



HEAT STRIP INSTALLATION KIT
KIT D’INSTALLATION DE BANDE CHAUFFANTE
KIT DE INSTALACIÓN DE TIRAS DE CALE-
FACCIÓN

MODEL/MODÈLE/MODELO: C-FACR15SA-A04, C-FACR15HESA-A01
LIPPERT NO./LIPPERT NO./LIPPERT N.º: 2021123626, 2021132287

INSTALLATION GUIDEEN
GUIDE D'INSTALLATION.....FR
GUÍA DE INSTALACIÓNES



* Product picture for reference only.
* Photo du produit pour référence uniquement.
* El producto de la imagen es solo de referencia.

This manual will guide you through proper installation of the Furrion heat strip. If retrofitting, please refer to your existing user manual to uninstall the rooftop and trim kit from the RV, and then follow the instructions to install the heat strip.

DANGER

Electric Shock Hazard

- Disconnect power or shut off the air conditioner circuit breaker before installation.
- Failure to do so can result in electric shock.

WHAT’S IN THE BOX

- Heat Strip
- ST4 x 9mm Screw with Washer
- Electric Control Box
- User Manual
- Warranty Manual

INSTALL/REPLACING THE HEAT STRIP

IMPORTANT: Installation of the heat strip must be carried out by a professional/ certificated technician only.

Disassemble the Top Unit

Remove the rooftop cover by removing the fixing screws. Pull to remove the evaporator EPP cover to access the evaporator. (Fig. 1)

Heat Strip Installation

Use 4 ST4*9mm screws and washers (provided) to attach the heat strip on the evaporator. (Fig. 2)
Fix the harnesses together with nylon cable ties (not provided). Then pass the 2 harnesses down through the air intake vent to the RV. (Fig. 3)

NOTE: Retain wire harnesses away from the electric heater element and evaporator to prevent being damaged.

Install the EPP top cover of the evaporator and the top cover back. Ensure the pipe outlet is sealed well with the existing silicon sealant.

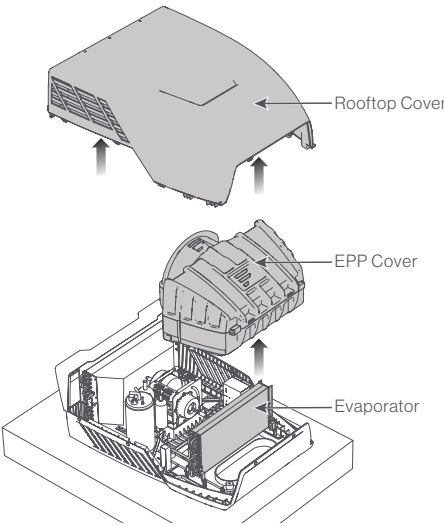


Fig. 1

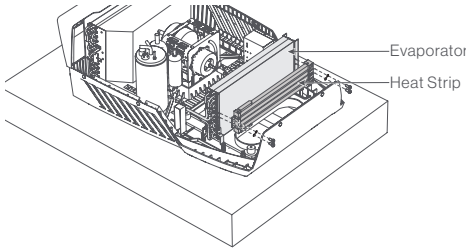


Fig. 2

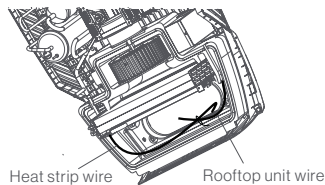


Fig. 3

WIRE CONNECTION

- Remove the controller cover on the control box by unscrewing its screw.
- Loosen the 2 screws of the power cord clamp on the back of the control box.
- Pass the 115VAC power cord through the cable clamp hole and make wire connections following the below color codes (Fig. 4):
 - Black - Hot
 - White - Neutral
 - Green/Yellow - Ground
- Plug the 3-pin connector of the rooftop into the 3-pin terminal interface on the control box. (Fig. 5)
- When the heat strip is connected properly, secure the electrical box trim kit body. (Fig. 6)

