VEVOR

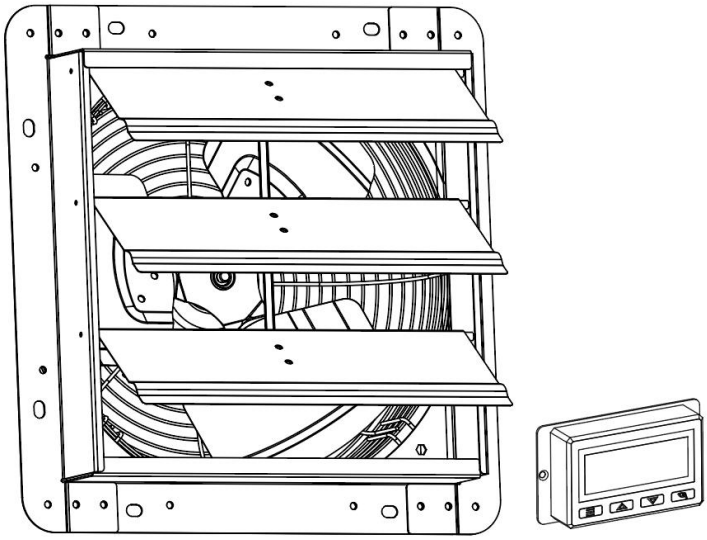
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN

USER MANUAL

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Picture Only For Reference>

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE EQUIPMENT

Contents

Ⅰ. **SAFETY PRECAUTIONS**
Ⅱ. **PRODUCT DESCRIPTION**
Ⅲ. **INSTALLATION**
Ⅳ. **POWERING AND SETUP**
Ⅴ. **CLEANING**
Ⅵ. **PROGRAMMING**

SAFETY PRECAUTIONS

⚠WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this electrical appliances. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

⚠WARNING	Improper operation may cause personal injury. Improper operation may cause damage to the machine. Improper operation may cause others 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 supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
	If the machine emits smoke, odor, motor noise and other abnormal conditions,Please do not use it. It may cause fire or electric shock
	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 fan in window. Rain may create 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 electric leakage fire or electric shock
	If the machine is not used for a long time, please unplug the power cord from the socket

	The connection socket must be installed with leakage protection switch device
	Never insert fingers, pencils, or any other object through the guard when fan 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
	Disconnect the fan when removing grills for cleaning.Do not leave the fan running unattended. 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

PRODUCT DESCRIPTION

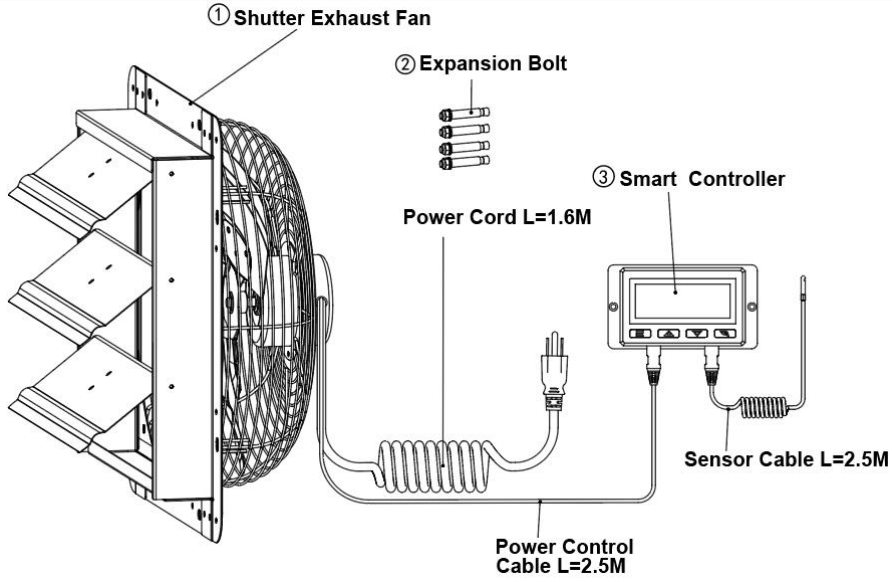
TECHNICAL PARAMETER

Brand	VEVOR			
Model	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Voltage (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120
Frequency (Hz)	60	60	60	60

Power (W)	15	40	30	70
N. W (Kg)	2.83	3.86	3.94	4.84

Model	EF-10-ECG	EF-12-ECG	EF-14-ECG	EF-16-ECG
Voltage (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Power (W)	18	40	30	70
N. W (Kg)	2.82	3.866	4.06	4.9

PRODUCT STRUCTURE DIAGRAM

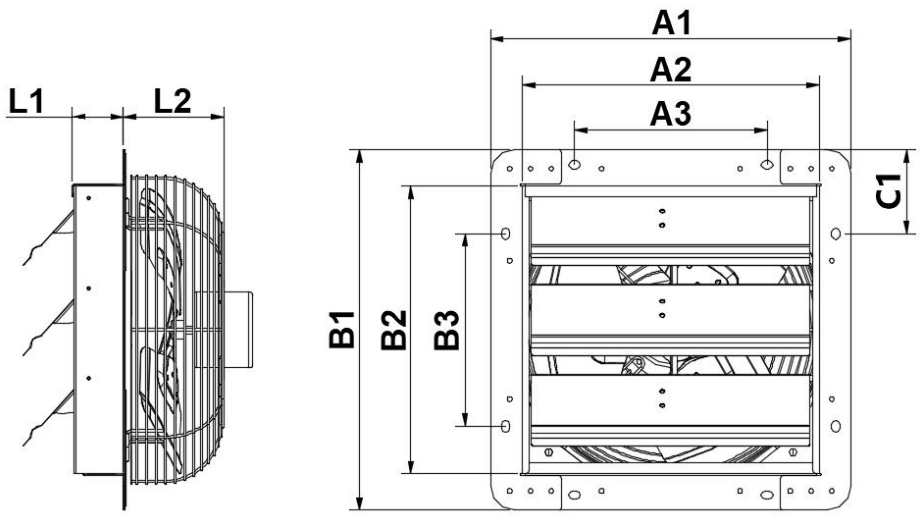


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLATION

✷ **TIPS！Prepare tools in advance: Small wrench，Hammer**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Fig.1.

Before commencing assembly familiarize your self with all the assembly components and dimensions (See chart and diagram in Fig.1.)

Installation method：

1. The product shall be installed at least 3-5 meters above the ground for ventilation
2. Make a hole on the wall with the size of A2xB2. (Refer to Fig.1.)

3. Punch four holes in the wall,You can choose four holes with the size of Chart A3 or four holes with the size of B3; (Refer to Fig.1.)
4. Then install the four expansion bolt,You can choose to install indoors or outdoors (Refer to Fig.2.)
5. Put the product on and lock it with nuts.

