

REGISTER BOOSTER FAN

MODEL:HAB-612W、HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODEL: HAB-612W、HAB-610W



IMPORTANT SAFEGUARDS



WARNING: Read and understand this entire manual before operating or servicing this product. Failure to follow these warnings and instructions can cause personal injury or damage to valuable property.

- Avoid children using the product. And this product is not a toy. Do not allow children to play.

SAFETY PRECAUTIONS

 WARNING	Improper operation may cause personal injury. Improper operation may cause damage to the machine. Improper operation may cause others to object damage.
	The symbol indicates that the user should pay high attention to and pay attention to the drawing shows the situation to be noted, and the left figure shows "Be careful of electric shock"
	Disconnect the fan when moving from one location to another.
	Do not use a power supply that does not meet the rated voltage The use of non-compliant power supplies can cause fire or electric shock.
	If the machine emits smoke, odor, motor noise, and other abnormal conditions. Please do not use it. It may cause fire or electric shock.
	This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the

	appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
	Children should be supervised to ensure they do not play with the appliance
	Do not disassemble, repair or rectify the machine during use. Doing so may result in fire or electric shock and personal injury.
	BE CAREFUL
	DO NOT use the fan in a window. Rain may create an electrical hazard.
	Do not damage or arbitrarily change the original power cord, and do not bend, forcibly pull, bind or press the power cord under heavy objects. This will damage the power cord, causing an electric leakage fire or electric shock.
	If the machine is not used for a long time, please unplug the power cord from the socket
	If the power cord is damaged, contact your local service center or a qualified electrician to install an appropriate replacement cord to prevent any injury or damage
	Never insert fingers, pencils, or any other object through the guard when the fans is running.
	When the power cord is unplugged from the socket, the plug should be unplugged. Do not pull the power cord to forcibly pull the wire, which may cause damage to the wire and lead to leakage or electric shock
	Please disconnect the power supply when cleaning.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFICATION

Model	HAB-612W	HAB-610W
Voltage	AC100-240V	AC100-240V
Frequency	50/60Hz	50/60Hz
Power	3.8 W	4.5 W
Fits Register Sizes	6 X 12 In	6 X 10 In
Colour	White	White

MECHANICAL DIMENSIONS

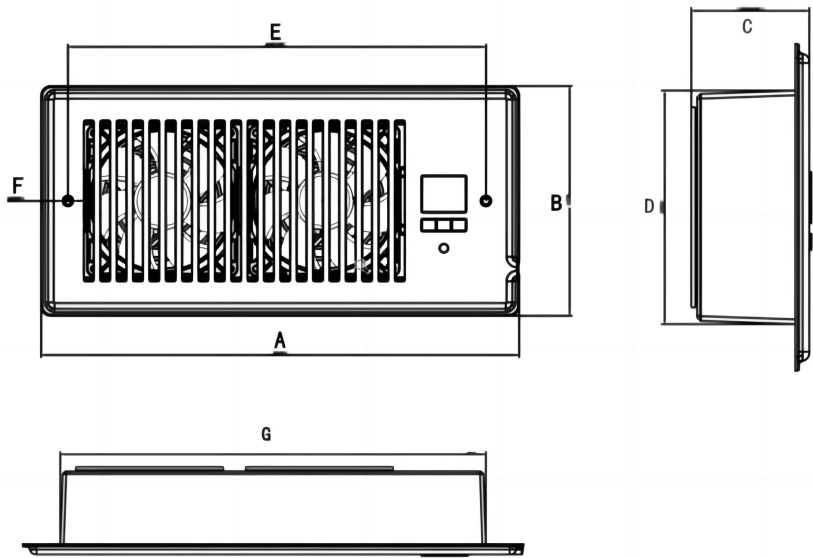


Fig.0.

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W/HA B410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W/HA B412B	293	191	51	100	270	4.5	245

PRODUCT DESCRIPTION

A quiet fan system designed to be mounted onto wall or floor registers to boost airflow. By increasing warm and cool air coming from weak registers, you can increase room comfort and reduce energy costs. Features a LED display with smart thermostat control and customizable fan speeds. Features PWM control fans that are designed for high static pressure applications such as ducting. Includes hardware and power supply needed to secure the unit onto an existing register opening and power it through an outlet.

The product designed with outstanding performance in quality and reliability. High precision ball bearing system and rotor blade provides superb reliability and achieve lower acoustic noise under high airflow and air pressure condition.

Programmable LED controller with heating and cooling thermostat, and automated fan speeds.

Ultra quiet: Dual-ball bearing fans use a PWM control system that is engineered to minimize noise while delivering high airflow.

The product designed for improving wall and floor register airflow from HVAC systems.

PWM CONTROL FANS

The system utilizes high-performance DC-motors that are control using PWM(Pulse Width Modulation) . This technology enables the dual fans to be able to run smoothly at extremely low RPM speeds without generating motor or electromagnetic noises. In addition, the fans feature a blade design with a high static pressure rating, specialized for delivering airflow even in applications where air movement is being restricted such as through duct work. The motor houses allow the fan system to be mounted horizontally or vertically.

INSTALLATON

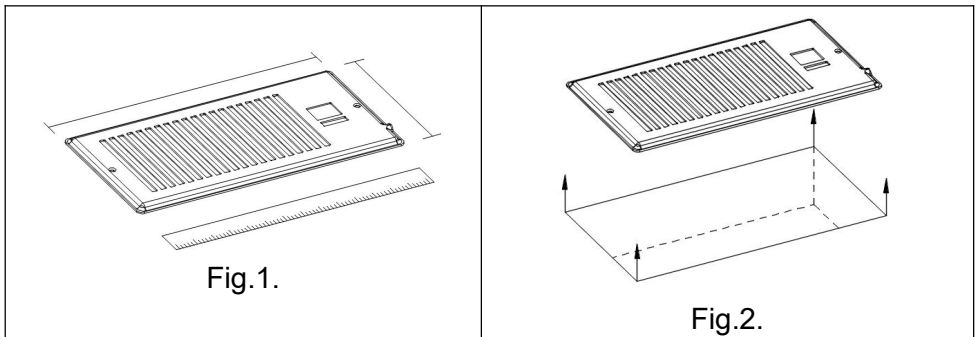
STEP1 :

Measure your fan vent to make sure this model will fit. Standard reference mechanical dimensions.See the (Fig.0. & Fig.1.)

STEP 2:

Remove your fan grille. You may need to use a Philips screwdriver to remove the mounting screws.See the (Fig.2.)

NOTE:The opening size should be between G and E, and cannot be greater than E. (Fig.0.)

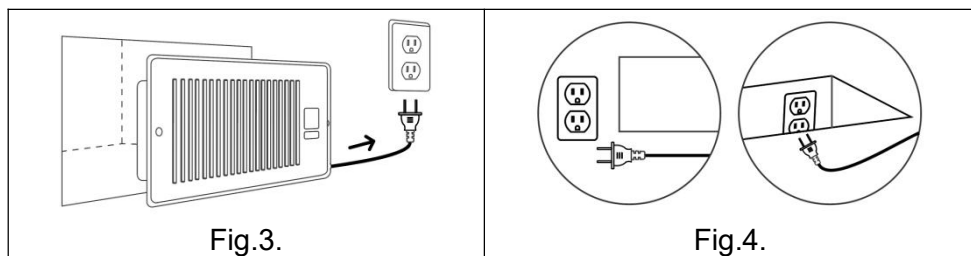


STEP 3:

Plug the power adapter into an outlet. This can be next to your register or inside your register.See the (Fig.3.)

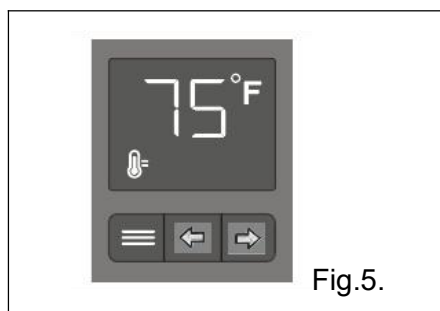
STEP 4:

If you are powering the register fan with an external outlet, Keep the power cord in the same direction as the external power outlet. See the (Fig.4.)



STEP 5:

Check the display panel to see if it is lit and shows a number reading. See the (Fig.5.)

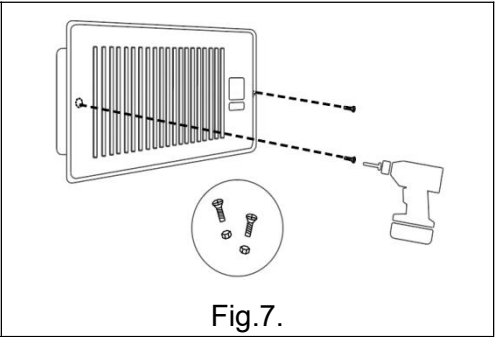
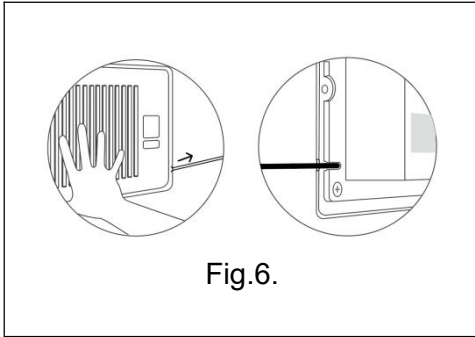


STEP 6:

Position the register fan to be mounted. If the outlet is external, make sure the cord runs through the gap between the wall and mounting plate. See the (Fig.6.)

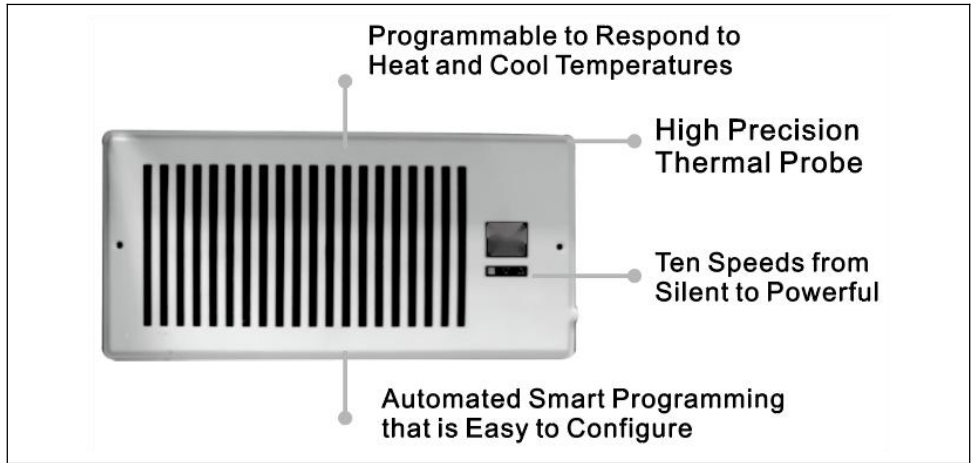
STEP 7:

Drill your existing screws into the mounting holes to secure the register fan. If needed, use the screws included with your register fan. If the screw holes do not align, you may need to drill new holes into your wall. See the (Fig.7.)



INTELLIGENT PROGRAMMING

The controller on each unit features active thermal monitoring that can trigger fans to run for both cooling and heating temperatures you have set, as well as automatically adjust fan speeds to respond to varying temperatures. The controller can also be set to run continuously at speeds manually.



PROGRAMMING GUIDE

This in-depth guide will show you how to program the register booster fan, featuring cooling and heating triggers that enhances airflow to improve your home comfort. When programming your fan, it's important to note

that the temperature setting is the activation temperature. That is, it is NOT the temperature you want your room to be; it triggers based on the airflow temperature coming through your vents. The register vent booster fan does not adjust according to your comfort level, nor does it adjust your central AC or heaters setting. Here is a rundown of how the product works:

1. Your AC/ heater is on your preferred temperature setting.
2. Air blows through your duct, by the fan's probe, and out your register.
3. The probe reads the airflow temperature, activating the fan when a trigger is tripped.
4. The register booster fan exhausts air from your duct to enhance AC/ heater output.
5. will turn off when the probe detects a higher temperature than the cooling trigger(lower temp. than the heating trigger).

We recommend establishing the two triggers one at a time to avoid confusion. When both triggers are active, the vent booster fan can be activated by airflow in temperatures not meant for your intended trigger. For example, 67F may turn on the fan via cooling trigger when you are just turning on your heater.

If you are using your air conditioner, turn off the heating trigger; if using your heater, turn off the cooling trigger.

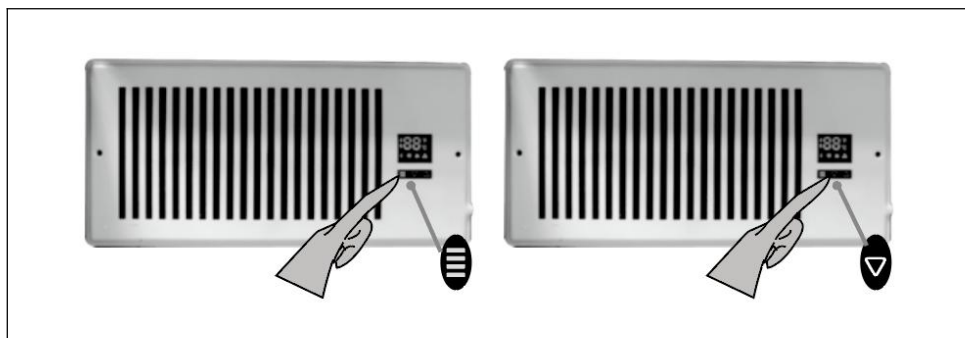
HOW TO PROGRAM

Follow these steps to calibrate your AC vent booster cooling trigger (skip to heater):

1. Turn on your air conditioner.
2. Set it to a temperature you regularly use.
3. Let it run for a few minutes to let the fan system read a consistent temperature.
4. Press the mode button, then press the " UP Button " Button and "DOWN Button" meantime, could switch the temperature unit between degrees Celsius(C) and degrees Fahrenheit(F)
5. Press the mode button to navigate to the cooling trigger(snow- flake

symbol).

6. Set the cooling trigger at or above the stabilized temperature indicated by the temperature display mode.



To calibrate the air vent booster fan's heating trigger:

1. Turn on your heater.
2. Set it to a temperature you regularly use.
3. Let it run for a few minutes to let the AIRTAP read a consistent temperature
4. Press the mode button to navigate to the heating trigger(fire symbol).
5. Set the heating trigger at or below the stabilized temperature indicated by the temperature display mode.
6. Press the mode button to speed control mode(blade symbol) then press the UP " DOWN fans speed could be adjusted manually from 0 to 10.

HOW TO USE

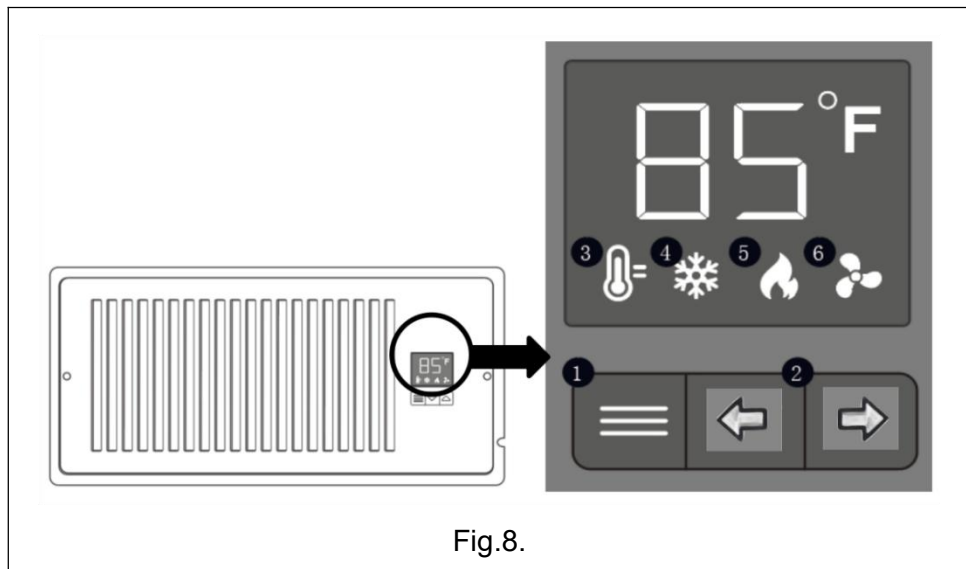


Fig.8.

USING THE CONTROL PANEL (See the Fig.8.)

1.MODE BUTTON

Cycles through the unit's modes: temperature display, cooling trigger, heat trigger, and fan speed.

2.UP/ DOWN BUTTON

Changes the temperature setting in the cooling trigger, the heating trigger, and the fan speed.

3.TEMPERATTURE DISPLAY

Displays the current temperature that is measured by the probe. Used as the default display.

This mode displays the airflow temperature measured by the probe. While on this display mode, the cooling and heating triggers, as well as the max fan speed setting, are still active unless you disabled them. See the (Fig.9.)



Fig.9.



Fig.10.

4.COOLING TRIGGER

Allows you to set a temperature trigger for the fans to run when your air conditioner system on.

Use this mode to set the temperature trigger for your air conditioner.

Please note you are NOT setting your desired temperature.

In this mode, the fans will run if the probe temperature meets or falls below the trigger's cold temperature setting. It will not run if the probe temperature is above the trigger's cold temperature setting. Press the up or down buttons to set the cooling trigger temperature. To calibrate your register booster fans, turn on your AC and wait for a few minutes until the probe temperature stabilizes. Set your cooling trigger to this number or higher. See the (Fig.10.)

To avoid confusion, we recommend disabling the cooling trigger when not using your AC. We also recommend returning to the temperature display mode once you finish adjusting your cooling trigger.

5.HEATING TRIGGER

Allows you to set a temperature trigger for the fans to run when your central heating system is on.

Use this mode to set the temperature trigger for your heater. Please note you are NOT setting your desired temperature.

In this mode, the fans will run if the probe temperature meets or rises above the trigger's hot temperature setting. It will not run if the probe

temperature is below the trigger's hot temperature setting.

Press the up or down buttons to set the heating trigger temperature. To calibrate your register booster fans, turn on your heater and wait for a few minutes until the probe temperature stabilizes. Set your heating trigger to this number or lower. See the (Fig.11.)

To avoid confusion, we recommend disabling the heating trigger when not using your heater. We also recommend returning to the temperature display mode once you finish adjusting your heating trigger.

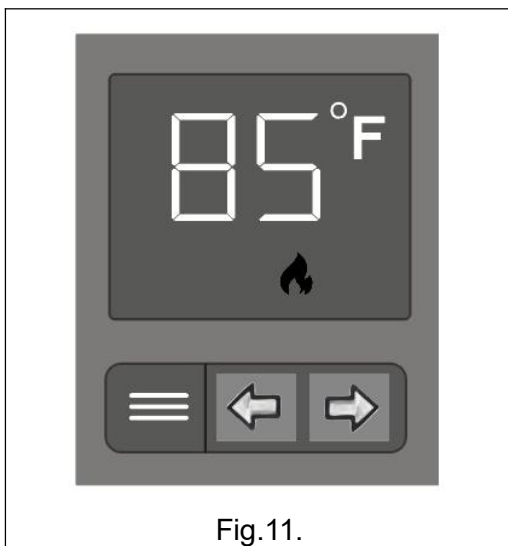


Fig.11.

6. FAN SPEED

Sets the fans maximum running speed when the cooling or heating triggers are tripped to run.

This mode allows you to set a maximum fan speed in which they will actively run until you leave it. Pressing up or down will change the fan speed and determine the level of airflow boosting. See the (Fig.12.)

Pressing up or down until the fan speed is 0, and the fan will stop running. See the (Fig.13.)

Keep in mind the faster the fans spin, the louder they will be.

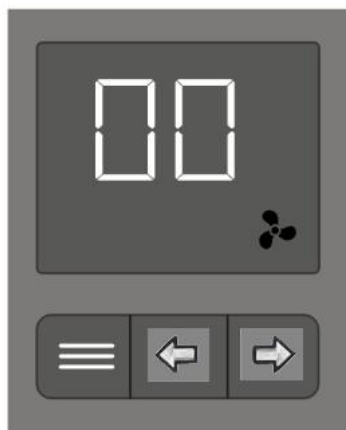


Fig.12.



Fig.13.

7.FAHRENHEIT OR CELSIUS

To change the temperature scale between Fahrenheit and Celsius, hold the up and down buttons simultaneously until the letters change. All digits displayed will be automatically converted to the designated scale.(Fig.14. & Fig.15.)

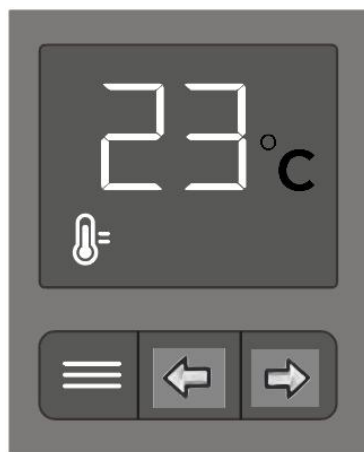


Fig.14.

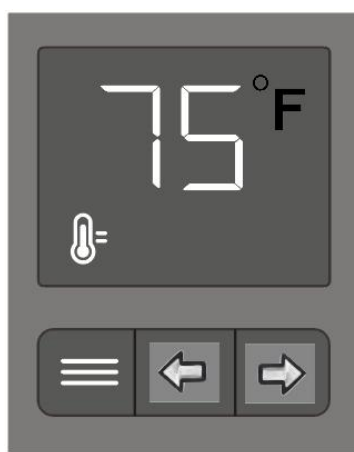


Fig.15.

8.CONTROLLER LOCK

To lock the controller, go to the temperature display mode and then hold the mode button for three or more seconds. While the display is locked, you will not be able to switch modes or adjust settings, but they will be working in the background. Holding the mode button for three or more seconds will unlock the controller.(Fig.16.)



Fig.16.



Fig.17.

9.HIDE DISPLAY

While the controller is locked, you can hide the display and turn off its backlight by pressing the mode button. All programs and settings will still be working in the background while the display is hidden. Press any button to show the display again.(Fig.17.)

10.USING THE REMOTE CONTROL

See the button functions as they appear on the remote control in: (Fig.18.)



Fig.18.

ON: Power button

OFF: Shutdown button

TEMP+: Temperature increase

TEMP - : Temperature reduction

SPEED+: Wind speed plus

SPEED-: Wind speed reduction

Lock/UNLK: Once to lock the screen, any buttons will fail, press again to unlock.

CUR TEMP: Once to bring the screen to the main menu interface

C°/F°: Once to switch between C°/F° temperature units

Cool : Once to bring the screen to the set low temperature interface; Press again to display OF, then press again to return to the original value

HEAT: Once to bring the screen to the set high temperature interface.

Press again to display OF, then press again to return to the original value

SPEED: Once to bring the screen to the set wind speed interface. Press again to display O, then press again to return to the original value

FAQ

Q : Will I be able to mount this fan on my ceiling?

A : For safety reasons, we do not recommend mounting the AIRTAP on your ceiling.

Q : Will I be able to mount this fan on a baseboard style register?

A : No. Because of the tilted design, the AIRTAP will not have the clearance to be properly mounted.

Q : My register is bigger than my fan's rear insert. How can I fit this fan onto my register?

A : We can only recommend using the appropriately sized AIRTAP fan for your register.

Q : Does this register booster fan have fittings to use a filter with?

A : This product is not specifically designed to be used with filters.

Q : Can I reverse this fan's airflow?

A : The AIRTAP's boosted airflow cannot be reversed, nor can the fans be flipped.

Q : What temperature is the register booster fan detecting?

A : The AIRTAP's backside probe reads the airflow temperature of your register vent. Please note this temperature may vary from your home thermostat's reading.

Q : My register booster fan is too loud. How do I decrease the fan noise?

A : To minimize the noise coming from the AIRTAP, decrease the maximum fan speed. Refer to FAN SPEED.

Q : My fan is constantly running when I don't need it to. How do I turn it off?

A : Disable the trigger you are not using by pressing up or down until the fan speed is 0, and the fan will stop running.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

ENREGISTRER LE VENTILATEUR BOOSTER

MODÈLE : HAB-612 W, HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODÈLE: HAB-612 W, HAB-610W





AVERTISSEMENT: Veuillez lire attentivement et comprendre l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- Évitez que les enfants utilisent ce produit . Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec .

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

 AVERTISSEMENT	Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures corporelles. Une mauvaise utilisation peut endommager la machine. Une mauvaise utilisation peut causer des dommages aux objets d'autrui.
	Le symbole indique que l'utilisateur doit faire très attention et prêter attention au dessin qui montre la situation à noter, et la figure de gauche montre « Attention aux chocs électriques »
	Débranchez le ventilateur lorsque vous vous déplacez d'un endroit à un autre.
	N'utilisez pas une alimentation électrique qui ne correspond pas à la tension nominale L'utilisation d'alimentations non conformes peut provoquer un incendie ou un choc électrique .
	Si la machine émet de la fumée, des odeurs, du bruit de moteur ou d'autres anomalies, veuillez ne pas l'utiliser. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
	Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales

	réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
	Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
	Ne démontez pas, ne réparez pas et ne rectifiez pas la machine pendant son utilisation. Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique et des blessures corporelles .
	SOIS PRUDENT
	N'utilisez pas le ventilateur près d'une fenêtre. La pluie peut créer un risque électrique.
	N'endommagez pas et ne modifiez pas le cordon d'alimentation d'origine. Ne le pliez pas, ne le tirez pas, ne le coincez pas et ne l'enfoncez pas sous des objets lourds. Cela pourrait l'endommager et provoquer une fuite électrique, un incendie ou une électrocution.
	Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise
	Si le cordon d'alimentation est endommagé, contactez votre centre de service local ou un électricien qualifié pour installer un cordon de remplacement approprié afin d'éviter toute

	blessure. ou des dommages
	N'insérez jamais les doigts, les crayons ou tout autre objet à travers la protection lorsque le ventilateur est en marche .
	Lorsque le cordon d'alimentation est débranché de la prise, la fiche doit être débranchée. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour forcer le fil, car cela pourrait l'endommager et provoquer une fuite ou une électrocution.
	Veuillez débrancher l'alimentation électrique lors du nettoyage .

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SPÉCIFICATION

Modèle	HAB-612W	HAB-610W
Tension	A C 100-240V	A C 100-240V
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Pouvoir	3,8 W	4,5 W
Convient aux tailles de registre	6 X 1 2 po	6 X 1 0 Dans
Couleur	Blanc	Blanc

DIMENSIONS MÉCANIQUES

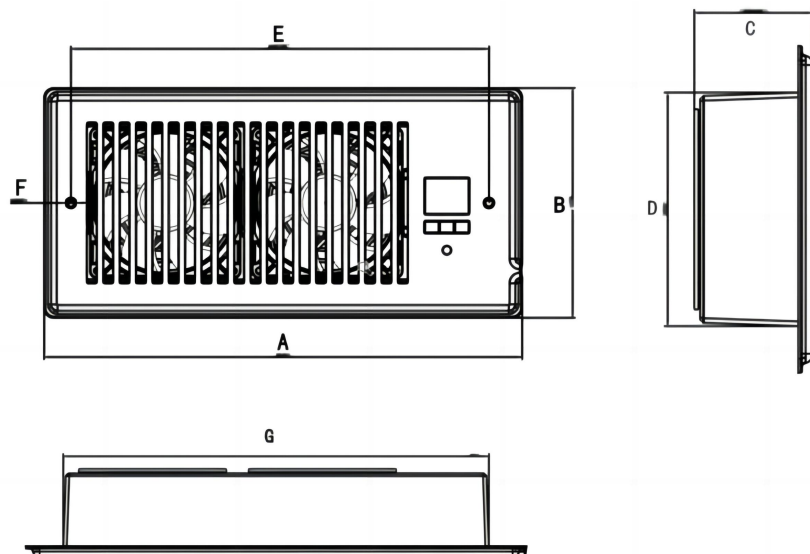


Fig. 0 .

Modèle	UN (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W / HAB410B	351	190	51	127	329	4,5	305
HAB412W / HAB412B	293	191	51	100	270	4,5	245

DESCRIPTION DU PRODUIT

UN Système de ventilation silencieux conçu pour être installé sur des grilles murales ou au sol afin d'optimiser le flux d'air. En augmentant la quantité d'air chaud et froid provenant de grilles faibles, vous améliorez le confort de la pièce et réduisez vos dépenses énergétiques. Doté d'un écran LED avec thermostat intelligent et de vitesses de ventilation personnalisables, il est équipé de ventilateurs à commande PWM conçus pour une pression statique élevée. Applications telles que les conduits. Comprend le matériel et l'alimentation nécessaires pour fixer l'unité sur

une ouverture de registre existante et l'alimenter via un sortie .

