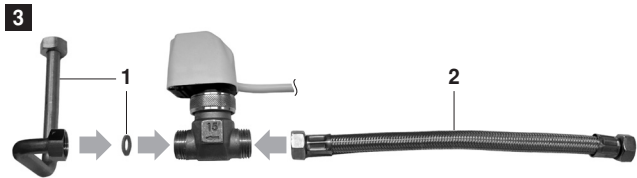


- 1 Waterinlaat
- 2 Wateruitlaat
- 3 Schakelkast warmtepompconvector

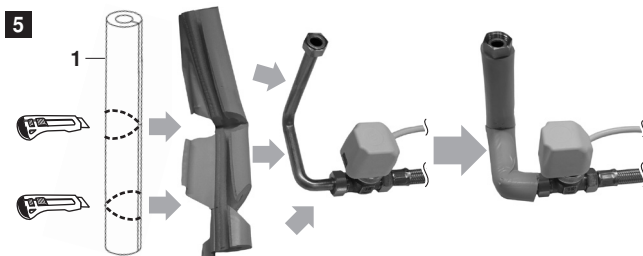
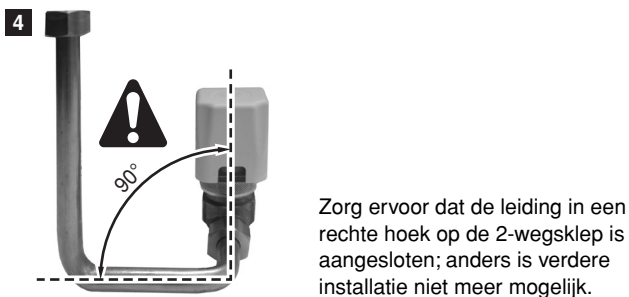
Waterinlaatleiding



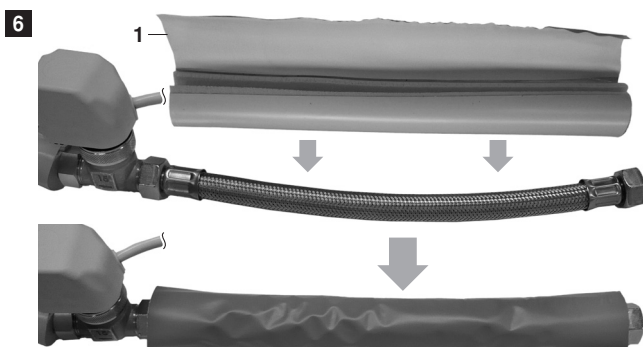
Monteer zoals hierboven aangegeven (let op de richting van de pijl op de 2-wegsklep).



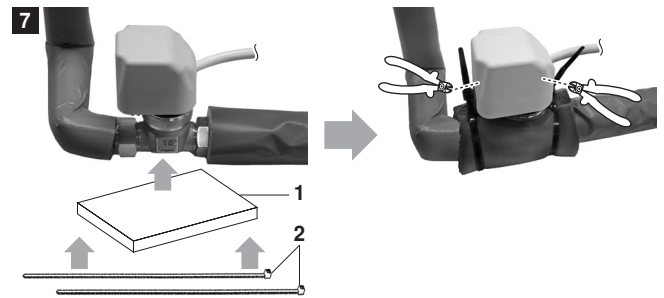
- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdelen
- 2 Soepele leiding (2x 1/2" vrouwelijke BSP)



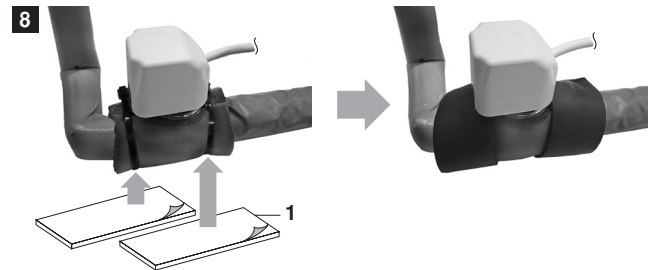
- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdeel



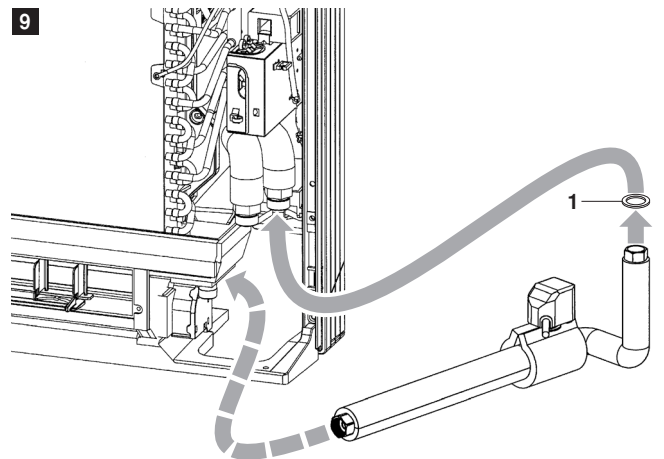
- 1 Thermische isolatie



- 1 Isolatiemateriaal voor 2-wegsklep
- 2 Klemmen

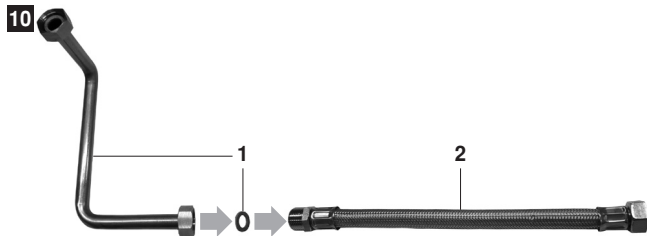


- 1 Isolatiemateriaal voor leidingaansluitingen

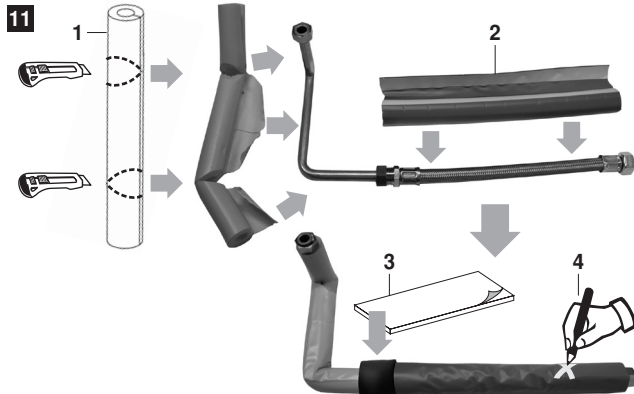


- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdeel

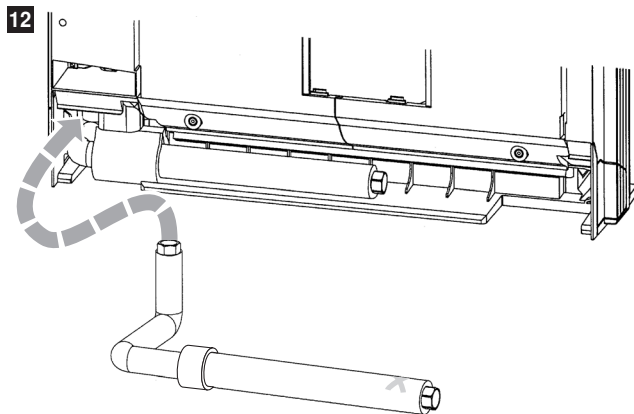
Wateruitlaatleiding



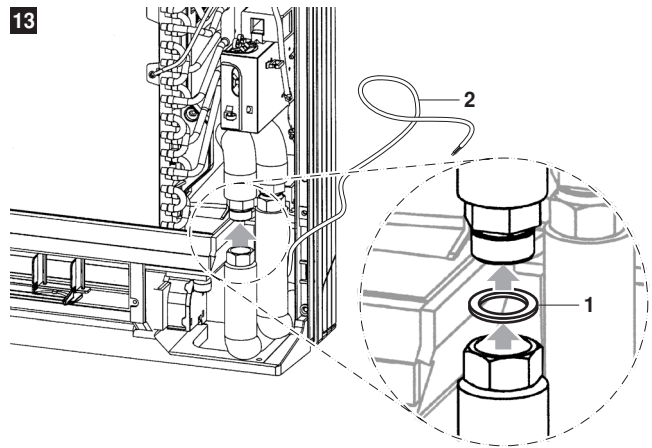
- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdelen
- 2 Soepele leiding (1/2" vrouwelijke BSP x 1/2" mannelijke BSP)



