

**DAIKIN**



# ADDENDUM AAN DE MONTAGEHANDLEIDING

## Warmtepompconvector

FWXV15AVEB  
FWXV20AVEB

## DE WARMTEPOMPCONVECTOR OP DE LOKALE LEIDING AANSLUITEN ZONDER GEBRUIK TE MAKEN VAN DE KLEPPENKIT

Wanneer de warmtepompconvector met Altherma LT-modellen met verwarming alleen of met Monobloc-modellen met verwarming alleen gecombineerd wordt, kan de warmtepompconvector gemonteerd worden zonder gebruik te maken van de kleppenkit.

- OPMERKING**
- Indien de kleppenkit niet gebruikt wordt, zal het blazen-alleen niet goed werken.
  - Indien de unit gedurende lange tijd stil stond, kan het enige ogenblikken duren eer de unit werkt. De ventilator kan gedurende 8 minuten stoppen nadat hij gedurende 2 minuten gewerkt heeft. Na dit termijn zal de ventilator automatisch terug als normaal werken.

Raadpleeg de technische handleiding voor meer gedetailleerde combinaties waarvoor de kleppenkit nodig is.

## DE WATERLEIDING OP DE WARMTEPOMPCONVECTOR MONTEREN

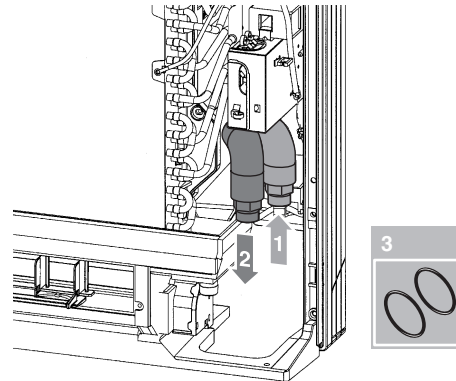
- !** Vervorm de unit niet door te forceren wanneer u de leidingen aansluit. De unit kan slecht werken als de leidingen vervormd zijn.

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 dient de drukken en temperaturen van het systeem te weerstaan.
- 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.

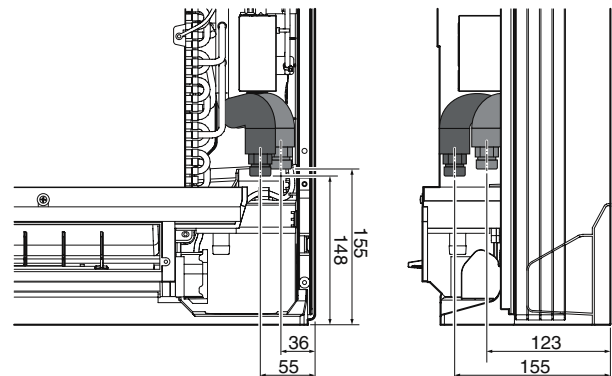
- !**
- De unit mag alleen in een gesloten-watersysteem worden gebruikt. Gebruik in een open-watercircuit kan leiden tot overmatig roesten van de waterleiding.
  - Gebruik nooit onderdelen met een zinklaag in het watercircuit. Deze onderdelen zouden sterk kunnen corroderen omdat het interne watercircuit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

### 1 Waterleidingaansluitingen



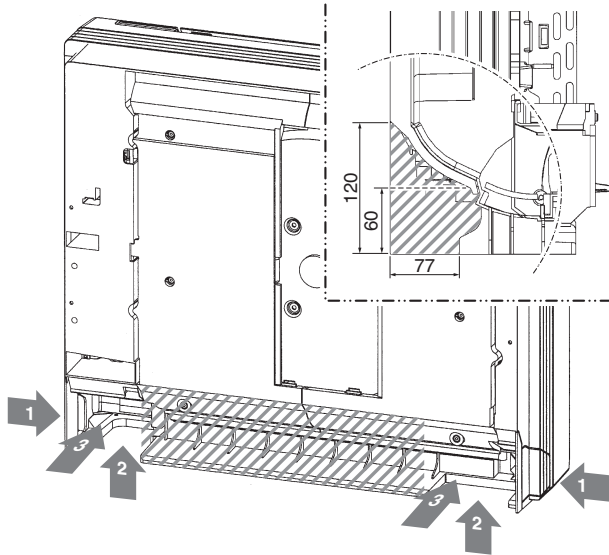
- 1 Wateringang 1/2" vrouwelijk BSP
- 2 Wateruitgang 1/2" vrouwelijk BSP
- 3 O-ring (2x) (toeboren, samen met de warmtepompconvector geleverd)

