



INSTRUCTIONS FOR THE EQUALIZER® EQ2 REGISTER BOOSTER™ MODEL HC300

INSTALLATION

FLOOR REGISTER

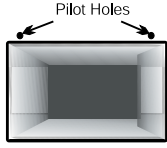
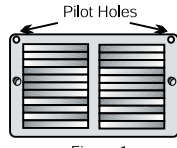
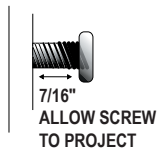
1. Position the Equalizer® EQ2 over any 6" x 12" (or smaller) register.
2. Plug the power cord into the nearest 120 Volt AC outlet.
3. Follow the directions for Operation Settings.

WALL REGISTER

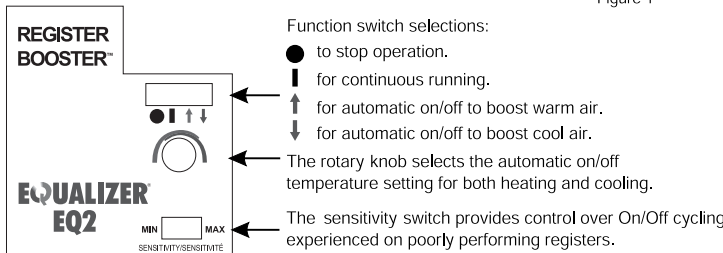
- 1a. Installing over an existing register grill (see figure1). Using the template, mark the screw hole positions and then install two #6 screws (not included) into the top frame of the register grill. Leave 7/16" of the screw protruding.
- 1b. Installing over a register boot without a register grill (see figure2). Using the template, mark the screw hole positions and then install two #6 screws (not included) above the top edge of the register boot (plastic expanding plugs may be needed). Leave 7/16" of the screw protruding from the wall surface.

2. Install the Equalizer® EQ2 over the screws by placing the two evenly positioned keyhole slots over the screw-heads. Make sure the unit slips down over the screws.

3. Plug the power cord into the nearest 120 Volt AC outlet.



OPERATION SETTINGS



HEAT-COOL SETTING LOGIC

This device is designed to turn on and off from temperature rise and fall.

If you want the Equalizer® EQ2 to turn on with warm air from your furnace set the upper switch to "↑". If you want the Equalizer® EQ2 to turn on with the cool air from the A/C set the upper switch to "↓". In either position the Equalizer® EQ2 will stop running when the temperature returns to the initial set point.

FOR HEATING

When the upper switch is set to "↑" the Equalizer® EQ2 will turn on as the temperature rises.

1. The Equalizer® EQ2 should be adjusted at normal room temperature prior to placing over the register.
2. Plug the Equalizer® EQ2 into a standard 120v wall outlet.
3. Move the upper switch to the ● position.
4. Turn the rotary knob clockwise until the knob stops. DO NOT FORCE.
5. Move the upper switch to the "↑" position. At this point the fan should not be spinning.
6. Slowly turn the knob counterclockwise until the fan turns on.

STEP 6

Turn counterclockwise until the device turns on.



STEP 7

Turn clockwise until the device turns off.



7. Slowly turn the knob clockwise until the fan stops.
8. The Equalizer® EQ2 is now set to turn on when the warm air from the furnace reaches the register.
9. Place the Equalizer® EQ2 over the register you want to boost. Unplugging and moving the Equalizer® EQ2 will not affect the initial settings.

FOR COOLING

When the upper switch is set to "↓" the Equalizer® EQ2 will turn on as the temperature drops.

1. The Equalizer® EQ2 should be adjusted at normal room temperature prior to placing over the register.
2. Plug the Equalizer® EQ2 into a standard 120v wall outlet.
3. Move the upper switch to the ● position.
4. Turn the rotary knob counterclockwise until the knob stops. DO NOT FORCE.
5. Move the upper switch to the "↓" position. At this point the fan should not be spinning.
6. Slowly turn the knob clockwise until the fan turns on.

STEP 6

Turn clockwise until the device turns on.



STEP 7

Turn counterclockwise until the device turns off.



7. Slowly turn the knob counterclockwise until the fan stops.
8. The Equalizer® EQ2 is now set to turn on when the cool air from the A/C reaches the register.
9. Place the Equalizer® EQ2 over the register you want to boost. Unplugging and moving the Equalizer® EQ2 will not affect the initial settings.