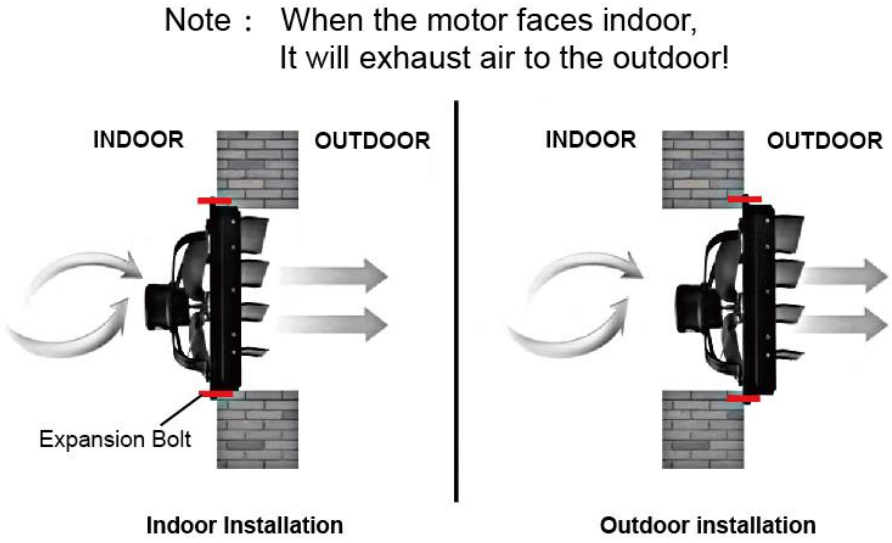
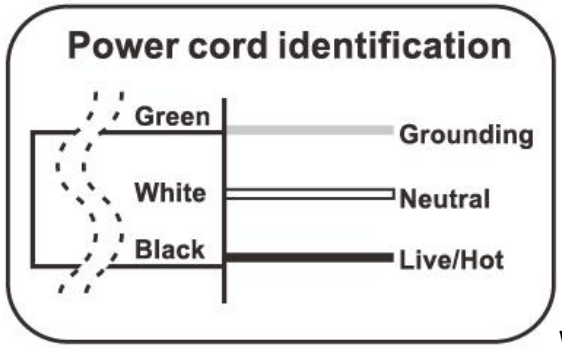


Fig.2.

6. Finally connect the lines correctly, (Refer to WIRING DIAGRAM)
Note: Make sure the product is firm and the wiring is right before power on



WIRING DIAGRAM

POWERING AND SETUP

Step 1:

Plug the fan's 3-pin connector into the universal controller's out 1 or out 2 port signified by the fan/power symbol.Plug the sensor's 4-pin connector into the controller's sensor signified by the controller symbol.See the(Fig.3.)

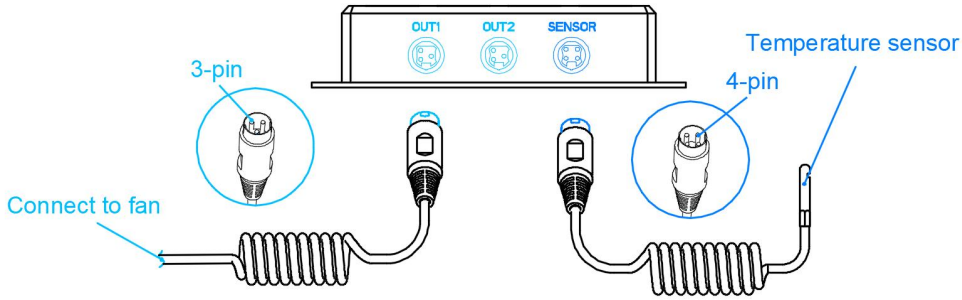


Fig.3.

Step 2:

Lastly, to power both the fan and controller, plug the fans power cord into an AC power outlet.See the(Fig.4.)

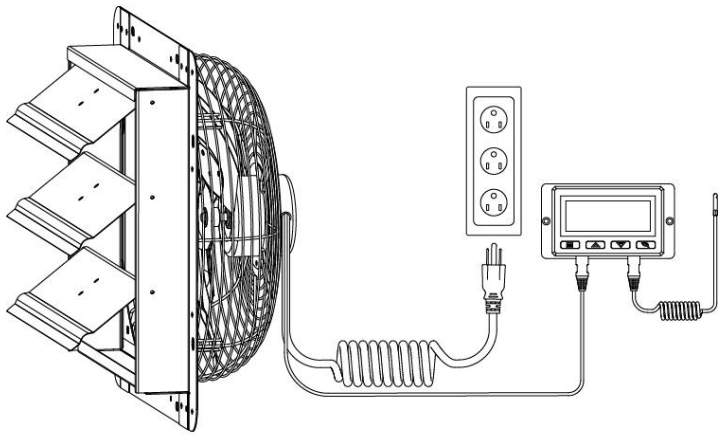
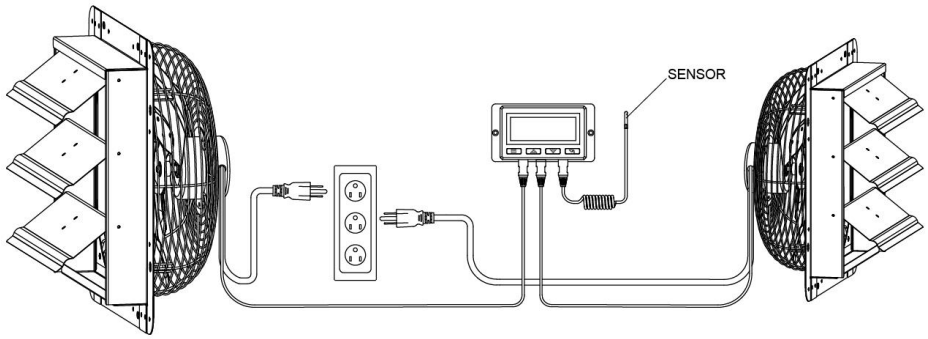


Fig.4.

Tips:

Smart controllers with EC motors can support two fans of any size. The two EC-motor fans must be plugged in to an outlet to power the fans and the controller. See images below.

Dual Connection



EC models can connect two fans of any size

CLEANING:

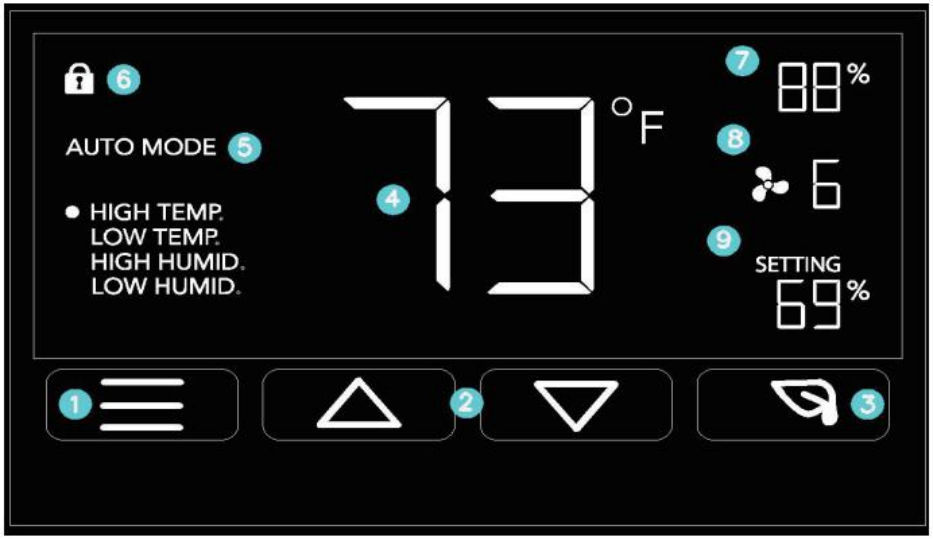
1.Be sure to unplug from the electrical supply source before cleaning.

2.Plastic parts should be cleaned with mild soap and damp cloth or sponge. Thoroughly remove soap film with clean water.

3.Be sure not to get water or other liquid into the motor.

PROGRAMMING

BUTTON DESCRIPTION



1.MODE BUTTON

Cycles through the controller's temperature/humidity programming: ON, OFF,TIMER, AUTO (4 triggers),and ALARM (4 settings).