Ce produit est conçu pour offrir des performances exceptionnelles en termes de qualité et de fiabilité. Son système de roulement à billes et ses pales de rotor de haute précision garantissent une fiabilité exceptionnelle et un faible niveau sonore dans des conditions de débit et de pression d'air élevés.

Contrôleur LED programmable avec thermostat de chauffage et de refroidissement et vitesses de ventilateur automatisées.

Ultra silencieux : Les ventilateurs à double roulement à billes utilisent un système de contrôle PWM conçu pour minimiser le bruit tout en fournissant un débit d'air élevé .

Le produit est conçu pour améliorer le débit d'air des registres muraux et de sol des systèmes CVC .

VENTILATEURS À CONTRÔLE PWM

Le système utilise des moteurs à courant continu hautes performances contrôlés par modulation de largeur d'impulsion (MLI). Cette technologie permet aux deux ventilateurs de fonctionner en douceur à des régimes extrêmement bas, sans générer de bruits moteurs ou électromagnétiques.

De plus, les ventilateurs sont dotés de pales à haute pression statique, spécialement conçues pour assurer un débit d'air optimal même dans les applications où la circulation d'air est limitée, comme dans les conduits. travail. Les boîtiers moteurs permettent de monter le système de ventilation horizontalement ou verticalement.

INSTALLATION

ÉTAPE 1 :

Mesurez votre grille de ventilation pour vous assurer que ce modèle

convient. Référence mécanique standard dimensions . Voir les (Fig.0. et Fig.1.)

ÉTAPE 2 :

Retirez la grille du ventilateur. Vous devrez peut-être utiliser un tournevis cruciforme pour retirer les vis de fixation. Voir la (Fig. 2).

REMARQUE : La taille de l'ouverture doit être comprise entre G et E et ne peut pas être supérieure à E. (Fig . 0.)

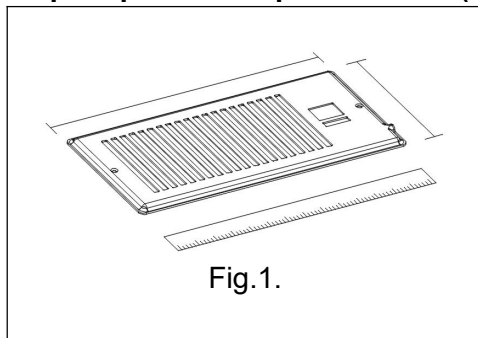


Fig.1.

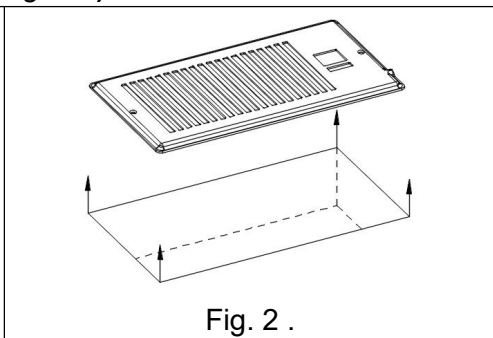


Fig. 2 .

ÉTAPE 3 :

Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur. Celle-ci peut être située à côté ou à l'intérieur de votre caisse enregistreuse. Voir la (Fig. 3).

ÉTAPE 4 :

Si vous alimentez le ventilateur de la grille de ventilation à partir d'une prise externe, veillez à ce que le cordon d'alimentation soit orienté dans le même sens que la prise. Voir la figure 4.

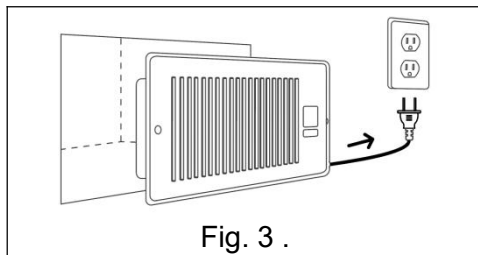


Fig. 3 .

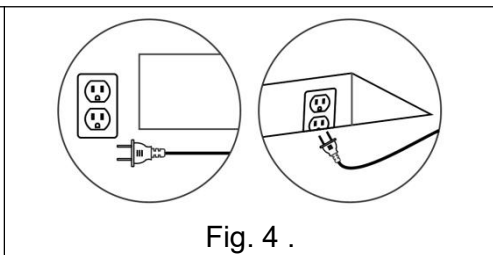


Fig. 4 .

ÉTAPE 5 :

Vérifiez que l'écran est allumé et affiche un chiffre. Voir la figure 5.

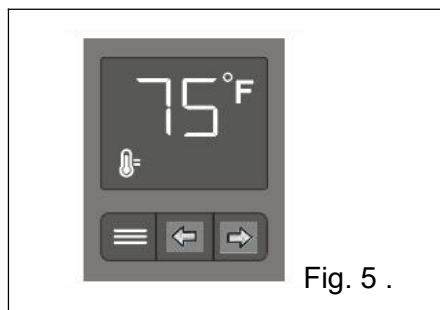


Fig. 5 .

ÉTAPE 6 :

Positionnez le ventilateur de registre à monter . Si la prise est externe, assurez-vous que le cordon passe dans l'espace entre le mur et la plaque de montage. Voir la figure 6.

ÉTAPE 7 :

Percez les vis existantes dans les trous de fixation pour fixer le ventilateur de la grille. Si nécessaire, utilisez les vis fournies avec votre ventilateur. Si les trous de vis ne sont pas alignés, vous devrez peut-être percer de nouveaux trous dans votre mur. Voir la (Fig. 7).

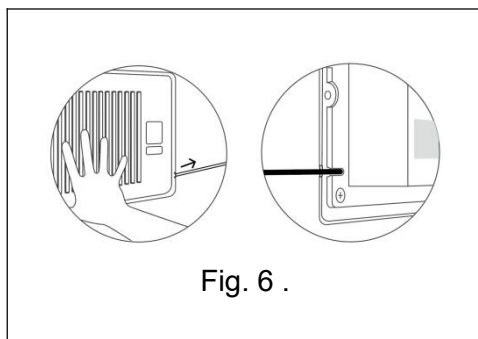


Fig. 6 .

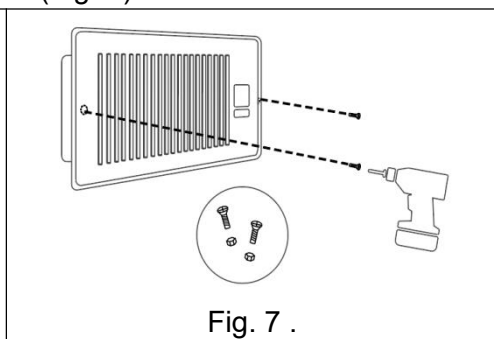
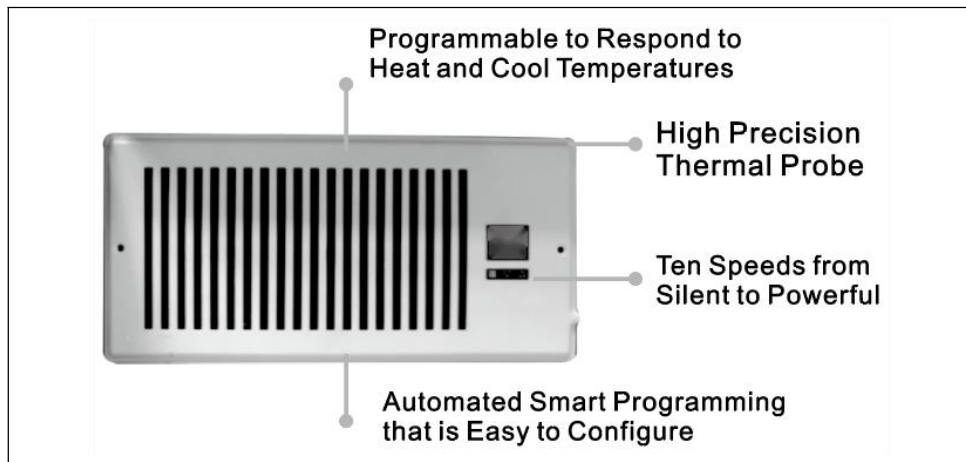


Fig. 7 .

PROGRAMMATION INTELLIGENTE

Le contrôleur de chaque unité dispose d'une surveillance thermique active qui peut déclencher le fonctionnement des ventilateurs aux températures de chauffage et de refroidissement définies , et ajuster automatiquement leur vitesse en fonction des variations de température. Le contrôleur peut également être configuré manuellement pour fonctionner en continu à des

vitesses précises.



GUIDE DE PROGRAMMATION

Ce guide détaillé vous explique comment programmer le ventilateur d'appoint de la bouche d'aération, qui active les commandes de chauffage et de refroidissement pour améliorer le flux d'air et le confort de votre maison. Lors de la programmation de votre ventilateur, il est important de noter que la température de consigne correspond à la température d'activation. Autrement dit, il ne s'agit PAS de la température souhaitée pour votre pièce ; le ventilateur se déclenche en fonction de la température du flux d'air sortant des bouches d'aération. Le ventilateur d'appoint de la bouche d'aération ne s'adapte pas à votre niveau de confort, ni aux réglages de votre climatisation centrale ou de votre chauffage. Voici un aperçu du fonctionnement du produit :

1. Votre climatiseur/chauffage est réglé sur la température souhaitée.
2. L'air souffle à travers votre conduit, par la sonde du ventilateur, et sort par votre registre.
3. La sonde lit la température du flux d'air, activant le ventilateur lorsqu'un déclencheur est déclenché.
4. Le ventilateur d'appoint du registre évacue l'air de votre conduit pour améliorer la puissance du climatiseur/chauffage.

5. s'éteindra lorsque la sonde détectera une température supérieure à celle du déclencheur de refroidissement (température inférieure à celle du déclencheur de chauffage).

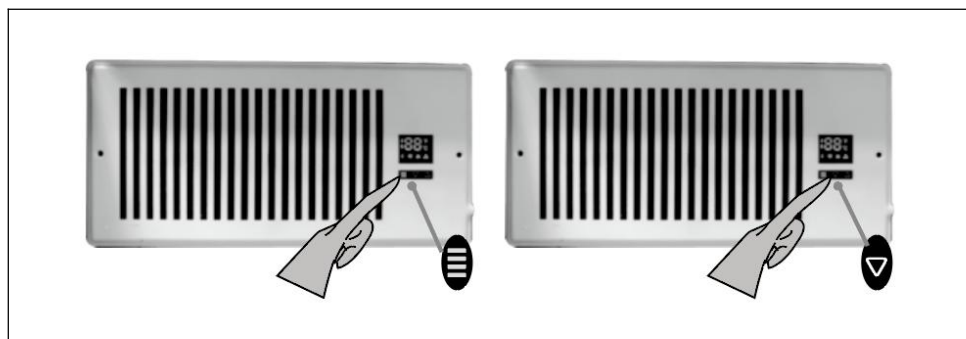
Nous vous recommandons d'activer les deux déclencheurs un par un afin d'éviter toute confusion. Lorsque les deux déclencheurs sont actifs, le ventilateur d'appoint peut être activé par le flux d'air à des températures non prévues pour le déclencheur. Par exemple, une température de 19 °C peut activer le ventilateur via le déclencheur de refroidissement alors que vous allumez simplement votre chauffage .

Si vous utilisez votre climatiseur, désactivez le déclencheur de chauffage ; si vous utilisez votre radiateur, désactivez le déclencheur de refroidissement.

COMMENT PROGRAMMER

Suivez ces étapes pour calibrer le déclencheur de refroidissement de votre surpresseur de ventilation AC (passez au chauffage) :

1. Allumez votre climatiseur.
2. Réglez-le sur une température que vous utilisez régulièrement.
3. Laissez-le fonctionner pendant quelques minutes pour permettre au système de ventilation de lire une température constante.
4. Appuyez sur le bouton mode, puis sur le bouton « HAUT » et sur le bouton « BAS » en même temps, pour changer l'unité de température entre les degrés Celsius (C) et les degrés Fahrenheit (F).
5. Appuyez sur le bouton mode pour accéder au déclencheur de refroidissement (symbole de flocon de neige).
6. Réglez le déclencheur de refroidissement à ou au-dessus de la température stabilisée indiquée par le mode d'affichage de la température.



Pour calibrer le déclencheur de chauffage du ventilateur d'appoint de ventilation :

1. Allumez votre chauffage.
2. Réglez - le à une température que vous utilisez régulièrement.
3. Laissez-le fonctionner pendant quelques minutes pour permettre à l'AIRTAP de lire une température constante
4. Appuyez sur le bouton mode pour accéder au déclencheur de chauffage (symbole de feu).
5. Réglez le déclencheur de chauffage à ou en dessous de la température stabilisée indiquée par le mode d'affichage de la température.
6. Appuyez sur le bouton mode pour contrôler la vitesse (symbole de la lame), puis appuyez sur les boutons HAUT "BAS". La vitesse des ventilateurs peut être réglée manuellement de 0 à 10.

MODE D' EMPLOI

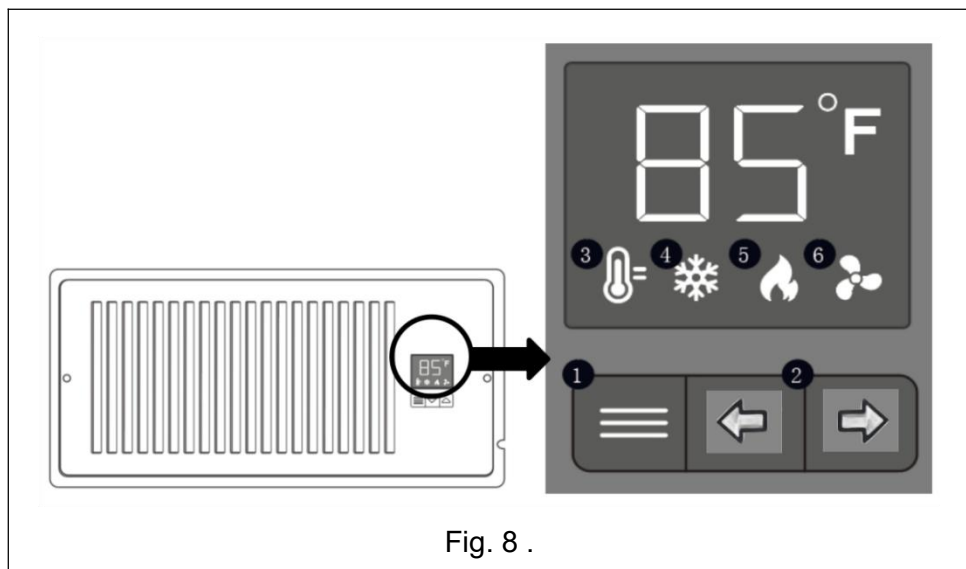


Fig. 8 .

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (Voir la Fig.8.)

1. MODE BOUTON

Permet de parcourir les modes de l'unité : affichage de la température, déclenchement du refroidissement, déclenchement de la chaleur et vitesse du ventilateur.

2. HAUT/BAS BOUTON

Modifie le réglage de la température dans le déclencheur de refroidissement, le déclencheur de chauffage et la vitesse du ventilateur.

3. TEMPÉRATURE AFFICHER

Affiche la température actuelle mesurée par la sonde. Utilisé comme affichage par défaut.

Ce mode affiche la température du flux d'air mesurée par la sonde. Dans ce mode d'affichage, les déclencheurs de refroidissement et de chauffage, ainsi que la vitesse maximale du ventilateur, restent actifs, sauf si vous les avez désactivés. Voir la (Fig. 9).



Fig. 9 .



Fig. 10 .

4. REFROIDISSEMENT DÉCLENCHEMENT

Vous permet de définir un déclencheur de température pour que les ventilateurs fonctionnent lorsque votre système de climatisation est allumé. Utilisez ce mode pour régler la température de déclenchement de votre climatiseur. Attention, vous ne réglez PAS la température souhaitée.

Dans ce mode, les ventilateurs se mettent en marche si la température de la sonde atteint ou descend en dessous de la température froide réglée par le déclencheur. Ils ne se mettent pas en marche si la température de la sonde est supérieure à cette température. Appuyez sur les boutons haut et bas pour régler la température de déclenchement du refroidissement. Pour calibrer les ventilateurs d'appoint de votre registre, allumez votre climatiseur et attendez quelques minutes que la température de la sonde se stabilise. Réglez le déclencheur de refroidissement sur cette valeur ou sur une valeur supérieure. Voir la figure 10.

Pour éviter toute confusion, nous vous recommandons de désactiver le déclencheur de refroidissement lorsque vous n'utilisez pas votre climatiseur. Nous vous recommandons également de revenir au mode d'affichage de la température une fois le réglage du déclencheur de refroidissement terminé.

5. CHAUFFAGE DÉCLENCHEMENT

Vous permet de définir un déclencheur de température pour que les ventilateurs fonctionnent lorsque votre système de chauffage central est

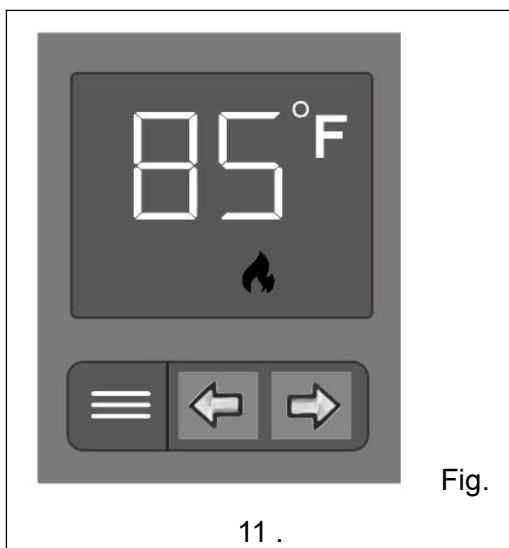
allumé.

Utilisez ce mode pour régler la température de déclenchement de votre chauffage. Attention, vous ne réglez PAS la température souhaitée.

Dans ce mode, les ventilateurs fonctionneront si la température de la sonde atteint ou dépasse la température de consigne du déclencheur. Ils ne fonctionneront pas si la température de la sonde est inférieure à cette température.

Appuyez sur les boutons haut ou bas pour régler la température de déclenchement du chauffage. Pour calibrer les ventilateurs d'appoint de votre registre, allumez votre radiateur et attendez quelques minutes que la température de la sonde se stabilise. Réglez le déclencheur de chauffage sur cette valeur ou une valeur inférieure. Voir la figure 11.

Pour éviter toute confusion, nous vous recommandons de désactiver le déclencheur de chauffage lorsque vous n'utilisez pas votre appareil de chauffage. Nous vous recommandons également de revenir au mode d'affichage de la température une fois que vous avez terminé de régler votre déclencheur de chauffage.



6. VENTILATEUR VITESSE

Définit la vitesse de fonctionnement maximale des ventilateurs lorsque le refroidissement ou le chauffage se déclenche sont obligés de courir. Ce mode vous permet de définir une vitesse maximale de ventilation, à laquelle le ventilateur fonctionnera jusqu'à ce que vous le quittiez. Appuyez sur les touches haut ou bas pour modifier la vitesse du ventilateur et déterminer le niveau d'amplification du flux d'air. Voir la (Fig. 12). Appuyez sur les touches haut ou bas jusqu'à ce que la vitesse du ventilateur atteigne 0, puis il s'arrêtera. Voir la figure 13. Gardez à l'esprit que plus les ventilateurs tournent vite, plus ils seront bruyants.

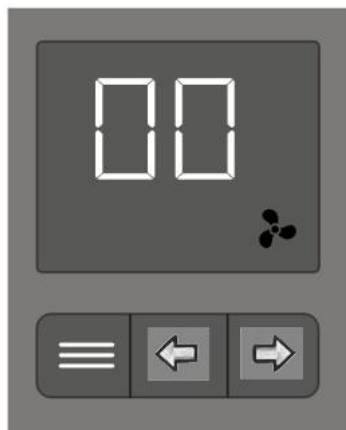


Fig. 12 .



Fig. 13 .

7. FAHRENHEIT OU CELSIUS

Pour changer l'échelle de température entre Fahrenheit et Celsius, maintenez simultanément les boutons haut et bas enfoncés jusqu'à ce que les lettres changent. Tous les chiffres affichés seront automatiquement convertis à l'échelle indiquée. (Fig. 14 et Fig. 15)

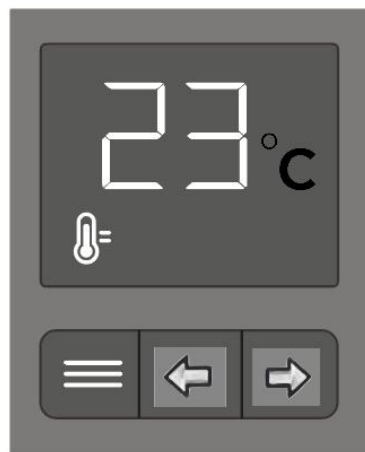


Fig. 14 .



Fig. 15 .

8. VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR

Pour verrouiller le contrôleur, accédez au mode d'affichage de la température, puis maintenez le bouton Mode enfoncé pendant au moins trois secondes. Lorsque l'écran est verrouillé, vous ne pourrez pas changer de mode ni ajuster les paramètres, mais ils fonctionneront en arrière-plan. Maintenez le bouton Mode enfoncé pendant au moins trois secondes.

secondes déverrouilleront le contrôleur. (Fig.1 6 .)



Fig. 16 .



Fig. 17 .

9. MASQUER L'AFFICHAGE

Lorsque la manette est verrouillée, vous pouvez masquer l'écran et éteindre le rétroéclairage en appuyant sur le bouton Mode. Tous les programmes et paramètres continueront de fonctionner.

L'arrière-plan reste affiché lorsque l'écran est masqué. Appuyez sur n'importe quel bouton pour afficher à nouveau l'écran. (Fig.1 7 .)

10. UTILISATION LE TÉLÉCOMMANDE CONTRÔLE

Voir les fonctions des boutons telles qu'elles apparaissent sur la télécommande dans : (Fig.1 8 .)



Fig. 18 .

SUR : Bouton d' alimentation

DÉSACTIVÉ : Bouton d' arrêt

TEMP+ : Augmentation de la température

TEMP - : Réduction de la température

VITESSE+ : Vitesse du vent plus

VITESSE - : Réduction de la vitesse du vent

Verrouiller /DÉVERROUILLER : Une fois l'écran verrouillé, tous les boutons échoueront, appuyez à nouveau pour déverrouiller.

TEMPÉRATURE COURANTE : Une fois pour amener l'écran à l'interface du menu principal

° C / ° F : Une fois pour basculer entre les unités de température C ° / F °

Cool : Une fois pour amener l'écran à l'interface de basse température définie ; appuyez à nouveau pour afficher OF, puis appuyez à nouveau pour revenir à la valeur d'origine

CHALEUR : Une fois pour afficher l'interface de température maximale définie. Appuyez de nouveau pour afficher « OF », puis de nouveau pour revenir à la valeur initiale.

VITESSE : Une fois pour afficher l'interface de réglage de la vitesse du

vent. Appuyez de nouveau pour afficher O, puis de nouveau pour revenir à la valeur initiale.

FAQ

Q : Pourrai-je monter ce ventilateur sur mon plafond ?

UN : Pour des raisons de sécurité, nous vous déconseillons de monter l'AIRTAP au plafond.

Q : Pourrai-je monter ce ventilateur sur un registre de type plinthe ?

UN : Non. En raison de la conception inclinée, l'AIRTAP n'aura pas l'espace nécessaire pour être correctement monté.

Q : Ma grille est plus grande que l'insert arrière de mon ventilateur. Comment puis-je installer ce ventilateur sur ma grille ?

R : Nous ne pouvons que recommander l'utilisation d'un ventilateur AIRTAP de taille appropriée pour votre caisse enregistreuse.

Q : Ce ventilateur d'appoint de registre est-il équipé de raccords permettant d'utiliser un filtre ?

R : Ce produit n'est pas spécifiquement conçu pour être utilisé avec des filtres.

Q : Puis-je inverser le flux d'air de ce ventilateur ?

R : Le flux d'air boosté de l'AIRTAP ne peut pas être inversé, et les ventilateurs ne peuvent pas être retournés.

Q : Quelle température le ventilateur d'appoint du registre détecte-t-il ?

R : La sonde arrière de l'AIRTAP mesure la température du flux d'air de votre bouche d'aération. Veuillez noter que cette température peut différer de celle indiquée par votre thermostat.

Q : Le ventilateur de ma caisse enregistreuse est trop bruyant. Comment le réduire ?

R : Pour minimiser le bruit provenant de l'AIRTAP, diminuez la vitesse maximale du ventilateur. Consultez la section VITESSE DU VENTILATEUR.

Q : Mon ventilateur tourne en permanence alors que je n'en ai pas besoin. Comment l'éteindre ?

A : Désactivez le déclencheur que vous n'utilisez pas en appuyant vers le

haut ou vers le bas jusqu'à ce que la vitesse du ventilateur soit de 0, et le ventilateur cessera de fonctionner .

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

REGISTRIEREN BOOSTER FAN

MODELL: HAB-612 W, HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODELL: HAB-612 W, HAB-610W



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Lesen Sie die gesamte Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt bedienen oder warten. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise und Anweisungen kann zu Verletzungen oder

Sachschäden führen.

- des Produkts durch Kinder . Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen .

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

 WARNUNG	Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Verletzungen führen. Durch unsachgemäße Bedienung kann es zu Schäden an der Maschine kommen. Durch unsachgemäße Bedienung können andere Sachschäden entstehen.
	Das Symbol weist darauf hin, dass der Benutzer besonders aufmerksam sein sollte und die zu beachtende Situation in der Zeichnung dargestellt ist. Die linke Abbildung zeigt „Vorsicht vor Stromschlag“.
	Trennen Sie den Ventilator, wenn Sie ihn von einem Ort zum anderen bewegen.
	Verwenden Sie kein Netzteil, das die Nennspannung nicht erfüllt Die Verwendung nicht konformer Netzteile kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
	Wenn das Gerät Rauch, Geruch oder Motorgeräusche abgibt oder andere ungewöhnliche Zustände aufweist, verwenden Sie es bitte nicht. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

	Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
	Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen
	Zerlegen, reparieren oder reparieren Sie die Maschine nicht während des Betriebs. Andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen sowie zu Verletzungen kommen .
	SEIEN SIE VORSICHTIG
	Verwenden Sie den Ventilator NICHT in einem Fenster. Regen kann eine elektrische Gefahr darstellen.
	Beschädigen oder verändern Sie das Originalnetzkabel nicht eigenmächtig. Biegen Sie das Netzkabel nicht, ziehen Sie nicht gewaltsam daran, binden Sie es nicht und drücken Sie es nicht unter schwere Gegenstände. Dadurch wird das Netzkabel beschädigt, was zu einem Kriechstrombrand oder einem Stromschlag führen kann.
	Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose
	Wenn das Netzkabel beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihr lokales Servicecenter oder einen qualifizierten Elektriker, um ein geeignetes Ersatzkabel zu installieren und Verletzungen zu vermeiden oder Schäden

	Stecken Sie niemals Finger, Bleistifte oder andere Gegenstände durch den Schutz, wenn der Ventilator läuft .
	Wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen wird, sollte der Stecker gezogen werden. Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Netzkabel, da dies zu Schäden am Kabel und zu Leckagen oder Stromschlägen führen kann.
	Bitte trennen Sie vor der Reinigung die Stromversorgung .

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

SPEZIFIKATION

Modell	HAB-612W	HAB-610W
Stromspannung	Wechselstrom 100-240 V	Wechselstrom 100-240 V
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Leistung	3,8 W	4,5 W
Passend für Registergrößen	6 X 1 2 In	6 X 1 0 In
Farbe	Weiß	Weiß

MECHANISCHE ABMESSUNGEN

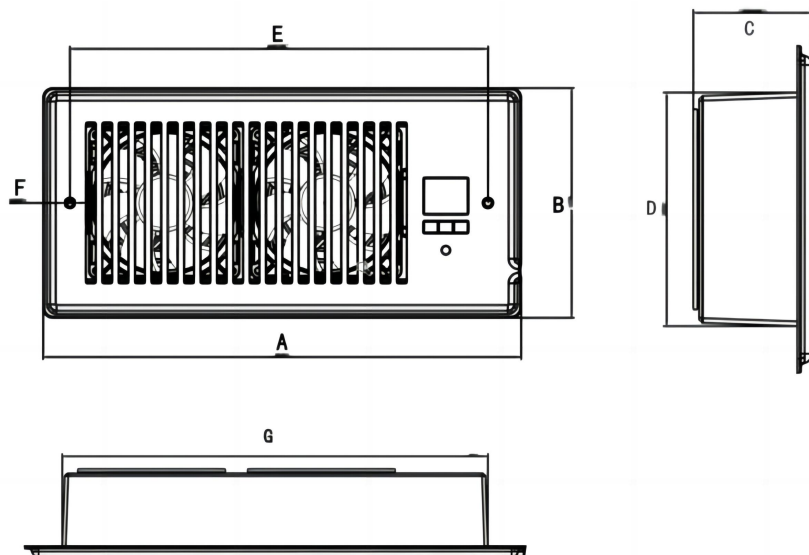


Abb. 0 .

