

Base Heater Kit installation manual (Model name : V1BPNH03 / V1BPNH04)

DB68-13123A-00



Safety Information

⚠ WARNING

- Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

This installation manual explains how to install the Base heater kit used in Lennox VRF heat pump units. Read this installation manual thoroughly before installing the base heater kit for proper installation.

For installing product or other optional accessories, refer to corresponding installation manual.

⚠ WARNING

- Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.

⚠ CAUTION

- Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

⚠ WARNING

- Consult qualified installer or service center for installation.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
 - There is potential risk of product damage, electric shock or fire. When repair is needed, consult qualified installer or service center.
- Contact qualified installer or service center when you need to remove or dispose the Base heater kit.
- Firmly fix and install the Base heater kit on the designated location with the installation accessories.
 - If the Base heater kit is not firmly fixed, parts may fall apart and get damaged.
- When the supplied voltage exceeds the allowable range ($\pm 10\%$), it may cause fire or personal injury.

Preparing Base heater kit installation

Accessories

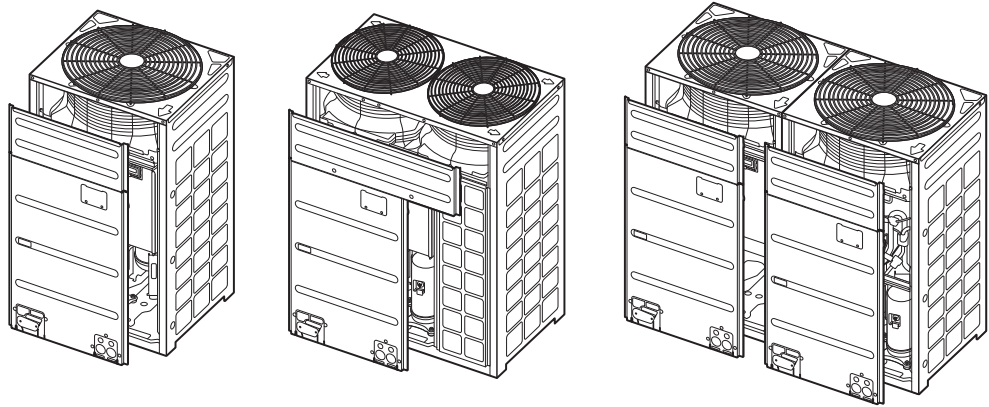
Model Name	Base heater	Fixing clip	Fixing bracket	Fixing screw (For fixing clip)	Fixing screw (For fixing bracket)	Installation manual
V1BPNH02	 (For left 1 EA, for right 1EA)	 (4 EA)	 (1 EA)	 (4 EA)	 (1 EA)	 (1 EA)
V1BPNH03	 (For left 1 EA, for right 1EA)	 (4 EA)	-	 (4 EA)	-	 (1 EA)

⚠ CAUTION

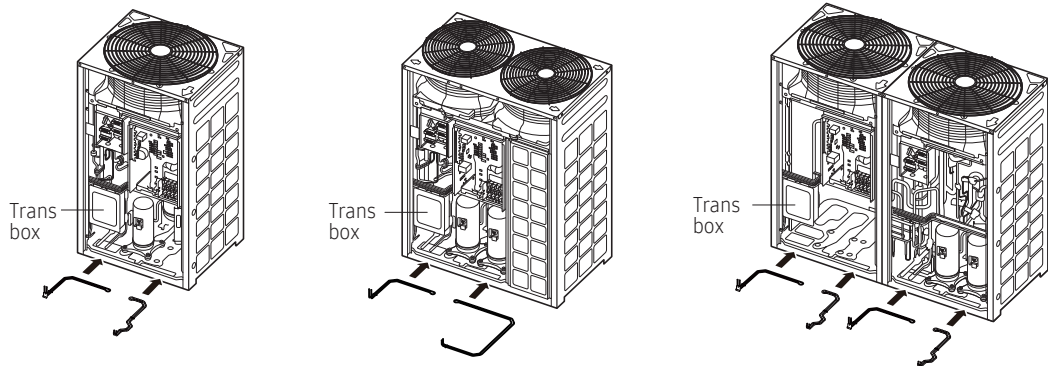
- When installing the Base heater kit, you must use the designated accessories.

Installing the Base heater kit

- 1 Remove the front cabinet from the VRF outdoor unit.



