

## ENHANCED BACKLIT LED SINGLE ZONE WALL THERMOSTAT

MODEL (LIPPERT PN)

FACW10ESSA2-BL (2024031589)

### QUICK START GUIDE



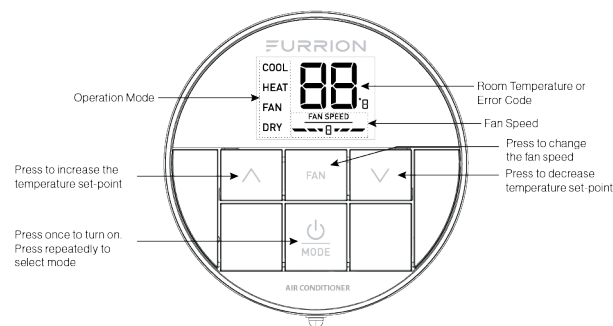
COMPATIBLE WITH: FACW10ESSA2-BL



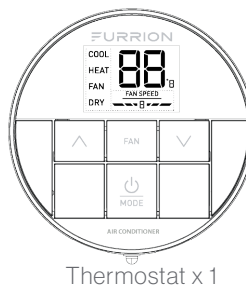
For further support and to download the air conditioner user manual please scan the QR code or visit:  
<https://support.lci1.com/air-conditioning>

This quick start guide will help you install and use the device properly. For further support please visit [www.support.lci1.com](http://www.support.lci1.com)

### PRODUCT OVERVIEW



### WHAT'S IN THE BOX



NOTE: Product design and packaging may change without notice.

### INSTALLATION

**WARNING:** Risk of electric shock. Always verify that the electrical power to the circuit has been disconnected before performing the installation procedures.

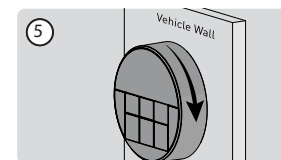
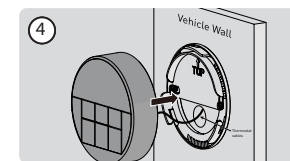
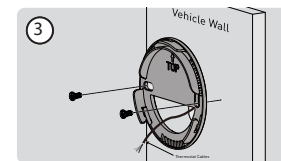
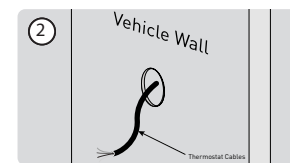
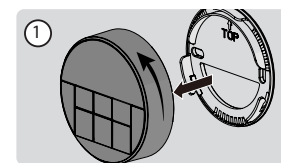
#### Thermostat Location

This thermostat is a regulating device which senses the room real-time temperature and performs actions to maintain the temperature near a desired set-point. For accurate temperature control, the following considerations should be taken into account:

1. Mount the thermostat on an interior wall, approximately 5 ft. (1.5m) above the floor. Install in a location with good air circulation and avoid damp areas.
2. Avoid to install the thermostat in areas that are exposed to temperature variances, such as direct sunlight, near windows and doors, above or below supply vents. Do not install the thermostat in locations near heat sources like televisions, lamps, or fireplaces.

### Wiring and Mounting the Thermostat

1. Rotate the thermostat cover counterclockwise and pull out the base plate.
2. Use the base plate as a template and drill a hole on the vehicle wall. Extend the four wire cables from the cutout area. Refer to the cable tag label for each cable definition.
3. Mount the thermostat base on the wall using screws included with the thermostat.  
NOTE: Make sure the base is not covering the hole and squeezing the thermostat cables. Take care in case of damaging the temperature sensor.
4. Connect the cables to thermostat.
5. Replace the thermostat to the base and rotate clockwise until it snaps into place.