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W /HAB412B	293	191	51	100	270	4.5	245

PRODUKTBESCHREIBUNG

A Leises Lüftersystem zur Montage an Wand- oder Bodenregistern zur Steigerung des Luftstroms. Durch die Erhöhung der warmen und kalten Luft aus schwachen Registern steigern Sie den Raumkomfort und senken die Energiekosten. Verfügt über ein LED-Display mit intelligenter Thermostatsteuerung und anpassbaren Lüftergeschwindigkeiten . PWM-gesteuerte Lüfter für hohen statischen Druck Anwendungen wie z. B. Rohrleitungen. Enthält die Hardware und das Netzteil, die benötigt werden, um das Gerät an einer vorhandenen Registeröffnung zu befestigen und es

über ein Steckdose .

Das Produkt wurde mit herausragender Qualität und Zuverlässigkeit entwickelt. Das hochpräzise Kugellagersystem und die Rotorblätter sorgen für höchste Zuverlässigkeit und reduzieren den Geräuschpegel bei hohem Luftstrom und Luftdruck.

Programmierbarer LED-Controller mit Heiz- und Kühlthermostat und automatisierten Lüftergeschwindigkeiten.

Ultraleise : Lüfter mit Doppelkugellagern verwenden ein PWM-Steuerungssystem, das darauf ausgelegt ist, die Geräuschentwicklung zu minimieren und gleichzeitig einen hohen Luftstrom zu liefern .

Das Produkt wurde zur Verbesserung des Luftstroms in Wand- und Bodenregistern von HLK-Systemen entwickelt .

PWM-STEUERUNG FÜR LÜFTER

Das System nutzt leistungsstarke Gleichstrommotoren, die mittels PWM (Pulsweitenmodulation) gesteuert werden. Diese Technologie ermöglicht den Doppellüftern einen reibungslosen Betrieb bei extrem niedrigen Drehzahlen, ohne Motor- oder elektromagnetische Geräusche zu erzeugen. Darüber hinaus verfügen die Lüfter über ein Flügeldesign mit hohem statischen Druck, das speziell für die Luftzirkulation auch bei eingeschränkter Luftzirkulation, wie z. B. in Luftkanälen, entwickelt wurde. Arbeit. Die Motorgehäuse ermöglichen die horizontale oder vertikale Montage des Lüftersystems .

INSTALLATION

SCHRITT 1:

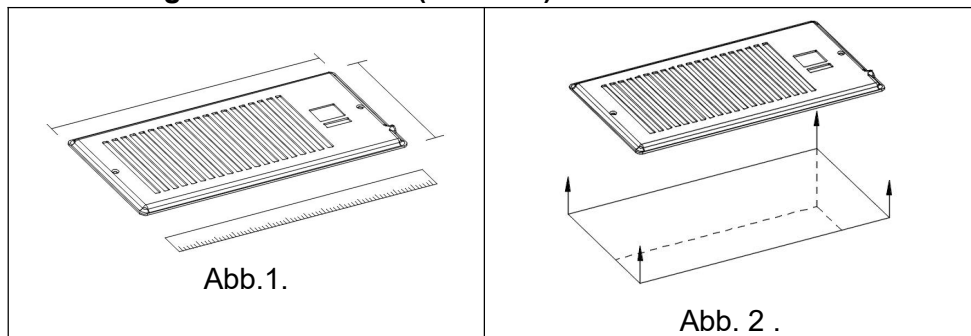
Messen Sie Ihren Lüfter, um sicherzustellen, dass dieses Modell passt.

Standardreferenz mechanisch Abmessungen . Siehe (Abb. 0 und Abb. 1).

SCHRITT 2:

Entfernen Sie das Lüftergitter. Möglicherweise benötigen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Befestigungsschrauben zu entfernen. Siehe (Abb. 2).

HINWEIS: Die Öffnungsgröße sollte zwischen G und E liegen und kann nicht größer als E sein. (Abb . 0.)

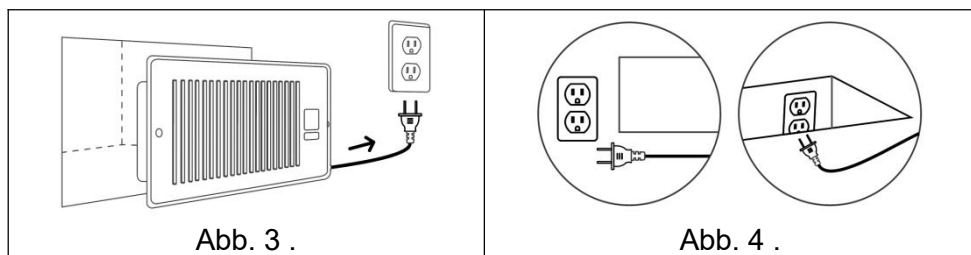


SCHRITT 3 :

Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Diese kann sich neben oder in der Kasse befinden. Siehe Abb. 3.

SCHRITT 4:

Wenn Sie den Registerlüfter über eine externe Steckdose mit Strom versorgen, achten Sie darauf, dass das Netzkabel in die gleiche Richtung wie die externe Steckdose zeigt. Siehe Abb. 4.



SCHRITT 5:

Überprüfen Sie, ob das Display leuchtet und einen Wert anzeigt. Siehe Abb. 5.

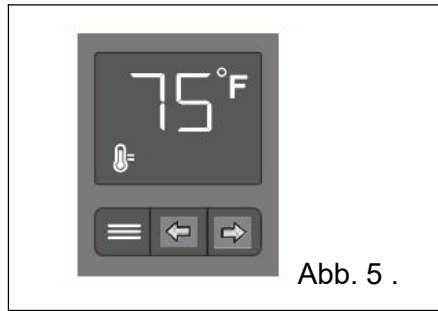


Abb. 5 .

SCHRITT 6:

Positionieren Sie den zu montierenden Lüfter . Bei einer externen Steckdose muss das Kabel durch den Spalt zwischen Wand und Montageplatte verlaufen. Siehe Abb. 6.

SCHRITT 7:

Bohren Sie die vorhandenen Schrauben in die Befestigungslöcher, um den Lüfter zu befestigen. Verwenden Sie bei Bedarf die mitgelieferten Schrauben. Sollten die Schraubenlöcher nicht fluchten, müssen Sie möglicherweise neue Löcher in die Wand bohren. Siehe Abb. 7.

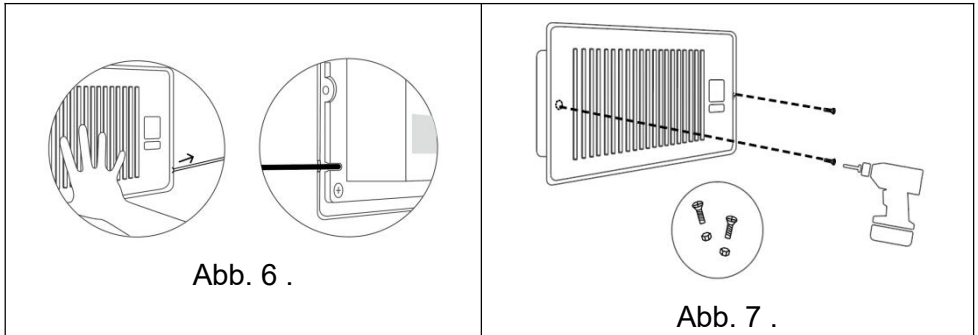
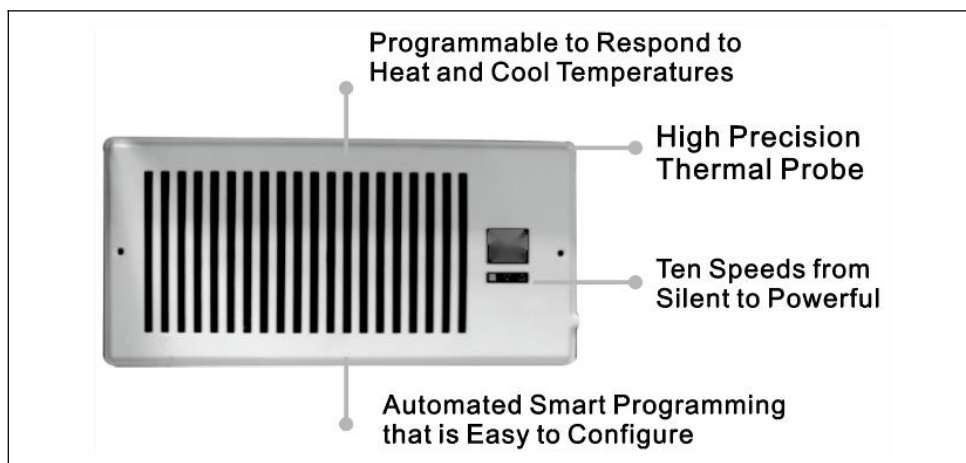


Abb. 6 .

Abb. 7 .

INTELLIGENTE PROGRAMMIERUNG

eingestellten Kühl- als auch Heiztemperaturen steuert und die Lüfterdrehzahl automatisch an unterschiedliche Temperaturen anpasst. Der Controller kann auch manuell auf Dauerbetrieb mit der eingestellten Drehzahl eingestellt werden .



PROGRAMMIERHANDBUCH

Diese ausführliche Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie den Register-Booster-Ventilator programmieren. Er verfügt über Kühl- und Heizauslöser, die den Luftstrom verbessern und so Ihren Wohnkomfort steigern. Beachten Sie bei der Programmierung Ihres Ventilators, dass die eingestellte Temperatur die Aktivierungstemperatur ist. Das heißt, es handelt sich NICHT um die gewünschte Raumtemperatur; die Aktivierung erfolgt basierend auf der Temperatur des Luftstroms durch Ihre Lüftungsschlitze. Der Register-Vent-Booster-Ventilator passt sich weder Ihrem Komfortniveau noch der Einstellung Ihrer zentralen Klimaanlage oder Heizung an. Hier ist eine kurze Beschreibung der Funktionsweise:

1. Ihre Klimaanlage/Heizung ist auf die gewünschte Temperatureinstellung eingestellt.

2. Luft strömt durch Ihren Kanal, an der Sonde des Lüfters vorbei und aus Ihrem Register.

3. Die Sonde misst die Luftstromtemperatur und aktiviert den Ventilator, wenn ein Auslöser betätigt wird.

4. Der Register-Booster-Lüfter saugt Luft aus Ihrem Kanal ab, um die Leistung der Klimaanlage/Heizung zu verbessern.

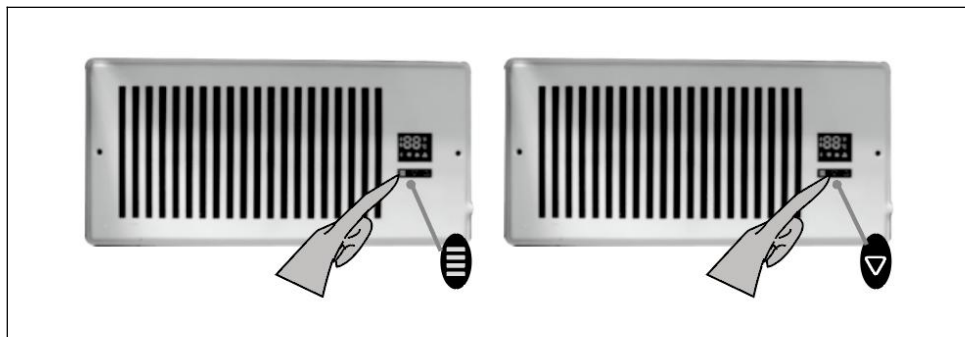
5. wird ausgeschaltet, wenn die Sonde eine höhere Temperatur als der

Kühlauslöser erkennt (niedrigere Temperatur als der Heizauslöser).
Wir empfehlen, die beiden Auslöser einzeln einzurichten, um Verwechslungen zu vermeiden. Wenn beide Auslöser aktiv sind, kann der Entlüftungsverstärkerlüfter durch einen Luftstrom bei Temperaturen aktiviert werden, die nicht für Ihren beabsichtigten Auslöser vorgesehen sind. Beispielsweise kann 67 °F den Lüfter über den Kühlauslöser einschalten, wenn Sie gerade Ihre Heizung einschalten .
Wenn Sie Ihre Klimaanlage verwenden, schalten Sie den Heizauslöser aus.
Wenn Sie Ihre Heizung verwenden, schalten Sie den Kühlauslöser aus.

SO PROGRAMMIEREN SIE

Befolgen Sie diese Schritte, um den Kühlauslöser Ihres AC-Vent-Boosters zu kalibrieren (weiter zur Heizung):

1. Schalten Sie Ihre Klimaanlage ein.
2. Stellen Sie eine Temperatur ein, die Sie regelmäßig verwenden.
3. Lassen Sie es einige Minuten laufen, damit das Lüftersystem eine konstante Temperatur anzeigt.
4. Drücken Sie die Modustaste und dann die Tasten „UP“ und „DOWN“ . In der Zwischenzeit können Sie die Temperatureinheit zwischen Grad Celsius (C) und Grad Fahrenheit (F) umschalten.
5. Drücken Sie die Modustaste, um zum Kühlauslöser (Schneeflockensymbol) zu navigieren.
6. Stellen Sie den Kühlauslöser auf oder über die stabilisierte Temperatur ein, die im Temperaturanzeigemodus angezeigt wird.



So kalibrieren Sie den Heizauslöser des Lüftungsverstärkerlüfters:

1. Schalten Sie Ihre Heizung ein.
2. Stellen Sie es auf eine Temperatur ein, die Sie regelmäßig verwenden.
3. Lassen Sie es einige Minuten laufen, damit der AIRTAP eine konstante Temperatur anzeigt
4. Drücken Sie die Modustaste, um zum Heizauslöser (Feuersymbol) zu navigieren.
5. Stellen Sie den Heizauslöser auf oder unter die stabilisierte Temperatur ein, die im Temperaturanzeigemodus angezeigt wird.
6. Drücken Sie die Modustaste, um in den Geschwindigkeitsregelungsmodus zu wechseln (Blattsymbol), und drücken Sie dann die AUF-/AB-Taste. Die Lüftergeschwindigkeit kann manuell von 0 bis 10 eingestellt werden.

ANWENDUNG

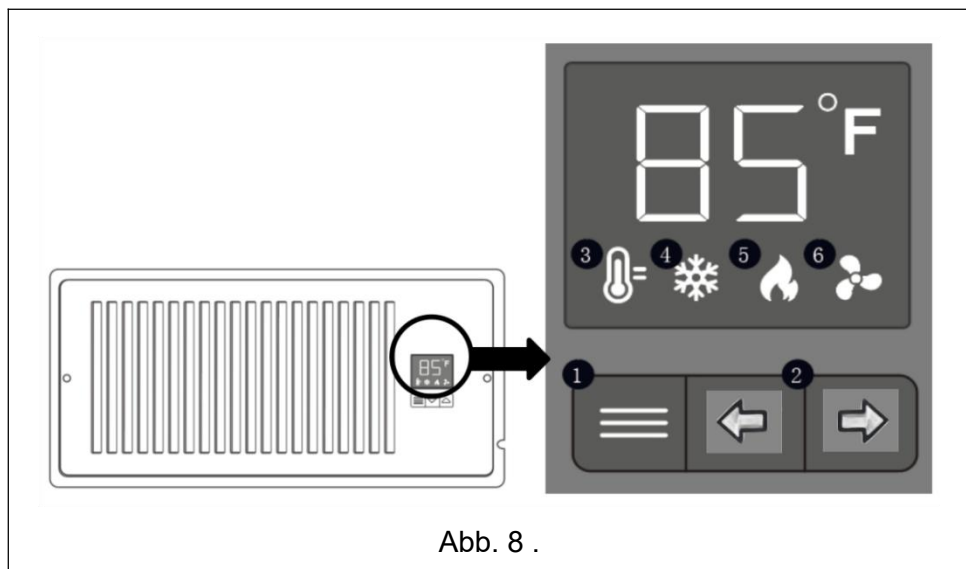


Abb. 8 .

VERWENDUNG DES BEDIENFELDS (Siehe Abb. 8.)

1. MODUS TASTE

Durchläuft die Modi des Geräts: Temperaturanzeige, Kühlauslöser, Heizauslöser und Lüftergeschwindigkeit.

2. AUF/AB TASTE

Ändert die Temperatureinstellung im Kühltrigger, im Heiztrigger und in der Lüftergeschwindigkeit.

3. TEMPERATUR ANZEIGE

Zeigt die aktuelle Temperatur an, die vom Fühler gemessen wird. Wird als Standardanzeige verwendet.

Dieser Modus zeigt die vom Fühler gemessene Luftstromtemperatur an. In diesem Anzeigemodus bleiben die Kühl- und Heizauslöser sowie die maximale Lüftergeschwindigkeit aktiv, sofern sie nicht deaktiviert wurden. Siehe Abb. 9.



Abb. 9 .



Abb. 10 .

4. KÜHLUNG AUSLÖSEN

Ermöglicht Ihnen, einen Temperaturschwellenwert für den Betrieb der Lüfter festzulegen, wenn Ihre Klimaanlage eingeschaltet ist.

In diesem Modus können Sie den Temperaturschwellenwert für Ihre Klimaanlage einstellen. Beachten Sie, dass Sie NICHT die gewünschte Temperatur einstellen.

In diesem Modus laufen die Lüfter, sobald die Fühlertemperatur die eingestellte Kalttemperatur erreicht oder unterschreitet. Liegt die Fühlertemperatur über der eingestellten Kalttemperatur, laufen sie nicht. Drücken Sie die Auf- oder Ab-Taste, um die Kühltemperatur einzustellen. Um Ihre Register-Booster-Lüfter zu kalibrieren, schalten Sie Ihre Klimaanlage ein und warten Sie einige Minuten, bis sich die Fühlertemperatur stabilisiert hat. Stellen Sie den Kühlauslöser auf diesen Wert oder einen höheren Wert ein. Siehe Abb. 10.

Um Verwirrung zu vermeiden, empfehlen wir, den Kühlauslöser zu deaktivieren, wenn Sie Ihre Klimaanlage nicht benutzen. Wir empfehlen außerdem, nach der Einstellung des Kühlauslösers in den Temperaturanzeigemodus zurückzukehren.

5. HEIZUNG AUSLÖSEN

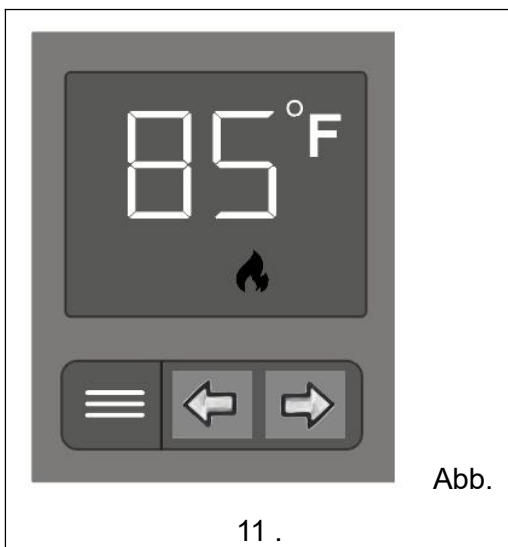
Ermöglicht Ihnen, einen Temperaturschwellenwert für den Betrieb der Lüfter festzulegen, wenn Ihre Zentralheizung eingeschaltet ist.

In diesem Modus können Sie die Temperatur für Ihre Heizung einstellen.

Beachten Sie, dass Sie NICHT die gewünschte Temperatur einstellen. In diesem Modus laufen die Lüfter, wenn die Sondentemperatur die eingestellte Temperatur des Auslösers erreicht oder überschreitet. Liegt die Sondentemperatur unter der eingestellten Temperatur des Auslösers, laufen die Lüfter nicht.

Drücken Sie die Auf- oder Ab-Tasten, um die Heizauslösetemperatur einzustellen. Um Ihre Register-Booster-Lüfter zu kalibrieren, schalten Sie die Heizung ein und warten Sie einige Minuten, bis sich die Fühlertemperatur stabilisiert hat. Stellen Sie den Heizauslöser auf diesen Wert oder einen niedrigeren Wert ein. Siehe Abb. 11.

Um Verwirrungen zu vermeiden, empfehlen wir, den Heizauslöser zu deaktivieren, wenn Sie Ihre Heizung nicht verwenden. Wir empfehlen außerdem, zum Temperaturanzeigemodus zurückzukehren, sobald Sie die Einstellung Ihres Heizauslösers abgeschlossen haben.



6. VENTILATOR GESCHWINDIGKEIT

Legt die maximale Drehzahl der Lüfter fest, wenn die Kühlung oder Heizung aktiviert wird. werden ausgelöst, um zu laufen.

In diesem Modus können Sie eine maximale Lüftergeschwindigkeit

einstellen, die aktiv bleibt, bis Sie den Modus verlassen. Durch Drücken der Taste „Nach oben“ oder „Nach unten“ ändern Sie die Lüftergeschwindigkeit und bestimmen die Luftstromverstärkung. Siehe Abb. 12.

Drücken Sie die Taste nach oben oder unten, bis die Lüftergeschwindigkeit 0 beträgt und der Lüfter stoppt. Siehe Abb. 13.

Bedenken Sie, dass die Lüfter umso lauter sind, je schneller sie sich drehen.



Abb. 12 .



Abb. 13 .

7.FAHRENHEIT ODER CELSIUS

Um die Temperaturskala zwischen Fahrenheit und Celsius umzustellen, halten Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt, bis sich die Buchstaben ändern. Alle angezeigten Ziffern werden automatisch in die gewünschte Skala umgewandelt. (Abb. 14 und Abb. 15)

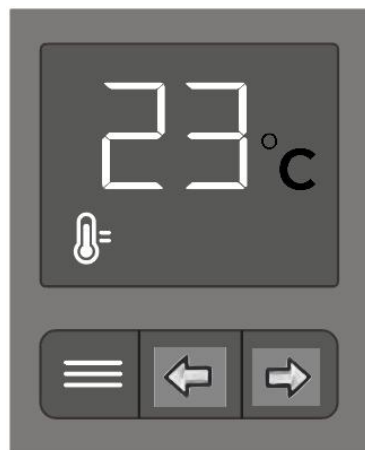


Abb. 14 .



Abb. 15 .

8. CONTROLLER-SPERRE

Um den Regler zu sperren, wechseln Sie in den Temperaturanzeigemodus und halten Sie die Modustaste mindestens drei Sekunden lang gedrückt. Während die Anzeige gesperrt ist, können Sie weder den Modus wechseln noch Einstellungen vornehmen, diese werden jedoch im Hintergrund ausgeführt. Halten Sie die Modustaste mindestens drei Sekunden lang gedrückt.

Sekunden wird der Controller entsperrt. (Abb. 16.)



Abb. 16 .



Abb. 17 .

9. ANZEIGE AUSBLENDEN

Während der Controller gesperrt ist, können Sie das Display ausblenden und die Hintergrundbeleuchtung durch Drücken der Modustaste ausschalten. Alle Programme und Einstellungen funktionieren weiterhin im Hintergrund, während das Display ausgeblendet ist. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display wieder einzublenden. (Abb. 17 .)

10. VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG KONTROLLE

Die Tastenfunktionen sind auf der Fernbedienung wie folgt dargestellt: (Abb. 18 .)



Abb. 18 .

AN : Ein- /Ausschalter

AUS : S -Herunterfahrtaste

TEMP+ : Temperaturanstieg

TEMP - : Temperatursenkung

GESCHWINDIGKEIT+ : W indgeschwindigkeit plus

SPEED - : Reduzierung der Windgeschwindigkeit

SPERREN /ENTFERNEN : Einmal zum Sperren des Bildschirms, alle Tasten funktionieren nicht. Zum Entsperren erneut drücken.

AKTUELLE TEMPERATUR : Einmal , um den Bildschirm zur Hauptmenüoberfläche zu bringen

C ° /F ° : Einmal zum Umschalten zwischen den Temperatureinheiten C ° /F °

Cool : Einmal , um den Bildschirm zur Schnittstelle für die Einstellung niedriger Temperatur zu bringen; erneut drücken, um OF anzuzeigen, dann erneut drücken, um zum ursprünglichen Wert zurückzukehren

HITZE : Einmal drücken, um zur Hochtemperatureinstellung zu gelangen. Erneut drücken, um OF anzuzeigen, dann erneut drücken, um zum ursprünglichen Wert zurückzukehren.

GESCHWINDIGKEIT : Einmal drücken, um zur Einstellung der Windgeschwindigkeit zu gelangen. Erneut drücken, um O anzuzeigen, dann erneut drücken, um zum ursprünglichen Wert zurückzukehren.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Q : Kann ich diesen Ventilator an meiner Decke montieren?

A : Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir nicht, den AIRTAP an Ihrer Decke zu montieren.

Q : Kann ich diesen Ventilator auf einem Register im Fußleistenstil montieren?

A : Nein. Aufgrund der geneigten Bauweise verfügt der AIRTAP nicht über den nötigen Freiraum, um ordnungsgemäß montiert zu werden.

F : Mein Register ist größer als der hintere Einsatz meines Lüfters. Wie kann ich diesen Lüfter in mein Register einbauen?

A : Wir können nur empfehlen, für Ihr Register einen AIRTAP-Lüfter der entsprechenden Größe zu verwenden.

F : Verfügt dieser Register-Booster-Lüfter über Anschlüsse zur Verwendung eines Filters?

A : Dieses Produkt ist nicht speziell für die Verwendung mit Filtern konzipiert.

F : Kann ich den Luftstrom dieses Ventilators umkehren?

A : Der verstärkte Luftstrom des AIRTAP kann nicht umgekehrt werden, und die Lüfter können nicht umgedreht werden.

F : Welche Temperatur erkennt der Register-Booster-Lüfter?

A : Die Sonde auf der Rückseite des AIRTAP misst die Luftstromtemperatur Ihrer Lüftungsöffnung. Bitte beachten Sie, dass diese Temperatur von der Anzeige Ihres Thermostats abweichen kann.

F : Mein Register-Booster-Lüfter ist zu laut. Wie kann ich das Lüftergeräusch verringern?

A : Um die Geräuscentwicklung des AIRTAP zu minimieren, verringern Sie die maximale Lüftergeschwindigkeit. Siehe LÜFTERGESCHWINDIGKEIT.

F : Mein Lüfter läuft ständig, obwohl ich ihn nicht brauche. Wie schalte ich

ihn aus?

A: Deaktivieren Sie den Auslöser, den Sie nicht verwenden, indem Sie nach oben oder unten drücken , bis die Lüftergeschwindigkeit 0 beträgt und der Lüfter stoppt .

Hersteller: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200.000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

REGISTRO VENTILATORE BOOSTER

MODELLO: HAB-612 W、HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODELLO: HAB-612 W、HAB-610W



IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



AVVERTIMENTO: Leggere attentamente e comprendere l'intero manuale prima di utilizzare o effettuare la manutenzione del prodotto.

La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può causare lesioni personali o danni a beni di valore.

- Evitare che i bambini utilizzino il prodotto . Questo prodotto non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocarci .

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

 AVVERTIMENTO	Un utilizzo improprio può causare lesioni personali. Un utilizzo improprio può causare danni alla macchina. Un utilizzo improprio potrebbe causare danni ad altri oggetti.
	Il simbolo indica che l'utente deve prestare molta attenzione e che il disegno mostra la situazione da notare e la figura a sinistra mostra "Attenzione alle scosse elettriche"
	Scollegare il ventilatore quando ci si sposta da un luogo all'altro.
	Non utilizzare un alimentatore che non soddisfi la tensione nominale L'uso di alimentatori non conformi può causare incendi o scosse elettriche .
	Se la macchina emette fumo, odori, rumore del motore e altre condizioni anomale, si prega di non utilizzarla. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
	Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone

	con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con scarsa esperienza e conoscenza, solo se supervisionati o istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e se ne comprendono i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
	I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio
	Non smontare, riparare o modificare la macchina durante l'uso. Ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche e lesioni personali .
	STAI ATTENTO
	NON utilizzare il ventilatore vicino a una finestra. La pioggia potrebbe causare un rischio elettrico.
	Non danneggiare o modificare arbitrariamente il cavo di alimentazione originale e non piegarlo, tirarlo con forza, legarlo o premerlo sotto oggetti pesanti. Ciò danneggerebbe il cavo di alimentazione, causando perdite di corrente, incendi o scosse elettriche.
	Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.
	Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il centro di assistenza locale o un elettricista qualificato per installare un cavo di ricambio appropriato per prevenire eventuali lesioni o danni

	Non inserire mai dita, matite o altri oggetti attraverso la protezione quando la ventola è in funzione .
	Quando il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa, è necessario scollegare anche la spina. Non tirare il cavo di alimentazione con forza per tirare il filo, poiché ciò potrebbe danneggiarlo e causare perdite o scosse elettriche.
	Si prega di scollegare l'alimentazione elettrica durante la pulizia .

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

SPECIFICHE

Modello	HAB-612W	HAB-610W
Voltaggio	Corrente alternata 100-240 V	Corrente alternata 100-240 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Energia	3,8 W	4,5 W
Adatto alle taglie Register	6 X 1 2 pollici	6 X 1 0 pollici
Colore	Bianco	Bianco

DIMENSIONE MECCANICA S

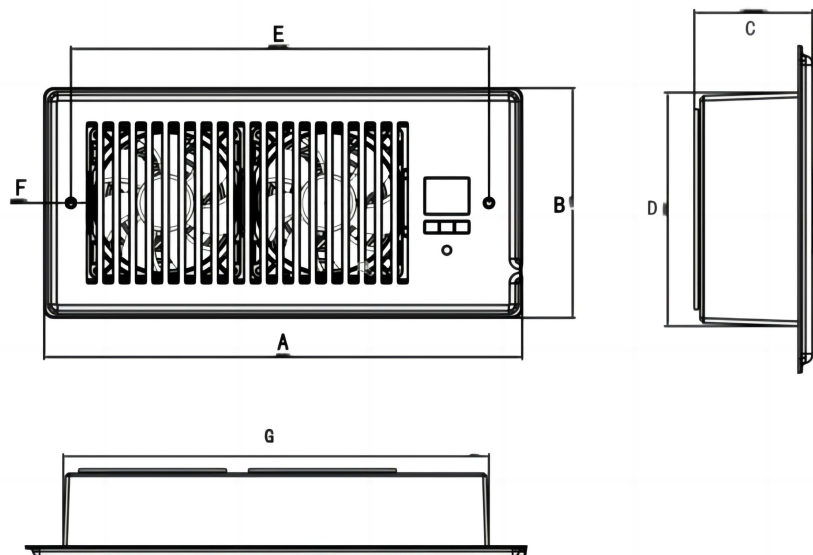


Figura 0 .

Modello	UN (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W /HAB412B	293	191	51	100	270	4.5	245

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

UN Sistema di ventilazione silenzioso progettato per essere montato su bocchette a parete o a pavimento per aumentare il flusso d'aria.

Aumentando l'aria calda e fredda proveniente da bocchette deboli, è possibile aumentare il comfort ambientale e ridurre i costi energetici.

Dispone di un display a LED con controllo del termostato intelligente e velocità della ventola personalizzabili. Dispone di ventole con controllo PWM progettate per un'elevata pressione statica. applicazioni come la canalizzazione. Include hardware e alimentatore necessari per fissare

l'unità su un'apertura di registro esistente e alimentarla tramite un presa di corrente .

Prodotto progettato per offrire prestazioni eccezionali in termini di qualità e affidabilità. Il sistema di cuscinetti a sfere ad alta precisione e le pale del rotore garantiscono un'affidabilità eccezionale e una rumorosità acustica ridotta in condizioni di flusso e pressione dell'aria elevati.

Regolatore LED programmabile con termostato per riscaldamento e raffreddamento e velocità della ventola automatizzate.

Ultra silenzioso: Le ventole con doppi cuscinetti a sfera utilizzano un sistema di controllo PWM progettato per ridurre al minimo il rumore pur garantendo un flusso d'aria elevato .

Prodotto progettato per migliorare il flusso dell'aria di mandata a parete e a pavimento degli impianti HVAC .

VENTOLE CON CONTROLLO PWM

Il sistema utilizza motori CC ad alte prestazioni controllati tramite PWM (modulazione di larghezza di impulso). Questa tecnologia consente alle doppie ventole di funzionare in modo fluido a regimi estremamente bassi, senza generare rumori elettromagnetici o motori. Inoltre, le ventole presentano un design delle pale con un'elevata pressione statica nominale, ideale per garantire un flusso d'aria uniforme anche in applicazioni in cui il movimento dell'aria è limitato, ad esempio attraverso condotti. lavoro. I carter motore consentono di montare il sistema di ventilazione in orizzontale o in verticale.

INSTALLAZIONE

PASSO 1:

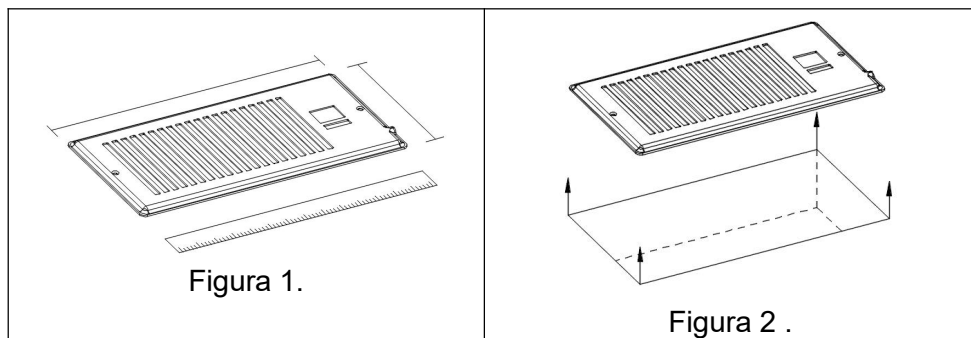
Misura la ventola della tua ventola per assicurarti che questo modello sia

adatto. Riferimento meccanico standard dimensioni . Vedere (Fig.0. e Fig.1.)

PASSO 2:

Rimuovere la griglia della ventola. Potrebbe essere necessario utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le viti di montaggio. Vedere la Figura 2.

NOTA: la dimensione dell'apertura deve essere compresa tra G ed E e non può essere maggiore di E. (Fig. 0 .)

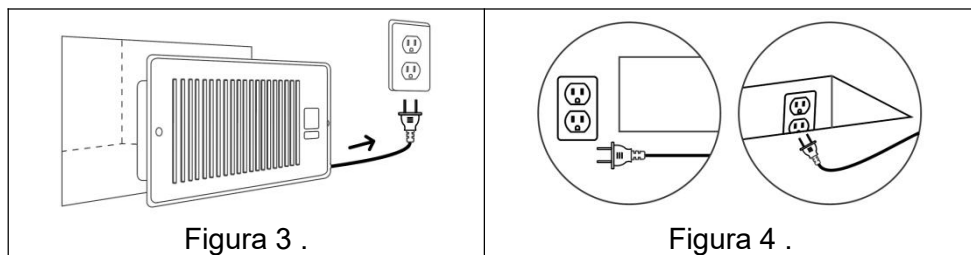


PASSO 3 :

Collega l'adattatore di corrente a una presa di corrente. Può essere posizionata accanto alla cassa o all'interno della stessa. Vedi (Fig. 3).

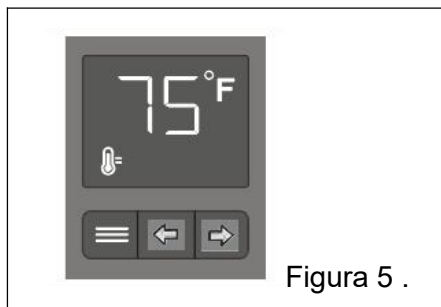
PASSO 4:

Se si alimenta la ventola del registratore di cassa tramite una presa di corrente esterna, tenere il cavo di alimentazione nella stessa direzione della presa di corrente esterna. Vedere la Figura 4.



PASSO 5:

Controllare il display per vedere se è acceso e mostra un valore numerico. Vedere la (Fig. 5).

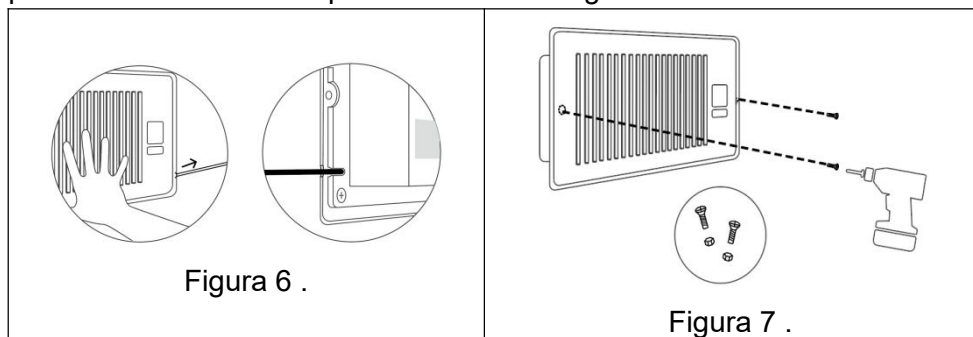


PASSO 6:

Posizionare la ventola di scarico da montare . Se la presa è esterna, assicurarsi che il cavo passi attraverso la fessura tra la parete e la piastra di montaggio. Vedere la Figura 6.

PASSO 7:

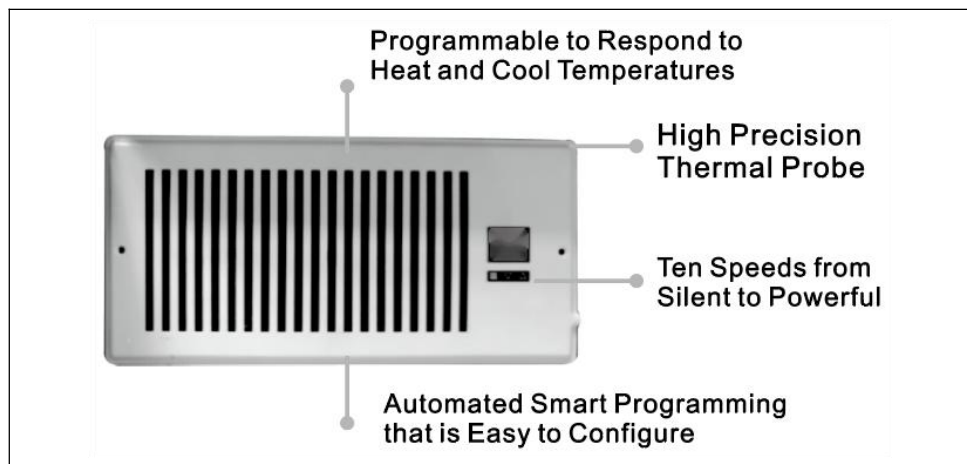
Per fissare la ventola di scarico, forare le viti esistenti nei fori di montaggio. Se necessario, utilizzare le viti incluse nella confezione della ventola di scarico. Se i fori delle viti non sono allineati, potrebbe essere necessario praticare nuovi fori nella parete. Vedere la Figura 7.



PROGRAMMAZIONE INTELLIGENTE

Il controller di ogni unità è dotato di un sistema di monitoraggio termico attivo che può attivare le ventole in base alle temperature di

raffreddamento e riscaldamento impostate , oltre a regolare automaticamente la velocità delle ventole in base alle variazioni di temperatura. Il controller può anche essere impostato manualmente per funzionare in modo continuo a velocità diverse.



GUIDA ALLA PROGRAMMAZIONE

Questa guida dettagliata ti mostrerà come programmare il ventilatore booster con registro, dotato di trigger di raffreddamento e riscaldamento che migliorano il flusso d'aria per migliorare il comfort domestico. Quando programmi il ventilatore, è importante notare che la temperatura impostata è la temperatura di attivazione. Ovvero, NON è la temperatura desiderata per la stanza; si attiva in base alla temperatura del flusso d'aria proveniente dalle bocchette di ventilazione. Il ventilatore booster con registro non si regola in base al tuo livello di comfort, né regola le impostazioni del condizionatore o del riscaldamento centralizzato. Ecco un riepilogo del funzionamento del prodotto:

1. Il tuo condizionatore/riscaldamento è impostato sulla temperatura preferita.
2. L'aria soffia attraverso il condotto, attraverso la sonda del ventilatore ed esce dalla cassa.
3. La sonda rileva la temperatura del flusso d'aria, attivando la ventola

quando viene premuto un grilletto.

4. La ventola di raffreddamento del registro espelle l'aria dal condotto per migliorare la resa del climatizzatore/riscaldamento.

5. si spegnerà quando la sonda rileva una temperatura superiore al trigger di raffreddamento (temperatura inferiore al trigger di riscaldamento).

Si consiglia di impostare i due trigger uno alla volta per evitare confusione.

Quando entrambi i trigger sono attivi, la ventola di ventilazione può essere attivata dal flusso d'aria a temperature non adatte al trigger desiderato. Ad esempio, 67 °F (19 °C) potrebbe attivare la ventola tramite il trigger di raffreddamento quando si accende semplicemente il riscaldamento .

Se si utilizza il condizionatore, disattivare il grilletto del riscaldamento; se si utilizza il riscaldamento, disattivare il grilletto del raffreddamento.

COME PROGRAMMARE

Per calibrare il grilletto di raffreddamento del booster della ventola del climatizzatore (passare al riscaldatore), seguire questi passaggi:

1. Accendi il condizionatore.

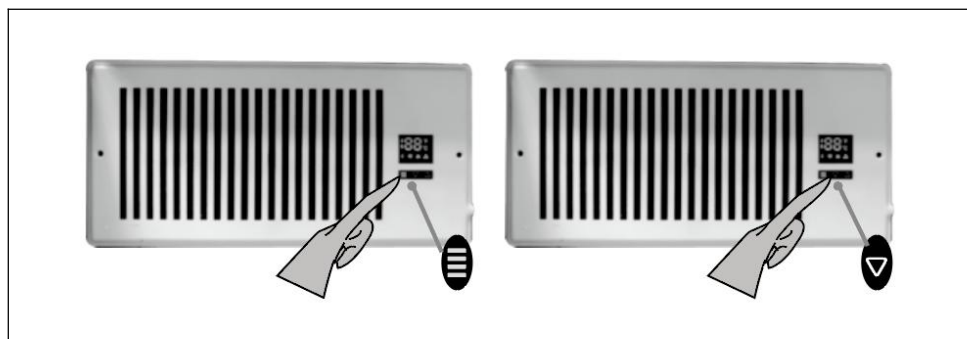
2. Imposta la temperatura che usi regolarmente.

3. Lasciarlo funzionare per qualche minuto per consentire al sistema di ventilazione di rilevare una temperatura costante.

4. Premere il pulsante modalità, quindi premere contemporaneamente il pulsante "SU" e il pulsante "GIÙ" , è possibile cambiare l'unità di temperatura tra gradi Celsius (C) e gradi Fahrenheit (F)

5. Premere il pulsante della modalità per passare al grilletto di raffreddamento (simbolo del fiocco di neve).

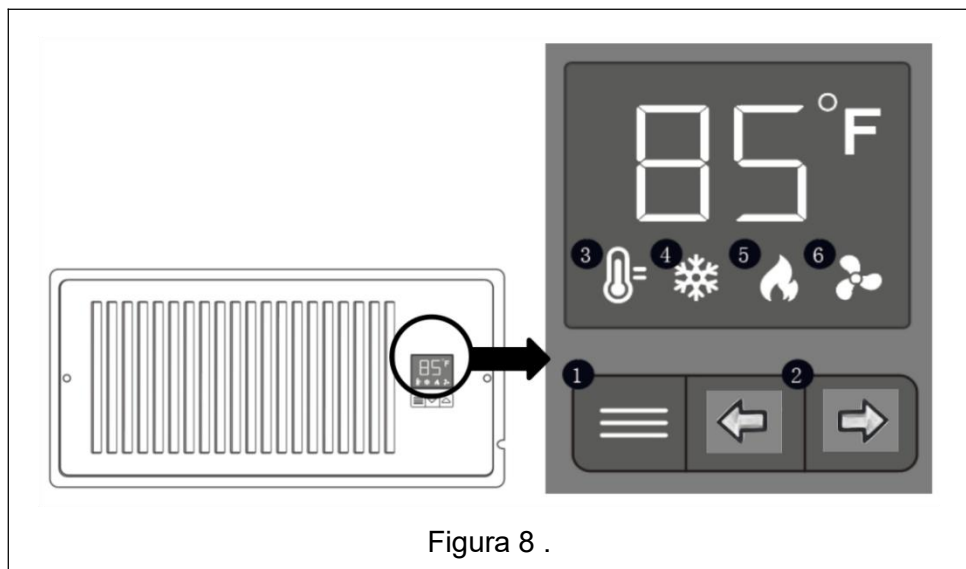
6. Impostare il grilletto di raffreddamento a una temperatura pari o superiore a quella stabilizzata indicata dalla modalità di visualizzazione della temperatura.



Per calibrare il grilletto del riscaldamento della ventola di ventilazione:

1. Accendi il riscaldamento.
2. Imposta la temperatura che usi regolarmente.
3. Lasciarlo funzionare per alcuni minuti per consentire all'AIRTAP di leggere una temperatura costante
4. Premere il pulsante modalità per passare al grilletto di riscaldamento (simbolo del fuoco).
5. Impostare il grilletto di riscaldamento a una temperatura pari o inferiore a quella stabilizzata indicata dalla modalità di visualizzazione della temperatura.
6. Premere il pulsante modalità per la modalità di controllo della velocità (simbolo della lama), quindi premere i pulsanti SU e GIÙ per regolare manualmente la velocità della ventola da 0 a 10.

COME USARE



PANNELLO DI CONTROLLO (Vedi Fig.8.)

1. MODALITÀ PULSANTE

Scorre tra le modalità dell'unità: visualizzazione della temperatura, attivazione del raffreddamento, attivazione del riscaldamento e velocità della ventola.

2. SU/GIÙ PULSANTE

Modifica l'impostazione della temperatura nel grilletto di raffreddamento, nel grilletto di riscaldamento e nella velocità della ventola.

3. TEMPERATURA DISPLAY

Visualizza la temperatura attuale misurata dalla sonda. Utilizzata come visualizzazione predefinita.

Questa modalità visualizza la temperatura del flusso d'aria misurata dalla sonda. In questa modalità di visualizzazione, i trigger di raffreddamento e riscaldamento, così come l'impostazione della velocità massima della ventola, rimangono attivi a meno che non vengano disattivati. Vedere la (Fig. 9).



Figura 9 .



Figura 10 .

4. RAFFREDDAMENTO GRILLETTO

Consente di impostare un valore di temperatura che attiva le ventole quando è acceso il sistema di aria condizionata.

Utilizza questa modalità per impostare la temperatura di attivazione del tuo condizionatore. Nota: NON stai impostando la temperatura desiderata.

In questa modalità, le ventole si attiveranno se la temperatura della sonda raggiunge o scende al di sotto dell'impostazione di temperatura fredda del grilletto. Non si attiveranno se la temperatura della sonda è superiore all'impostazione di temperatura fredda del grilletto. Premere i pulsanti Su o Giù per impostare la temperatura del grilletto di raffreddamento. Per calibrare le ventole booster del registro, accendere il condizionatore e attendere alcuni minuti finché la temperatura della sonda non si stabilizza. Impostare il grilletto di raffreddamento su questo numero o su un valore superiore. Vedere la (Fig. 10).

Per evitare confusione, consigliamo di disattivare il grilletto di raffreddamento quando non si utilizza il condizionatore. Consigliamo inoltre di tornare alla modalità di visualizzazione della temperatura una volta completata la regolazione del grilletto di raffreddamento.

5. RISCALDAMENTO GRILLETTO

Consente di impostare una temperatura di attivazione per far funzionare le ventole quando l'impianto di riscaldamento centralizzato è acceso.

Utilizza questa modalità per impostare la temperatura di attivazione del tuo riscaldatore. Nota: NON stai impostando la temperatura desiderata.

In questa modalità, le ventole si attiveranno se la temperatura della sonda raggiunge o supera l'impostazione di temperatura massima del grilletto.

Non si attiveranno se la temperatura della sonda è inferiore all'impostazione di temperatura massima del grilletto.

Premere i pulsanti su o giù per impostare la temperatura di attivazione del riscaldamento. Per calibrare le ventole di attivazione del registro, accendere il riscaldamento e attendere alcuni minuti finché la temperatura della sonda non si stabilizza. Impostare il riscaldamento a questo numero o a un valore inferiore. Vedere la (Fig. 11).

Per evitare confusione, consigliamo di disattivare il grilletto del riscaldamento quando non si utilizza il riscaldatore. Consigliamo inoltre di tornare alla modalità di visualizzazione della temperatura una volta terminata la regolazione del grilletto riscaldante.

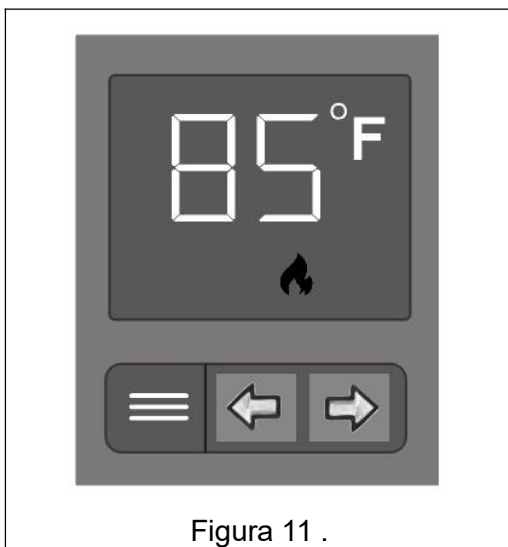


Figura 11 .

6. VENTILATORE VELOCITÀ

Imposta la velocità massima di funzionamento delle ventole quando si attiva il raffreddamento o il riscaldamento vengono fatti inciampare per

correre.

Questa modalità consente di impostare una velocità massima della ventola, che rimarrà attiva finché non la si abbandona. Premendo verso l'alto o verso il basso si modifica la velocità della ventola e si determina il livello di potenziamento del flusso d'aria. Vedere la (Fig. 12) .

Premere verso l'alto o verso il basso fino a quando la velocità della ventola non raggiunge 0; la ventola si fermerà. Vedere (Fig. 13).

Tenete presente che più velocemente girano le ventole, più saranno rumorose.

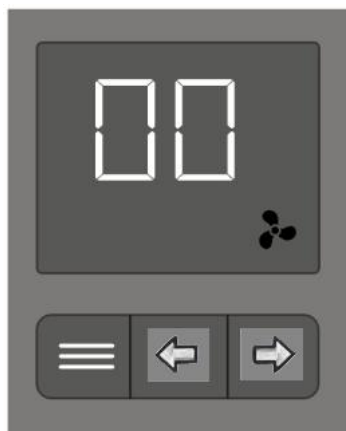


Figura 12 .



Figura 13 .

7. FAHRENHEIT O CELSIUS

Per cambiare la scala di temperatura tra Fahrenheit e Celsius, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti Su e Giù finché le lettere non cambiano. Tutte le cifre visualizzate verranno automaticamente convertite nella scala designata. (Fig. 14 e Fig. 15)

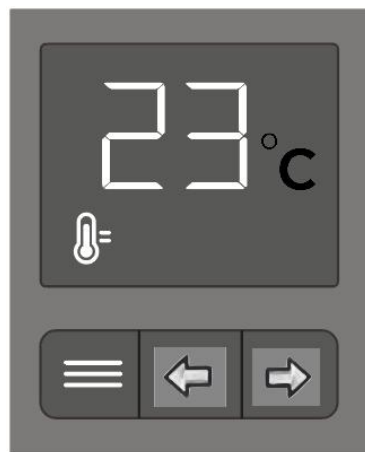


Figura 14 .



Figura 15 .

8. BLOCCO DEL CONTROLLER

Per bloccare il controller, accedere alla modalità di visualizzazione della temperatura e tenere premuto il pulsante Mode per almeno tre secondi. Mentre il display è bloccato, non sarà possibile cambiare modalità o regolare le impostazioni, che continueranno a funzionare in background. Tenere premuto il pulsante Mode per almeno tre secondi. secondi sbloccheranno il controller . (Fig.1 6.)



Figura 16 .



Figura 17 .

9. NASCONDI VISUALIZZAZIONE

Mentre il controller è bloccato, puoi nascondere il display e disattivare la retroilluminazione premendo il pulsante modalità. Tutti i programmi e le impostazioni continueranno a funzionare nel sfondo mentre il display è nascosto. Premere un pulsante qualsiasi per visualizzare nuovamente il display. (Fig. 1 7) .

10. UTILIZZANDO IL REMOTO CONTROLLARE

dei pulsanti come appaiono sul telecomando in: (Fig.1 8.)



Figura 18 .

SU : Pulsante di accensione

SPENTO : Pulsante di spegnimento

TEMP+ : Aumento della temperatura

TEMP - : Riduzione della temperatura

VELOCITÀ+ : Velocità del vento più

VELOCITÀ - : Riduzione della velocità del vento

BLOCCA /SBLOCCA : Una volta bloccato lo schermo, tutti i pulsanti non funzioneranno; premi di nuovo per sbloccarlo.

TEMP. CORRENTE : Una volta per portare lo schermo all'interfaccia del menu principale

Temperatura : Una volta per passare tra le unità di temperatura C ° /F °

Freddo : Una volta per portare lo schermo all'interfaccia impostata per la temperatura bassa; premere di nuovo per visualizzare OF, quindi premere di nuovo per tornare al valore originale

CALORE : Una volta per visualizzare l'interfaccia della temperatura massima impostata. Premere di nuovo per visualizzare OF, quindi premere di nuovo per tornare al valore originale.

VELOCITÀ : Premere una volta per visualizzare l'interfaccia della velocità del vento impostata. Premere di nuovo per visualizzare O, quindi premere di nuovo per tornare al valore originale.

DOMANDE FREQUENTI

Q : Potrò montare questo ventilatore sul soffitto?

UN : Per motivi di sicurezza, sconsigliamo di montare l'AIRTAP sul soffitto.

Q : Potrò montare questa ventola su un registro a battiscopa?

UN : No. A causa del design inclinato, l'AIRTAP non avrà lo spazio necessario per essere montato correttamente.

D: Il mio registro è più grande dell'inserito posteriore della ventola. Come posso montare la ventola sul mio registro?

R: Consigliamo di utilizzare solo il ventilatore AIRTAP delle dimensioni appropriate per la tua cassa.

D: Questo ventilatore booster di registro è dotato di raccordi per l'utilizzo di un filtro?

A: Questo prodotto non è specificamente progettato per essere utilizzato con i filtri.

D: Posso invertire il flusso d'aria di questa ventola?

R: Il flusso d'aria potenziato dell'AIRTAP non può essere invertito, né è possibile capovolgere le ventole.

D: Quale temperatura rileva la ventola booster del registro?

R: La sonda posteriore dell'AIRTAP rileva la temperatura del flusso d'aria della bocchetta di ventilazione. Si prega di notare che questa temperatura può variare rispetto a quella rilevata dal termostato di casa.

D: La ventola di raffreddamento del mio registratore di cassa è troppo rumorosa. Come posso ridurre il rumore della ventola?

R: Per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'AIRTAP, ridurre la velocità massima della ventola. Consultare la sezione VELOCITÀ DELLA VENTOLA.

D: La mia ventola è sempre in funzione anche quando non ne ho bisogno. Come posso spegnerla?

A: Disattiva il grilletto che non stai utilizzando premendo su o giù finché la

velocità della ventola non è 0, dopodiché la ventola smetterà di funzionare .

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

REGISTRAR VENTILADOR DE REFUERZO

MODELO: HAB-612 W, HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODELO: HAB-612 W, HAB-610W



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Lea y comprenda completamente este manual antes de operar o realizar tareas de mantenimiento en este producto.

El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones personales o daños a bienes valiosos.

- Evite que los niños utilicen este producto . Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él .

