

**DAIKIN**



# **ADDENDUM AU MANUEL D'INSTALLATION**

## **Convecteur de pompe à chaleur**

**FWXV15AVEB  
FWXV20AVEB**

## RACCORD DU CONVECTEUR DE POMPE À CHALEUR À LA TUYAUTERIE SANS L'AIDE DU KIT DE SOUPAPES

Lors de l'association du convecteur de pompe à chaleur et du modèle chauffant uniquement Altherma LT ou Monobloc, le convecteur de pompe à chaleur peut être installé sans l'aide du kit de soupapes.

### REMARQUE



- Si le kit de soupapes n'est pas utilisé, le ventilateur seul ne fonctionne pas correctement.
- Si l'unité n'est pas utilisée pendant une période de temps prolongée, le fonctionnement de l'unité peut être retardé. Le ventilateur peut s'arrêter pendant 8 minutes après 2 minutes de fonctionnement. Le ventilateur fonctionne ensuite normalement.

Pour plus de détails concernant les associations nécessitant le kit de soupapes, se reporter au recueil de données techniques.

## INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE D'EAU SUR LE CONVECTEUR DE POMPE À CHALEUR



Veiller à ne pas déformer la tuyauterie de l'appareil en utilisant une force excessive lors du raccordement du tuyau. La déformation de la tuyauterie pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

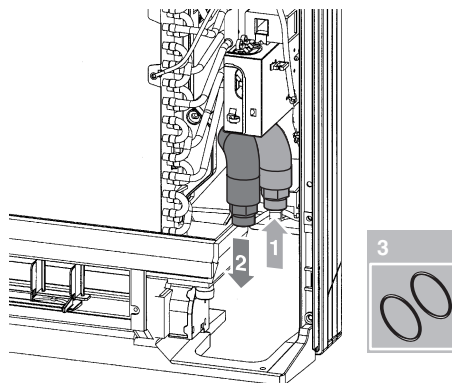
La présence d'air, d'humidité ou de poussière dans le circuit d'eau peut entraîner des dysfonctionnements. Par conséquent, lors de la connexion du circuit d'eau, prière de tenir compte des points suivants:

- N'utiliser que des conduites propres.
- Maintenir l'extrémité de la conduite vers le bas pour retirer les bavures.
- Couvrir l'extrémité de la conduite lorsqu'elle est insérée dans une paroi, afin d'éviter toute pénétration de poussière et de saleté.
- Utiliser un bon agent d'étanchéité pour filet afin de rendre les raccords étanches. Les raccords doivent résister aux pressions et températures du système.
- Lors de l'utilisation de tuyaux métalliques sans laiton, veiller à isoler les deux matériaux l'un de l'autre pour éviter la corrosion galvanique.
- Étant donné que le laiton est un matériau doux, utiliser l'outillage adéquat pour raccorder le circuit d'eau. Un outillage inapproprié entraînera des dégâts aux tuyaux.



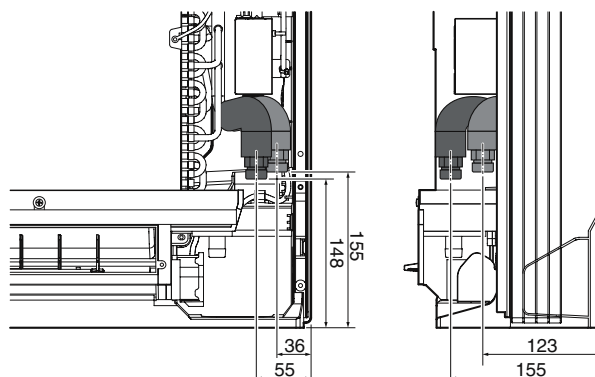
- L'unité ne doit être utilisée que dans un réseau d'alimentation en eau fermé. L'application dans un réseau d'alimentation en eau ouvert conduit à une corrosion excessive de la tuyauterie d'eau.
- Ne jamais utiliser de composants revêtus de zinc dans le circuit d'eau. Une corrosion excessive de ces pièces peut se produire étant donné que des tuyaux de cuivre sont utilisés dans le circuit d'eau interne de l'unité.

### 1 Raccords de la tuyauterie d'eau



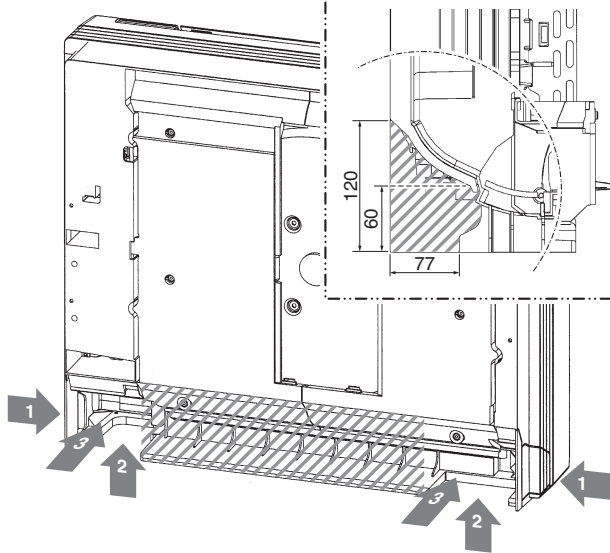
- 1 Entrée d'eau BSP femelle 1/2"
- 2 Sortie d'eau BSP femelle 1/2"
- 3 Joint torique (2x) (accessoire fourni avec le convecteur de pompe à chaleur)