IMPORTANT NOTE

In most applications the sensitivity switch will be in the MIN position. To shorten the length of time that your Equalizer® EQ2 continues to run after the forced air furnace or air conditioner has shut off, rotate the knob control slightly further, as in step seven. Should you experience frequent On/Off cycling, move the sensitivity switch to the MAX position.



INSTRUCTIONS POUR EQUALIZER® EQ2 REGISTER BOOSTER™ MODÈLE HC300

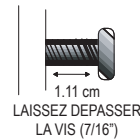
INSTALLATION

REGISTRES DE PLANCHER

1. Placez l'Equalizer® EQ2 sur n'importe quel registre de 15.24cm x 30.48cm (6" x 12") de dimension (ou plus petit).
2. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de 120 volts AC la plus proche.
3. Suivez les instructions pour les Réglages De Fonctionnement.

REGISTRES DE MUR

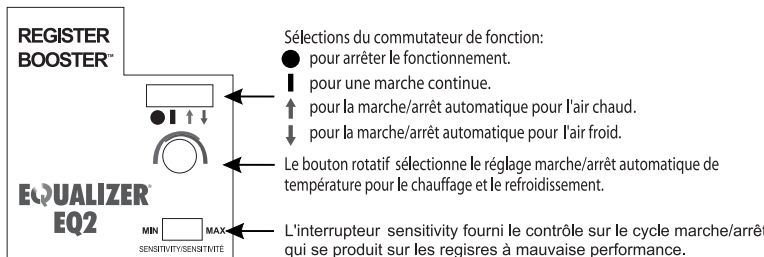
- 1a. Installation sur une grille de registre existante (voir la figure 1). En utilisant le gabarit, marquez les positions des trous de vis et ensuite installez deux vis No.6 (pas comprises) dans le cadre supérieur de la grille du registre. Laissez dépasser la vis de 1.11cm (7/16").
- 1b. Installation sur la hotte du registre sans grille de registre (voir la figure 2). En utilisant le gabarit, marquez les positions des trous de vis et ensuite installez deux vis No.6 (pas comprises) au-dessus du bord supérieur de la hotte du registre (des bouchons extensibles en plastique sont peut être nécessaires). Laissez dépasser la vis de 1.11 cm (7/16") de la surface du mur.



1.11 cm LAISSEZ DÉPASSER LA VIS (7/16")

2. Installez l'Equalizer® EQ2 sur les vis en plaçant les deux rainures d'entrée sur les têtes de vis. Assurez-vous que l'appareil glisse vers le bas sur les vis.
3. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de 120 volts AC la plus proche.

REGLAGES DE FONCTIONNEMENT



LA LOGIQUE DE RÉGLAGE POUR LE REFOUDDISSEMENT ET CHAUFFAGE

Ce dispositif est conçu pour activer et pour désactiver avec températures la hausse et la chute.

Si vous voulez que le Equalizer® EQ2 se mette en marche quand la température s'élève, puis réglez-le sur "↑". Si vous voulez que le Equalizer® EQ2 se mette en marche quand la température descend, puis réglez-le sur "↓". Le Equalizer® EQ2 va désactiver le dispositif lorsque la température revient à votre point de consigne.

POUR LE CHAUFFAGE

Lorsque le commutateur est sur "↑" du Equalizer® EQ2 se mette en marche quand la température s'élève.

1. L'Equalizer® EQ2 doit être réglé à température ambiante avant de placer sur le registre.
2. Fiche l'Equalizer® EQ2 dans une prise murale de 120 volts standard.
3. Mettez le commutateur supérieur à la position ●.
4. Tournez le bouton rotatif dans le sens horaire jusqu'à ce que le bouton s'arrête. NE FORCEZ PAS.
5. Mettez le commutateur supérieur à la position de "↑". À ce stade le ventilateur ne devrait pas être filtrure.
6. Tournez lentement le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le ventilateur démarre.

L'ÉTAPE 6

Tournez dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le ventilateur démarre.



L'ÉTAPE 7

Tournez dans le sens horaire jusqu'à ce que le ventilateur s'arrête.