# OPERATION

Your Furrion wall thermostat has been preprogrammed with factory default settings. Review the settings below and adjust to your comfort level.

| Factory Settings |             |
|------------------|-------------|
| Heating          | 68°F / 20°C |
| Cooling          | 72°F / 22°C |
| Fan Speed        | AUTO        |
| Mode             | COOL        |

## Turn On/Off the Thermostat

To turn on, press and hold the  button for 3 seconds to turn on the thermostat. To turn off, press and hold  button for 3 seconds to turn off the thermostat.

## Change the Temperature Format

Press both the  or  buttons for 3 seconds to toggle the temperature format between Centigrade and Fahrenheit.

NOTE: °F indicates Fahrenheit and °C indicates Centigrade.

## Change the Operating Mode

After the thermostat has been turned on, press the  button to toggle through COOL, HEAT, FAN and DRY modes. The activated mode icon and temperature set-point will be displayed on the LCD. The mode will be selected automatically after 2 seconds without any operation.

NOTE: This controller is intended to operate a heat pump enabled rooftop air-conditioner. It must be connected with control box FACC12ESPA2-BL.

Heat mode offers two selections for operating heating devices:

- F - Furnace (if available)
- HP - Heat pump

If a gas furnace is not available, the "F" selection may not be presented. Both heating devices cannot operate at the same time.

# Set the Temperature

The temperature set-point ranges from 60°F~86°F (16°C~30°C).

1. Press the  button to switch to desired mode.
2. Press  or  button to increase or decrease the temperature set-point to your comfort level.

NOTE: The temperature set-point is not available in FAN mode.

## Set the Fan Speed

1. Press the  button to switch to your desired mode.
2. Press the FAN button to select the fan speed. The available fan setting under each mode are as following:

| Mode                                                                                                                                                                                                                                        | Fan Speed         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Cool                                                                                                                                                                                                                                        | Low/High/Auto     |
| Heat                                                                                                                                                                                                                                        | Low/High/Auto/Off |
| Fan                                                                                                                                                                                                                                         | Low/High          |
| Dry                                                                                                                                                                                                                                         | /                 |
| When Auto mode is selected, the fan will operate speed setting automatically by detecting the temperature difference between the set-point and the room. When the set-point temperature is reached, the fan will turn off after 30 seconds. |                   |

## LCD ERROR CODE

The following error code will be displayed on the LCD when the system detects one of the following faults has occurred.

| LCD Error Code |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| E1             | Control box indoor temperature sensor out of order. System will shut down.           |
| E2             | Evaporator temperature sensor out of order. System will shut down.                   |
| E3             | Loss of communication between the thermostat and control box. System will shut down. |
| E4             | Outdoor coil sensor out of order. System will shut down.                             |
| E5             | Outdoor ambient air temperature sensor out of order. System will shut down.          |
| E6             | Thermostat indoor temperature sensor out of order. System will shut down.            |
| lo             | Insufficient low level of +12V power supply. System will shut down.                  |

# SPECIFICATIONS

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| DC Input Power    | DC 12V                            |
| Power Consumption | <0.5W                             |
| Baud Rate         | 9600bps                           |
| Dimension         | 3 x 3 x 15/16" (75 x 75 x 22.5mm) |
| Weight            | 2.12oz. / 60g                     |
| LCD Viewing angle | 12 o'clock                        |



Furrion, LLC (Furrion) are wholly owned subsidiaries of Lippert Components, Inc. (Lippert)  
Furrion, LLC: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514  
Furrion Innovation Center & Institute of Technology  
22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA  
Toll free:1-800-789-3341| Email: support@furrion.com

©2007-2024 Furrion, LLC. All rights reserved.  
For Patent Info: www.Lippert.com/patents

SUPPORT.LCI1.COM/FURRIION



The contents of this manual are proprietary and copyrightprotected by Lippert. Lippert prohibits the copying or dissemination of portions of this manual unless prior written consent from an authorized Lippert representative 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](http://lippert.com).