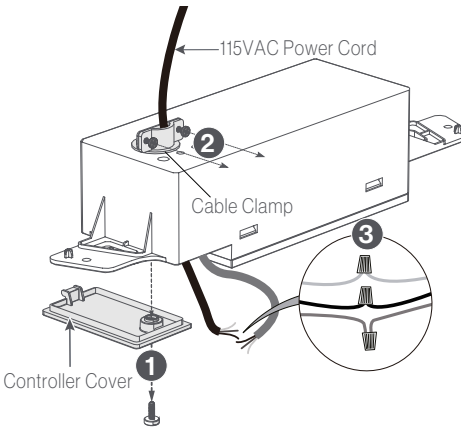


Fig. 4

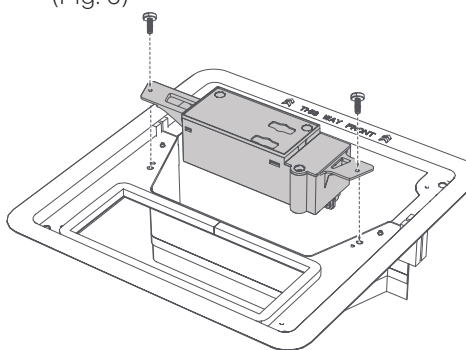


Fig. 5

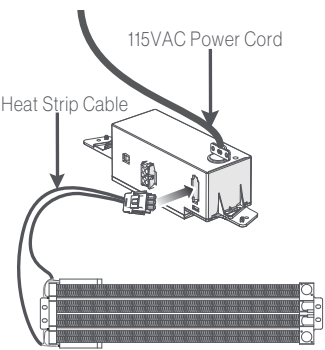


Fig. 6

The installation is completed.

SET UP

Set up the DIP Switches

Set up the control box dip switches as indicated in the illustration and table below.



Zone Selection	DIP 1 : DIP 2	DIP 1	DIP 2	Selected
		OFF	OFF	
		OFF	ON	
		ON	OFF	
		ON	ON	
Heat Pump (selected models)	DIP 3	Reserved		
Furnace	DIP 4	OFF		Furnace Off
		ON		Furnace On
Electric Heat (selected models)	DIP 5	OFF		Heat Strip Off
		ON		Heat Strip On
Analog / Digital	DIP 6	OFF		Digital
		ON		Analog

Switch DIP 5 to ON position to activate the heat strip function.

Refer to your Wall Thermostat for operation of your heat strip.

SPECIFICATION

Specifications	
Heating Capacity	1,500W
Applicable Ambient Temperature in cooling	-7°C-30°C (19°F-86°F)
Volts/Hertz	115V-/60Hz/1Ph
Power Watts	1,500W
Amps	14.6A
Power Cord Gauge	AWG14 (1.6 mm2)
Dimensions (W x H x D)	17 ¹³ / ₁₆ " x 1 ⁵ / ₁₆ " x 3 ⁷ / ₈ " (452mm x 23.5mm x 98mm)
Weight (lbs/kg)	1.63/0.74
Safety Standard	CSA/UL 60335-1, Second Edition & CSA/UL 60335-2-40, Second Edition

Ce manuel vous guidera dans l'installation correcte de la bande chauffante Furrion. En cas d'installation ultérieure, veuillez vous reporter à votre manuel d'utilisation existant pour désinstaller le kit de toit et de garniture du véhicule récréatif, puis suivez les instructions pour installer la bande chauffante.



DANGER

Risque de décharge électrique

- Débranchez le courant ou coupez le disjoncteur du climatiseur avant l'installation.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou des brûlures.

CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE

- Bande chauffante
- Vis ST4 x 9mm avec rondelle
- Boîte de commande électrique
- Manuel de l'utilisateur
- Manuel de garantie

INSTALLER/REEMPLACER LA BANDE CHAUFFANTE

IMPORTANT : L'installation de la bande chauffante doit être effectuée uniquement par un technicien professionnel/certifié.