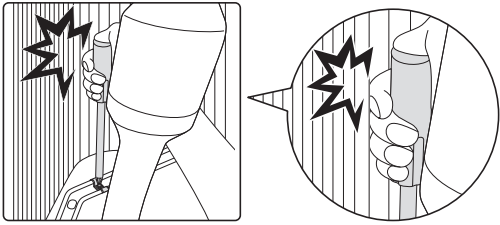
- 2 Insert the left and right heater units into the bottom left and right sides of the VRF outdoor unit.



For 460V outdoor units, remove the transformer box and install the base heater.
After installing the base heater, reinstall the trans box disassembled.

⚠ WARNING

- When installing the base heater, be sure to wear protective gloves. If not, you may be injured.

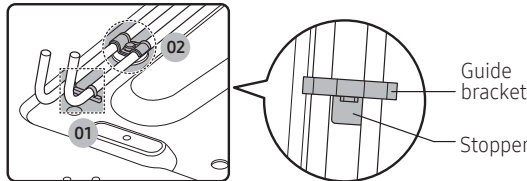


- 3 Align the heater with the stoppers on the base and fasten using the included fixing clips and screws.

- 01 Align the heater with the stopper.

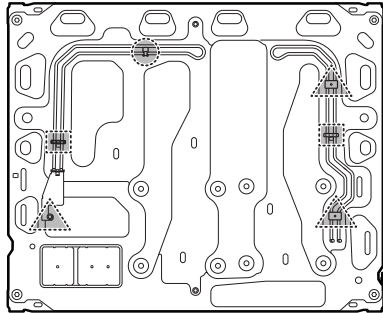
- 02 Fix the heater with the fixing clips, bracket and screws included.

- 03 Pull the heater to fix to the hook on the base.

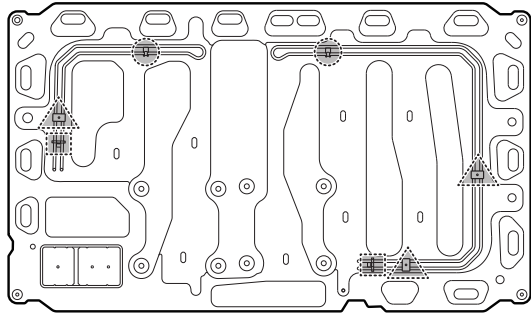


The number of screws and fixing hook operations according to chassis

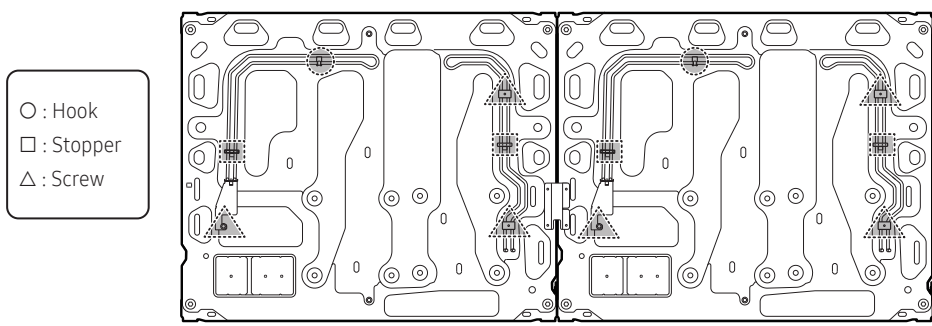
Chassis	Fixing clip	Fixing bracket	Fixing hook
Small	 2 EA	 1 EA	-
Large	 3 EA	-	 2 EA
X-Large	 4 EA	 2 EA	 2 EA



Heater fixing location of small chassis



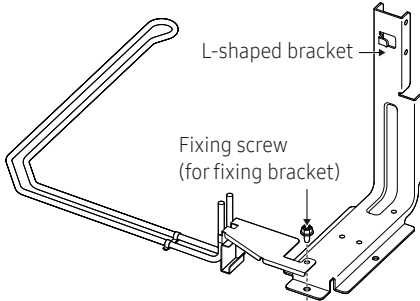
Heater fixing location of large chassis



Heater fixing location of X-Large chassis

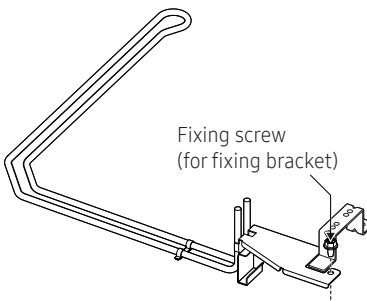
Fixing bracket assembly method (For small & X-large chassis)

[H/R model]



Unfasten the fixing screw from the L-shaped bracket, align the fixing bracket with the heater, and then fasten the fixing screw to assemble the fixing bracket and the L-shaped bracket.