Ph: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web: [lippert.com](http://lippert.com) | Email: [customerservice@lci1.com](mailto:customerservice@lci1.com)

# FURRION

## LED RÉTROÉCLAIRÉE AMÉLIORÉE THERMOSTAT MURAL À ZONE UNIQUE

MODÈLE (LIPPERT PN)

FACW10ESSA2-BL (2024031589)

### GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE



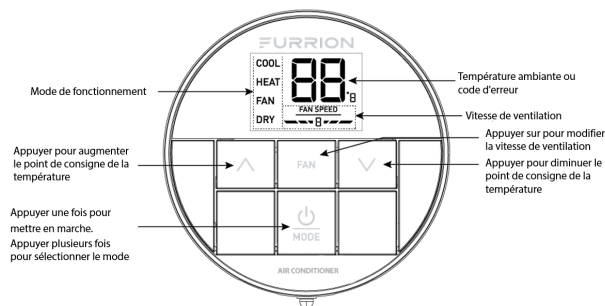
COMPATIBLE AVEC : FACC10ESSA2-BL



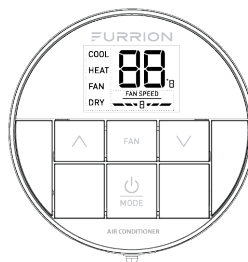
Pour obtenir de l'aide et télécharger le manuel d'utilisation du climatiseur, veuillez scanner le code QR ou visiter le site : <https://support.lci1.com/air-conditioning>

Ce guide de démarrage rapide vous aidera à installer et à utiliser correctement l'appareil. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site [www.support.lci1.com](http://www.support.lci1.com)

### APERÇU DE PRODUIT



### CONTENU DE LA BOÎTE



Thermostat x 1

NOTE : La conception et l'emballage des produits peuvent être modifiés sans préavis.

### INSTALLATION

AVERTISSEMENT : Risque de décharge électrique. Toujours vérifier que l'alimentation électrique du circuit a été coupée avant d'effectuer les procédures d'installation.

#### Emplacement du thermostat

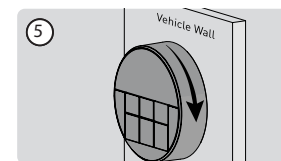
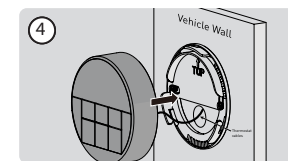
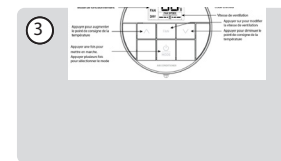
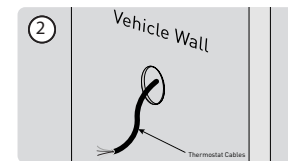
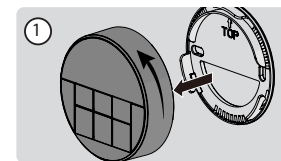
Ce thermostat est un appareil de régulation qui détecte la température ambiante en temps réel et effectue des actions pour maintenir la température à un niveau proche du point de consigne souhaité. Pour un contrôle précis de la température, les considérations suivantes doivent être prises

en compte :

1. Monter le thermostat sur un mur intérieur, à environ 5 pi (1,5 m) du sol. Installer dans un endroit bien aéré et éviter les zones humides.
2. Éviter d'installer le thermostat dans des endroits exposés à des variations de température, tels que la lumière directe du soleil, près des fenêtres et des portes, au-dessus ou au-dessous des bouches d'aération. Ne pas installer le thermostat à proximité de sources de chaleur telles que téléviseurs, lampes ou cheminées.