Démontage de l'unité supérieure

Retirez le couvercle du toit en enlevant les vis de fixation. Tirez pour retirer le couvercle EPP de l'évaporateur pour accéder à l'évaporateur. (Fig. 1)

Installation de bande chauffante

Utilisez 4 vis ST4*9 mm et des rondelles (fournies) pour fixer la bande chauffante sur l'évaporateur. (Fig. 2)
Fixez les harnais ensemble à l'aide de colliers de serrage en nylon (non fournis). Faites ensuite passer les 2 harnais par la prise d'air jusqu'aux autos-caravanes. (Fig. 3)

REMARQUE : Conservez les faisceaux de câbles à l'écart de l'élément de chauffage électrique et de l'évaporateur pour éviter de les endommager.

Installez le couvercle supérieur EPP de l'évaporateur et le couvercle supérieur en arrière. Assurez-vous que la sortie du tuyau est bien scellée avec le mastic silicone existant.

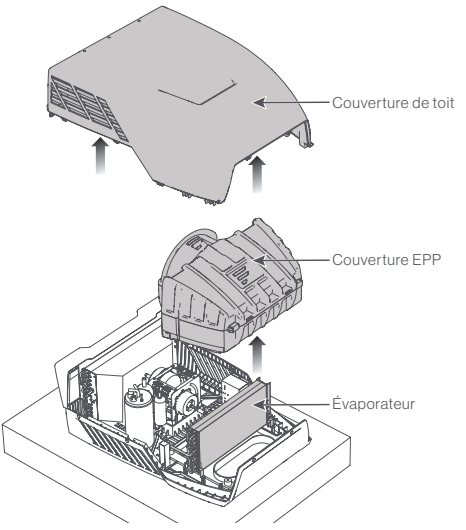


Fig. 1

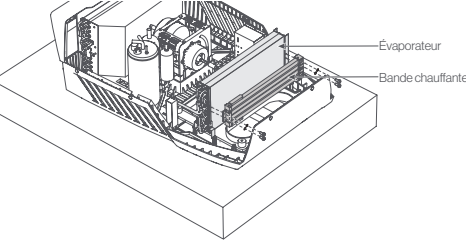


Fig. 2

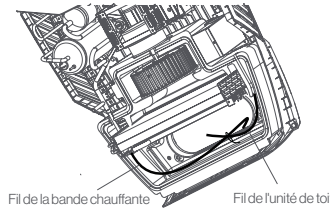


Fig. 3

CONNECTEUR DE FIL

1. Retirez le couvercle du contrôleur sur le boîtier de commande en dévissant sa vis.
2. Desserrez les 2 vis du collier de serrage du cordon d'alimentation à l'arrière du boîtier de commande.
3. Faites passer le cordon d'alimentation 115VAC par le trou du serre-câble et effectuez les connexions des fils en suivant les codes de couleur ci-dessous (Fig. 4) :
 - Noir - Chaud
 - Blanc - Neutre
 - Vert/Jaune - Mise à la terre
4. Branchez le connecteur à 3 broches du haut de toit sur l'interface de la borne à 3 broches du boîtier de commande. (Fig. 5)
5. Lorsque la bande chauffante est correctement connectée, fixez le corps du kit de garniture du boîtier électrique. (Fig. 6)