2.UP / DOWN BUTTON

Adjusts the settings of the mode that you are in. Up button raises and down button lowers. Hold both to turn off triggers.

3.LEAF BUTTON

Turns the screen off while programs run in the background. Hold for two seconds to lock or unlock the LCD display.

4.PROBE TEMP

Displays the current temperature that the corded sensor probe is measuring. Shows “- -” if no probe is plugged in.

5.CONTROLLER MODE

Displays the mode that the controller is currently in.Pressing the mode button cycles through the modes.

6.ALERT ICONS

Displays the alerts and statuses from the controller, including the alarm

and the screen lock.

7.PROBE HUMIDITY

Displays the current humidity that the corded sensor probe is measuring. Shows “- -” if no probe is plugged in.

8.FAN SPEED

Displays the current speed the fan is running at, or what speed it should be running at if no fans are plugged in.

9.SETTING

Displays the value you set for the current mode. Pressing the up or down button changes the value.

OPERATION DESCRIPTION

MODE SETTING

Pressing the Mode button will cycle through the controller’s available programming modes and settings: ON Mode, OFF Mode, TIMER Mode, AUTO Mode (4 triggers), ALARM Settings (4 settings).

ON MODE

In this mode, the fan will heat continuously regardless of temperature or humidity. Use this mode to set the fan's maximum blowing strength, ranging from 0-10, when triggers are activated.



OFF MODE

In this mode, the fan will not run regardless of temperature or humidity.

Pushing the up or down button will change the display's brightness, ranging in 1/2/3/A3. On setting A3, the display will dim its brightness down to 1 if the device is left unattended for 30 seconds.

Press the up button and the down button simultaneously to switch to Fahrenheit (°F) or Celsius (°C), respectively.



TIMER MODE

In this mode, pressing the up or down button will set the timer. The fan will ramp up to ON Mode's setting until the timer's clock runs out. It will begin spinning 5 seconds after the timer is set.

Leaving the timer mode while it's running will pause it until you return to this mode.



AUTO MODE: HIGH TEMPERATURE

In this mode, pressing the up or down button sets the high temperature

trigger. The fan will activate if the probe's reading meets or exceeds this trigger.

It will gradually ramp up until it reaches the ON Mode's setting. If the probe's reading falls below your trigger, the fan will turn off. We recommend turning this trigger OFF when not in use during set up by holding the up and down buttons together.

You may set this trigger below the low temperature trigger to create a range where the fan is active.



Note that this trigger can activate as long as you are in AUTO Mode, even if you are viewing a different trigger within AUTO Mode.

AUTO MODE: LOW TEMPERATURE

In this mode, pressing the up or down button sets the low temperature trigger. The fan will activate if the probe's reading meets or falls below this trigger.

It will gradually ramp up until it reaches the ON Mode's setting. If the probe's reading rises above your trigger, the fan will turn off. We recommend turning this trigger OFF when not in use during set up by holding the up and down buttons together.

You may set this trigger above the high temperature trigger to create a range where the fan is active.



Note that this trigger can activate as long as you are in AUTO Mode, even if you are viewing a different trigger within AUTO Mode.

AUTO MODE: HIGH HUMIDITY

In this mode, pressing the up or down button sets a high humidity trigger. The fan will activate if the probe's reading meets or exceeds this trigger. It will gradually ramp up until it reaches the ON Mode's setting. If the probe's reading falls below your trigger, the fan will turn off. We recommend turning this trigger OFF when not in use during set up by holding the up and down buttons together.

You may set this trigger below the low humidity trigger to create a range where the fan is active.



Note that this trigger can activate as long as you are in AUTO Mode, even if you are viewing a different trigger within AUTO Mode.

AUTO MODE: LOW HUMIDITY

In this mode, pressing the up or down button sets the low humidity trigger. The fan will activate if the probe's reading meets or falls below the trigger. It will gradually ramp up until it reaches the ON Mode's setting. If the probe's reading rises above your trigger, the fan will turn off. We recommend turning this trigger OFF when not in use during set up by holding the up and down buttons together.

You may set this trigger above the high humidity trigger to create a range where the fan is active.



Note that this trigger can activate as long as you are in AUTO Mode, even if you are viewing a different trigger within AUTO Mode.

ALARM SETTING: HIGH TEMPERATURE

In this mode, pressing the up and down button sets a high temperature alarm. The alarm will sound and its icon will flash if the probe's reading exceeds the set temperature.

To activate the alarm, leave the alarm mode. The alarm will turn OFF if the probe's reading falls below the trigger or if any button is pressed. You can also set the alarm OFF by holding the up and down buttons together.

You may set this alarm below the low temperature trigger to create an

operating range.



Note that alarm triggers can only activate in AUTO, ON, or TIMER Mode. Please leave ALARM SETTING to arm the controller.

ALARM SETTING: LOW TEMPERATURE

In this mode, pressing the up and down button sets a low temperature alarm. The alarm will sound and its icon will flash if the probe's reading falls below the set temperature.

To activate the alarm, leave the alarm mode. The alarm will turn OFF if the probe's reading rises above the trigger or if any button is pressed. You can also set the alarm OFF by holding the up and down buttons together.

You may set this alarm above the high temperature trigger to create an operating range.



Note that alarm triggers can only activate in AUTO, ON, or TIMER Mode. Please leave ALARM SETTING to arm the controller.

ALARM SETTING: HIGH HUMIDITY

In this mode, pressing the up and down button sets a high humidity alarm. The alarm will sound and its icon will flash if the probe's reading exceeds the set humidity.

To activate the alarm, leave the alarm mode. The alarm will turn OFF if the probe's reading falls below the trigger or if any button is pressed. You can also set the alarm OFF by holding the up and down buttons together.

You may set this alarm below the low humidity trigger to create an operating range.



Note that alarm triggers can only activate in AUTO, ON, or TIMER Mode. Please leave ALARM SETTING to arm the controller.

ALARM SETTING: LOW HUMIDITY

In this mode, pressing the up and down button sets a low humidity alarm. The alarm will sound and its icon will flash if the probe's reading falls below the set humidity.

To activate the alarm, leave the alarm mode. The alarm will turn OFF if the

probe's reading rises above the trigger or if any button is pressed. You can also set the alarm OFF by holding the up and down buttons together.
You may set this alarm above the high humidity trigger to create an operating range.



Note that alarm triggers can only activate in AUTO, ON, or TIMER Mode. Please leave ALARM SETTING to arm the controller.

FAHRENHEIT OR CELSIUS

To switch between Fahrenheit and Celsius readings, set the controller to OFF Mode.
Press the up button and the down button simultaneously to switch to Fahrenheit (°F) or Celsius (°C), respectively.

DISPLAY BRIGHTNESS

To adjust the brightness of the display, set the controller to OFF Mode, then press the up or down button to increase or decrease the brightness level. The brightness range is 1/2/3/A3.

CONTROLLER LOCK

To lock the controller and prevent accidental setting changes, hold the

LEAF button for 3 or more seconds. While the display is locked, you will not be able to switch modes or adjust settings. You will only be able to put the controller in ECO display. Holding the LEAF button for three or more seconds will unlock the controller.

ECO-MODE

To turn off the LCD display, press the LEAF button. While the screen is off, all programs, settings, and alarms will run in the background. You can activate ECO Mode while the controller is locked. To exit ECO mode, press any button.