#### Câblage et montage du thermostat

1. Tourner le couvercle du thermostat dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirer la plaque de base.
2. Utiliser la plaque de base comme gabarit et percer un trou sur la paroi du véhicule. Faire sortir les quatre câbles de la zone de découpe. Se reporter à l'étiquette du câble pour connaître la définition de chaque câble.
3. Fixer la base du thermostat au mur à l'aide des vis fournies avec le thermostat.  
NOTE : S'assurer que la base ne recouvre pas le trou et ne comprime pas les câbles du thermostat. Faire attention à ne pas endommager le capteur de température.
4. Connecter les câbles au thermostat.
5. Remplacer le thermostat sur la base et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



# FONCTIONNEMENT

Votre thermostat mural Furrion a été préprogrammé avec les paramètres d'usine par défaut. Examiner les paramètres ci-dessous et les ajuster en fonction de votre niveau de confort.

| Paramètres d'usine     |             |
|------------------------|-------------|
| Chauffage              | 68°F / 20°C |
| Refroidissement        | 72°F / 22°C |
| Vitesse de ventilation | AUTO        |
| Mode                   | FROID       |

## Allumer/éteindre le Thermostat

Pour mettre le thermostat en marche, appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour mettre le thermostat en marche. Pour éteindre le thermostat, appuyer sur le bouton  et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre le thermostat.

## Modifier le format de la température

Appuyer sur les deux boutons  ou  pendant 3 secondes pour alterner le format de température entre Centigrade et Fahrenheit.

NOTE : °F indique Fahrenheit et °C indique Centigrade.

## Modifier le mode de fonctionnement

Une fois le thermostat allumé, appuyez sur le bouton  pour alterner entre les modes REFROIDISSEMENT, CHALEUR, VENTILATION et SÉCHAGE l'icône du mode activé et la température de consigne s'affichent sur l'écran LCD. Le mode sera sélectionné automatiquement après 2 secondes sans aucune opération.

NOTE : Ce contrôleur est destiné à faire fonctionner un climatiseur de toit équipé d'une pompe à chaleur. Il doit être connecté au boîtier de contrôle FACC12ESPA2-BL.

Le mode chauffage offre deux possibilités pour faire fonctionner les appareils de chauffage :

- F - Fourneau (si disponible)
- HP - Pompe à chaleur

Si un fourneau à gaz n'est pas disponible, la sélection «F» peut ne pas être présentée. Les deux appareils de chauffage ne peuvent pas fonctionner en même temps.

# Régler la température

La température de consigne est comprise entre 60°F et 86°F (16°C et 30°C).

1. Appuyer sur le bouton  pour basculer au mode souhaité.
2. Appuyer sur le bouton  ou  pour augmenter ou diminuer la température de consigne en fonction de votre niveau de confort.

NOTE : La température du point de consigne n'est pas disponible en mode VENTILATION.

## Régler la vitesse de ventilation

1. Appuyer sur le bouton  pour basculer à votre mode souhaité.
2. Appuyer sur la touche VENTILATION pour sélectionner de ventilation. Les réglages de ventilateur disponibles pour chaque mode sont les suivants :

| Mode                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vitesse de ventilation    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Froid                                                                                                                                                                                                                                                                  | Faible/élevée/auto        |
| Chaleur                                                                                                                                                                                                                                                                | Faible/élevée/auto/éteint |
| Ventilateur                                                                                                                                                                                                                                                            | Faible/élevée             |
| Sec                                                                                                                                                                                                                                                                    | /                         |
| Lorsque le mode Auto est sélectionné, le ventilateur fonctionnera automatiquement en détectant la différence de température entre le point de consigne et la pièce. Lorsque la température de consigne est atteinte, le ventilateur s'arrêtera au bout de 30 secondes. |                           |

## CODE D'ERREUR DE L'ÉCRAN LCD

Le code d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD lorsque le système détecte l'une des anomalies suivantes.

| Code d'erreur de l'écran LCD |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1                           | Le capteur de température intérieure du boîtier de commande est hors service. Le système s'arrêtera. |
| E2                           | Le capteur de température de l'évaporateur est hors service. Le système s'arrêtera.                  |
| E3                           | Perte de communication entre le thermostat et le boîtier de contrôle. Le système s'arrêtera.         |
| E4                           | Le capteur de la bobine extérieure est hors service. Le système s'arrêtera.                          |
| E5                           | Le capteur de température ambiante extérieure est hors service. Le système s'arrêtera.               |
| E6                           | Le capteur de température intérieure du thermostat est hors service. Le système s'arrêtera.          |
| Io                           | Faible niveau d'alimentation +12 V insuffisant. Le système s'arrêtera.                               |