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

 ADVERTENCIA	El uso inadecuado puede provocar lesiones personales. El uso inadecuado puede provocar daños en la máquina. El uso inadecuado puede provocar daños a terceros.
	El símbolo indica que el usuario debe prestar mucha atención y prestar atención al dibujo que muestra la situación a tener en cuenta, y la figura de la izquierda muestra "Tenga cuidado con las descargas eléctricas".
	Desconecte el ventilador cuando se traslade de un lugar a otro.
	No utilice una fuente de alimentación que no cumpla con el voltaje nominal El uso de fuentes de alimentación no compatibles puede provocar incendios o descargas eléctricas.
	Si la máquina emite humo, olor, ruido de motor u otras condiciones anormales, no la utilice. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
	Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con discapacidades físicas,

	sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que reciban supervisión o instrucciones sobre su uso seguro y comprendan los riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
	Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.
	No desmonte, repare ni rectifique la máquina durante su uso. Hacerlo podría ocasionar incendios, descargas eléctricas y lesiones personales .
	TEN CUIDADO
	NO utilice el ventilador en una ventana. La lluvia puede causar un riesgo eléctrico.
	No dañe ni modifique arbitrariamente el cable de alimentación original, ni lo doble, tire con fuerza, lo ate ni lo presione bajo objetos pesados. Esto podría dañarlo y provocar una fuga, incendio o descarga eléctrica.
	Si la máquina no se utiliza durante un tiempo prolongado, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
	Si el cable de alimentación está dañado, comuníquese con su centro de servicio local o con un electricista calificado para instalar un cable de reemplazo adecuado para evitar lesiones. o daños
	Nunca inserte los dedos, lápices o cualquier otro objeto a través de la protección cuando el ventilador esté funcionando .

	Al desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente, también debe desconectarse el enchufe. No tire del cable con fuerza, ya que podría dañarlo y provocar fugas o descargas eléctricas.
	Desconecte la fuente de alimentación durante la limpieza .

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIÓN

Modelo	HAB-612W	HAB-610W
Voltaje	CA 100-240 V	CA 100-240 V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Fuerza	3,8 W	4,5 W
Se adapta a los tamaños de registro	6 X 1 2 pulgadas	6 X 1 0 pulgadas
Color	Blanco	Blanco

DIMENSIÓN MECÁNICA S

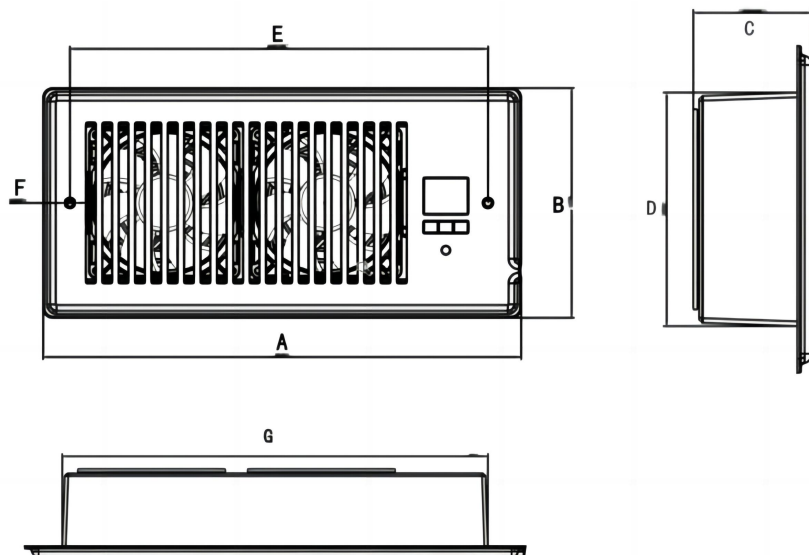


Figura 0 .

Modelo	A (milí metro s)	B (milí metro s)	do (milí metro s)	D (milí metro s)	mi (milí metro s)	F (milí metr os)	GRA MO (milí metro s)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W /HAB412B	293	19 1	51	100	270	4.5	245

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

A Sistema de ventilación silencioso , diseñado para instalarse en rejillas de ventilación de pared o suelo para optimizar el flujo de aire. Al aumentar el aire caliente y frío proveniente de rejillas débiles, puede aumentar la comodidad de la habitación y reducir los costos de energía. Cuenta con una pantalla LED con control de termostato inteligente y velocidades de

ventilador personalizables. Cuenta con ventiladores con control PWM diseñados para alta presión estática. Aplicaciones como conductos. Incluye los herrajes y la fuente de alimentación necesarios para fijar la unidad a una abertura de registro existente y alimentarla a través de un... salida .

El producto está diseñado con un rendimiento excepcional en calidad y confiabilidad. El sistema de rodamientos de bolas de alta precisión y las palas del rotor proporcionan una excelente confiabilidad y logran un menor ruido acústico en condiciones de alto flujo y presión de aire.

Controlador LED programable con termostato de calefacción y refrigeración y velocidades de ventilador automatizadas.

Ultra silencioso: Los ventiladores con cojinetes de bolas dobles utilizan un sistema de control PWM que está diseñado para minimizar el ruido y al mismo tiempo proporcionar un alto flujo de aire .

El producto está diseñado para mejorar el flujo de aire de los registros de pared y piso de los sistemas HVAC .

VENTILADORES CON CONTROL PWM

El sistema utiliza motores de CC de alto rendimiento controlados mediante PWM (modulación por ancho de pulsos). Esta tecnología permite que los ventiladores dobles funcionen sin problemas a velocidades extremadamente bajas sin generar ruidos de motor ni electromagnéticos. Además, los ventiladores cuentan con un diseño de aspas con alta presión estática, especialmente diseñado para proporcionar un flujo de aire incluso en aplicaciones con circulación de aire restringida, como en conductos. trabajo. Las carcasas de los motores permiten montar el sistema de ventilador en posición horizontal o vertical.

INSTALACIÓN

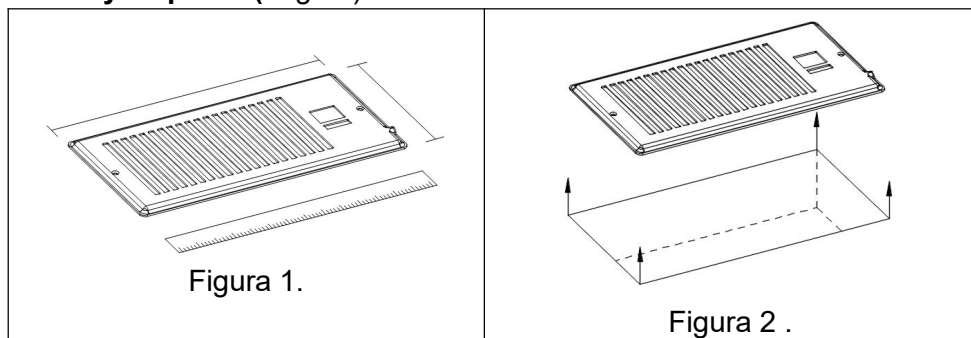
PASO 1 :

Mida la ventilación de su ventilador para asegurarse de que este modelo encaje. Referencia mecánica estándar Dimensiones . Véase la Fig. 0 y la Fig. 1.

PASO 2:

Retire la rejilla del ventilador. Quizás necesite un destornillador Philips para quitar los tornillos de montaje. Consulte la Fig. 2.

NOTA: El tamaño de la abertura debe estar entre G y E, y no puede ser mayor que E. (Fig. 0) .

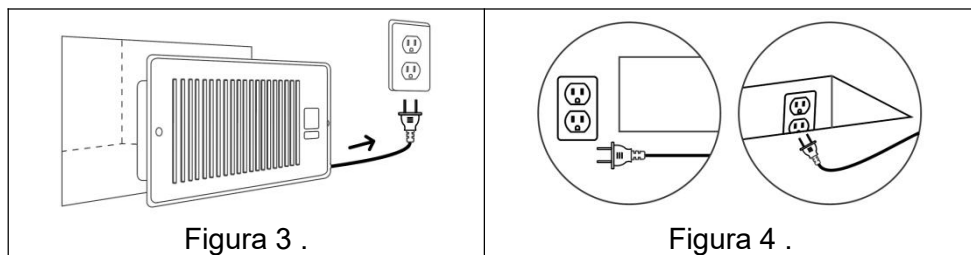


PASO 3 :

Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente. Puede estar junto a la caja registradora o dentro de ella. Vea la Fig. 3.

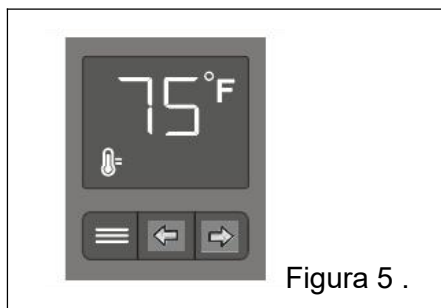
PASO 4:

Si alimenta el ventilador de la caja registradora con una toma de corriente externa, mantenga el cable de alimentación en la misma dirección que la toma de corriente externa. Consulte la Fig. 4.



PASO 5:

Compruebe si la pantalla está encendida y muestra un número. Véase la (Fig. 5).

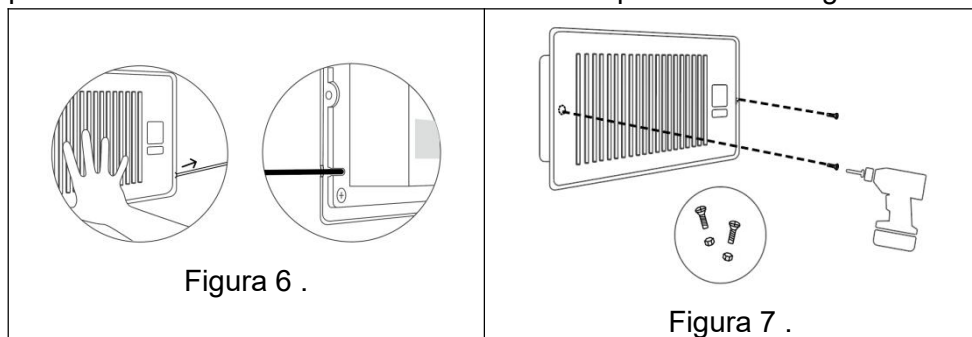


PASO 6:

Coloque el ventilador de registro para su montaje . Si la toma de corriente es externa, asegúrese de que el cable pase por el espacio entre la pared y la placa de montaje. Véase la Fig. 6.

PASO 7:

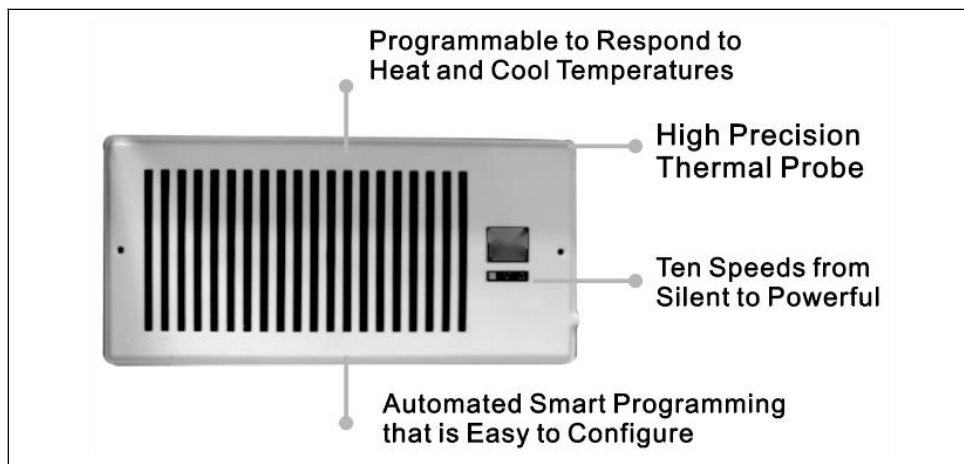
Taladre los tornillos existentes en los orificios de montaje para fijar el ventilador de registro. Si es necesario, utilice los tornillos incluidos con el ventilador de registro. Si los orificios de los tornillos no están alineados, podría necesitar taladrar nuevos orificios en la pared. Vea la Fig. 7.



PROGRAMACIÓN INTELIGENTE

El controlador de cada unidad cuenta con monitoreo térmico activo que permite activar los ventiladores para las temperaturas de refrigeración y

calefacción configuradas , además de ajustar automáticamente la velocidad de los ventiladores para responder a las variaciones de temperatura. El controlador también puede configurarse manualmente para que funcione continuamente a velocidades constantes.



GUÍA DE PROGRAMACIÓN

Esta guía detallada le mostrará cómo programar el ventilador de refuerzo de registro, con funciones de refrigeración y calefacción que mejoran el flujo de aire para mejorar la comodidad de su hogar. Al programar el ventilador, es importante tener en cuenta que la temperatura ajustada es la temperatura de activación. Es decir, NO es la temperatura deseada para su habitación; se activa según la temperatura del flujo de aire que sale por las rejillas de ventilación. El ventilador de refuerzo de registro no se ajusta a su nivel de comodidad ni a la configuración de su aire acondicionado o calefacción central. A continuación, se detalla su funcionamiento:

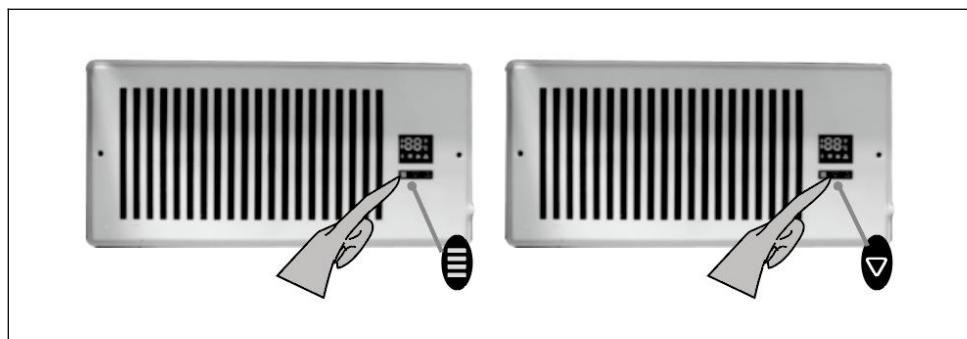
1. Su aire acondicionado/calefacción está en la temperatura que usted prefiere.
2. El aire sopla a través del conducto, por la sonda del ventilador, y sale por el registro.
3. La sonda lee la temperatura del flujo de aire y activa el ventilador cuando se activa un disparador.

4. El ventilador de refuerzo del registro extrae el aire del conducto para mejorar la salida del aire acondicionado/calefacción.
 5. Se apagará cuando la sonda detecte una temperatura más alta que el disparador de enfriamiento (temperatura más baja que el disparador de calentamiento).
- Recomendamos configurar los dos disparadores uno a la vez para evitar confusiones. Cuando ambos disparadores están activos, el ventilador de refuerzo puede activarse por el flujo de aire en temperaturas no previstas para el disparador deseado. Por ejemplo, 67 °F podría activar el ventilador mediante el disparador de enfriamiento cuando simplemente está encendiendo la calefacción .
- Si está usando su aire acondicionado, apague el disparador de calefacción; si está usando su calentador, apague el disparador de enfriamiento.

CÓMO PROGRAMAR

Siga estos pasos para calibrar el disparador de enfriamiento del amplificador de ventilación de su aire acondicionado (pase al calentador):

1. Encienda el aire acondicionado.
2. Ajústelo a una temperatura que utilice habitualmente.
3. Déjelo funcionar durante unos minutos para que el sistema de ventilador registre una temperatura constante.
4. Presione el botón de modo, luego presione el botón "ARRIBA" y el botón "ABAJO" mientras tanto, puede cambiar la unidad de temperatura entre grados Celsius (C) y grados Fahrenheit (F).
5. Presione el botón de modo para navegar hasta el disparador de enfriamiento (símbolo de copo de nieve).
6. Ajuste el disparador de enfriamiento a la temperatura estabilizada indicada en el modo de visualización de temperatura o por encima de ella.



Para calibrar el disparador de calentamiento del ventilador de refuerzo de ventilación de aire:

1. Encienda el calentador.
2. Ajústelo a una temperatura que use habitualmente.
3. Déjelo funcionar durante unos minutos para que el AIRTAP lea una temperatura constante.
4. Presione el botón de modo para navegar hasta el disparador de calentamiento (símbolo de fuego).
5. Ajuste el disparador de calentamiento a la temperatura estabilizada o inferior indicada por el modo de visualización de temperatura.
6. Presione el botón de modo para el modo de control de velocidad (símbolo de aspa) luego presione ARRIBA "ABAJO" la velocidad del ventilador se puede ajustar manualmente de 0 a 10.

CÓMO USAR

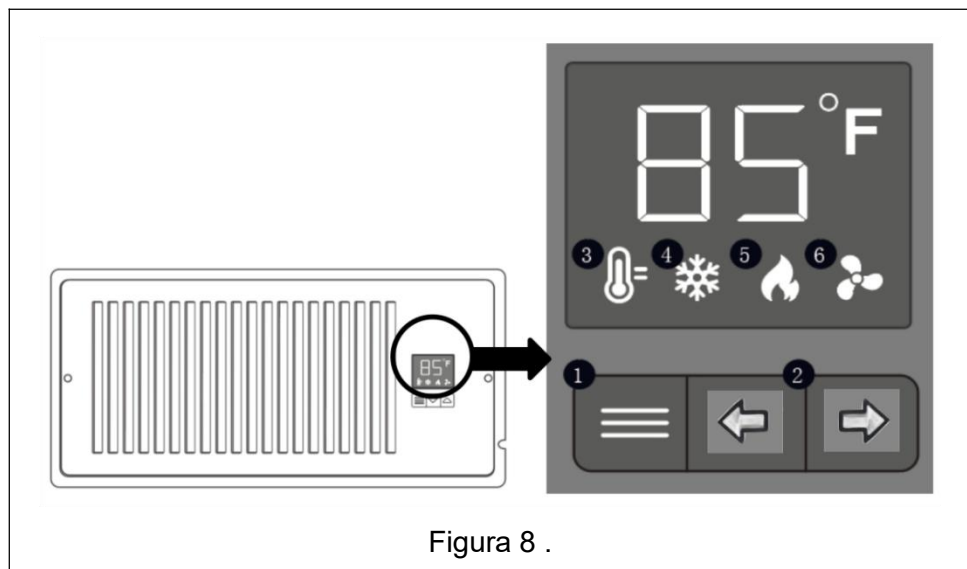


Figura 8 .

USO DEL PANEL DE CONTROL (Véase la Fig.8.)

1. MODO BOTÓN

Recorre los modos de la unidad: visualización de temperatura, disparador de enfriamiento, disparador de calor y velocidad del ventilador.

2. ARRIBA/ABAJO BOTÓN

Cambia la configuración de temperatura en el disparador de enfriamiento, el disparador de calefacción y la velocidad del ventilador.

3. TEMPERATURA MOSTRAR

Muestra la temperatura actual medida por la sonda. Se utiliza como pantalla predeterminada.

Este modo muestra la temperatura del flujo de aire medida por la sonda. En este modo de visualización, los disparadores de refrigeración y calefacción, así como la velocidad máxima del ventilador, siguen activos a menos que los desactive. Consulte la Fig. 9.



Figura 9 .



Figura 10 .

4. ENFRIAMIENTO DESENCADENAR

Le permite establecer un disparador de temperatura para que los ventiladores funcionen cuando su sistema de aire acondicionado esté encendido.

Utilice este modo para configurar la temperatura de activación de su aire acondicionado. Tenga en cuenta que NO está configurando la temperatura deseada.

En este modo, los ventiladores funcionarán si la temperatura de la sonda alcanza o desciende por debajo del valor de frío del disparador. No funcionarán si la temperatura de la sonda es superior al valor de frío del disparador. Presione los botones arriba o abajo para configurar la temperatura del disparador de enfriamiento. Para calibrar los ventiladores de refuerzo de la caja registradora, encienda el aire acondicionado y espere unos minutos hasta que la temperatura de la sonda se estabilice. Configure el disparador de enfriamiento en este valor o superior. Consulte la Fig. 10.

Para evitar confusiones, recomendamos desactivar el disparador de enfriamiento cuando no use el aire acondicionado. También recomendamos volver al modo de visualización de temperatura una vez que termine de ajustar el disparador de enfriamiento.

5. CALEFACCIÓN DESENCADENAR

Le permite establecer un disparador de temperatura para que los

ventiladores funcionen cuando su sistema de calefacción central esté encendido.

Utilice este modo para configurar la temperatura de activación de su calentador. Tenga en cuenta que NO está configurando la temperatura deseada.

En este modo, los ventiladores funcionarán si la temperatura de la sonda alcanza o supera el valor de temperatura alta del gatillo. No funcionarán si la temperatura de la sonda es inferior al valor de temperatura alta del gatillo.

Presione los botones arriba o abajo para configurar la temperatura de activación del calentamiento. Para calibrar los ventiladores de refuerzo del registro, encienda el calentador y espere unos minutos hasta que la temperatura de la sonda se estabilice. Ajuste el disparador de calentamiento a este número o a uno inferior. Consulte la Fig. 11.

Para evitar confusiones, recomendamos desactivar el disparador de calentamiento cuando no utilice el calentador. También recomendamos volver al modo de visualización de temperatura una vez que termine de ajustar el disparador de calentamiento.

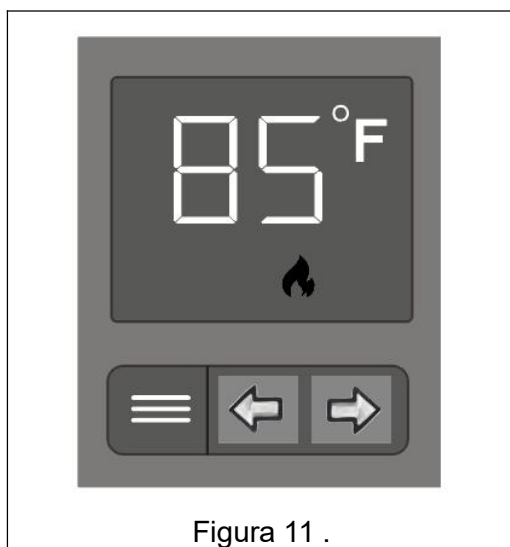


Figura 11 .

6. VENTILADOR VELOCIDAD

Establece la velocidad máxima de funcionamiento de los ventiladores cuando se activa la refrigeración o la calefacción. se tropiezan para correr. Este modo le permite establecer una velocidad máxima del ventilador, que funcionará hasta que lo deje. Al presionar hacia arriba o hacia abajo, cambiará la velocidad del ventilador y determinará el nivel de aumento del flujo de aire. Consulte la Fig. 12.

Presione hacia arriba o hacia abajo hasta que la velocidad del ventilador sea 0 y este se detendrá. (Ver Fig. 13)

Tenga en cuenta que cuanto más rápido giren los ventiladores, más ruidosos serán.



Figura 12 .



Figura 13 .

7.FAHRENHEIT O CELSIUS

Para cambiar la escala de temperatura entre Fahrenheit y Celsius, mantenga presionados simultáneamente los botones arriba y abajo hasta que las letras cambien. Todos los dígitos mostrados se convertirán automáticamente a la escala designada. (Fig. 14 y Fig. 15)

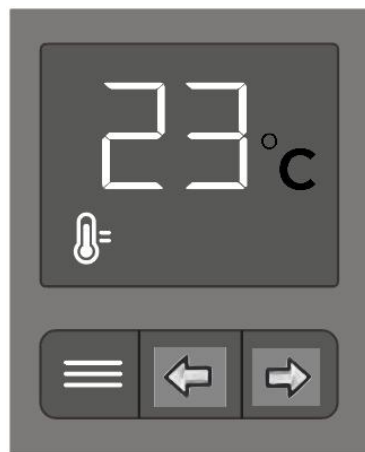


Figura 14 .



Figura 15 .

8. BLOQUEO DEL CONTROLADOR

Para bloquear el controlador, acceda al modo de visualización de temperatura y mantenga presionado el botón de modo durante tres segundos o más. Mientras la pantalla esté bloqueada, no podrá cambiar de modo ni ajustar la configuración, pero funcionará en segundo plano. Mantenga presionado el botón de modo durante tres segundos o más. segundos desbloquearán el controlador . (Fig.1 6.)



Figura 16 .



Figura 17 .

9. OCULTAR PANTALLA

Mientras el mando esté bloqueado, puedes ocultar la pantalla y apagar la retroiluminación pulsando el botón de modo. Todos los programas y ajustes seguirán funcionando en el...

segundo plano mientras la pantalla está oculta. Pulse cualquier botón para volver a mostrar la pantalla. (Fig. 1 7)

10 . USO EL REMOTO CONTROL

Vea las funciones de los botones tal como aparecen en el control remoto en: (Fig.1 8 .)



Figura 18 .

EN : Botón de encendido

APAGADO : Botón de apagado S

TEMP+ : Aumento de temperatura

TEMP - : Reducción de temperatura

VELOCIDAD+ : Velocidad del viento más

VELOCIDAD - : Reducción de la velocidad del viento

Bloquear /Desbloquear : Una vez que se bloquea la pantalla, cualquier botón fallará, presione nuevamente para desbloquear.

TEMPERATURA ACTUAL : Una vez para llevar la pantalla a la interfaz del menú principal

°C / ° F: Una vez para cambiar entre unidades de temperatura C ° /F °

Fresco : Una vez para llevar la pantalla a la interfaz de temperatura baja establecida; presione nuevamente para mostrar OF, luego presione nuevamente para regresar al valor original

CALOR : Una vez para que la pantalla muestre la interfaz de temperatura alta configurada. Presione nuevamente para mostrar OF y luego presione nuevamente para volver al valor original.

VELOCIDAD : Pulse una vez para mostrar la interfaz de configuración de

la velocidad del viento. Pulse de nuevo para mostrar 0 y, a continuación, pulse de nuevo para volver al valor original.

PREGUNTAS FRECUENTES

Q ¿ Podré montar este ventilador en el techo?

A : Por razones de seguridad, no recomendamos montar el AIRTAP en el techo.

Q ¿ Podré montar este ventilador en un registro tipo zócalo?

A : No. Debido al diseño inclinado, el AIRTAP no tendrá el espacio libre para montarse correctamente.

P : Mi caja registradora es más grande que el inserto trasero de mi ventilador. ¿Cómo puedo instalar este ventilador en mi caja registradora?

R : Solo podemos recomendar el uso del ventilador AIRTAP del tamaño apropiado para su registro.

P : ¿Este ventilador de refuerzo de registro tiene accesorios para usar un filtro?

R : Este producto no está diseñado específicamente para usarse con filtros.

P : ¿Puedo invertir el flujo de aire de este ventilador?

R : El flujo de aire potenciado del AIRTAP no se puede revertir, ni tampoco se pueden invertir los ventiladores.

P : ¿Qué temperatura detecta el ventilador de refuerzo del registro?

R : La sonda trasera del AIRTAP mide la temperatura del flujo de aire de la rejilla de ventilación. Tenga en cuenta que esta temperatura puede variar con respecto a la lectura del termostato de su casa.

P : El ventilador de mi caja registradora es demasiado ruidoso. ¿Cómo puedo reducir el ruido?

R : Para minimizar el ruido del AIRTAP, reduzca la velocidad máxima del ventilador. Consulte VELOCIDAD DEL VENTILADOR.

P : Mi ventilador funciona constantemente cuando no lo necesito. ¿Cómo lo apago?

A : Deshabilite el disparador que no esté utilizando presionando hacia arriba o hacia abajo hasta que la velocidad del ventilador sea 0 y el

ventilador dejará de funcionar .

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
-----------	------------	--

EC	REP	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
-----------	------------	--

ZAREJESTRUJ WENTYLATOR BOOSTER

MODELE:HAB-612 W,HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODEL: HAB-612 W, HAB-610W



WAŻNE ZABEZPIECZENIA



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj i zrozum całą instrukcję przed uruchomieniem lub serwisowaniem tego produktu. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub

uszkodzenie cennego mienia.

- Unikaj używania produktu przez dzieci . Produkt ten nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom się nim bawić .

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

 OSTRZEŻENIE	Niewłaściwa obsługa może spowodować obrażenia ciała. Niewłaściwa obsługa może spowodować uszkodzenie maszyny. Niewłaściwa obsługa może spowodować szkody u osób trzecich.
	Symbol ten wskazuje, że użytkownik powinien zachować szczególną ostrożność i zwrócić uwagę na rysunek przedstawiający sytuację, na którą należy zwrócić uwagę, a rysunek po lewej stronie przedstawia komunikat „Uwaga, porażenie prądem elektrycznym”.
	Odłącz wentylator, gdy przemieszczasz się z jednego miejsca do drugiego.
	Nie należy używać zasilacza, którego napięcie nie jest zgodne z napięciem znamionowym. Użycie zasilacza niezgodnego z normami może spowodować pożar lub porażenie prądem .
	Jeśli maszyna emituje dym, zapach, hałas silnika i inne nietypowe warunki. Proszę jej nie używać. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

	To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
	Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się urządzeniem.
	Nie rozmontowuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia podczas jego użytkowania. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym i obrażenia ciała .
	BĄDŹ OSTROŻNY
	NIE używaj wentylatora w oknie. Deszcz może stwarzać zagrożenie elektryczne.
	Nie uszkadzaj ani nie zmieniaj arbitralnie oryginalnego przewodu zasilającego, nie zginaj, nie ciągnij na siłę, nie wiąż ani nie naciskaj przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami. Spowoduje to uszkodzenie przewodu zasilającego, co doprowadzi do pożaru z powodu upływu prądu lub porażenia prądem.
	Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka.