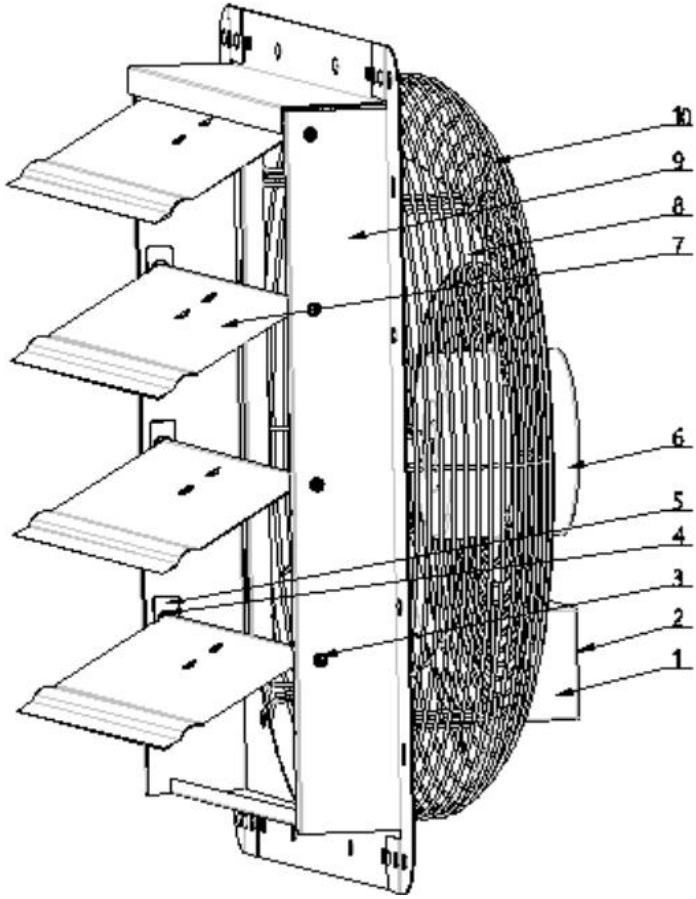
ALERT ICONS

The top left of the display shows the alert icons. Icons may flash when the controller signals an alert to tell you a particular function or alarm is being triggered.



	**DISPLAY LOCK ALERT** This icon is visible when the controller has been locked. The icon will flash to alert you that the controller is locked if you try to change the mode or settings.

	**HUMIDITY ALARM ALERT** This icon will flash when the high or low humidity alarm has been triggered.
	**TEMPERATURE ALARM ALERT** This icon will flash when the high or low temperature alarm has been triggered.
	**CHECK FAN ALERT** This icon will flash when the fan's probe senses interference to its functioning. Check the fan for possible issues. If the fan is not heating up, please see the warranty page for replacement information.



1.Power Supply Circuit Board
2.Power Box
3.Self-tapping Screws
4.Axle Sleeve
5.Rotate the rubber stopper
6.Motor
7.Louver Blade
8.Fan Blade
9.Louver Frame
10.Grille



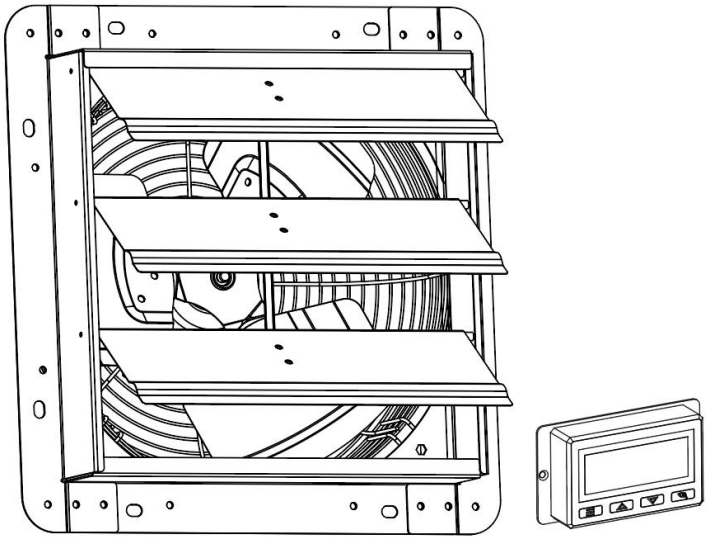
VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

VENTILATEUR D'EXTRACTION À OBTURATEUR
MANUEL D'UTILISATION

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Image à titre indicatif uniquement>

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser de ne plus vous informer des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT

Contenu

Ⅰ . **PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**
Ⅱ . **DESCRIPTION DU PRODUIT**
III . INSTALLATION
Ⅳ . **MISE SOUS TENSION ET CONFIGURATION**
Ⅴ. **NETTOYAGE**
Ⅵ. **PROGRAMMATION**

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

⚠AVERTISSEMENT Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet appareil électrique. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

⚠AVERTISSEMENT	Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures corporelles. Une mauvaise utilisation peut endommager la machine. Une mauvaise utilisation peut endommager l' objet d'autrui .
⚡	Le symbole indique que l'utilisateur doit prêter une grande attention et faire attention au dessin 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'un bloc d'alimentation non conforme peut provoquer un incendie ou une électrocution. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
	Si l'appareil dégage de la fumée, des odeurs, un bruit de moteur ou toute autre anomalie, veuillez ne pas l'utiliser. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
	Ne pas démonter, réparer ou rectifier la machine pendant son utilisation. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique et des blessures corporelles.
	SOIS PRUDENT
	N'utilisez pas de ventilateur près d'une fenêtre. La pluie peut créer un risque électrique.
	N'endommagez pas et ne modifiez pas arbitrairement le cordon d'alimentation d'origine, et ne pliez pas, ne tirez pas de force, ne liez pas et n'appuyez pas sur le cordon d'alimentation sous des objets lourds. Cela endommagerait le cordon d'alimentation et provoquerait une fuite électrique, un incendie ou un choc électrique.

	Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez débrancher le cordon d'alimentation de la prise
	La prise de raccordement doit être installée avec un dispositif de protection contre les fuites
	N'insérez jamais les doigts, les crayons ou tout autre objet à travers la protection lorsque le ventilateur fonctionne.
	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 décharge électrique.
	Débranchez le ventilateur lorsque vous retirez les grilles pour les nettoyer. Ne laissez pas le ventilateur fonctionner sans surveillance. 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 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 autorisation.

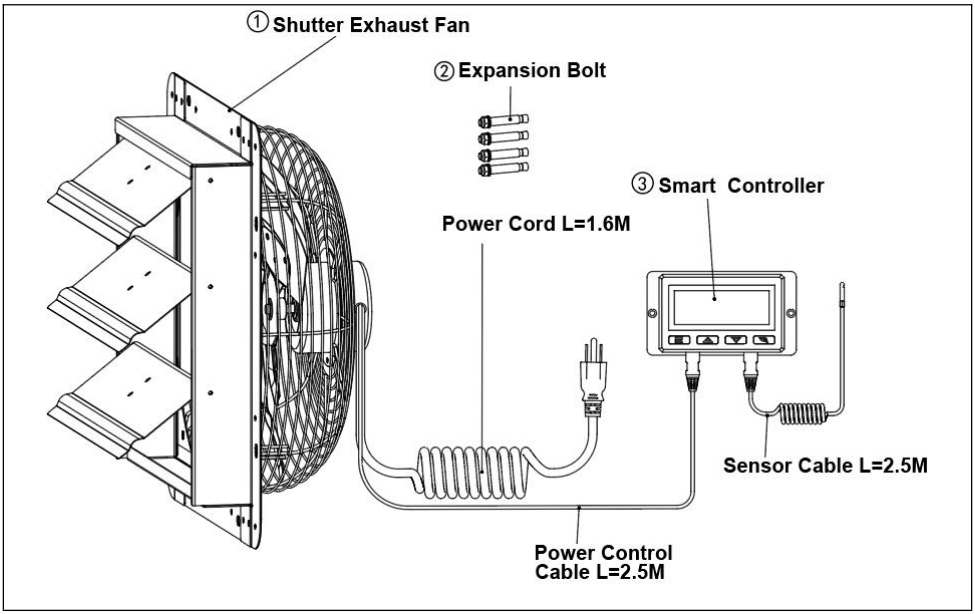
DESCRIPTION DU PRODUIT

PARAMÈTRE TECHNIQUE

Marque	VEVOR			
Modèle	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Tension (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120
Fréquence (Hz)	60	60	60	60
Puissance (W)	15	40	30	70
Poids net (kg)	2,83	3,86	3,94	4,84