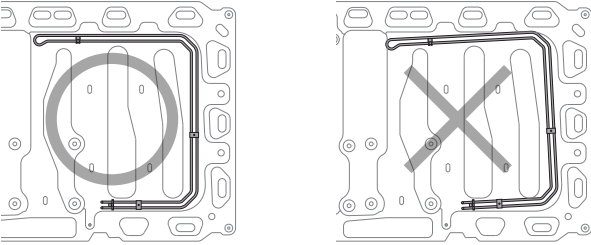
[H/P model]



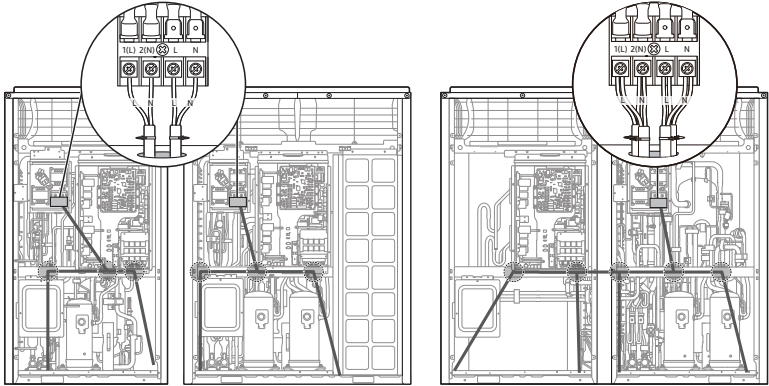
Fasten the fixing screw included to assemble the fixing bracket to the heater and the base.

⚠ CAUTION

- Please make sure that the heater is assembled in the correct position. Failure to assemble in the correct position may result in poor heater performance.



- 4 Connect the heater wires to the terminal block in the heater control box. Tie the heater wires to locations marked with dotted circles. (○)



Manuel d'installation du kit de chauffage de base (Nom du modèle : V1BPNH03 / V1BPNH04)

Informations sur la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

- Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Ce manuel d'installation explique comment installer le kit de chauffage de base utilisé dans les unités de pompe à chaleur VRF Lennox. Lisez-le attentivement au préalable afin d'installer correctement le kit de chauffage de base. Pour installer le produit ou d'autres accessoires facultatifs, reportez-vous au manuel d'installation correspondant.

⚠ AVERTISSEMENT

- Dangers ou pratiques peu sûres pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.

⚠ MISE EN GARDE

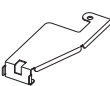
- Dangers ou pratiques peu sûres pouvant entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT

- Contactez un installateur qualifié ou un centre de service pour procéder à l'installation.
- N'essayez pas de réparer, de démonter ou de modifier l'appareil vous-même.
 - Il existe un risque potentiel de détérioration du produit, de choc électrique ou d'incendie. Si une réparation est nécessaire, contactez un installateur qualifié ou un centre de service.
- Contactez un installateur qualifié ou un centre de service lorsque vous devez retirer ou mettre au rebut le kit de chauffage de base.
- Installez le kit de chauffage de base à l'emplacement désigné et fixez-le fermement à l'aide des accessoires d'installation.
 - Si le kit de chauffage de base n'est pas solidement fixé, des pièces peuvent se détacher et être endommagées.
- Lorsque la tension fournie dépasse la plage autorisée ($\pm 10\%$), cela peut provoquer un incendie ou des blessures.