### 2 Emplacement des tuyauteries de raccordement



Unité de mesure = mm

### 3 Sens possibles de la tuyauterie



- 1 Côté
- 2 Bas
- 3 Arrière

Zone de guidage de la tuyauterie

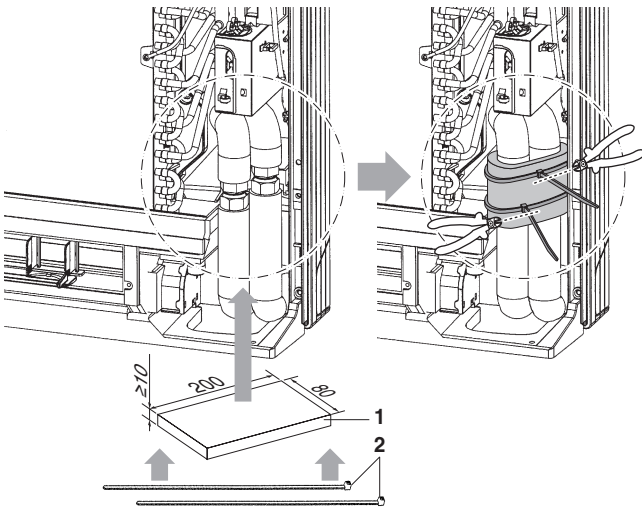
Unité de mesure = mm



Veiller à ce que le raccord de la tuyauterie et de la tuyauterie raccordée à l'unité s'insère entièrement dans la zone du guidage de la tuyauterie de l'unité.

### 4 Exigences en matière d'isolation

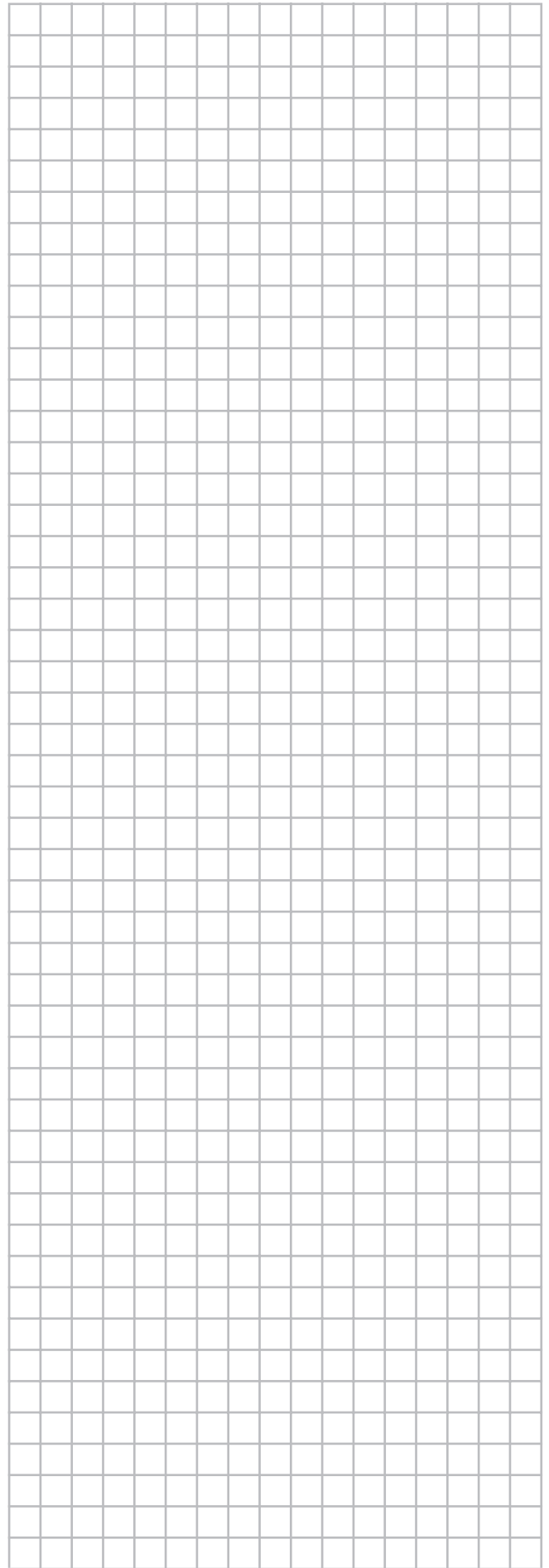
Veiller à ce que la tuyauterie et les raccords soient isolés avec du polyuréthane pour éviter la condensation.



- 1 Matériau d'isolation pour les raccords de tuyauterie (à fournir)
- 2 Attaches (à fournir)

Unité de mesure = mm

## REMARQUES





\*4PW62843-1 000000A\*

Copyright 2010 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62843-1