Modèle	EF-10-ECG	EF-12-ECG	EF-14-ECG	EF-16-ECG
Tension (V)	CA 220-240	CA 220-240	CA 220-240	CA 220-240
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance (W)	18	40	30	70
Poids net (kg)	2,82	3.866	4.06	4,9

DIAGRAMME DE STRUCTURE DU PRODUIT

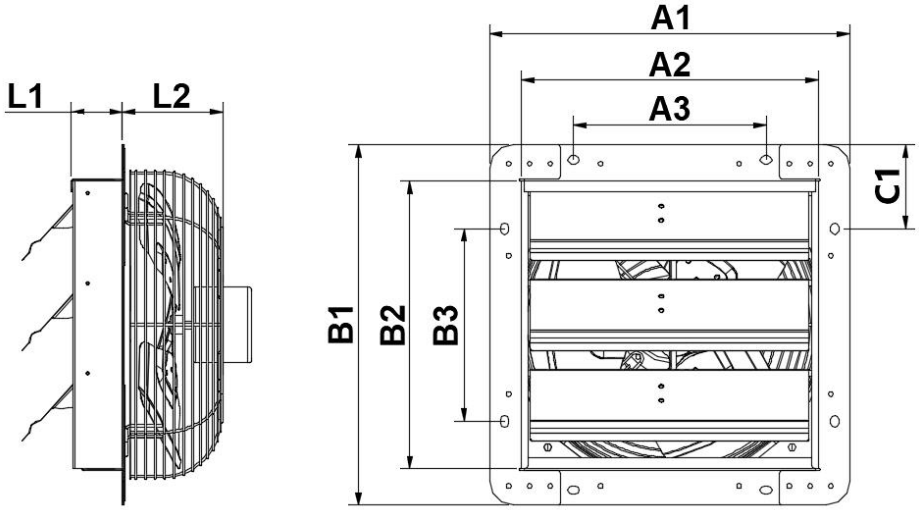


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLATION

✷ **CONSEILS ! Préparez les outils à l'avance : Petite clé, marteau**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Fig.1.

Avant de commencer l'assemblage, familiarisez-vous avec tous les composants et dimensions de l'assemblage (voir le tableau et le schéma de la Fig. 1).

Méthode d'installation :

1. Le produit doit être installé à au moins 3 à 5 mètres du sol pour la ventilation
2. Faites un trou dans le mur de la taille de A2xB2 . (Voir la Fig . 1.)
3. Percez quatre trous dans le mur. Vous pouvez choisir quatre trous de la taille du tableau A3 ou quatre trous de la taille de B3 ; (Reportez-vous à la Fig. 1.)
4. Installez ensuite les quatre boulons d'expansion. Vous pouvez choisir de les installer à l'intérieur ou à l'extérieur (reportez-vous à la Fig. 2).
5. Placez le produit et verrouillez-le avec des écrous.

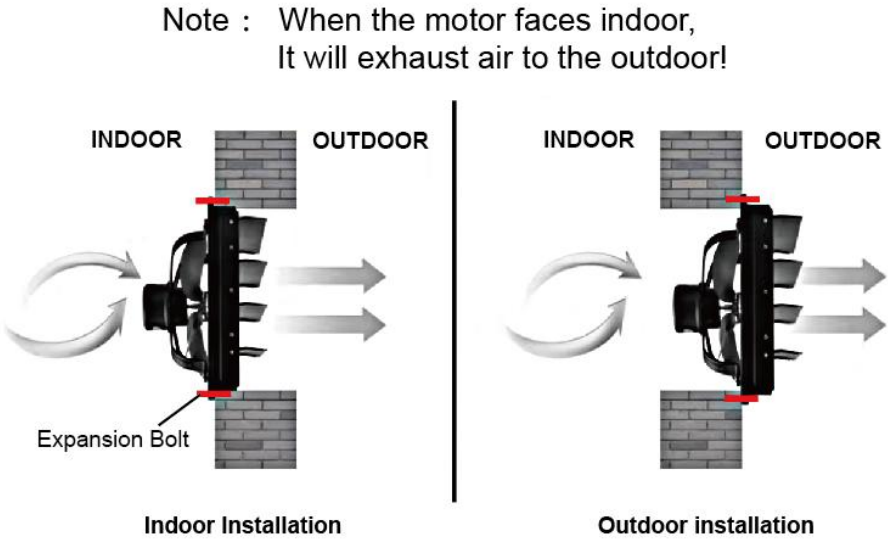


Fig.2.

6. Enfin, connectez correctement les lignes (reportez-vous au SCHÉMA DE CÂBLAGE)
Remarque : assurez-vous que le produit est solide et que le câblage est correct avant la mise sous tension.

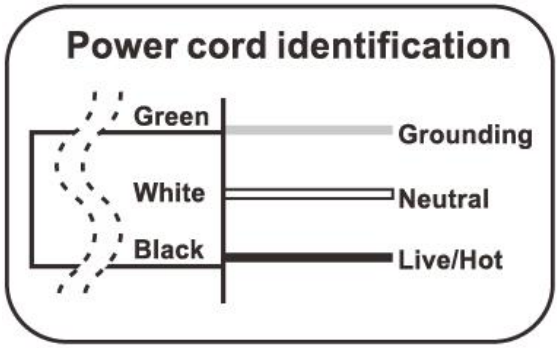


SCHÉMA DE CÂBLAGE

MISE SOUS TENSION ET INSTALLATION

Étape 1 :

Branchez le connecteur 3 broches du ventilateur sur le port de sortie 1 ou

2 du contrôleur universel, indiqué par le symbole ventilateur/alimentation . Branchez le connecteur 4 broches du capteur sur le capteur du contrôleur, indiqué par le symbole contrôleur. Voir la figure 3.

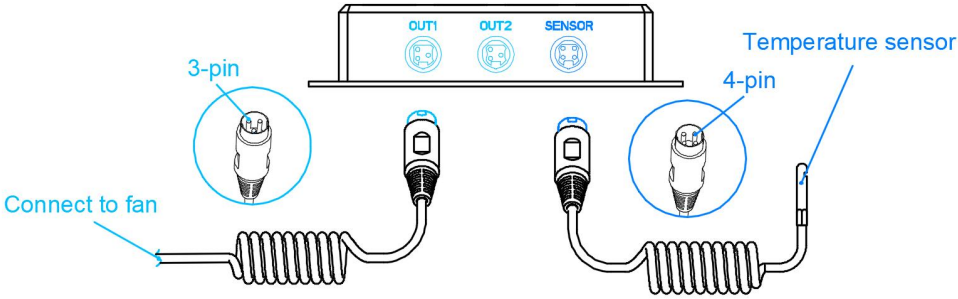


Fig.3.