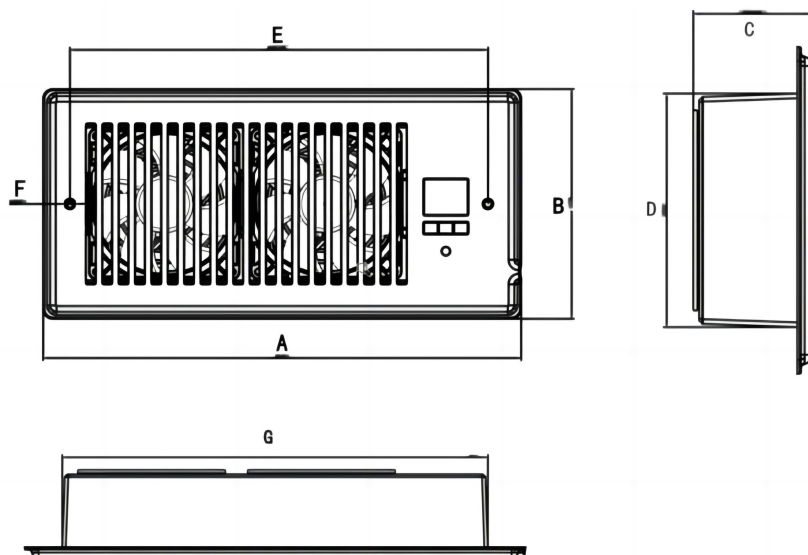
	Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, skontaktuj się z lokalnym punktem serwisowym lub wykwalifikowanym elektrykiem, aby zainstalować odpowiedni przewód zamienny i zapobiec ewentualnym obrażeniom. lub uszkodzić
	Nigdy nie wkładaj palców, ołówków ani żadnych innych przedmiotów przez osłonę, gdy wentylator pracuje .
	Gdy przewód zasilający jest odłączony od gniazdka, należy odłączyć wtyczkę. Nie ciągnij za przewód zasilający, aby na siłę pociągnąć za przewód, co może spowodować uszkodzenie przewodu i doprowadzić do wycieku lub porażenia prądem.
	Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie .

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

SPECYFIKACJA

Model	HAB-612W	HAB-610W
Woltaż	Prąd zmienny 100-240 V	Prąd zmienny 100-240 V
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Moc	3,8 W	4,5 W
Pasuje do rozmiarów rejestrów	6 X 1 2 W	6 X 1 0 W
Kolor	Biały	Biały

WYMIAR MECHANICZNY



Rys. 0 .

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	mi (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W /HAB412B	293	191	51	100	270	4.5	245

OPIS PRODUKTU

A cichy system wentylatorów zaprojektowany do montażu na kratkach ściennych lub podłogowych w celu zwiększenia przepływu powietrza. Zwiększając dopływ ciepłego i chłodnego powietrza ze słabych kratak, możesz zwiększyć komfort pomieszczenia i obniżyć koszty energii. Posiada wyświetlacz LED z inteligentnym termostatem i możliwością dostosowania prędkości wentylatora. Posiada wentylatory z kontrolą PWM.

zaprojektowane do wysokiego ciśnienia statycznego zastosowań, takich jak kanały. Obejmuje sprzęt i zasilacz potrzebny do zabezpieczenia jednostki na istniejącym otworze rejestru i zasilania jej przez wylot .

Produkt zaprojektowany z wyjątkową wydajnością w jakości i niezawodności. Wysokoprecyzyjny system łożysk kulkowych i łopatek wirnika zapewniają doskonałą niezawodność i osiągają niższy poziom hałasu akustycznego przy dużym przepływie powietrza i warunkach ciśnienia powietrza.

Programowalny sterownik LED z termostatem grzania i chłodzenia oraz automatyczną regulacją prędkości wentylatora.

Ultra cichy: Wentylatory z podwójnymi łożyskami kulkowymi wykorzystują układ sterowania PWM, który minimalizuje hałas, zapewniając jednocześnie duży przepływ powietrza .

Produkt przeznaczony do poprawy przepływu powietrza przez kratki wentylacyjne ściennie i podłogowe w systemach HVAC .

WENTYLATORY STEROWANE PWM

System wykorzystuje wydajne silniki prądu stałego, które są sterowane za pomocą PWM (modulacja szerokości impulsu). Ta technologia umożliwia dwóm wentylatorom płynną pracę przy ekstremalnie niskich obrotach na minutę bez generowania hałasu silnika lub elektromagnetycznego.

Ponadto wentylatory charakteryzują się konstrukcją łopatek o wysokim ciśnieniu statycznym, wyspecjalizowaną w dostarczaniu przepływu powietrza nawet w zastosowaniach, w których ruch powietrza jest ograniczony, takich jak przez kanał praca. Domy silnikowe umożliwiają montaż systemu wentylatorów w poziomie lub w pionie.

INSTALACJA

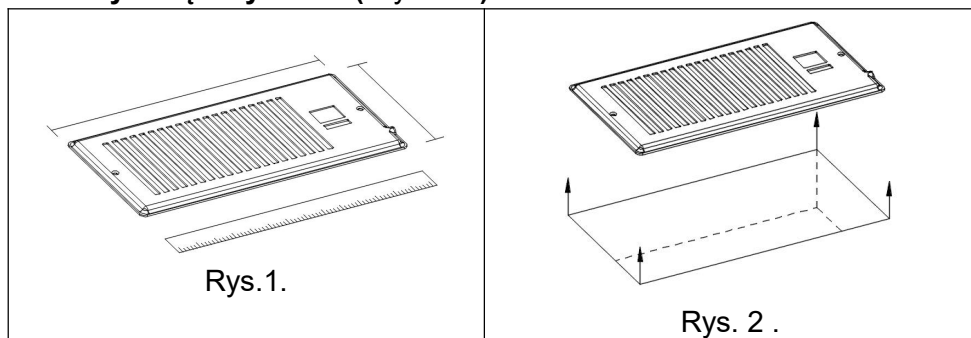
KROK 1:

Zmierz otwór wentylacyjny wentylatora, aby upewnić się, że ten model będzie pasował. Standardowe odniesienie mechaniczne wymiary . Zobacz (Rys.0. i Rys.1.)

KROK 2:

Zdejmij kratkę wentylatora. Może być konieczne użycie śrubokręta krzyżakowego, aby odkręcić śruby mocujące. Zobacz (Rys.2.)

UWAGA: Rozmiar otworu powinien mieścić się pomiędzy G i E i nie może być większy niż E. (Rys . 0.)

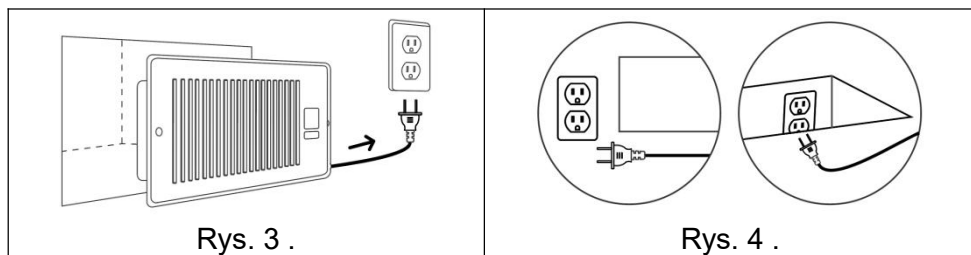


KROK 3 :

Podłącz zasilacz do gniazdka. Może to być obok kasy lub w jej wnętrzu. Zobacz (Rys.3.)

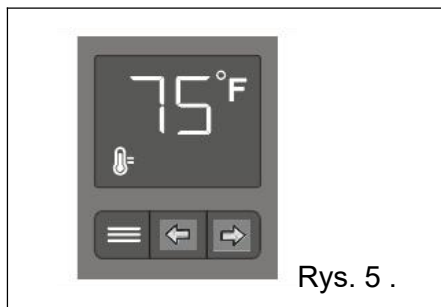
KROK 4:

Jeśli zasilasz wentylator rejestrowy za pomocą zewnętrznego gniazdka, utrzymuj przewód zasilający w tym samym kierunku co zewnętrzne gniazdko zasilania. Zobacz (Rys.4.)



KROK 5:

Sprawdź panel wyświetlacza, czy jest podświetlony i pokazuje odczyt liczbowy. Zobacz (Rys.5.)



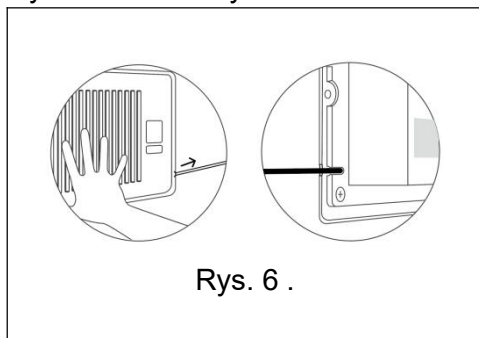
Rys. 5 .

KROK 6:

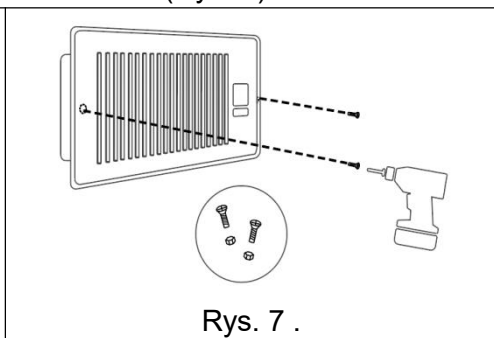
Umieść wentylator rejestrowy, który ma zostać zamontowany . Jeśli wylot jest zewnętrzny, upewnij się, że przewód przechodzi przez szczelinę między ścianą a płytą montażową. Zobacz (Rys.6.)

KROK 7:

Wywierć istniejące śruby w otworach montażowych, aby zabezpieczyć wentylator rejestru. W razie potrzeby użyj śrub dołączonych do wentylatora rejestru. Jeśli otwory na śruby nie są wyrównane, może być konieczne wywiercenie nowych otworów w ścianie. Zobacz (Rys.7.)



Rys. 6 .

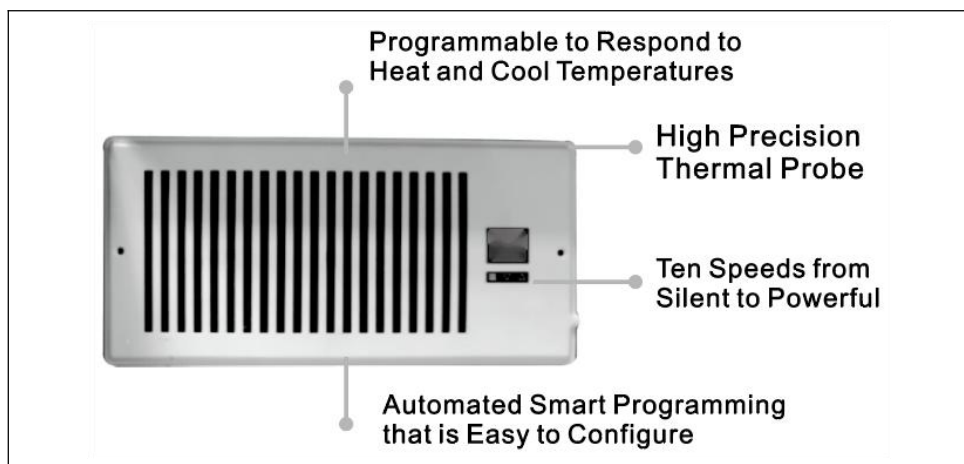


Rys. 7 .

INTELLIGENTNE PROGRAMOWANIE

Kontroler w każdej jednostce ma aktywny monitoring termiczny, który może uruchamiać wentylatory do pracy w temperaturach chłodzenia i

ogrzewania, które ustawiłeś , a także automatycznie dostosowywać prędkość wentylatorów do zmieniających się temperatur. Kontroler można również ustawić ręcznie, aby działał w sposób ciągły z prędkością.



PRZEWODNIK PROGRAMOWANIA

Ten szczegółowy przewodnik pokaże Ci, jak zaprogramować wentylator wspomagający z rejestrem, wyposażony w wyzwalacze chłodzenia i ogrzewania, które zwiększają przepływ powietrza, aby poprawić komfort w Twoim domu. Podczas programowania wentylatora ważne jest, aby pamiętać, że ustawienie temperatury jest temperaturą aktywacji. Oznacza to, że NIE jest to temperatura, którą chcesz mieć w swoim pokoju; jest ona wyzwalana na podstawie temperatury przepływu powietrza przez otwory wentylacyjne. Wentylator wspomagający z rejestrem nie dostosowuje się do Twojego poziomu komfortu, ani nie dostosowuje ustawień centralnej klimatyzacji lub grzejników. Oto podsumowanie działania produktu:

1. Twoja klimatyzacja/ogrzewanie ustawione jest na preferowaną temperaturę.
2. Powietrze przepływa przez kanał, przez sondę wentylatora i wydostaje się przez kratkę wentylacyjną.
3. Sonda odczytuje temperaturę przepływu powietrza, uruchamiając wentylator po zadziałaniu wyzwalacza.

4. Wentylator wspomagający wydmuchuje powietrze z kanału w celu zwiększenia wydajności klimatyzatora/ogrzewania.

5. wyłączy się, gdy sonda wykryje wyższą temperaturę niż wyzwalacz chłodzenia (niższą temperaturę niż wyzwalacz grzania).

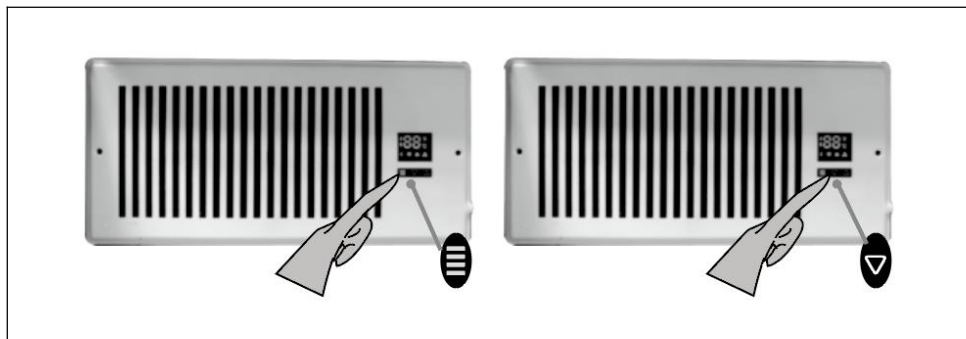
Zalecamy ustawienie dwóch wyzwalaczy pojedynczo, aby uniknąć pomyłek. Gdy oba wyzwalacze są aktywne, wentylator wspomagający wywietrznik może zostać aktywowany przez przepływ powietrza w temperaturach, które nie są przeznaczone dla zamierzonego wyzwalacza. Na przykład 67F może włączyć wentylator za pomocą wyzwalacza chłodzenia, gdy po prostu włączasz ogrzewanie .

Jeśli używasz klimatyzatora, wyłącz ogrzewanie; jeśli używasz ogrzewania, wyłącz chłodzenie.

JAK PROGRAMOWAĆ

Aby skalibrować wyzwalacz chłodzenia wentylatora klimatyzatora (przejdź do nagrzewnicy), wykonaj następujące czynności:

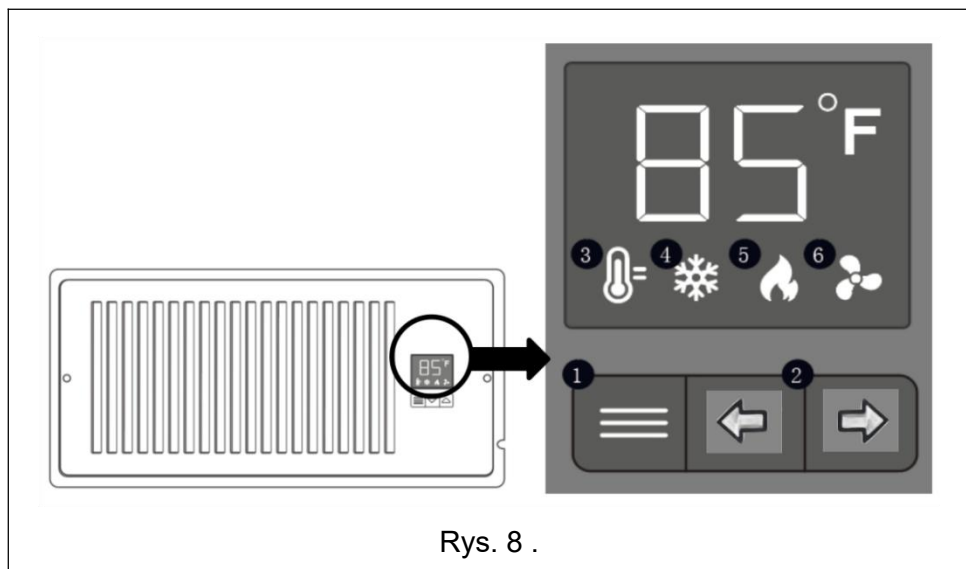
1. Włącz klimatyzator.
2. Ustaw temperaturę, której regularnie używasz.
3. Pozostaw urządzenie włączone na kilka minut, aby układ wentylacyjny mógł odczytać stałą temperaturę.
4. Naciśnij przycisk trybu, a następnie naciśnij przycisk „W GÓRĘ” i przycisk „W DÓŁ”. W międzyczasie możesz przełączać jednostki temperatury między stopniami Celsjusza (C) i stopniami Fahrenheita (F).
5. Naciśnij przycisk trybu, aby przejść do przycisku chłodzenia (symbol płatka śniegu).
6. Ustaw wyzwalacz chłodzenia na wartość lub wyższą od ustabilizowanej temperatury wskazanej w trybie wyświetlania temperatury.



Aby skalibrować wyzwalacz ogrzewania wentylatora nawiewnego:

1. Włącz ogrzewanie.
2. Ustaw temperaturę Lo, której regularnie używasz.
3. Pozostaw urządzenie włączone na kilka minut, aby AIRTAP odczytał stałą temperaturę
4. Naciśnij przycisk trybu, aby przejść do wyzwalacza ogrzewania (symbol ognia).
5. Ustaw wyzwalacz ogrzewania na lub poniżej ustabilizowanej temperatury wskazanej przez tryb wyświetlania temperatury.
6. Naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć się na tryb sterowania prędkością (symbol łopatek), a następnie naciśnij przyciski GÓRA i DÓŁ, aby ręcznie ustawić prędkość wentylatora w zakresie od 0 do 10.

JAK UŻYWAĆ



Rys. 8 .

PANELU STEROWANIA (Zobacz rys. 8.)

1. TRYB PRZYCISK

Przełącza między trybami urządzenia: wyświetlanie temperatury, włączanie chłodzenia, włączanie ogrzewania i prędkość wentylatora.

2. GÓRA/DÓŁ PRZYCISK

Zmienia ustawienia temperatury w wyzwalaczu chłodzenia, wyzwalaczu grzania i prędkości wentylatora.

3. TEMPERATURA WYŚWIETLACZ

Wyświetla aktualną temperaturę mierzoną przez sondę. Używany jako domyślny wyświetlacz.

Ten tryb wyświetla temperaturę przepływu powietrza mierzoną przez sondę. W tym trybie wyświetlania wyzwalacze chłodzenia i ogrzewania, a także ustawienie maksymalnej prędkości wentylatora, są nadal aktywne, chyba że je wyłączono. Zobacz (Rys.9.)



Rys. 9 .



Rys. 10 .

4. CHŁODZENIE SPUST

Umożliwia ustawienie wyzwalacza temperatury, przy której wentylatory będą uruchamiane po włączeniu klimatyzatora.

Użyj tego trybu, aby ustawić wyzwalacz temperatury dla klimatyzatora. Pamiętaj, że NIE ustawiasz żądanej temperatury.

W tym trybie wentylatory będą działać, jeśli temperatura sondy osiągnie lub spadnie poniżej ustawienia zimnej temperatury wyzwalacza. Nie będą działać, jeśli temperatura sondy będzie wyższa od ustawienia zimnej temperatury wyzwalacza. Naciśnij przyciski w górę lub w dół, aby ustawić temperaturę wyzwalacza chłodzenia. Aby skalibrować wentylatory wspomagające rejestr, włącz klimatyzację i odczekaj kilka minut, aż temperatura sondy się ustabilizuje. Ustaw wyzwalacz chłodzenia na tę liczbę lub wyższą. Zobacz (Rys.10.)

Aby uniknąć nieporozumień, zalecamy wyłączenie wyzwalacza chłodzenia, gdy nie używasz klimatyzatora. Zalecamy również powrót do trybu wyświetlania temperatury po zakończeniu regulacji wyzwalacza chłodzenia.

5. OGRZEWANIE SPUST

Umożliwia ustawienie temperatury, przy której wentylatory będą uruchamiane, gdy włączony jest system centralnego ogrzewania.

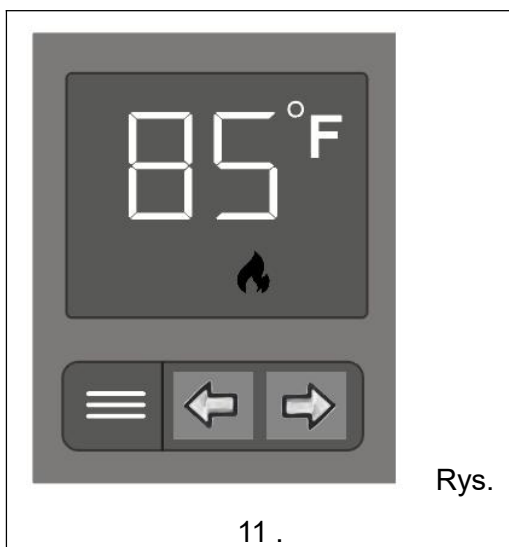
Użyj tego trybu, aby ustawić wyzwalacz temperatury dla swojego grzejnika. Pamiętaj, że NIE ustawiasz żądanej temperatury.

W tym trybie wentylatory będą działać, jeśli temperatura sondy osiągnie lub przekroczy temperaturę nastawioną dla gorącej temperatury wyzwalacza. Nie będą działać, jeśli temperatura sondy będzie niższa od temperatury nastawioną dla gorącej temperatury wyzwalacza.

Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby ustawić temperaturę wyzwalania ogrzewania. Aby skalibrować wentylatory wspomagające rejestr, włącz grzejnik i odczekaj kilka minut, aż temperatura sondy się ustabilizuje.

Ustaw wyzwalacz ogrzewania na tę liczbę lub niższą. Zobacz (Rys.11.)

Aby uniknąć nieporozumień, zalecamy wyłączenie funkcji grzania, gdy nie korzystasz z grzejnika. Zalecamy również powrót do trybu wyświetlania temperatury po zakończeniu regulacji spustu ogrzewania.



Rys.

11 .

6. WENTYLATOR PRĘDKOŚĆ

Ustawia maksymalną prędkość obrotową wentylatora, gdy zostanie uruchomiony tryb chłodzenia lub ogrzewania. są zmuszeni do biegu.

Ten tryb pozwala ustawić maksymalną prędkość wentylatora, z którą będzie on aktywnie pracował, dopóki go nie opuścisz. Naciśnięcie w górę lub w dół zmieni prędkość wentylatora i określi poziom wzmocnienia przepływu powietrza. Zobacz (Rys.12.)

Naciskaj w górę lub w dół , aż prędkość wentylatora wyniesie 0, a wentylator przestanie działać. Zobacz (Rys.13.)

Pamiętaj, że im szybciej obracają się wentylatory, tym głośniejsze będą.



Rys. 12 .

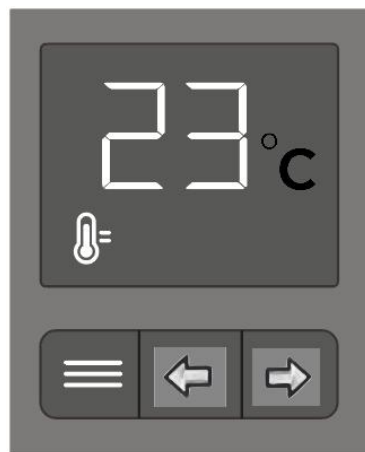


Rys. 13 .

7.FAHRENHEIT LUB CELSIUSZ

Aby zmienić skalę temperatury między Fahrenheitem a Celsjuszami, przytrzymaj jednocześnie przyciski góra i dół, aż litery się zmienią.

Wszystkie wyświetlane cyfry zostaną automatycznie przekonwertowane na wyznaczoną skalę. (Ryc.14. i Ryc.15.)



Rys. 14 .



Rys. 15 .

8. BLOKADA KONTROLERA

Aby zablokować kontroler, przejdź do trybu wyświetlania temperatury, a następnie przytrzymaj przycisk trybu przez trzy lub więcej sekund. Gdy wyświetlacz jest zablokowany, nie będziesz mógł przełączać trybów ani dostosowywać ustawień, ale będą one działać w tle. Przytrzymanie przycisku trybu przez trzy lub więcej sekund odblokuje kontroler . (Rys.16 .)



Rys. 16 .



Rys. 17 .

9. UKRYJ WYŚWIETLACZ

Gdy kontroler jest zablokowany, możesz ukryć wyświetlacz i wyłączyć jego podświetlenie, naciskając przycisk trybu. Wszystkie programy i ustawienia będą nadal działać w

tło, gdy wyświetlacz jest ukryty. Naciśnij dowolny przycisk, aby ponownie wyświetlić wyświetlacz. (Rys.1 7 .)

10. UŻYWANIE TO ZDALNY KONTROLA

Zobacz funkcje przycisków na pilocie zdalnego sterowania na: (Rys.1 8 .)



Rys. 18 .

NA : Przycisk zasilania

WYŁĄCZONY : Przycisk wyłączania S

TEMP+ : Wzrost temperatury

TEMP - : Obniżenie temperatury

PRĘDKOŚĆ+ : Prędkość wiatru plus

PRĘDKOŚĆ - : Redukcja prędkości wiatru

Zablokuj /Odblokuj : Po zablokowaniu ekranu wszystkie przyciski przestaną działać. Aby odblokować, naciśnij go ponownie.

Aktualna temperatura : Po raz pierwszy, aby wyświetlić ekran interfejsu menu głównego

° C / °F : Pojedynczy raz, aby przełączać się między jednostkami temperatury C ° /F °

Fajny : Naciśnij raz, aby wyświetlić interfejs niskiej temperatury na ekranie; naciśnij ponownie, aby wyświetlić OF, a następnie naciśnij ponownie, aby powrócić do pierwotnej wartości.

CIEPŁO : Raz , aby wyświetlić ekran do interfejsu ustawionej wysokiej temperatury. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić OF, a następnie naciśnij ponownie, aby powrócić do pierwotnej wartości.

PRĘDKOŚĆ : Raz , aby wyświetlić interfejs ustawionej prędkości wiatru. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić O, a następnie naciśnij ponownie, aby powrócić do pierwotnej wartości.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Q : Czy będę mógł zamontować ten wentylator na suficie?

A : Ze względów bezpieczeństwa nie zalecamy montażu AIRTAP na suficie.

Q : Czy będę mógł zamontować ten wentylator na listwie przypodłogowej?

A : Nie. Ze względu na pochyloną konstrukcję, AIRTAP nie będzie miał wystarczającej ilości miejsca, aby go prawidłowo zamontować.

P : Mój rejestr jest większy niż tylna wkładka mojego wentylatora. Jak mogę dopasować ten wentylator do mojego rejestru?

A : Możemy zalecić stosowanie wyłącznie wentylatora AIRTAP o odpowiednich rozmiarach dla danego rejestru.

P : Czy ten wentylator wspomagający ma przyłącza umożliwiające użycie filtra?

A : Ten produkt nie jest przeznaczony specjalnie do stosowania z filtrami.

P : Czy mogę odwrócić kierunek przepływu powietrza w tym wentylatorze?

A : Wzmocnionego przepływu powietrza AIRTAP nie można odwrócić, nie można też obrócić wentylatorów.