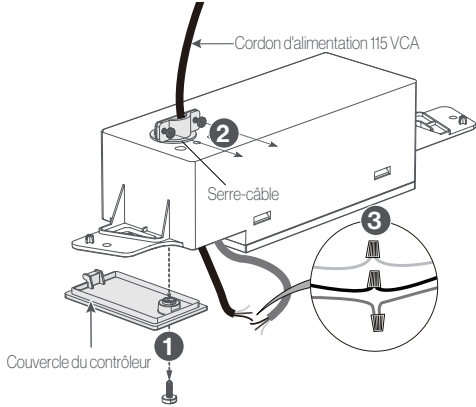


Fig. 4

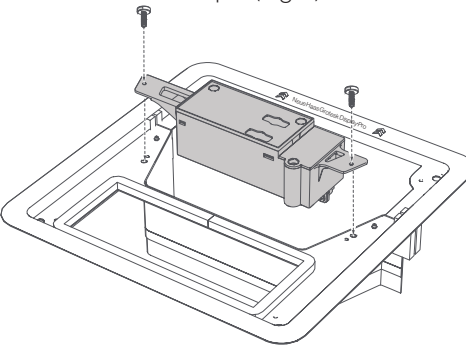


Fig. 5

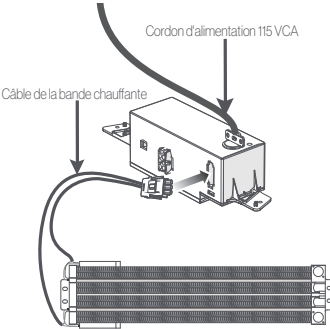


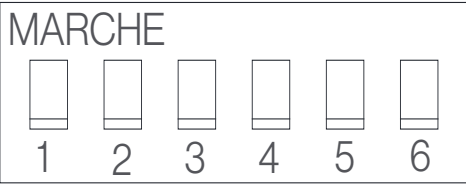
Fig. 6

L'installation est terminée.

CONFIGURATION

Régler les interrupteurs DIP

Configurez les commutateurs DIP du boîtier de commande comme indiqué dans l'illustration et le tableau ci-dessous.



Sélection des zones	DIP 1 DIP 2	DIP 1	DIP 2	Sélectionné
		ARRÊT (OFF)	ARRÊT (OFF)	ZONE1
		ARRÊT (OFF)	MARCHE (ON)	ZONE2
		MARCHE (ON)	ARRÊT (OFF)	ZONE3
		MARCHE (ON)	MARCHE (ON)	ZONE4
Pompe à chaleur (modèles sélectionnés)	DIP 3	Réservé		
Fourneau	DIP 4	ARRÊT (OFF)		Fourneau éteint
		MARCHE (ON)		Fourneau en marche
Chauffage électrique (certains modèles)	DIP 5	ARRÊT (OFF)		ARRÊT (OFF) de la bande chauffante
		MARCHE (ON)		MARCHE (ON) de la bande chauffante
Analogique/numérique	DIP 6	ARRÊT (OFF)		Digital
		MARCHE (ON)		Analogique

Mettez le DIP 5 sur la position ON pour activer la fonction de bande chauffante.

Reportez-vous à votre thermostat mural pour le fonctionnement de votre bande chauffante.

SPÉCIFICATIONS

Spécifications	
Capacité de chauffage	1500 W
Température ambiante applicable en refroidissement	-7 °C-30 °C (19 °F-86 °F)
Volts/Hertz	115 V~/60 Hz/1Ph
Puissance en watts	1500 W
Ampères	14.6 A
Jauge du cordon d'alimentation	AWG14 (1,6 mm2)
Dimension (L x H x P)	17 ¹ / ₈ po x 1 ¹ / ₈ po x 3 ⁷ / ₈ po (452 mm x 23,5 mm x 98 mm)
Poids (lb/kg)	16,3/0,74
Norme de sécurité	CSA/UL 60335-1, deuxième édition& CSA/UL 60335-2-40, deuxième édition

Este manual lo guiará en la instalación correcta de la tira de calefacción Furrion. Si se trata de un acondicionamiento, consulte el manual del usuario existente para desinstalar el techo y el kit de ajuste del vehículo recreativo y siga las instrucciones para instalar la tira de calefacción.



PELIGRO

Peligro de descarga eléctrica

- Desconecte la alimentación o apague el disyuntor del aire acondicionado antes de la instalación.
- Si no lo hace, podría provocar una descarga eléctrica.

QUÉ HAY EN LA CAJA

- Tira de calefacción
- Tornillo ST4 x 9 mm con arandela
- Caja de control eléctrico
- Manual de usuario
- Manual de garantía

INSTALACIÓN O REEMPLAZO DE LA TIRA DE CALEFACCIÓN

IMPORTANTE: La instalación de la tira de calefacción debe ser realizada únicamente por un técnico profesional/ certificado.