Étape 2 :

Enfin, pour alimenter à la fois le ventilateur et le contrôleur, branchez le cordon d'alimentation du ventilateur sur une prise secteur. Voir la (Fig. 4.)

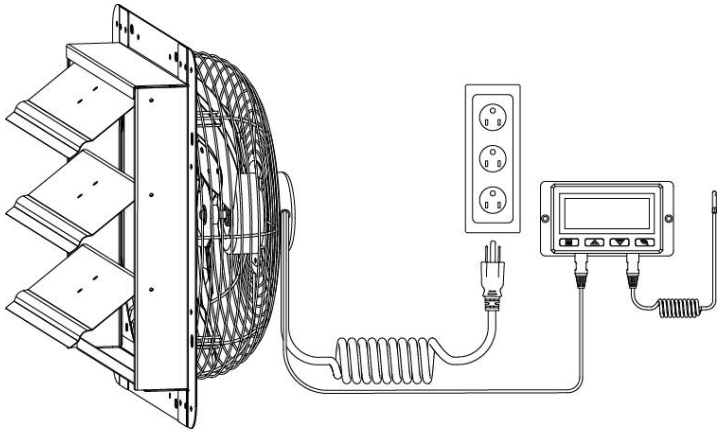


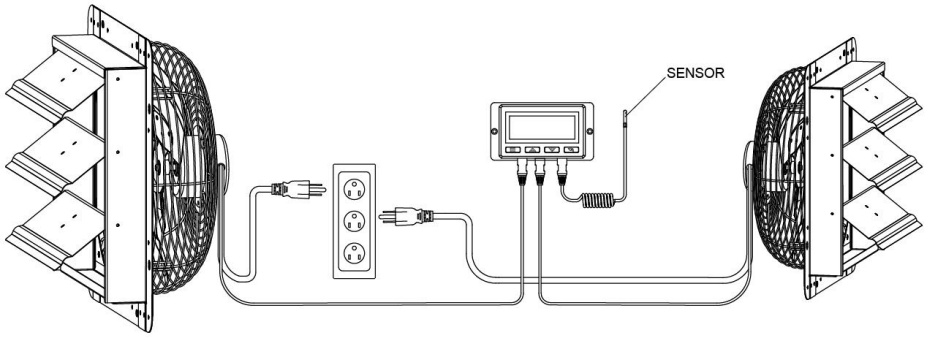
Fig.4.

Conseils:

Les contrôleurs intelligents équipés de moteurs EC peuvent gérer deux

ventilateurs de toutes tailles. Les deux ventilateurs à moteur EC doivent être branchés sur une prise secteur pour alimenter les ventilateurs et le contrôleur. Voir les images ci-dessous.

Double connexion



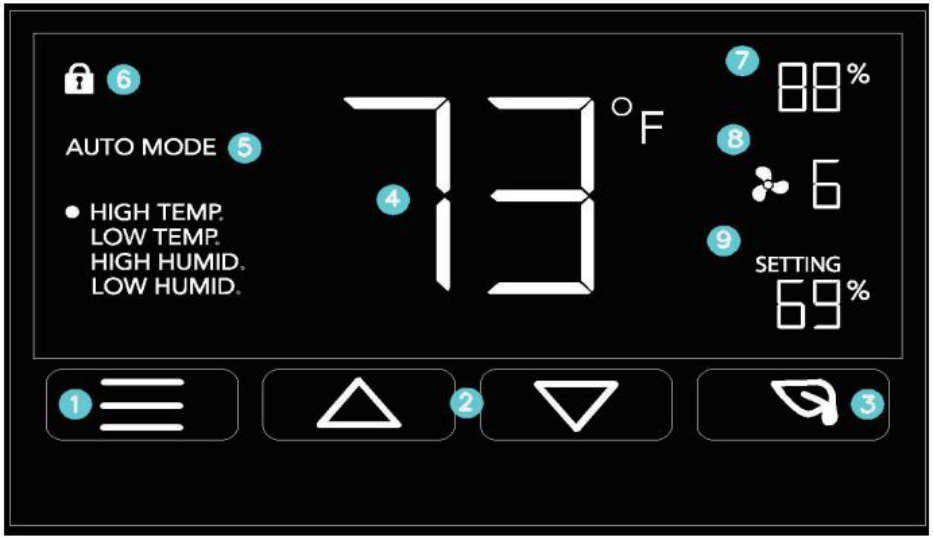
Les modèles EC peuvent connecter deux ventilateurs de n'importe quelle taille

NETTOYAGE:

1. Assurez-vous de débrancher l’appareil de la source d’alimentation électrique avant de le nettoyer.
2. Les pièces en plastique doivent être nettoyées avec un savon doux et un chiffon ou une éponge humide. Retirez soigneusement le film de savon à l'eau claire.
3. Assurez-vous de ne pas laisser pénétrer d’eau ou d’autre liquide dans le moteur.

PROGRAMMATION

DESCRIPTION DU BOUTON



1. BOUTON MODE

Permet de parcourir la programmation de température/humidité du contrôleur : ON, OFF, TIMER, AUTO (4 déclencheurs) et ALARM (4 réglages).

2. BOUTON HAUT / BAS

Permet de régler les paramètres du mode sélectionné. Le bouton Haut permet de monter et le bouton Bas de descendre. Maintenez les deux boutons enfoncés pour désactiver les déclencheurs.

3. BOUTON FEUILLE

Éteint l'écran lorsque des programmes s'exécutent en arrière-plan. Maintenez la touche enfoncée pendant deux secondes pour verrouiller ou déverrouiller l'écran LCD.

4. SONDE DE TEMPÉRATURE

Affiche la température actuelle mesurée par la sonde filaire. Affiche « - - » si aucune sonde n'est branchée.

5. MODE CONTRÔLEUR

Affiche le mode dans lequel se trouve actuellement le contrôleur. Appuyez

sur le bouton mode pour parcourir les modes.

6. ICÔNES D'ALERTE

Affiche les alertes et les statuts du contrôleur, y compris l'alarme et le verrouillage de l'écran.

7.SONDE D'HUMIDITÉ

Affiche l'humidité actuelle mesurée par la sonde filaire. Affiche « - - » si aucune sonde n'est branchée.

8. VITESSE DU VENTILATEUR

Affiche la vitesse actuelle à laquelle le ventilateur fonctionne, ou la vitesse à laquelle il devrait fonctionner si aucun ventilateur n'est branché.

9. RÉGLAGE

Affiche la valeur définie pour le mode actuel. Appuyer sur les boutons haut et bas modifie la valeur.

DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

RÉGLAGE DU MODE

Appuyez sur le bouton Mode pour parcourir les modes de programmation et les paramètres disponibles du contrôleur : mode ON, mode OFF, mode TIMER, mode AUTO (4 déclencheurs), paramètres ALARME (4 paramètres).

MODE MARCHE

Dans ce mode, le ventilateur chauffe en continu, quelles que soient la température et l'humidité. Ce mode permet de régler la puissance de soufflage maximale du ventilateur, de 0 à 10, lorsque les déclencheurs sont activés.



MODE ARRÊT

Dans ce mode, le ventilateur ne fonctionne pas, quelle que soit la température ou l'humidité. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour modifier la luminosité de l'écran, sur les niveaux 1, 2, 3 ou A3. En mode A3, l'écran baisse sa luminosité à 1 si l'appareil est laissé sans surveillance pendant 30 secondes.

Appuyez sur le bouton haut et le bouton bas simultanément pour passer à Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C) , respectivement.