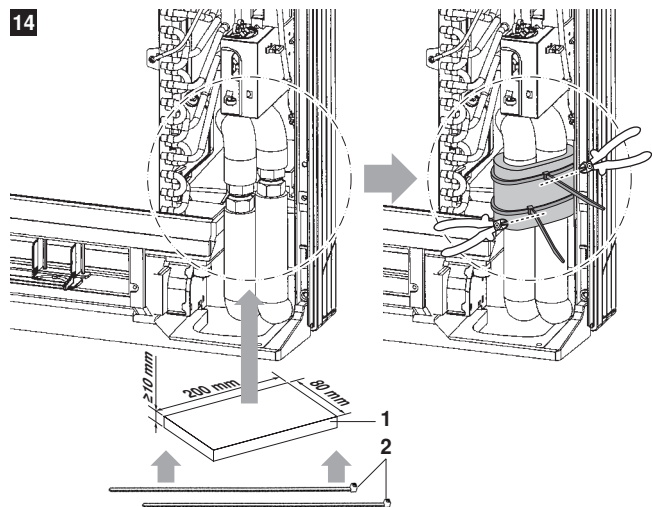
- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdeel
- 2 Thermische isolatie
- 3 Isolatiemateriaal voor leidingaansluitingen
- 4 Breng een goed zichtbare markering aan op de thermische isolatie zodat u de wateruitlaatleiding goed kunt herkennen bij de verdere installatie van lokale leidingen.



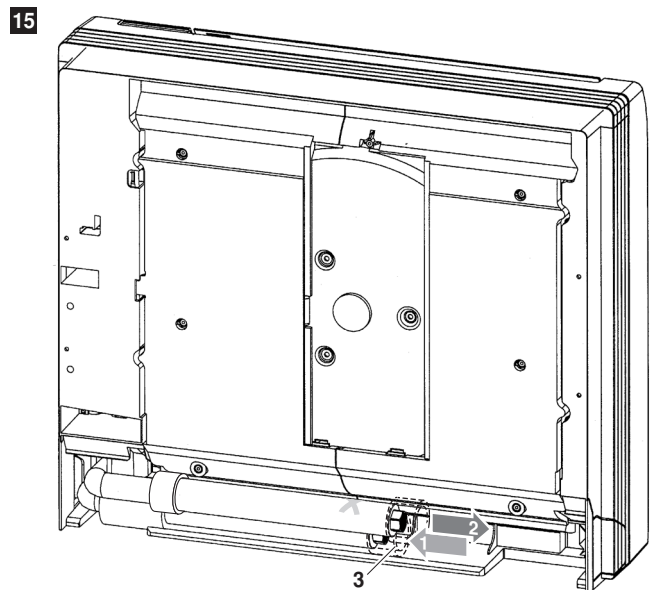
Voor een gemakkelijke installatie, voer de leiding naar binnen van de achterkant.



- 1 Bij de warmtepompconvector geleverde onderdeel
- 2 Bedrading van de stelaandrijving



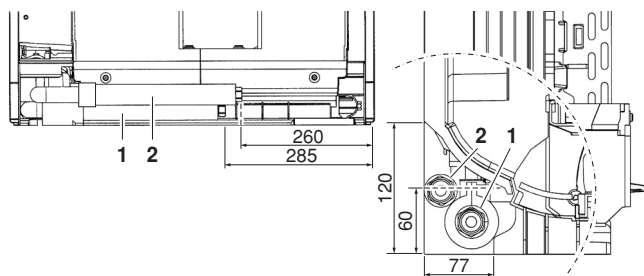
- 1 Isolatiemateriaal voor leidingaansluitingen (lokaal aan te kopen)
- 2 Klemmen (lokaal aan te kopen)



- 1 Waterinlaat
- 2 Wateruitlaat
- 3 2x Isolatiemateriaal voor leidingaansluitingen (≥3x150x40 mm) (lokaal aan te kopen)