Préparation de l'installation du kit de chauffage de base

Accessoires

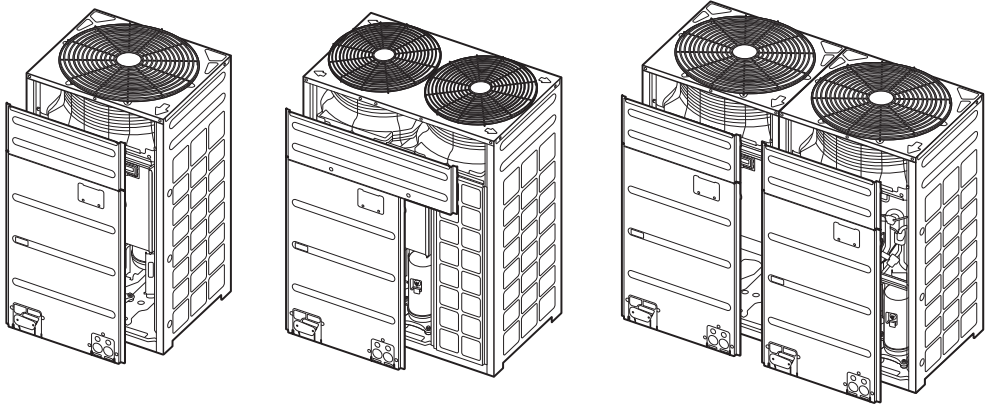
Nom du Modèle	Chauffage de base	Clip de fixation	Support de fixation	Vis de fixation (pour clip de fixation)	Vis de fixation (pour support de fixation)	Manuel d'installation
V1BPNH02	 (1 par unité pour la gauche, 1 par unité pour la droite)	 (4 EA)	 (1 EA)	 (4 EA)	 (1 EA)	 (1 EA)
V1BPNH03	 (1 par unité pour la gauche, 1 par unité pour la droite)	 (4 EA)	-	 (4 EA)	-	 (1 EA)

⚠ MISE EN GARDE

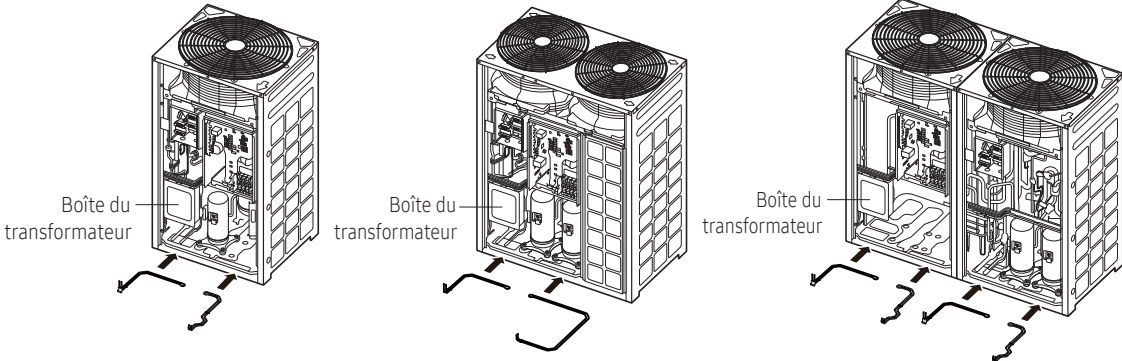
- Lors de l'installation du kit de chauffage de base, vous devez utiliser les accessoires prévus à cet effet.

Installation du kit de chauffage de base

- Retirez l'avant de l'unité extérieure VRF.



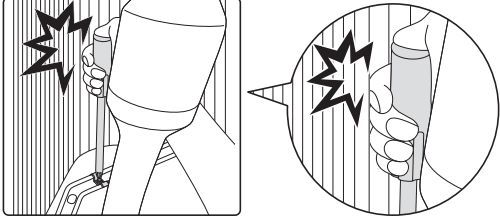
- Insérez les unités de chauffage gauche et droite dans les côtés inférieurs gauche et droit de l'unité extérieure VRF.



Pour les unités extérieures de 460 V, retirez le boîtier du transformateur et installez le chauffage de base. Après avoir installé le chauffage de base, réinstallez le boîtier du transformateur démonté.

⚠ AVERTISSEMENT

- Lors de l'installation du chauffage de base, veillez à porter des gants de protection. Dans le cas contraire, vous pourriez vous blesser.

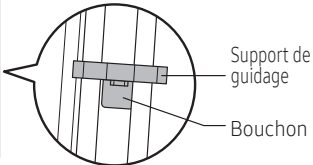
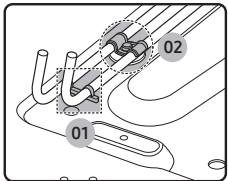


- Alignez le chauffage sur les bouchons d'arrêt de la base, et fixez-le à l'aide des vis et des clips de fixation fournis.