### 2 Positie van de aansluitbuizen



Maateenheid = mm

### 3 Richtingmogelijkheden lokale leiding



- 1 Zijkant
- 2 Onderkant
- 3 Achterkant

 Zone waarin de buizen dienen geleid te worden

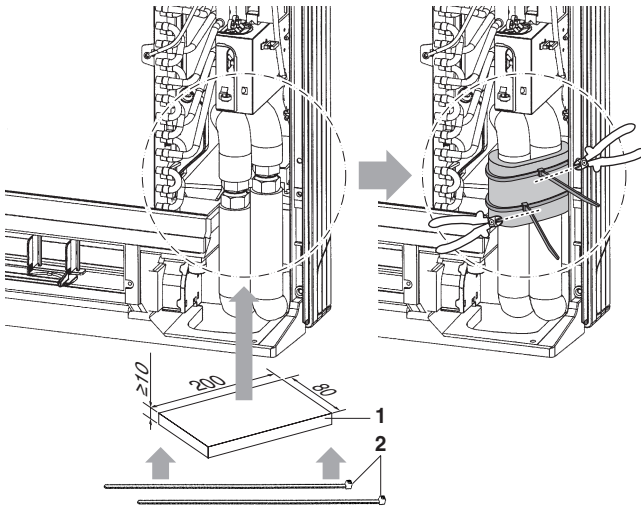
Maateenheid = mm



Controleer of de aansluiting van de lokale leiding en de leiding aangesloten op de unit volledig passen in de zone van de unit waarin de buizen geleid moeten worden.

### 4 Isolatievereisten

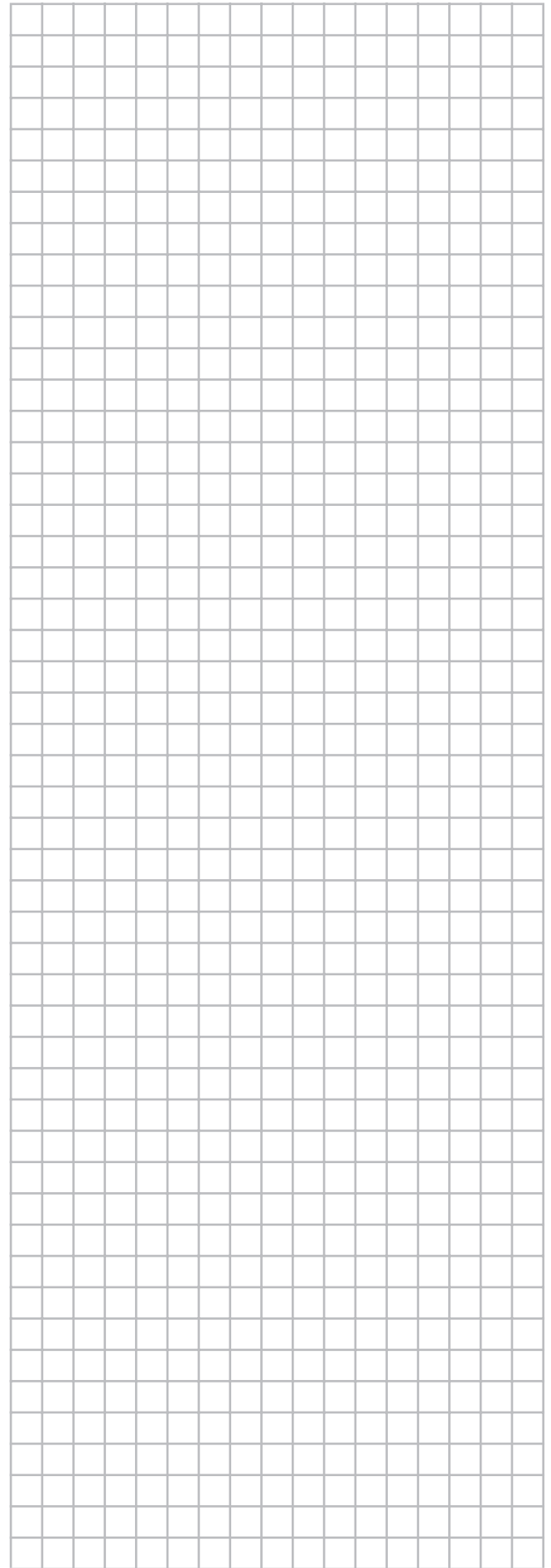
Isoleer zeker alle lokale leidingen en aansluitingen met polyurethaan om condensatie te vermijden.



- 1 Isolatiemateriaal voor buisaansluitingen (ter plaatse te voorzien)
- 2 Klemmen (ter plaatse te voorzien)

Maateenheid = mm

## AANTEKENINGEN





\*4PW62843-1 000000A\*

Copyright 2010 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62843-1