MODE MINUTERIE

Dans ce mode, appuyez sur les boutons haut et bas pour régler la minuterie. Le ventilateur s'active jusqu'au mode MARCHE jusqu'à la fin du temps imparti. Il recommence à tourner 5 secondes après le réglage de la minuterie.

Quitter le mode minuterie pendant qu'il est en cours d'exécution le mettra en pause jusqu'à ce que vous reveniez à ce mode.



AUTO : HAUTE TEMPÉRATURE

Dans ce mode, appuyer sur le bouton haut ou bas active le seuil de température maximale. Le ventilateur se mettra en marche si la température mesurée par la sonde atteint ou dépasse ce seuil.
La température augmentera progressivement jusqu'à atteindre le réglage du mode MARCHE. Si la valeur de la sonde descend en dessous du seuil de déclenchement, le ventilateur s'arrêtera. Nous vous recommandons de désactiver ce seuil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la configuration en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez définir ce déclencheur sous le déclencheur de basse température pour créer une plage dans laquelle le ventilateur est actif.



Notez que ce déclencheur peut s'activer tant que vous êtes en mode AUTO, même si vous visualisez un déclencheur différent dans le mode AUTO.

AUTO : BASSE TEMPÉRATURE

Dans ce mode, appuyer sur le bouton haut ou bas active le seuil de basse température. Le ventilateur se mettra en marche si la température mesurée par la sonde atteint ou descend en dessous de ce seuil.
La température augmentera progressivement jusqu'à atteindre le réglage du mode MARCHE. Si la valeur de la sonde dépasse le seuil de déclenchement, le ventilateur s'arrêtera. Nous vous recommandons de désactiver ce seuil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la configuration en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez régler ce déclencheur au-dessus du déclencheur de température élevée pour créer une plage dans laquelle le ventilateur est actif.



Notez que ce déclencheur peut s'activer tant que vous êtes en mode AUTO, même si vous visualisez un déclencheur différent dans le mode AUTO.

AUTO : HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Dans ce mode, appuyer sur le bouton haut ou bas déclenche un seuil d'humidité élevée. Le ventilateur se mettra en marche si la valeur de la sonde atteint ou dépasse ce seuil.
La température augmentera progressivement jusqu'à atteindre le réglage du mode MARCHE. Si la valeur de la sonde descend en dessous du seuil de déclenchement, le ventilateur s'arrêtera. Nous vous recommandons de désactiver ce seuil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la configuration en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez définir ce déclencheur sous le déclencheur de faible humidité pour créer une plage dans laquelle le ventilateur est actif.



Notez que ce déclencheur peut s'activer tant que vous êtes en mode AUTO, même si vous visualisez un déclencheur différent dans le mode AUTO.

AUTO : FAIBLE HUMIDITÉ

Dans ce mode, appuyer sur le bouton haut ou bas active le seuil d'humidité minimale. Le ventilateur se met en marche si la valeur de la sonde atteint ou descend en dessous du seuil.
La température augmentera progressivement jusqu'à atteindre le réglage du mode MARCHE. Si la valeur de la sonde dépasse le seuil de déclenchement, le ventilateur s'arrêtera. Nous vous recommandons de

désactiver ce seuil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la configuration en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez régler ce déclencheur au-dessus du déclencheur d'humidité élevée pour créer une plage dans laquelle le ventilateur est actif.



Notez que ce déclencheur peut s'activer tant que vous êtes en mode AUTO, même si vous visualisez un déclencheur différent dans le mode AUTO.

RÉGLAGE DE L'ALARME : TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Dans ce mode, appuyer sur les boutons haut et bas déclenche une alarme de température élevée. L'alarme retentit et son icône clignote si la température mesurée par la sonde dépasse la température définie.
Pour activer l'alarme, quittez le mode alarme. L'alarme s'éteindra.
L'alarme s'éteint si la mesure de la sonde descend en dessous du seuil de déclenchement ou si un bouton est enfoncé. Vous pouvez également désactiver l'alarme en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez régler cette alarme en dessous du déclencheur de basse température pour créer une plage de fonctionnement.



Veuillez noter que les déclencheurs d'alarme ne peuvent être activés qu'en mode AUTO, MARCHE ou MINUTERIE. Veuillez laisser le réglage de l'alarme activé pour activer le contrôleur.

RÉGLAGE DE L'ALARME : BASSE TEMPÉRATURE

Dans ce mode, appuyer sur les boutons haut et bas déclenche une alarme de basse température. L'alarme retentit et son icône clignote si la température de la sonde descend en dessous de la température définie. Pour activer l'alarme, quittez le mode alarme. L'alarme s'éteindra si la température de la sonde dépasse le seuil de déclenchement ou si un bouton est enfoncé. Vous pouvez également désactiver l'alarme en maintenant simultanément les boutons haut et bas.

Vous pouvez régler cette alarme au-dessus du déclencheur de température élevée pour créer une plage de fonctionnement.



Veuillez noter que les déclencheurs d'alarme ne peuvent être activés qu'en mode AUTO, MARCHE ou MINUTERIE. Veuillez laisser le réglage de l'alarme activé pour activer le contrôleur.

RÉGLAGE DE L'ALARME : HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Dans ce mode, appuyer sur les boutons haut et bas déclenche une alarme d'humidité élevée. L'alarme retentit et son icône clignote si la mesure de la sonde dépasse le taux d'humidité défini.

Pour activer l'alarme, quittez le mode alarme. L'alarme s'éteindra si la température de la sonde descend en dessous du seuil de déclenchement ou si un bouton est enfoncé. Vous pouvez également désactiver l'alarme en maintenant simultanément les boutons haut et bas.

Vous pouvez régler cette alarme en dessous du déclencheur de faible humidité pour créer une plage de fonctionnement.



Veuillez noter que les déclencheurs d'alarme ne peuvent être activés qu'en mode AUTO, MARCHE ou MINUTERIE. Veuillez laisser le réglage de l'alarme activé pour activer le contrôleur.

RÉGLAGE DE L'ALARME : FAIBLE HUMIDITÉ

Dans ce mode, appuyer sur les boutons haut et bas déclenche une alarme d'humidité basse. L'alarme retentit et son icône clignote si la mesure de la

sonde descend en dessous du niveau d'humidité défini.
Pour activer l'alarme, quittez le mode alarme. L'alarme s'éteindra si la température de la sonde dépasse le seuil de déclenchement ou si un bouton est enfoncé. Vous pouvez également désactiver l'alarme en maintenant simultanément les boutons haut et bas.
Vous pouvez régler cette alarme au-dessus du déclencheur d'humidité élevée pour créer une plage de fonctionnement.



Veuillez noter que les déclencheurs d'alarme ne peuvent être activés qu'en mode AUTO, MARCHE ou MINUTERIE. Veuillez laisser le réglage de l'alarme activé pour activer le contrôleur.

FAHRENHEIT OU CELSIUS

Pour basculer entre les lectures Fahrenheit et Celsius, réglez le contrôleur sur le mode OFF.
Appuyez simultanément sur le bouton haut et le bouton bas pour passer à Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C) , respectivement.

LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

Pour régler la luminosité de l'écran, réglez le contrôleur sur OFF, puis appuyez sur les boutons haut et bas pour augmenter ou diminuer le niveau de luminosité. La plage de luminosité est de 1/2/3/A3.

VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR

Pour verrouiller la manette et éviter toute modification accidentelle des paramètres, maintenez le bouton LEAF enfoncé pendant au moins 3 secondes. Lorsque l'écran est verrouillé, vous ne pouvez ni changer de mode ni modifier les paramètres. Vous pouvez uniquement passer la manette en mode ÉCO. Maintenir le bouton LEAF enfoncé pendant au moins 3 secondes déverrouille la manette.