# SPÉCIFICATIONS

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Puissance d'entrée CC                 | 12 V CC                           |
| Consommation électrique               | <0,5 W                            |
| Débit en bauds                        | 9600bps                           |
| Dimension                             | 3 x 3 x 1½ po (75 x 75 x 22,5 mm) |
| Poids                                 | 2,12 onces. / 60 g                |
| Angle de visualisation de l'écran LCD | 12 heures                         |



Furrion, LLC (Furrion) sont des filiales en propriété exclusive de Lippert Components, Inc. (Lippert)

Furrion, LLC: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514

Centre d'innovation et institut de technologie Furrion  
22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA

Numéro gratuit:1-800-789-3341 | Email: support@furrion.com

©2007-2024 Furrion, LLC. Tous droits réservés.

Pour des informations sur les brevets: www.Lippert.com/patents

SUPPORT.LCI1.COM/FURRION



Les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent seulement être distribués sous forme de document complet, à moins de recevoir l'approbation explicite de Lippert Components pour distribuer desparties individuelles. Tous les renseignements contenus dans le présent manuel peuvent être modifiés sans préavis. Les éditions révisées pourront être téléchargées gratuitement sur le site lci1.com. Ces renseignements sont considérés comme étant factuels jusqu'à ce qu'une version révisée les rende désuets.

Ph : 432-LIPPERT (432-547-7378) | Web : [lippert.com](http://lippert.com) |  
Courriel : [customerservice@lci1.com](mailto:customerservice@lci1.com)

LED RETROILUMINADO  
MEJORADO  
TERMOSTATO DE PARED  
DE ZONA ÚNICA

MODELO (LIPPERT PN)

FACW10ESSA2-BL (2024031589)

GUÍA DE INICIO RÁPIDO



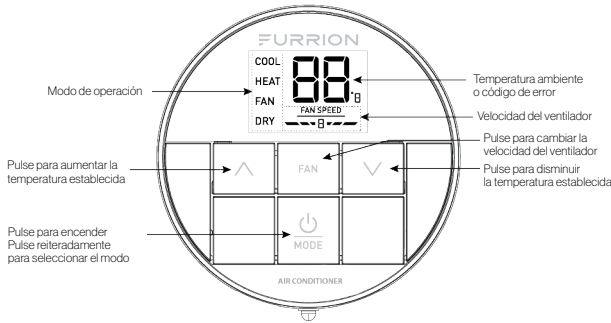
COMPATIBLE CON: FACC10ESSA2-BL



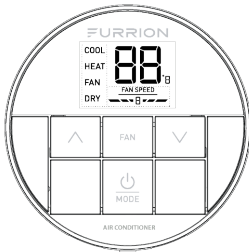
Para obtener asistencia y descargar el manual de usuario del aire acondicionado, escanee el código QR o visite: <https://support.lci1.com/air-conditioning>

Esta guía de inicio rápido le ayudará a instalar y utilizar el dispositivo correctamente. Para obtener más ayuda, visite [www.support.lci1.com](http://www.support.lci1.com).

DESCRIPCIÓN GENERAL  
DEL PRODUCTO



QUÉ HAY EN LA CAJA



Termostato x 1

NOTA: El diseño y el embalaje del producto pueden cambiar sin previo aviso.

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Siempre verifique que la energía eléctrica del circuito se haya desconectado antes de realizar los procedimientos de instalación.