P : Jaką temperaturę wykrywa wentylator wspomagający?

A : Tylna sonda AIRTAP odczytuje temperaturę przepływu powietrza przez kratkę wentylacyjną. Należy pamiętać, że temperatura ta może różnić się od odczytu termostatu domowego.

P : Mój wentylator rejestrujący jest zbyt głośny. Jak mogę zmniejszyć hałas wentylatora?

A : Aby zminimalizować hałas wydobywający się z AIRTAP, zmniejsz maksymalną prędkość wentylatora. Zobacz **PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA**.

P : Mój wentylator ciągle pracuje, kiedy nie jest mi potrzebny. Jak go wyłączyć?

A : Wyłącz wyzwalacz, którego nie używasz, naciskając przycisk w górę lub

w dół, aż prędkość wentylatora wyniesie 0, po czym wentylator przestanie działać .

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

REGISTREER BOOSTER FAN

MODEL: HAB-612W , HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODEL: HAB-612W , HAB-610W



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN



WAARSCHUWING: Lees deze volledige handleiding zorgvuldig door voordat u dit product bedient of onderhoudt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen en instructies kan leiden tot persoonlijk

letsel of schade aan waardevolle eigendommen.

- Laat kinderen dit product niet gebruiken . Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen .

VEILIGHEIDSMATREGELEN

 WAARSCHUWING	Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel. Bij onjuist gebruik kan er schade aan het apparaat ontstaan. Bij onjuist gebruik kunnen andere personen schade oplopen.
	Het symbool geeft aan dat de gebruiker goed moet opletten en aandacht moet besteden aan de tekening die de situatie weergeeft die moet worden opgemerkt, en de linker afbeelding toont "Pas op voor elektrische schokken"
	Koppel de ventilator los wanneer u van de ene naar de andere locatie gaat.
	Gebruik geen voeding die niet aan de nominale spanning voldoet Het gebruik van niet - conforme voedingen kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
	Als het apparaat rook, geur, motorgeluid of andere abnormale omstandigheden produceert, gebruik het dan niet. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

	Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
	Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
	Demonteer, repareer of herstel het apparaat niet tijdens gebruik. Dit kan brand, een elektrische schok en persoonlijk letsel tot gevolg hebben .
	WEES VOORZICHTIG
	Gebruik de ventilator NIET in een raam. Regen kan een elektrisch gevaar opleveren.
	Beschadig of verander het originele netsnoer niet willekeurig en buig, trek, klem of druk het netsnoer niet onder zware voorwerpen. Dit kan het netsnoer beschadigen en lekstroom, brand of een elektrische schok veroorzaken.
	Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, haal dan de stekker uit het stopcontact
	Als het netsnoer beschadigd is, neem dan contact op met uw plaatselijke servicecentrum of een gekwalificeerde elektricien om een geschikt vervangend snoer te laten installeren om letsel te voorkomen. of schade

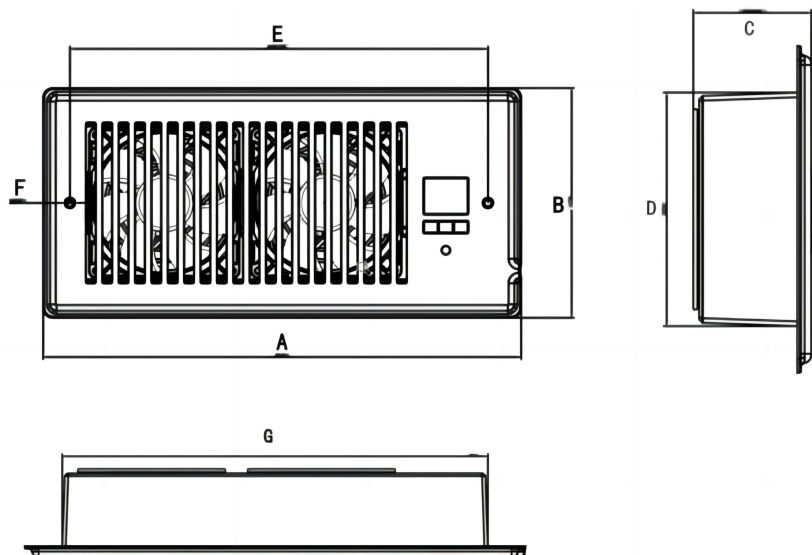
	Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door de beveiliging wanneer de ventilator draait .
	Wanneer het netsnoer uit het stopcontact wordt gehaald, dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Trek niet met kracht aan het netsnoer, want dit kan de kabel beschadigen en lekkage of een elektrische schok veroorzaken.
	Koppel de stroomtoevoer los tijdens het schoonmaken .

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

SPECIFICATIE

Model	HAB-612W	HAB-610W
Spanning	AC 100-240V	AC 100-240V
Frequentie	50/60Hz	50/60Hz
Stroom	3,8 W	4,5 Watt
Past op registermaten	6 X 1 2 inch	6 X 1 0 In
Kleur	Wit	Wit

MECHANISCHE DIMENSIE S



Afbeelding 0 .

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4.5	305
HAB412W /HAB412B	293	191	51	100	270	4.5	245

PRODUCTOMSCHRIJVING

A Stil ventilatorsysteem , ontworpen voor montage op wand- of vloerroosters om de luchtstroom te verbeteren. Door warme en koude lucht uit zwakke roosters te verhogen, kunt u het kamercomfort verhogen en uw energiekosten verlagen. Voorzien van een led-display met slimme thermostaatregeling en aanpasbare ventilatorsnelheden . Voorzien van PWM-gestuurde ventilatoren die zijn ontworpen voor hoge statische druk. toepassingen zoals leidingen. Inclusief hardware en voeding die nodig zijn om de unit op een bestaande registeropening te bevestigen en deze via

een stopcontact .

Het product is ontworpen met uitstekende prestaties op het gebied van kwaliteit en betrouwbaarheid. Het uiterst nauwkeurige kogellagersysteem en rotorblad zorgen voor een uitstekende betrouwbaarheid en een lager akoestisch geluid bij hoge luchtstroom en luchtdruk.

Programmeerbare LED-controller met verwarmings- en koelthermostaat en automatische ventilatorsnelheden.

Ultra stil: Ventilatoren met dubbele kogellagers maken gebruik van een PWM-regelsysteem dat is ontworpen om geluid te minimaliseren en tegelijkertijd een hoge luchtstroom te leveren .

Het product is ontworpen om de luchtstroom via wand- en vloerroosters van HVAC-systemen te verbeteren .

PWM-REGELVENTILATOREN

Het systeem maakt gebruik van krachtige DC-motoren die worden aangestuurd met PWM (Pulse Width Modulation). Deze technologie zorgt ervoor dat de dubbele ventilatoren soepel kunnen draaien bij extreem lage toerentallen zonder motor- of elektromagnetische ruis te genereren.

Bovendien hebben de ventilatoren een schoepenontwerp met een hoge statische drukwaarde, speciaal ontworpen voor het leveren van luchtstroom, zelfs in toepassingen waar de luchtbeweging beperkt is, zoals door kanalen. werk. De motorhuizen maken het mogelijk om het ventilatorsysteem horizontaal of verticaal te monteren.

INSTALLATIE

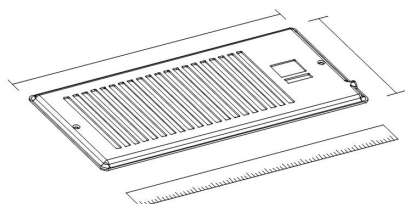
STAP 1:

Meet uw ventilatoropening op om er zeker van te zijn dat dit model past. Standaard referentie mechanische afmetingen . Zie (Fig.0. & Fig.1.)

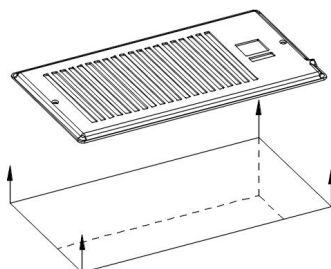
STAP 2:

Verwijder het ventilatorrooster. Mogelijk hebt u een kruiskopschroevendraaier nodig om de bevestigingsschroeven te verwijderen. Zie (Fig. 2).

OPMERKING: De openingsgrootte moet tussen G en E liggen en mag niet groter zijn dan E. (Figuur 0)



Afbeelding 1.



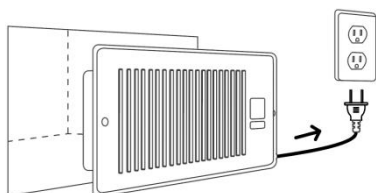
Afbeelding 2 .

STAP 3 :

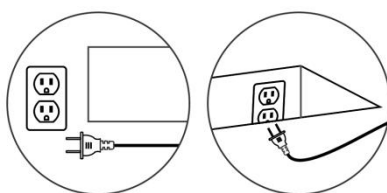
Steek de stroomadapter in een stopcontact. Dit kan naast uw kassa of in uw kassa zijn. Zie (Fig. 3).

STAP 4:

Als u de registerventilator van stroom voorziet via een extern stopcontact, zorg er dan voor dat het netsnoer in dezelfde richting wijst als het externe stopcontact. Zie (Fig. 4).



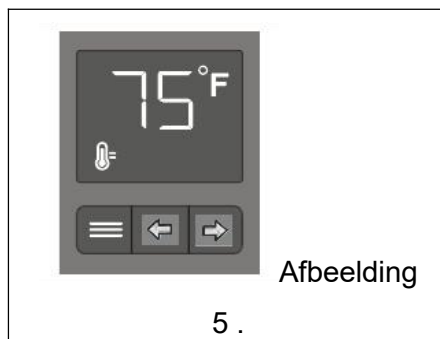
Afbeelding 3 .



Afbeelding 4 .

STAP 5:

Controleer het display om te zien of het verlicht is en een getal weergeeft. Zie (Fig. 5).

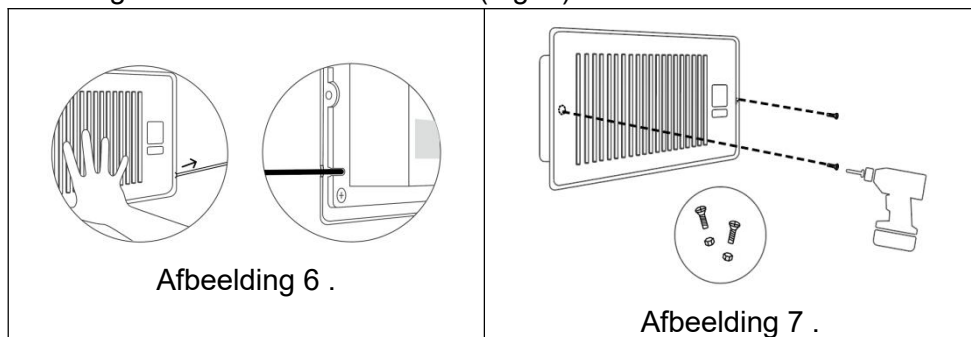


STAP 6:

Plaats de te monteren registerventilator . Als de uitlaat zich buiten het apparaat bevindt, zorg er dan voor dat het snoer door de opening tussen de muur en de montageplaat loopt. Zie (Fig. 6).

STAP 7:

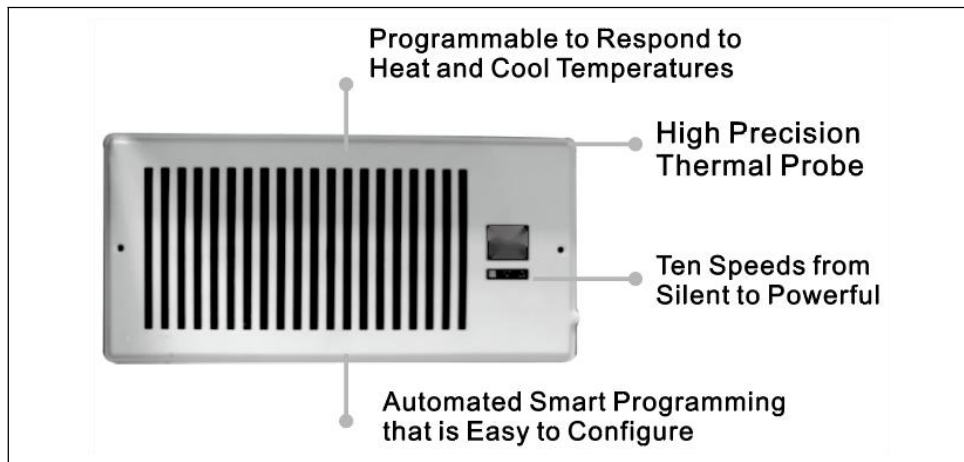
Boor de bestaande schroeven in de bevestigingsgaten om de ventilator te bevestigen. Gebruik indien nodig de schroeven die bij de ventilator zijn geleverd. Als de schroefgaten niet op één lijn liggen, moet u mogelijk nieuwe gaten in de muur boren. Zie (Fig. 7) .



INTELLIGENTE PROGRAMMERING

De controller op elke unit beschikt over actieve thermische bewaking die ventilatoren kan activeren om te draaien op de door u ingestelde koel- en verwarmingstemperaturen , en die de ventilatorsnelheden automatisch kan aanpassen aan wisselende temperaturen. De controller kan ook

handmatig worden ingesteld om continu op snelheden te draaien.



PROGRAMMERINGSGIDS

Deze uitgebreide handleiding laat zien hoe u de registerventilator kunt programmeren, met functies voor koeling en verwarming die de luchtstroom verbeteren en zo uw comfort in huis verhogen. Bij het programmeren van uw ventilator is het belangrijk om te weten dat de temperatuurinstelling de activeringstemperatuur is. Dat wil zeggen, het is NIET de gewenste temperatuur in uw kamer; de ventilator wordt geactiveerd op basis van de temperatuur van de luchtstroom die door uw ventilatieopeningen stroomt. De registerventilator past zich niet aan uw comfortniveau aan, noch de instellingen van uw centrale airconditioning of verwarming. Hier is een overzicht van hoe het product werkt:

1. Uw airconditioning/verwarming staat op de door u gewenste temperatuurinstelling.
2. Lucht blaast door uw kanaal, via de sonde van de ventilator, en uit uw register.
3. De sonde meet de temperatuur van de luchtstroom en activeert de ventilator wanneer een trigger wordt geactiveerd.
4. De registerboosterventilator blaast lucht uit uw kanaal om de output van uw airconditioning/verwarming te verbeteren.

5. schakelt uit wanneer de sonde een hogere temperatuur detecteert dan de koeltrigger (lagere temperatuur dan de verwarmingstrigger).

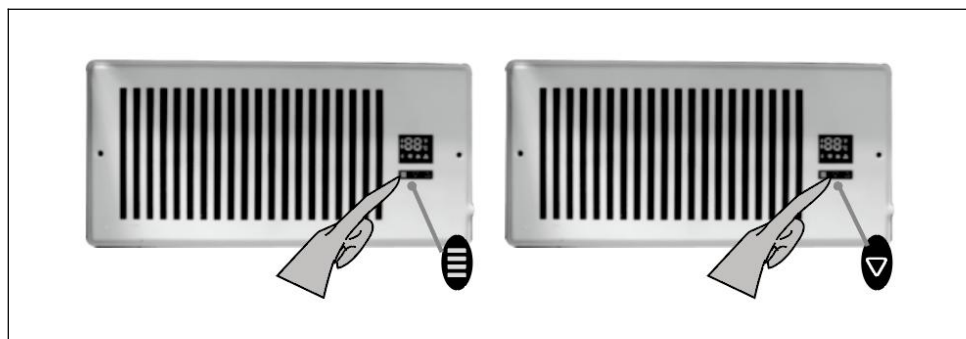
We raden aan om de twee triggers één voor één in te stellen om verwarring te voorkomen. Wanneer beide triggers actief zijn, kan de ventilator worden geactiveerd door luchtstroom bij temperaturen die niet geschikt zijn voor de door u gewenste trigger. Zo kan 20°C de ventilator bijvoorbeeld activeren via de koeltrigger, terwijl u net uw verwarming aanzet .

Als u de airconditioning gebruikt, zet u de verwarming uit. Als u de verwarming gebruikt, zet u de koeling uit.

HOE TE PROGRAMMEREN

Volg deze stappen om de koeltrigger van uw AC-ventilatiebooster te kalibreren (ga verder naar de verwarming):

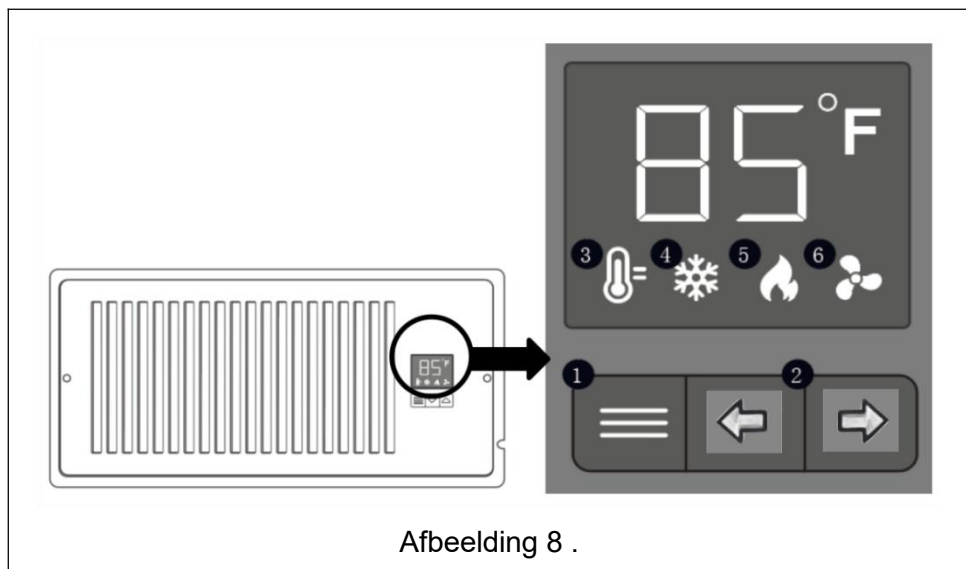
1. Zet uw airconditioning aan.
2. Stel het in op een temperatuur die u regelmatig gebruikt.
3. Laat het een paar minuten draaien zodat het ventilatorsysteem een constante temperatuur kan meten.
4. Druk op de modusknop, druk vervolgens op de knop "OMHOOG" en de knop "OMLAAG" . U kunt de temperatuureenheid wisselen tussen graden Celsius (C) en graden Fahrenheit (F).
5. Druk op de modusknop om naar de koeltrigger (sneeuwvloksymbool) te navigeren.
6. Stel de koeltrigger in op of boven de gestabiliseerde temperatuur die wordt aangegeven door de temperatuurweergavemodus.



Om de verwarmingstrigger van de luchttoevoerventilator te kalibreren :

1. Zet de verwarming aan.
2. Stel het in op een temperatuur die u regelmatig gebruikt.
3. Laat het een paar minuten draaien zodat de AIRTAP een consistente temperatuur kan meten
4. Druk op de modusknop om naar de verwarmingstrigger (vuursymbool) te gaan.
5. Stel de verwarmingstrigger in op of onder de gestabiliseerde temperatuur die wordt aangegeven door de temperatuurweergavemodus.
6. Druk op de modusknop om de snelheid te regelen (bladsymbool) en druk vervolgens op de knoppen OMHOOG en OMLAAG om de ventilatorsnelheid handmatig aan te passen van 0 tot 10.

HOE TE GEBRUIKEN



Afbeelding 8 .

HET BEDIENINGSPANEEL GEBRUIKEN (Zie figuur 8.)

1. MODUS KNOP

Doorloopt de modi van het apparaat: temperatuurweergave, koeltrigger, hittetrigger en ventilatorsnelheid.

2. OMHOOG/OMLAAG KNOP

Wijzigt de temperatuurinstelling in de koeltrigger, de verwarmingstrigger en de ventilatorsnelheid.

3. TEMPERATUUR WEERGAVE

Geeft de huidige temperatuur weer die door de sonde wordt gemeten. Wordt gebruikt als standaardweergave.

In deze modus wordt de door de sonde gemeten luchtstroomtemperatuur weergegeven. In deze weergavemodus zijn de koel- en verwarmingstriggers, evenals de maximale ventilatorsnelheid, nog steeds actief, tenzij u deze uitschakelt. Zie (Fig. 9).



Afbeelding 9 .



Afbeelding 10 .

4. KOELEN TREKKER

Hiermee kunt u een temperatuurinstelling instellen waardoor de ventilatoren moeten draaien wanneer uw airconditioningsysteem is ingeschakeld.

Gebruik deze modus om de temperatuurtrigger voor uw airconditioner in te stellen. Let op: u stelt hiermee NIET de gewenste temperatuur in.

In deze modus draaien de ventilatoren als de temperatuur van de sonde de ingestelde koude temperatuur van de trigger bereikt of eronder daalt. Ze draaien niet als de temperatuur van de sonde hoger is dan de ingestelde koude temperatuur van de trigger. Druk op de omhoog- of omlaagknoppen om de temperatuur van de koeltrigger in te stellen. Om de boosterventilatoren van uw register te kalibreren, zet u uw airco aan en wacht u een paar minuten tot de temperatuur van de sonde stabiliseert. Stel uw koeltrigger in op deze waarde of hoger. Zie (Fig. 10.)

Om verwarring te voorkomen, raden we aan de koeltrigger uit te schakelen wanneer u uw airco niet gebruikt. We raden u ook aan terug te keren naar de temperatuurweergavemodus zodra u klaar bent met het aanpassen van de koeltrigger.

5. VERWARMING TREKKER

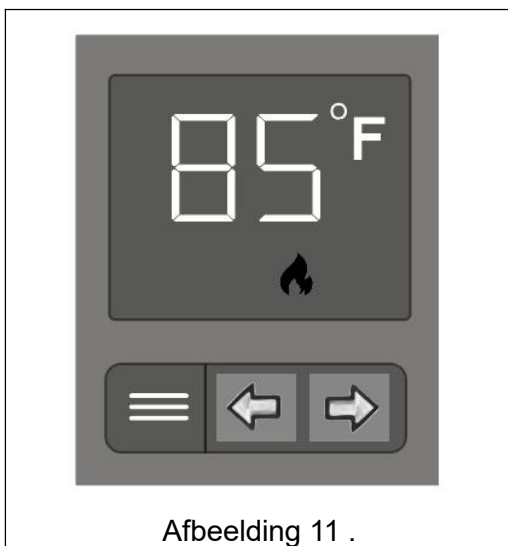
Hiermee kunt u een temperatuurinstelling instellen waarbij de ventilatoren moeten draaien wanneer uw centrale verwarming aan staat.

Gebruik deze modus om de temperatuurregelaar voor uw kachel in te

stellen. Let op: u stelt hiermee NIET de gewenste temperatuur in. In deze modus draaien de ventilatoren als de temperatuur van de sonde de ingestelde temperatuur van de trigger bereikt of overschrijdt. Ze draaien niet als de temperatuur van de sonde lager is dan de ingestelde temperatuur van de trigger.

Druk op de knoppen omhoog of omlaag om de temperatuur van de verwarmingstrigger in te stellen. Om de boosterventilatoren van uw register te kalibreren, zet u de verwarming aan en wacht u een paar minuten tot de temperatuur van de sonde stabiliseert. Stel de verwarmingstrigger in op deze waarde of lager. Zie (Fig. 11).

Om verwarring te voorkomen, adviseren wij u de verwarmingstrigger uit te schakelen wanneer u de kachel niet gebruikt. Wij adviseren u om terug te keren naar de temperatuurweergavemodus nadat u klaar bent met het aanpassen van de verwarmingsknop.



Afbeelding 11 .

6. VENTILATOR SNELHEID

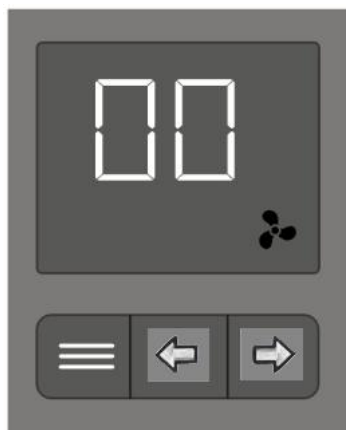
Stelt de maximale draaisnelheid van de ventilatoren in wanneer de koeling of verwarming wordt geactiveerd worden gedwongen te rennen.

In deze modus kunt u een maximale ventilatorsnelheid instellen waarop de

ventilatoren actief blijven draaien totdat u de modus verlaat. Door omhoog of omlaag te drukken, wijzigt u de ventilatorsnelheid en bepaalt u de mate van luchtstroomversterking. Zie (Fig. 12).

Druk omhoog of omlaag totdat de ventilatorsnelheid 0 is, waarna de ventilator stopt met draaien. Zie (Fig. 13).

Houd er rekening mee dat hoe sneller de ventilatoren draaien, hoe luider ze zijn.



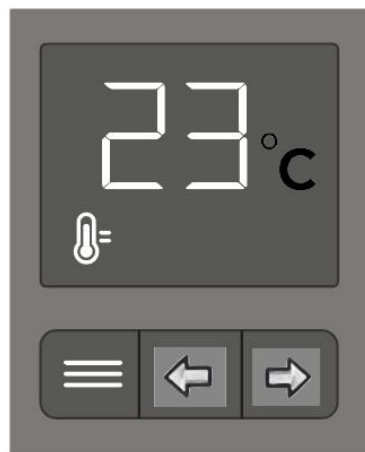
Afbeelding 12 .



Afbeelding 13 .

7. FAHRENHEIT OF CELSIUS

Om de temperatuurschaal te wijzigen van Fahrenheit naar Celsius, houdt u de omhoog- en omlaagknoppen tegelijkertijd ingedrukt totdat de letters veranderen. Alle weergegeven cijfers worden automatisch omgezet naar de aangegeven schaal. (Fig. 14 en Fig. 15)



Afbeelding 14 .



Afbeelding 15 .

8. CONTROLLERVERGRENDING

Om de controller te vergrendelen, gaat u naar de temperatuurweergavemodus en houdt u de modusknop drie seconden of langer ingedrukt. Zolang het display vergrendeld is, kunt u niet van modus wisselen of instellingen aanpassen, maar deze werken wel op de achtergrond. Houd de modusknop drie seconden of langer ingedrukt. seconden zal de controller ontgrendelen. (Fig. 1 6.)



Afbeelding 16 .



Afbeelding 17 .

9. VERBERG WEERGAVE

Terwijl de controller vergrendeld is, kunt u het display verbergen en de achtergrondverlichting uitschakelen door op de modusknop te drukken. Alle programma's en instellingen blijven gewoon werken. achtergrond terwijl het scherm verborgen is. Druk op een willekeurige knop om het scherm weer te tonen. (Figuur 1 7.)

10. GEBRUIKEN DE OP AFSTAND CONTROLE

Bekijk de knopfuncties zoals ze op de afstandsbediening worden weergegeven in: (Fig. 1 8.)



Afbeelding 18 .

OP : Aan /uit-knop

UIT : S shutdown-knop

TEMP+ : Temperatuurstijging

TEMP - : Temperatuurverlaging

SNELHEID+ : Windsnelheid plus

SNELHEID - : Windsnelheidsreductie

Vergrendelen /ontgrendelen : Om het scherm te vergrendelen werken de knoppen niet meer. Druk nogmaals om te ontgrendelen.

HUIDIGE TEMP : Om het scherm eenmaal naar de hoofdmenu-interface te brengen

C ° /F ° : Eén keer schakelen tussen de temperatureenheden C ° / F °

Koel : Om het scherm naar de interface voor de instelling van de lage temperatuur te brengen; druk nogmaals om OF weer te geven, druk vervolgens nogmaals om terug te keren naar de oorspronkelijke waarde

HITTE : Eenmaal om het scherm naar de interface voor de ingestelde hoge temperatuur te brengen. Druk nogmaals om OF weer te geven en druk nogmaals om terug te keren naar de oorspronkelijke waarde.

SNELHEID : Eenmaal om het scherm naar de interface voor het instellen

van de windsnelheid te brengen. Druk nogmaals om O weer te geven en druk nogmaals om terug te keren naar de oorspronkelijke waarde.

VEELGESTELDE VRAGEN

Q : Kan ik deze ventilator aan mijn plafond bevestigen?

A : Om veiligheidsredenen raden wij af om de AIRTAP aan uw plafond te monteren.

Q : Kan ik deze ventilator op een plint-stijl-register monteren?

A : Nee. Vanwege het gekantelde ontwerp heeft de AIRTAP niet voldoende ruimte om goed te worden gemonteerd.

V: Mijn register is groter dan de achterste inbouw van mijn ventilator. Hoe kan ik deze ventilator op mijn register plaatsen?