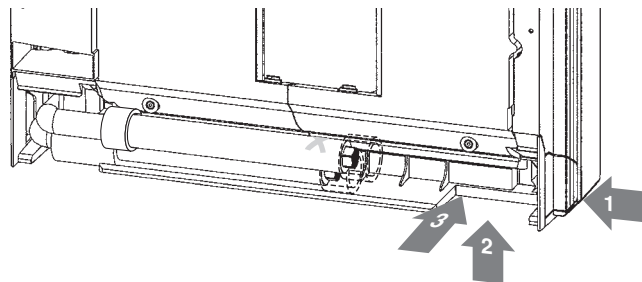
Aansluiting op lokale leiding

1 Plaats van unitaansluitingen (maateenheid: mm)



- 1 Waterinlaat
- 2 Wateruitlaat

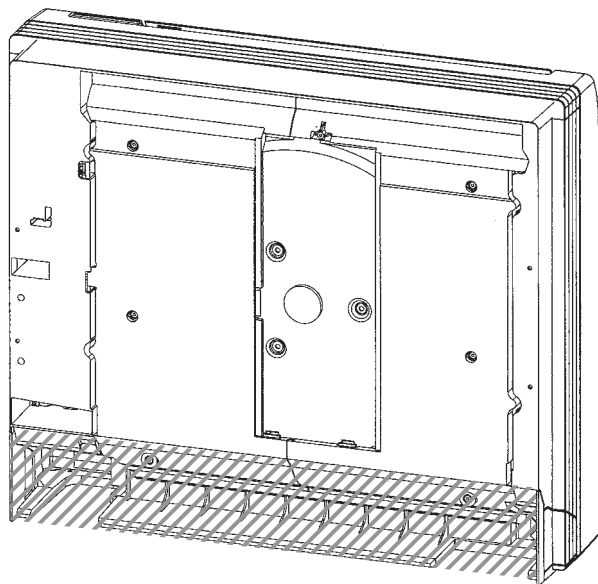
2 Mogelijke richtingen van lokale leiding



- 1 Zijkant
- 2 Onderkant
- 3 Achterkant



- Zorg ervoor dat de lokale leiding lang genoeg is om aan te sluiten op de soepele leiding die in de unit is aangesloten.
- Zorg ervoor dat de aansluiting van de lokale leiding en de in de unit aangesloten leiding volledig binnen het leidingdeel van de unit past.



Leidingdeel

3 Sluit de lokale leiding aan op de soepele leiding



Zorg ervoor dat de waterinlaat en wateruitlaat juist op de lokale leiding worden aangesloten. Let op de markering op de thermische isolatie om de wateruitlaatleiding te onderscheiden van de waterinlaatleiding.

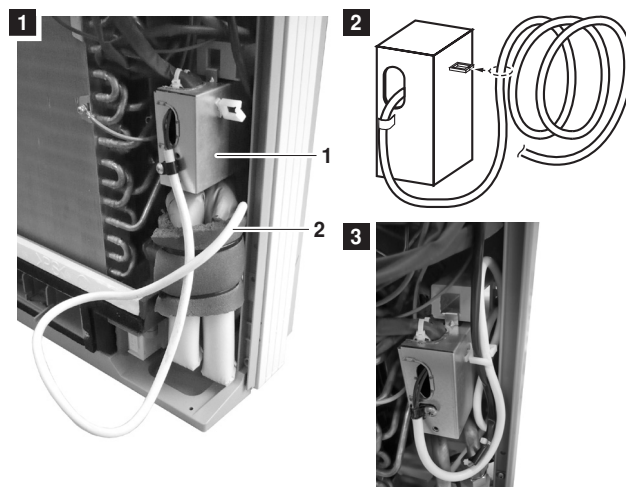
4 Duw de unit tegen de muur of hang ze op de montageplaat en raadpleeg de montagehandleiding van de warmtepompconvactor voor informatie over de verdere installatie van de unit.

Elektrische installatie van de 2-wegsklep

1 Aansluiting op de schakelkast

Raadpleeg de montagehandleiding van de warmtepompconvactor voor aansluiting van de 2-wegsklep op de schakelkast van de warmtepompconvactor.

2 Bedrading van de 2-wegsklep binnenin de warmtepompconvactor plaatsen



- 1 Schakelkast warmtepompconvactor
- 2 Bedrading 2-wegsklep



4PW56903-1 A 0000000P

Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW56903-1A