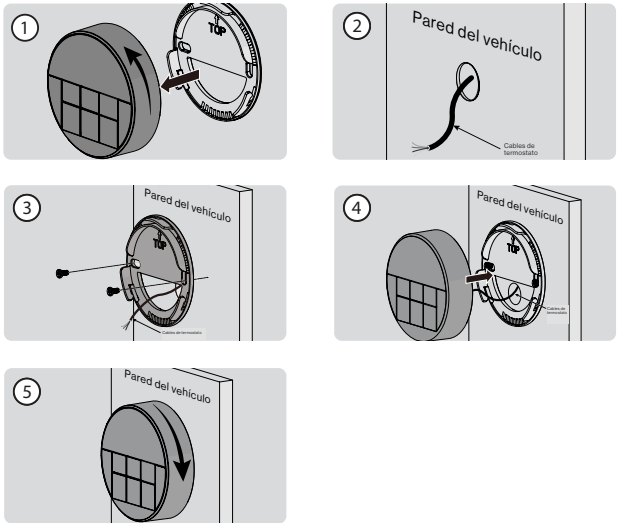
Ubicación del termostato

Este termostato es un dispositivo regulador que detecta la temperatura de la habitación en tiempo real y ejecuta acciones para mantener la temperatura cerca de un ajuste deseado. Para un control preciso de la temperatura, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Monte el termostato en una pared interior, aproximadamente a 5 pies (1.5 m) por encima del suelo. Instálelo en un lugar con buena circulación de aire y evite las zonas húmedas.
2. Evite instalar el termostato en zonas expuestas a variaciones de temperatura, como la luz solar directa, encima o debajo de conductos de ventilación o cerca de ventanas y puertas. No instale el termostato cerca de fuentes de calor como televisores, lámparas o chimeneas.

Cableado y montaje del termostato

1. Gire la tapa del termostato hacia la izquierda y extraiga la placa del fondo.
2. Utilice la placa del fondo como plantilla y perforé un agujero en la pared del vehículo. Extienda los cuatro cables desde la zona recortada. Consulte la etiqueta de cada cable para conocer su definición.
3. Monte la base del termostato en la pared utilizando los tornillos incluidos.  
NOTA: Asegúrese de que la base no cubra el orificio y apriete los cables del termostato. Tenga cuidado en caso de dañar el sensor de temperatura.
4. Conecte los cables al termostato.
5. Vuelva a colocar el termostato en la base y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede fijo en su lugar.



# FUNCIONAMIENTO

Su termostato de pared de Furrion ha sido programado previamente con los ajustes predeterminados de fábrica. Revise los ajustes a continuación y adáptelos a su gusto.

| Configuraciones de fábrica           |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Calefacción                          | 68 °F/20 °C         |
| Cool (Enfriamiento)                  | 72 °F/22 °C         |
| Fan Speed (Velocidad del ventilador) | AUTO (AUTOMÁTICO)   |
| Mode (Modo)                          | COOL (ENFRIAMIENTO) |

## Encender/apagar el termostato

Para encender el termostato, mantenga presionado el botón  durante 3 segundos. Para apagar el termostato, mantenga presionado el botón  durante 3 segundos.

## Cambiar el formato de temperatura

Pulse los botones  o  durante 3 segundos para cambiar el formato de temperatura entre Centígrados y Fahrenheit.

NOTA: °F indica Fahrenheit y °C indica Centígrados.

## Cambiar el modo de funcionamiento

Después de encender el termostato, presione el botón  para alternar entre COOL (ENFRIAMIENTO), HEAT (CALEFACCIÓN), FAN (VENTILADOR) y DRY (SECO). El icono del modo activado y el ajuste de temperatura se mostrarán en la pantalla LCD. El modo se seleccionará automáticamente después de 2 segundos sin ningún funcionamiento.

NOTA: Este controlador también está hecho para hacer funcionar un aire acondicionado de techo con bomba de calor. Debe conectarse con la caja de control FACC12ESPA2-BL.

El modo de calefacción ofrece dos selecciones para operar dispositivos de calefacción:

- F - Horno (si está disponible)
- HP - Bomba de calor

Si no hay un horno a gas disponible, es posible que no se presente la selección “F”. Ambos dispositivos de calefacción no pueden funcionar al mismo tiempo.