7. Tournez lentement le bouton dans le sens horaire jusqu'à ce que le ventilateur s'arrête.
8. L'Equalizer® EQ2 s'apprête à allumer lorsque l'air chaud du four atteint le registre.
9. Placez le Equalizer® EQ2 sur le registre vous souhaitez augmenter. Débranchant et en le déplaçant le Equalizer® EQ2 n'affectera pas les paramètres initiaux.

POUR LE REFOUDDISSEMENT

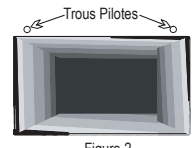
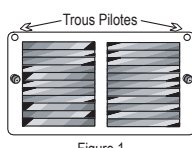
Lorsque le commutateur est sur "↓" du Equalizer® EQ2 se mette en marche quand la température descend.

1. L'Equalizer® EQ2 doit être réglé à température ambiante avant de placer sur le registre.
2. Fiche l'Equalizer® EQ2 dans une prise murale de 120 volts standard.
3. Mettez le commutateur supérieur à la position ●.
4. Tournez le bouton rotatif dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le bouton s'arrête. NE FORCEZ PAS.

• Control Label will be upside down for wall mounting.

• La escritura de la Etiqueta del ajuste será al rev s para el montaje de la pared.

• L' étiquette de R glage sera à l'envers pour le support de mur.



5. Mettez le commutateur supérieur à la position de la "↑". À ce stade le ventilateur ne devrait pas être filtrure.
6. Tournez lentement le bouton dans le sens horaire jusqu'à ce que le ventilateur démarre.

L'ÉTAPE 6

Tournez dans le sens horaire jusqu'à ce que le ventilateur démarre.



L'ÉTAPE 7

Tournez dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le ventilateur s'arrête.



7. Tournez lentement le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le ventilateur s'arrête.
8. L'Equalizer® EQ2 s'apprête à allumer lorsque l'air frais de l'a/c atteint le registre.
9. Placez le Equalizer® EQ2 sur le registre vous souhaitez augmenter. Débranchant et en le déplaçant le Equalizer® EQ2 n'affectera pas les paramètres initiaux.

REMARQUE IMPORTANTE

Dans la plupart des applications, le commutateur de sensibilité sera dans la position MIN. Pour réduire la durée de temps que votre Equalizer® EQ2 continue à marcher après que la chaudière à air forcé ou le climatiseur se soit arrêté, tournez un peu plus le bouton de contrôle du, comme à la septième étape. Si des cycles Marche/Arrêt se produisent, déplacez l'interrupteur sensitivity vers la position MAX.



INSTRUCCIONES DEL EQUALIZER® EQ2 REGISTER BOOSTER™ MODELO HC300

INSTALACIÓN

REJILLA DE SUELO

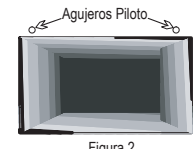
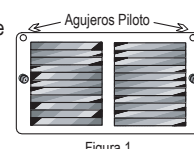
1. Coloque el registro Equalizer® EQ2 sobre cualquier 6" x 12" (o menores).
2. Conecte el cable de alimentación a la toma corriente de 120v cercano.
3. Siga las indicaciones de Configuración de Funcionamiento.

REJILLA DE PARED

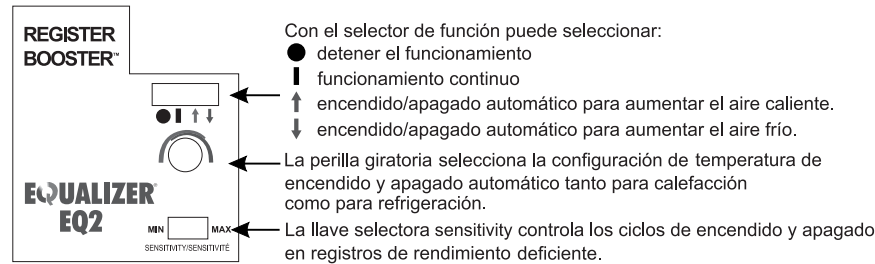
1a. Instalación sobre una rejilla de salida de aire existente (ver Figura 1). Utilizando la plantilla, marque las posiciones de los orificios para los tornillos y después instale dos tornillos #6 (no suministrados) en el marco superior de la rejilla de aire. Deje que 7/16" del tornillo sobresalanga de la superficie de la pared.