A: Wij kunnen u alleen adviseren om een AIRTAP-ventilator van het juiste formaat voor uw register te gebruiken.

V: Is deze registerversterker voorzien van aansluitingen voor het gebruik van een filter?

A: Dit product is niet specifiek ontworpen voor gebruik met filters.

V: Kan ik de luchtstroom van deze ventilator omkeren?

A: De verhoogde luchtstroom van de AIRTAP kan niet worden teruggedraaid en de ventilatoren kunnen niet worden omgedraaid.

V: Welke temperatuur detecteert de registerboosterventilator?

A: De sensor aan de achterkant van de AIRTAP meet de luchtstroomtemperatuur van uw ventilatierooster. Houd er rekening mee dat deze temperatuur kan afwijken van de waarde van uw thermostaat.

V: Mijn registerversterkerventilator maakt te veel lawaai. Hoe kan ik het geluid verminderen?

A: Om het geluid van de AIRTAP te minimaliseren, verlaagt u de maximale ventilatorsnelheid. Zie VENTILATORSNELHEID.

V: Mijn ventilator draait constant terwijl ik hem niet nodig heb. Hoe zet ik hem uit?

A: Schakel de trigger die u niet gebruikt uit door omhoog of omlaag te drukken totdat de ventilatorsnelheid 0 is. De ventilator stopt dan met draaien .

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

REGISTRERA BOOSTERFLÄKT

MODELL: HAB-612 W, HAB-610W

REGISTER BOOSTER FAN

MODELL: HAB-612 W, HAB-610W



VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER



VARNING: Läs och förstå hela denna manual innan du använder eller utför service på denna produkt. Underlåtenhet att följa dessa varningar och instruktioner kan orsaka personskador eller skador på värdefull

egendom.

- Undvik att barn använder produkten . Och den här produkten är inte en leksak. Låt inte barn leka .

SÄKERHETSÅTGÄRDER

 VARNING	Felaktig användning kan orsaka personskador. Felaktig användning kan orsaka skador på maskinen. Felaktig användning kan orsaka skador på andra föremål.
	Symbolen indikerar att användaren bör vara mycket uppmärksam och uppmärksamma den situation som ritningen visar, och den vänstra figuren visar "Var försiktig med elektriska stötar".
	Koppla bort fläkten när du flyttar den från en plats till en annan.
	Använd inte en strömförsörjning som inte uppfyller den nominella spänningen Användning av icke - kompatibla strömförsörjningar kan orsaka brand eller elektriska stötar.
	Om maskinen avger rök, lukt, motorljud eller andra onormala förhållanden, använd den inte. Det kan orsaka brand eller elektriska stötar.
	Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått handledning eller instruktioner om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är

	förknippade med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan handledning.
	Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
	Demontera, reparera eller åtgärda inte maskinen under användning. Det kan orsaka brand, elektriska stötar och personskador .
	VARA FÖRSIKTIG
	ANVÄND INTE fläkten i ett fönster. Regn kan skapa en elektrisk fara.
	Skada eller byt inte ut originalströmsladden godtyckligt, och böj, dra inte med våld i, bind eller tryck inte strömsladden under tunga föremål. Detta kommer att skada strömsladden och orsaka elektrisk läckage, brand eller elektriska stötar.
	Om maskinen inte används under en längre tid, dra ur nätsladden ur uttaget.
	Om nätsladden är skadad, kontakta din lokala serviceverkstad eller en kvalificerad elektriker för att installera en lämplig ersättningssladd för att förhindra skador. eller skada
	Stick aldrig in fingrar, pennor eller andra föremål genom skyddet när fläkten är igång .
	När nätsladden är urkopplad från uttaget ska även kontakten vara urkopplad. Dra inte i nätsladden för att dra i sladden med våld, det kan skada sladden och leda till läckage eller elektriska stötar.



Var vänlig koppla bort strömförsörjningen vid rengöring .

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

SPECIFIKATION

Modell	HAB-612W	HAB-610W
Spänning	AC 100-240V	AC 100-240V
Frekvens	50/60Hz	50/60Hz
Driva	3,8 W	4,5 W
Passar registerstorlekar	6 X 1/2 tum	6 X 1 0 In
Färg	Vit	Vit

MEKANISKA DIMENSIONER

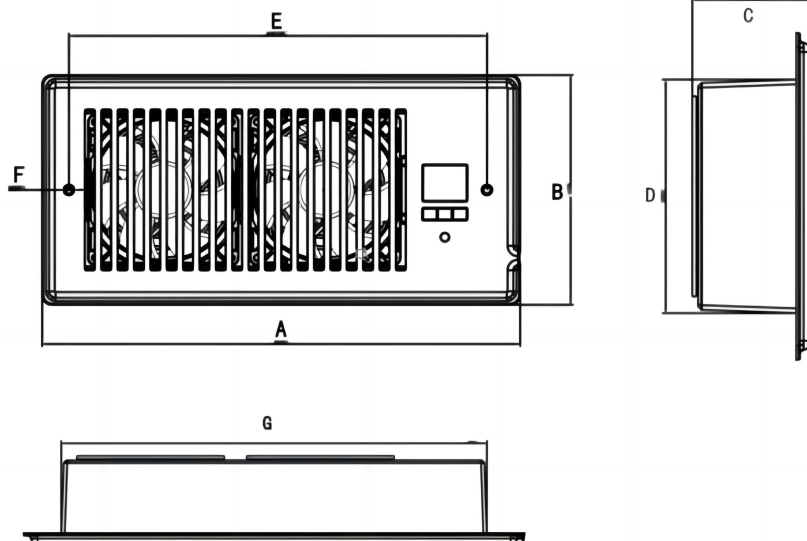


Bild 0 .

Modell	En (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HAB410W /HAB410B	351	190	51	127	329	4,5	305
HAB412W /HAB412B	293	191	51	100	270	4,5	245

PRODUKTBESKRIVNING

En Tyst fläktsystem utformat för att monteras på vägg- eller golvregister för att öka luftflödet. Genom att öka varm och sval luft från svaga register kan du öka rumskomforten och minska energikostnaderna. Har en LED-display med smart termostatkontroll och anpassningsbara fläkthastigheter . Har PWM-styrda fläktar som är konstruerade för högt statiskt tryck. tillämpningar som kanaldragning. Inkluderar hårdvara och strömförsörjning som behövs för att fästa enheten på en befintlig registeröppning och driva den genom en utlopp .

Produkten är konstruerad med enastående prestanda vad gäller kvalitet och tillförlitlighet. Högprecisionskullagersystem och rotorblad ger utmärkt tillförlitlighet och minskar ljudnivån under höga luftflöden och högt lufttryck. Programmerbar LED-regulator med värme- och kyltermostat och automatiska fläkthastigheter.

Ultratyst : Dubbla kullagerfläktar använder ett PWM-styrssystem som är konstruerat för att minimera buller samtidigt som det ger ett högt luftflöde . Produkten är utformad för att förbättra luftflödet från väggar och golv i VVS-system .

PWM-STYRFLÄKTAR

Systemet använder högpresterande likströmsmotorer som styrs med PWM (pulsbreddsmodulering). Denna teknik gör att de dubbla fläktarna kan köras smidigt vid extremt låga varvtal utan att generera motor- eller elektromagnetiskt brus. Dessutom har fläktarna en bladdesign med hög statisk tryckklassning, specialiserad för att leverera luftflöde även i applikationer där luftflödet begränsas, till exempel genom kanaler. Motorhusen gör det möjligt att montera fläktsystemet horisontellt eller vertikalt.

INSTALLATION

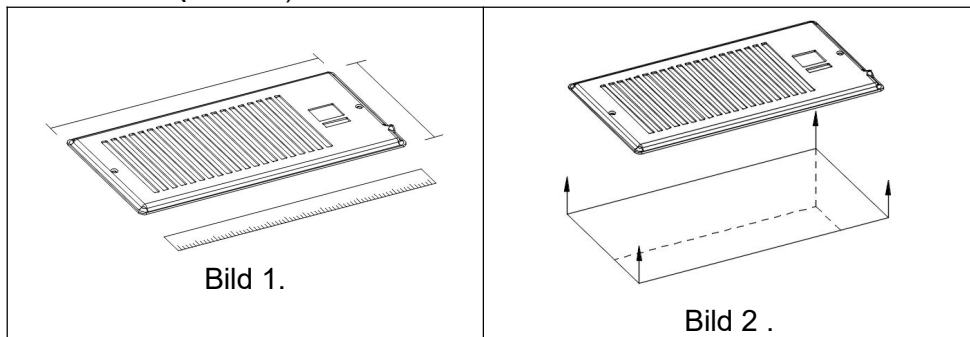
STEG 1:

Mät din fläktventil för att säkerställa att den här modellen passar. Standardreferensmekanik . mått . Se (bild 0 och bild 1)

STEG 2:

Ta bort fläktgallret. Du kan behöva använda en stjärnskruvmejsel för att ta bort monteringskruvarna. Se (bild 2.)

OBS: Öppningsstorleken ska vara mellan G och E och får inte vara större än E. (Bild 0.)

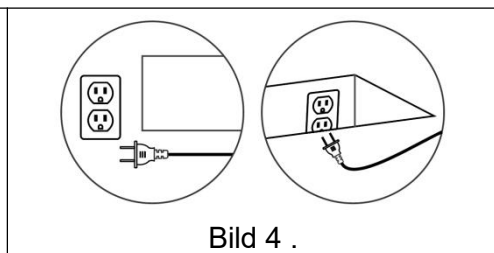
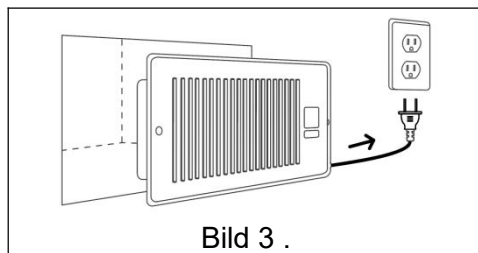


STEG 3 :

Anslut nätadaptern till ett uttag. Detta kan vara bredvid din kassa eller inuti din kassa. Se (bild 3.)

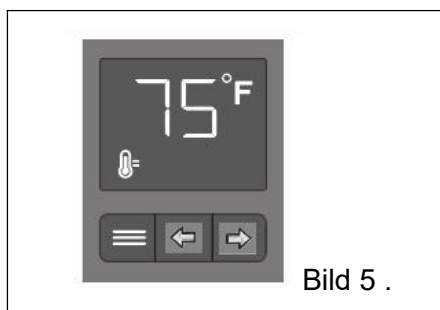
STEG 4:

Om du strömförsörjer registerfläkten med ett externt uttag, håll nätsladden i samma riktning som det externa strömuttaget. Se (bild 4.)



STEG 5:

Kontrollera displaypanelen för att se om den lyser och visar en siffra. Se (bild 5.)

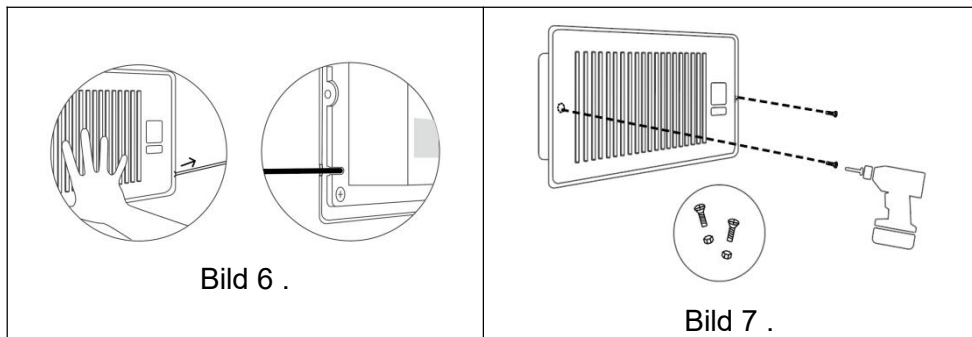


STEG 6:

Placera registerfläkten som ska monteras . Om uttaget är externt, se till att sladden går genom springan mellan väggen och monteringsplattan. Se (Fig. 6.)

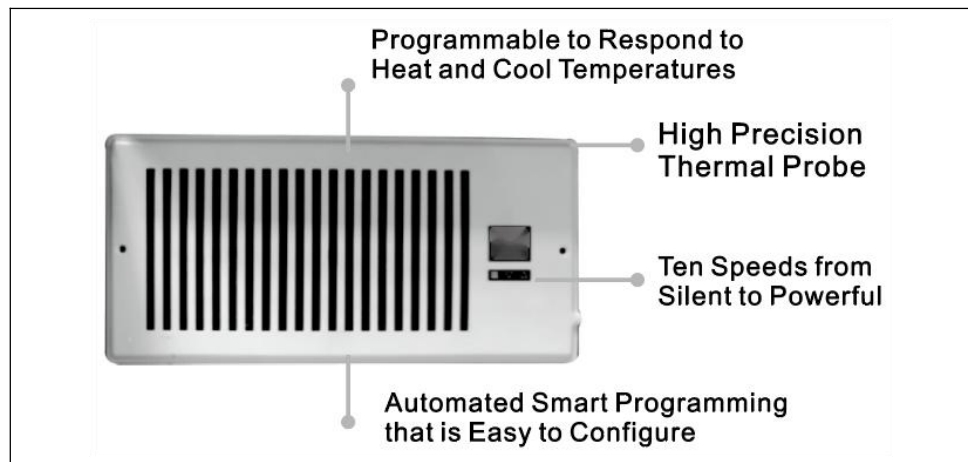
STEG 7:

Borra dina befintliga skruvar i monteringshålen för att fästa fläkten. Använd vid behov skruvarna som medföljer din fläkt. Om skruvhålen inte är i linje kan du behöva borra nya hål i väggen. Se (bild 7.)



INTELLIGENT PROGRAMMERING

Styrenheten på varje enhet har aktiv temperaturövervakning som kan utlösa fläktar att köras för både kyl- och värmeterperaturer som du har ställt in, samt automatiskt justera fläkthastigheterna för att reagera på varierande temperaturer. Styrenheten kan också ställas in manuellt för att köras kontinuerligt med hastigheter.



PROGRAMMERINGSGUIDE

Den här djupgående guiden visar hur du programmerar fläktboostern, med kyl- och värmetriggare som förbättrar luftflödet för att förbättra din hemkomfort. När du programmerar din fläkt är det viktigt att notera att

temperaturinställningen är aktiveringstemperaturen. Det vill säga, det är INTE den temperatur du vill att ditt rum ska ha; den utlöses baserat på luftflödestemperaturen som kommer genom dina ventiler. Fläkten justeras inte efter din komfortnivå, och den justerar inte heller din centrala AC eller värmeelement. Här är en översikt över hur produkten fungerar:

1. Din AC/värmare är inställd på önskad temperatur.
2. Luft blåser genom din kanal, förbi fläktens sond och ut genom ditt register.
3. Sonden avläser luftflödestemperaturen och aktiverar fläkten när en trigger utlöses.
4. Registerförstärkarfläkten blåser ut luft från din kanal för att förbättra AC-/värmeeffekten.
5. stängs av när sonden detekterar en högre temperatur än kylningsutlösaren (lägre temperatur än värmeutlösaren).

Vi rekommenderar att du aktiverar de två triggarna en i taget för att undvika förvirring. När båda triggarna är aktiva kan ventilationsfläkten aktiveras av luftflödet i temperaturer som inte är avsedda för din avsedda trigger. Till exempel kan 20°C slå på fläkten via kylningstriggern när du just slår på din värmare .

Om du använder din luftkonditionering, stäng av värmeknappen; om du använder din värmare, stäng av kylknappen.

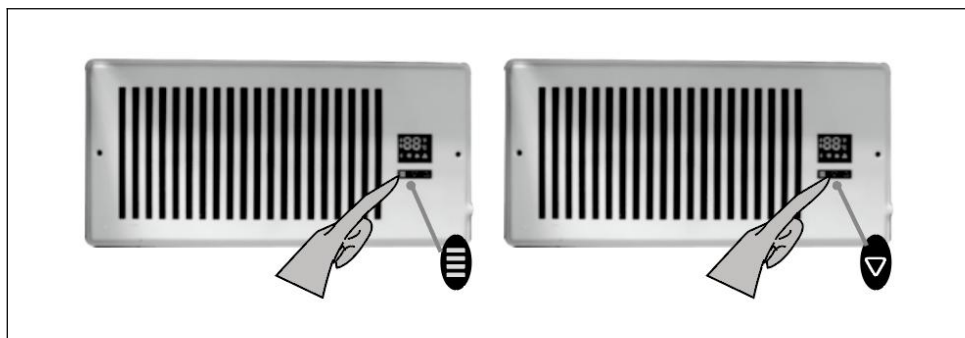
HUR MAN PROGRAMMERAR

Följ dessa steg för att kalibrera din AC-ventilationsförstärkares kylutlösare (hoppa till värmaren):

1. Slå på luftkonditioneringen.
2. Ställ in den på en temperatur du använder regelbundet.
3. Låt den gå i några minuter så att fläktsystemet mäter en jämn temperatur.
4. Tryck på lägesknappen och sedan på "UPP"-knappen och "NER"-knappen för att växla temperaturenhet mellan grader Celsius (C) och grader Fahrenheit (F).
5. Tryck på lägesknappen för att navigera till kylningsavtryckaren

(snöflingesymbolen).

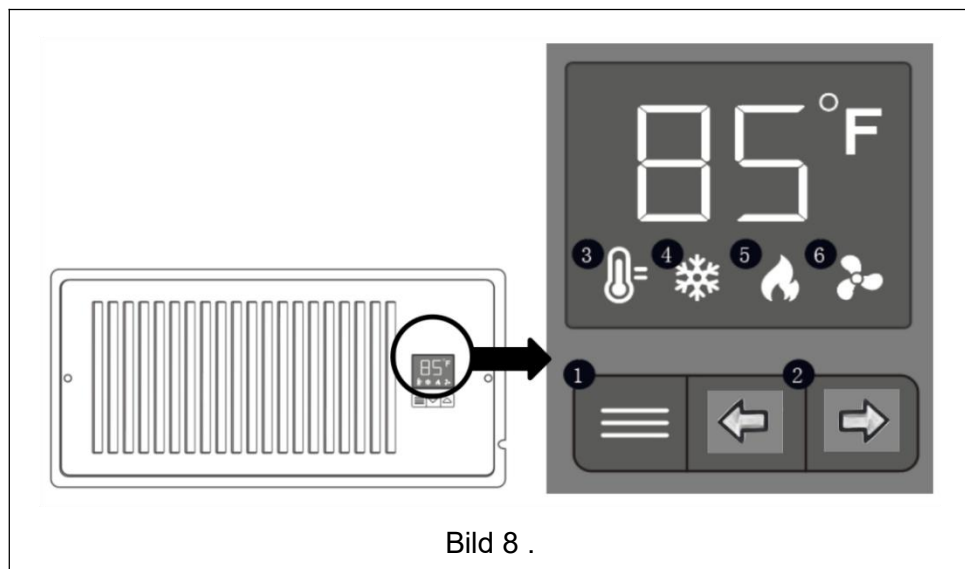
6. Ställ in kylningsknappen på eller över den stabiliserade temperaturen som anges av temperaturvisningsläget.



Så här kalibrerar du luftventilens boosterfläkts värmeutlösare:

1. Slå på din värmare.
2. Ställ in den på en temperatur du använder regelbundet.
3. Låt den gå i några minuter så att AIRTAP-enheten avläser en jämn temperatur.
4. Tryck på lägesknappen för att navigera till värmeavtryckaren (eldsymbolen).
5. Ställ in värmeavtryckaren på eller under den stabiliserade temperaturen som anges av temperaturvisningsläget.
6. Tryck på lägesknappen för att växla till hastighetskontrollläge (bladsymbolen) och tryck sedan på UPP/NER. Fläkthastigheten kan justeras manuellt från 0 till 10.

HUR MAN ANVÄNDER



ANVÄNDA KONTROLLPANELEN (Se bild 8.)

1. LÄGE KNAPP

Växlar mellan enhetens lägen: temperaturvisning, kylningsutlösare, värmeutlösare och fläkthastighet.

2. UPP/ NER KNAPP

Ändrar temperaturinställningen i kylningsavtryckaren, värmeavtryckaren och fläkthastigheten.

3. TEMPERATUR VISA

Visar den aktuella temperaturen som mäts av sonden. Används som standardvisning.

Det här läget visar luftflödestemperaturen som mäts av sonden. I det här visningsläget är kylnings- och värmetriggare, såväl som inställningen för maximal fläkthastighet, fortfarande aktiva om du inte inaktiverar dem. Se (Bild 9.)



Bild 9 .



Bild 10 .

4. KYLNING UTLÖSARE

Låter dig ställa in en temperaturutlösare för fläktarna att gå när luftkonditioneringen är påslagen.

Använd det här läget för att ställa in temperaturutlösaren för din luftkonditionering. Observera att du INTE ställer in önskad temperatur.

I det här läget körs fläktarna om sondtemperaturen når eller faller under triggerns inställning för kall temperatur. Den körs inte om sondtemperaturen är över triggerns inställning för kall temperatur. Tryck på upp- eller ned-knapparna för att ställa in kylningstemperaturen för triggern. För att kalibrera dina registerförstärkarfläktar, slå på din AC och vänta några minuter tills sondtemperaturen stabiliseras. Ställ in din kylningstrigger på detta värde eller högre. Se (Bild 10.)

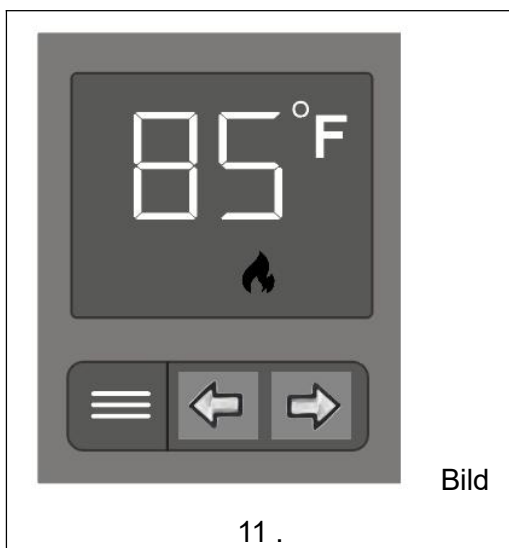
För att undvika förvirring rekommenderar vi att du inaktiverar kylningsknappen när du inte använder din luftkonditionering. Vi rekommenderar också att du återgår till temperaturvisningsläget när du är klar med att justera kylningsknappen.

5. UPPVÄRMNING UTLÖSARE

Låter dig ställa in en temperaturutlösare för fläktarna att gå när centralvärmesystemet är på.

Använd det här läget för att ställa in temperaturutlösaren för din värmare. Observera att du INTE ställer in önskad temperatur.

I det här läget körs fläktarna om sondtemperaturen når eller stiger över avtryckarens inställning för hög temperatur. De körs inte om sondtemperaturen är under avtryckarens inställning för hög temperatur. Tryck på upp- eller nedknapparna för att ställa in temperaturen på värmeutlösaren. För att kalibrera dina registerförstärkarfläktar, slå på värmaren och vänta några minuter tills sondtemperaturen stabiliseras. Ställ in värmeutlösaren på detta värde eller lägre. Se (Bild 11.) För att undvika förvirring rekommenderar vi att du avaktiverar värmeavtryckaren när du inte använder din värmare. Vi rekommenderar också att du återgår till temperaturvisningsläget när du är klar med justeringen av värmeknappen.



6. FLÄKT HASTIGHET

Ställer in fläktarnas maximala körhastighet när kylning eller uppvärmning utlöses är tvungna att springa.

I det här läget kan du ställa in en maximal fläkthastighet som de aktivt körs med tills du lämnar det. Genom att trycka uppåt eller nedåt ändras fläkthastigheten och bestäms nivån på luftflödesförstärkningen. Se (Bild 12.)

Tryck uppåt eller nedåt tills fläkthastigheten är 0, och fläkten slutar gå. Se (Bild 13.)

Tänk på att ju snabbare fläktarna snurrar, desto högre blir de.



Bild 12 .



Bild 13 .

7. FAHRENHEIT ELLER CELSIUS

För att ändra temperaturskalan mellan Fahrenheit och Celsius, håll ner upp- och nedknapparna samtidigt tills bokstäverna ändras. Alla siffror som visas konverteras automatiskt till den angivna skalan. (Bild 14 och Bild 15)

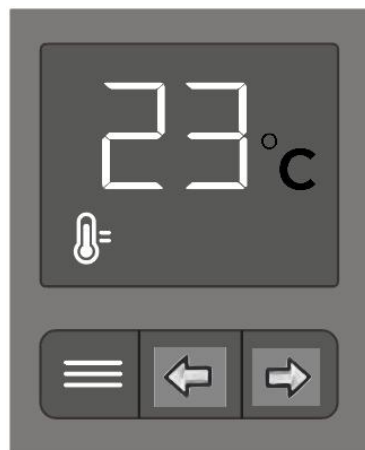


Bild 14 .



Bild 15 .

8. KONTROLLLÅS

För att låsa kontrollenheten, gå till temperaturvisningsläget och håll sedan lägesknappen intryckt i tre sekunder eller mer. Medan displayen är låst kan du inte växla lägen eller justera inställningar, men de kommer att arbeta i bakgrunden. Håll lägesknappen intryckt i tre sekunder eller mer. att låsa upp kontrollenheten. (Bild 16.)



Bild 16 .



Bild 17 .

9. DÖLJ SKÄRMEN

Medan handkontrollen är låst kan du dölja skärmen och stänga av bakgrundsbelysningen genom att trycka på lägesknappen. Alla program och inställningar kommer fortfarande att fungera i att visa displayen igen. (Bild 1 7.)

10. ANVÄNDNING DE AVLÄGSEN KONTROLLERA

Se knappfunktionerna som de visas på fjärrkontrollen i: (Bild 18.)



Bild 18 .

PÅ : Strömbrytare

AV : S avstängningsknapp

TEMP+ : Temperaturökning

TEMP - : Temperatursänkning

HASTIGHET+ : Vindhastighet plus

HASTIGHET - : Minskning av vindhastighet

Lås /FRI : En gång för att låsa skärmen fungerar inga knappar. Tryck igen för att låsa upp.

NUVARANDE TEMP : En gång för att visa skärmen huvudmenygränssnittet

C ° /F ° : En gång för att växla mellan temperaturenheterna C ° /F °

Svalt : En gång för att visa skärmen för inställt lågtemperaturgränssnitt; tryck igen för att visa OF, tryck sedan igen för att återgå till ursprungsvärdet

VÄRME : En gång för att visa skärmen för inställt högtemperaturgränssnitt. Tryck igen för att visa OF, tryck sedan igen för att återgå till ursprungsvärdet.

HASTIGHET : En gång för att visa skärmen för inställd vindhastighet.

Tryck igen för att visa O, tryck sedan igen för att återgå till ursprungsvärdet.

VANLIGA FRÅGOR

Q Kommer jag att kunna montera den här fläkten i taket?

En Av säkerhetsskäl rekommenderar vi inte att du monterar AIRTAP i taket .

Q Kommer jag att kunna montera den här fläkten på ett golvlisterregister?

En Nej . På grund av den lutande designen kommer AIRTAP inte att ha tillräckligt med utrymme för att monteras korrekt.

F: Mitt register är större än min fläkts bakre insats. Hur kan jag få plats med den här fläkten på mitt register?

A: Vi kan bara rekommendera att använda en AIRTAP-fläkt av lämplig storlek för ditt register.

F: Har den här registerförstärkarfläkten kopplingar för att använda ett filter?

A: Denna produkt är inte specifikt utformad för att användas med filter.

F: Kan jag vända luftflödet på den här fläkten?

A: AIRTAP:s ökade luftflöde kan inte vändas, och fläktarna kan inte heller vändas.

F: Vilken temperatur mäter registerförstärkarfläkten?

A: AIRTAP:s baksida mäter luftflödestemperaturen i din ventilationsventil. Observera att denna temperatur kan variera från din termostats avläsning.

F: Min fläkt med registerförstärkare är för högljudd. Hur minskar jag fläktljudet?

A: För att minimera ljudet från AIRTAP, minska den maximala fläkthastigheten. Se FLÄKTHASTIGHET.

F: Min fläkt går konstant när jag inte behöver den. Hur stänger jag av den?

A: Inaktivera avtryckaren du inte använder genom att trycka uppåt eller nedåt tills fläkthastigheten är 0, och fläkten slutar gå .

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

UK	REP
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting
Limited Office 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
-----------	------------

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