# Establecer la temperatura

El rango de ajuste de temperatura varía entre 60 °F y 86 °F (16 °C y 30 °C).

1. Presione el botón  para cambiar al modo deseado.
2. Presione el botón  o  para aumentar o disminuir la temperatura establecida a su gusto.

NOTA: El punto de ajuste de temperatura no está disponible en el modo FAN (VENTILADOR).

## Establecer la velocidad del ventilador

1. Presione el botón  para cambiar al modo que desee.
2. Presione el botón FAN (VENTILADOR) para seleccionar la velocidad del ventilador. Las configuraciones del ventilador disponibles en cada modo son las siguientes:

| Mode (Modo)         | Fan Speed (Velocidad del ventilador) |
|---------------------|--------------------------------------|
| Cool (Enfriamiento) | Bajo/Alto/Automático                 |
| Heat (Calefacción)  | Bajo/Alto/Automático/Apagado         |
| Fan (Ventilador)    | Bajo/Alto                            |
| Dry (Seco)          | /                                    |

Quando se selecciona el modo Auto, el ventilador funcionará con el ajuste de velocidad de forma automática mediante la detección de la diferencia de temperatura entre el valor establecido y la habitación. Cuando se alcanza la temperatura establecida, el ventilador se apagará después de 30 segundos.

# CÓDIGO DE ERROR DE LCD

El siguiente código de error se mostrará en la pantalla LCD cuando el sistema detecte que se ha producido una de las siguientes fallas.

| Código de error de LCD |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1                     | El sensor de temperatura interior de la caja de control no funciona. El sistema se apagará.    |
| E2                     | El sensor de temperatura del evaporador no funciona. El sistema se apagará.                    |
| E3                     | Se ha perdido la comunicación entre el termostato y la caja de control. El sistema se apagará. |
| E4                     | El sensor de la bobina exterior no funciona. El sistema se apagará.                            |
| E5                     | El sensor de temperatura ambiente exterior no funciona. El sistema se apagará.                 |
| E6                     | El sensor de temperatura interior del termostato no funciona. El sistema se apagará.           |
| lo                     | El nivel de alimentación de +12 V es insuficiente. El sistema se apagará.                      |

# ESPECIFICACIONES

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación de entrada de CC       | 12 V CC                            |
| Consumo de energía                  | <0.5 W                             |
| Tasa de Baud                        | 9600 bps                           |
| Dimensión                           | 3 x 3 x 15/16" (75 x 75 x 22.5 mm) |
| Peso                                | 2.12 oz./60 g                      |
| Ángulo de visión de la pantalla LCD | Las 12 en punto                    |



FURRION

Furrion, LLC (Furrion) son filiales de propiedad exclusiva de Lippert Components, Inc. (Lippert)  
Furrion, LLC: 52567 Independence Ct., Elkhart, IN, 46514

Furrion Innovation Center & Institute of Technology  
22244 Innovation Drive, Elkhart, IN 46514-5514, USA  
Línea gratuita: 1-800-789-3341 | Correo electrónico: support@furrion.com

©2007-2024 Furrion, LLC. Todos los derechos reservados.  
Para obtener información sobre patentes:  
www.Lippert.com/patents

SUPPORT.LCI1.COM/FURRION



El contenido de este manual es propiedad de Lippert y está protegido por derechos de autor. Lippert prohíbe la copia o difusión de partes de este manual a menos que se haya obtenido el consentimiento previo por escrito de un representante autorizado de Lippert.  
Cualquier uso no autorizado anulará la garantía correspondiente.  
La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso y a exclusivo criterio de Lippert.  
Las ediciones revisadas están disponibles para descargarlas gratis desde [lippert.com](http://lippert.com).

Tel.: 432-LIPPERT (432-547-7378) | Sitio web: [lippert.com](http://lippert.com) | Correo electrónico: [customerservice@lci1.com](mailto:customerservice@lci1.com)