1b. Instalación sobre una "bota" registro sin rejilla (ver Figura 2). Utilizando la plantilla, marque las posiciones de los orificios para los tornillos y después instale dos tornillos #6 (no suministrados) en el marco superior de la bota registro (puede necesitar tapones plásticos expansibles). Deje que 7/16" del tornillo sobresalanga de la superficie de la pared.

2. Instale el Equalizer® EQ2 sobre los tornillos, colocando los orificios al mismo nivel sobre las cabezas de los tornillos. Verifique que la unidad se deslice hacia abajo sobre los tornillos.
3. Conecte el cable de alimentación a la toma corriente de 120v cercano.



CONFIGURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO



CONFIGURACIÓN LA LÓGICA PARA ENFRIAMIENTO Y CALEFACCIÓN

Este dispositivo se diseña para enciendo y apague por de subida de temperatura y para caer.

Si desea activar el dispositivo que desea controlado por el Equalizer® EQ2, cuando la temperatura se eleva por encima del punto de ajuste, utilizar el "↑". Si desea activar el dispositivo que desea controlado por el Equalizer® EQ2, cuando la temperatura descendiendo por debajo del punto de ajuste, utilizar el "↓". El Equalizer® EQ2 se desactivará cuando la temperatura vuelve al punto de ajuste.

PARA CALEFACCIÓN

Cuando se ajusta el interruptor superior para "↑" el Equalizer® EQ2 se convertirá a la temperatura se eleva.

1. El Equalizer® EQ2 debe ajustarse a la temperatura normal antes de ser colocado sobre el rejilla.
2. Enchufe el Equalizer® EQ2 en un tomacorriente de pared de 120v estándar.
3. Mueva el interruptor superior a la posición ●.
4. Gire el botón giratorio hacia la derecha hasta que la perilla se detiene. NO LO FUERCE.
5. Mueva el interruptor superior a la posición de "↑". En este punto, no debe girar el ventilador.
6. Gire lentamente la perilla en sentido antihorario hasta que el ventilador se encienda.

PASO 6

Gire lentamente la perilla en sentido antihorario hasta que el ventilador se encienda.



PASO 7

Gire lentamente la perilla en sentido horario hasta que el ventilador se detiene.



7. Gire lentamente la perilla en sentido horario hasta que el ventilador se detiene.
8. El Equalizer® EQ2 está listo para encender cuando el aire caliente del horno alcanza el rejilla.
9. Lugar la Equalizer® EQ2 sobre el rejilla que desee aumentar. Desconectar y mover el Equalizer® EQ2 no afectará a los ajustes iniciales.

PARA ENFRIAMIENTO

Cuando se ajusta el interruptor superior para "↓" el Equalizer® EQ2 se encenderá cuando la temperatura descendiendo.

1. El Equalizer® EQ2 debe ajustarse a la temperatura normal antes de ser colocado sobre el rejilla.
2. Enchufe el Equalizer® EQ2 en un tomacorriente de pared de 120v estándar.
3. Mueva el interruptor superior a la posición ●.
4. Gire el botón giratorio hacia la izquierda hasta que el botón se detenga. NO LO FUERCE.
5. Mueva el interruptor superior a la posición "↓". En este punto, no debe girar el ventilador.
6. Gire lentamente la perilla en sentido horario hasta que el ventilador se encienda.

PASO 6

Gire lentamente la perilla en sentido horario hasta que el ventilador se encienda.