Desmontaje de la unidad superior

Retire la cubierta del techo quitando los tornillos de fijación. Tire para retirar la cubierta de EPP del evaporador para acceder al evaporador. (Fig. 1)

Instalación de la tira de calefacción

Utilice cuatro tornillos ST4 * 9 mm y arandelas (suministrados) para fijar la tira de calefacción al evaporador. (Fig. 2) Fije los arneses de cables con bridas de nailon (no suministradas). A continuación, pase los dos arneses por la rejilla de entrada de aire hacia el vehículo recreativo. (Fig. 3)

NOTA: Mantenga los arneses de cables alejados del elemento calefactor eléctrico y del evaporador para evitar que se dañen.

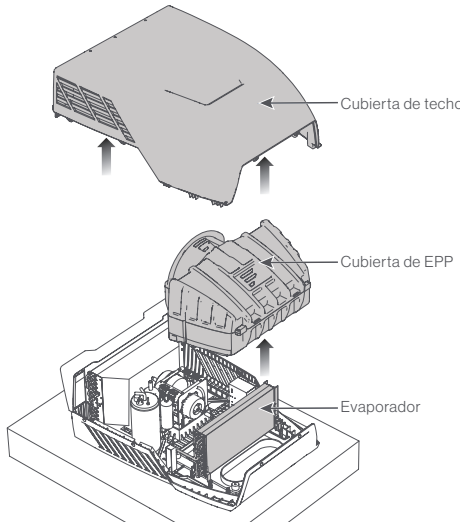


Fig. 1

Vuelva a colocar la cubierta superior de EPP del evaporador y la cubierta superior. Asegúrese de que la salida del tubo esté bien fijada con el sellador de silicona existente.

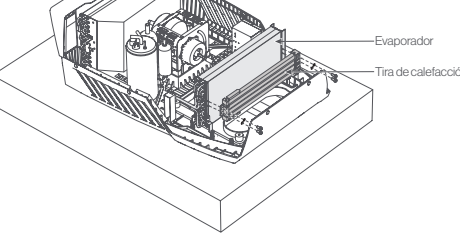


Fig. 2

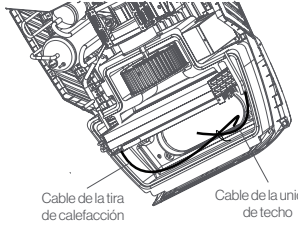


Fig. 3

CONEXIÓN DE LOS CABLES

- Retire la cubierta del controlador de la caja de control desenroscando su tornillo.
- Afloje los dos tornillos de la abrazadera del cable de alimentación en la parte posterior de la caja de control.
- Pase el cable de alimentación de 115 V CA a través del orificio de la abrazadera del cable y realice las conexiones de los cables siguiendo los códigos de colores que se indican a continuación (Fig. 4):
 - Negro: vivo
 - Blanco: neutro
 - Verde/Amarillo: tierra
- Enchufe el conector de tres clavijas de la cubierta en la interfaz de terminales de tres clavijas de la caja de control. (Fig. 5)
- Una vez que la tira de calefacción esté conectada correctamente, asegure el cuerpo del kit de ajuste de la caja eléctrica. (Fig. 6)