01 Alignez le chauffage sur le bouchon d'arrêt.

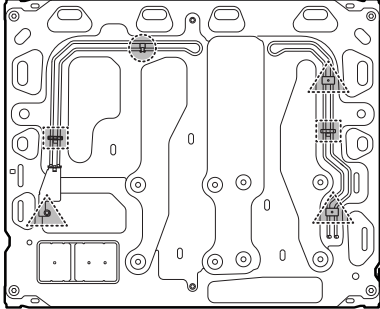
02 Fixez le chauffage avec les clips, le support et les vis de fixation.

03 Tirez sur le chauffage pour le fixer au crochet sur la base.

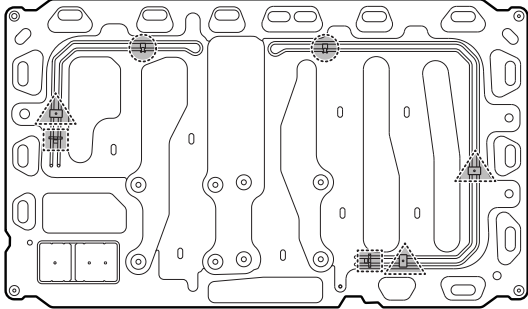


Nombre d'opérations relatives aux vis et au crochet de fixation selon le châssis

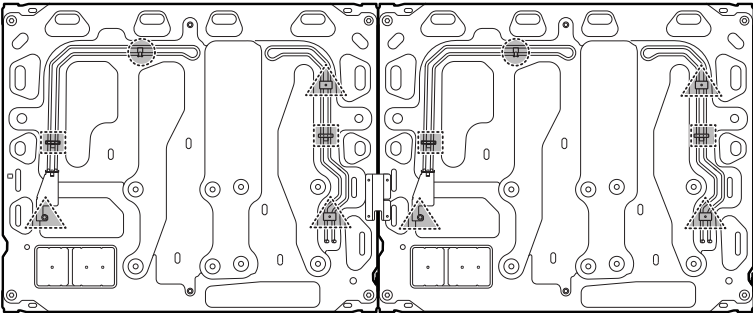
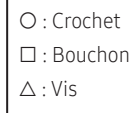
Châssis	Clip de fixation	Support de fixation	Crochet de fixation
			-
Petit	2 EA	1 EA	1 EA
Grand	3 EA	-	2 EA
X-Grand	4 EA	2 EA	2 EA



Emplacement de fixation du chauffage du petit châssis



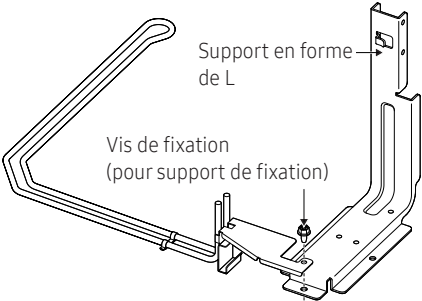
Emplacement de fixation du chauffage du grand châssis



Emplacement de fixation du chauffage du très grand châssis

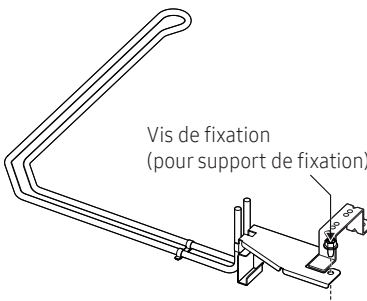
Méthode d'assemblage du support de fixation (pour petit et très grand châssis)

[Modèle H/R]



Dévissez la vis de fixation du support en forme de L, alignez le support de fixation sur le chauffage, puis serrez la vis de fixation pour assembler le support de fixation et le support en forme de L.

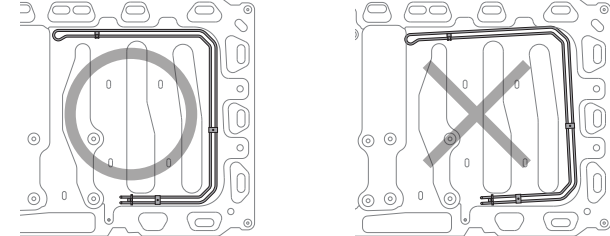
[Modèle H/P]



Vissez la vis de fixation incluse pour assembler le support de fixation au chauffage et à la base.

⚠ MISE EN GARDE

- Veillez vous assurer que le chauffage est assemblé dans la bonne position. Si le chauffage n'est pas assemblé dans la bonne position, ses performances risquent de ne pas être optimales.



- Connectez les câbles du chauffage au bornier du boîtier de commande du chauffage. Fixez les câbles du chauffage aux emplacements indiqués par des cercles en pointillés.