PASO 7

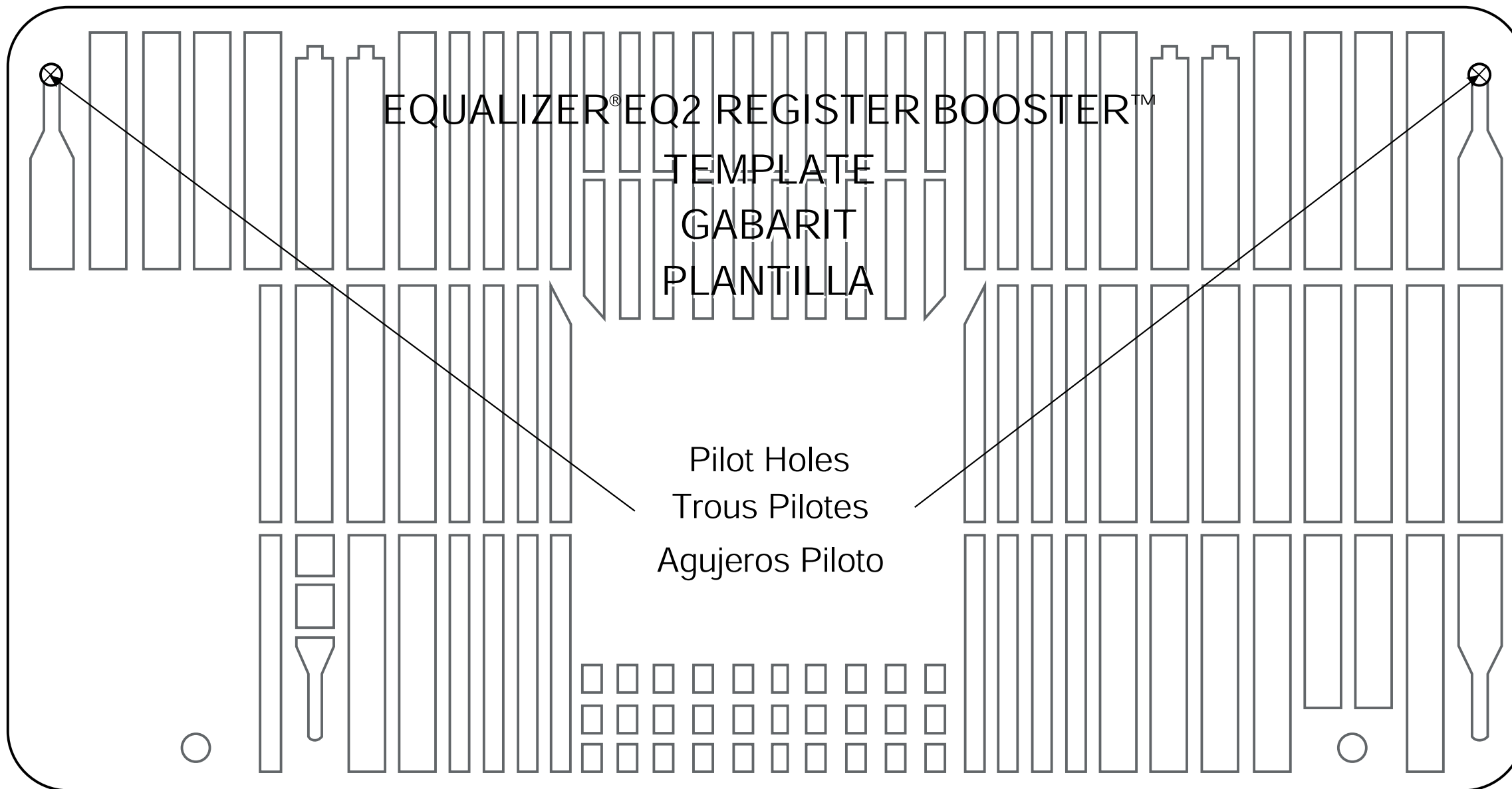
Gire lentamente la perilla en sentido antihorario hasta que el ventilador se detiene.



7. Gire lentamente la perilla en sentido antihorario hasta que el ventilador se detiene.
8. El Equalizer® EQ2 está listo para encender cuando el aire frío desde el aire/acondicionado alcanza el rejilla.
9. Lugar la Equalizer® EQ2 sobre el rejilla que desee aumentar. Desconectar y mover el Equalizer® EQ2 no afectarán a los ajustes iniciales.

AVISO IMPORTANTE

En la mayoría de las aplicaciones, el interruptor de sensibilidad estará en la posición MIN. Para reducir el periodo en que el Equalizer® EQ2 continúa funcionando después de que el calefactor por aire forzado o el aire acondicionado se ha apagado, gire ligeramente un poco más la perilla, como se describe el séptimo paso. Si usa ciclos de encendido - apagado frecuente, mueva el selector sensitivity a la posición "MAX".



SUNCOURT INC.
 P.O. Box 40
 Durant, IA 52747-0040
 1.800.999.FANS (3267)
 www.suncourt.com

HC300-Template-0713

Printed in China
 Imprimé en Chine
 Impreso en China