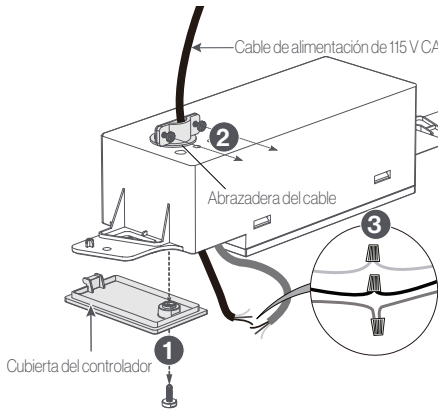


Fig. 4

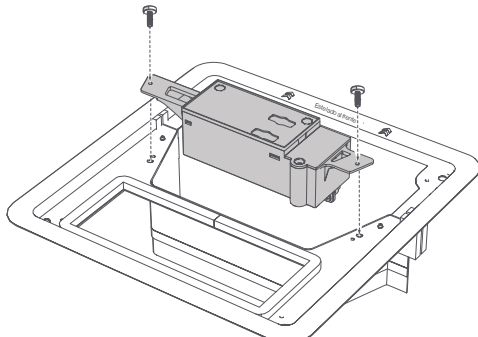


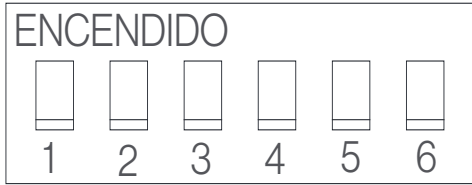
Fig. 5

Con esto, la instalación está terminada.

CONFIGURACIÓN

Configuración de los interruptores DIP

Configure los interruptores DIP de la caja de control como se indica en la ilustración y la tabla siguientes.



Selección de zona	DIP 1: DIP 2	DIP 1	DIP 2	Seleccionado
		APAGADO	APAGADO	ZONE1
		APAGADO	ENCENDIDO	ZONE2
		ENCENDIDO	APAGADO	ZONE3
Bomba térmica (modelos seleccionados)	DIP 3	ENCENDIDO	ENCENDIDO	ZONE4
		Reservada		
Horno	DIP 4	APAGADO		Horno apagado
		ENCENDIDO		Horno encendido
Calor eléctrico (modelos seleccionados)	DIP 5	APAGADO		Tira de calefacción apagada
		ENCENDIDO		Tira de calefacción encendida
Analógico/Digital	DIP 6	APAGADO		Digital
		ENCENDIDO		Analógico

Coloque el DIP 5 en la posición de encendido para activar la función de la tira de calefacción.

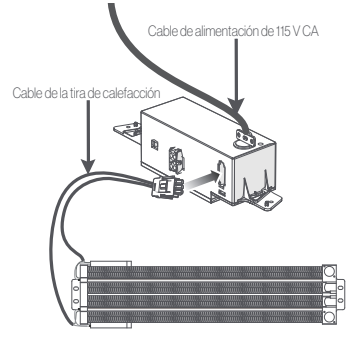


Fig. 6

Consulte el funcionamiento de la tira de calefacción en el termostato de pared.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	
Capacidad de calentamiento	1500 W
Temperatura ambiente aplicable en refrigeración	De -7 °C a 30 °C (19 °F a 86 °F)
Voltios/Hercios	115 V-/60 Hz/1 Ph
Potencia en vatios	1500 W
Amperios	14,6 A
Calibre del cable de alimentación	14 AWG (1,6 mm2)
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	17 ¹³ / ₁₆ " x 1 ⁵ / ₁₆ " x 3 ⁷ / ₈ " (452 mm x 23,5 mm x 98 mm)
Peso (lb/kg)	1,63/0,74
Normas de seguridad	CSA/UL 60335-1, segunda edición y CSA/UL 60335-2-40, segunda edición



The contents of this manual are proprietary and copyright protected by Lippert. Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent for an authorized Lippert representation has been provided. Any unauthorized use shall void any applicable warranty. The information contained in this manual is subject to change without notice and at the sole discretion of Lippert. Revised editions are available for free download from lippert.com.

Please recycle all obsolete materials.

For all concerns or questions, please contact Lippert
PhL 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: lippert.com |
E-mail: customerservice@lci1.com



This manual is provided courtesy of **RV Tech Cheat Sheet**



Professional resources for the whole RV industry — free.

We put manuals, wiring diagrams and hard-won tech knowledge in every technician's hands, so repairs get done right the first time, techs work faster, and RV owners everywhere get better service.



rvtechcheatsheet.com/manuals

Find thousands more RV manuals, wiring diagrams and parts lists

RV techs: share fixes, ask questions and learn from each other.

Join our free Facebook group →



Follow proper safety practices. If in doubt, consult a professional RV technician.