MODE ÉCO

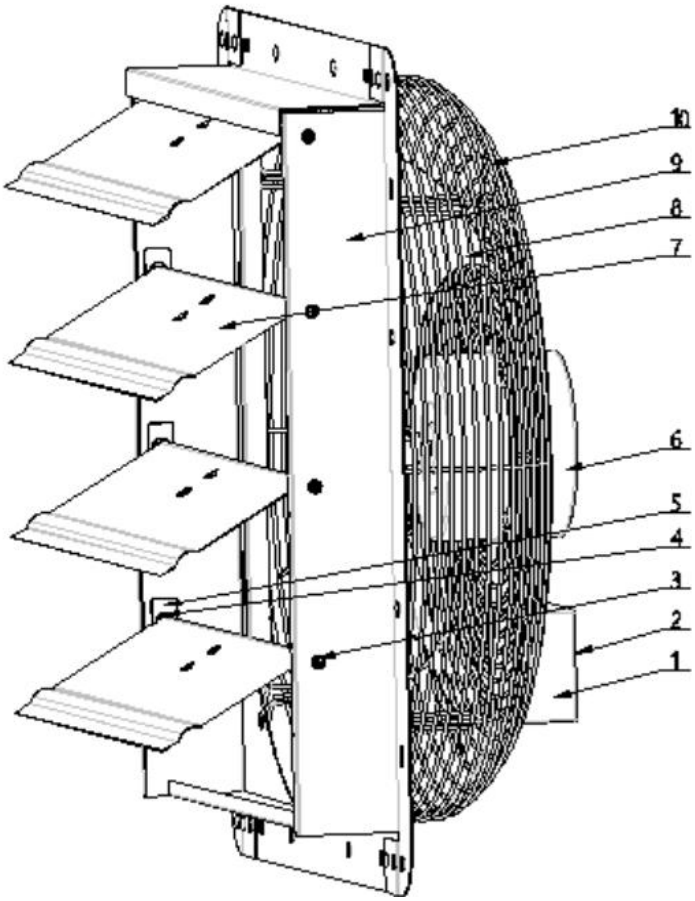
Pour éteindre l'écran LCD, appuyez sur le bouton LEAF. Lorsque l'écran est éteint, tous les programmes, paramètres et alarmes fonctionnent en arrière-plan. Vous pouvez activer le mode ÉCO lorsque la télécommande est verrouillée. Pour quitter le mode ÉCO, appuyez sur n'importe quel bouton.

ICÔNES D'ALERTE

Les icônes d'alerte sont affichées en haut à gauche de l'écran. Elles peuvent clignoter lorsque le contrôleur émet une alerte pour vous informer qu'une fonction ou une alarme est déclenchée.



	**ALERTE DE VERROUILLAGE DE L'AFFICHAGE** Cette icône est visible lorsque la manette est verrouillée. Elle clignote pour vous avertir du verrouillage si vous tentez de modifier le mode ou les paramètres.
	**ALERTE D'ALARME D'HUMIDITÉ** Cette icône clignote lorsque l'alarme d'humidité élevée ou faible est déclenchée.
	**ALERTE D'ALARME DE TEMPÉRATURE** Cette icône clignote lorsque l'alarme de température haute ou basse est déclenchée.
	**VÉRIFIER L'ALERTE DU VENTILATEUR** Cette icône clignote lorsque la sonde du ventilateur détecte une interférence avec son fonctionnement. Vérifiez le ventilateur pour détecter d'éventuels problèmes. Si le ventilateur ne chauffe pas, veuillez consulter la page de garantie pour obtenir des informations sur son remplacement.



1. Carte de circuit imprimé d'alimentation
2. Boîtier d'alimentation
3. Vis autotaraudeuses
4. Manchon d'essieu
5. Tournez le bouchon en caoutchouc
6. Moteur
7. Lame de persienne

8. Pale de ventilateur
9. Cadre de persienne
10. Grille



VEVOR

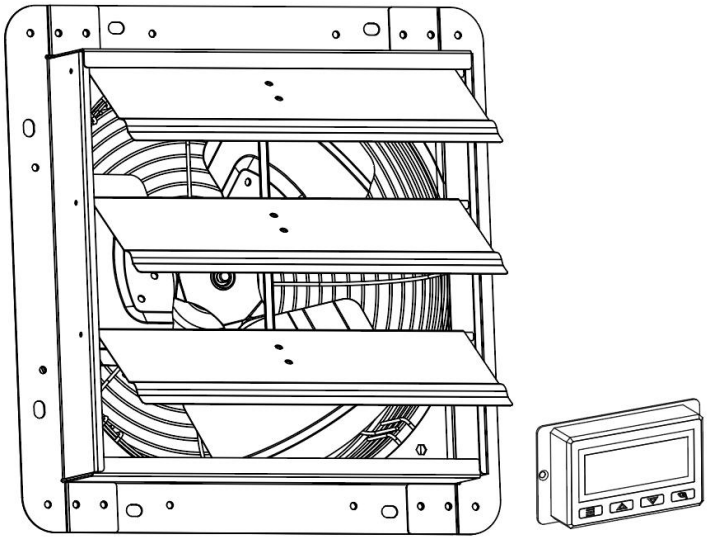
Affordable. Reliable. Home Improvement.

Abluftventilator mit Jalousie

BENUTZERHANDBUCH

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Bild dient nur als Referenz>

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

BITTE LESEN SIE DIE ANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT VERWENDEN

Inhalt

Ⅰ. SICHERHEITSVORKEHRUNGEN
II . PRODUKTBESCHREIBUNG
Ⅲ. INSTALLATION
Ⅳ. EINSCHALTEN UND EINRICHTEN
Ⅴ. REINIGUNG
Ⅵ. PROGRAMMIERUNG

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

⚠WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrogerät beiliegen. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

⚠WARNUNG	Eine unsachgemäße Bedienung kann zu Verletzungen führen. Durch unsachgemäße Bedienung kann es zu Schäden an der Maschine kommen. Durch unsachgemäße Bedienung können andere Gegenstände beschädigt werden.
	Das Symbol weist darauf hin, dass der Benutzer besonders aufmerksam sein und auf die zu beachtende Situation achten sollte . Die Zeichnung zeigt die zu beachtende Situation, und 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 Feuer oder Stromschlag führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifiziertem Personal ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
	Wenn das Gerät Rauch, Gerüche, Motorgeräusche oder andere ungewöhnliche Zustände abgibt, verwenden Sie es bitte nicht. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
	Während des Betriebs darf die Maschine nicht zerlegt, repariert oder repariert werden. Dies kann zu Feuer oder Stromschlag und Verletzungen führen
	SEIEN SIE VORSICHTIG
	Verwenden Sie den Ventilator NICHT im Fenster. Regen kann zu elektrischen Gefahren führen.
	Beschädigen oder verändern Sie das Original-Netzkabel nicht willkürlich und biegen Sie es nicht, ziehen Sie nicht gewaltsam daran, binden Sie es nicht und drücken Sie es nicht unter schwere Gegenstände. Dies beschädigt das Netzkabel und kann zu einem Leckstrombrand oder Stromschlag führen.

	Wenn die Maschine längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose
	Die Anschlussdose muss mit einem Fehlerstromschutzschalter ausgestattet sein.
	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.
	Trennen Sie den Ventilator, wenn Sie die Gitter zur Reinigung entfernen. Lassen Sie den Ventilator nicht unbeaufsichtigt laufen. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne

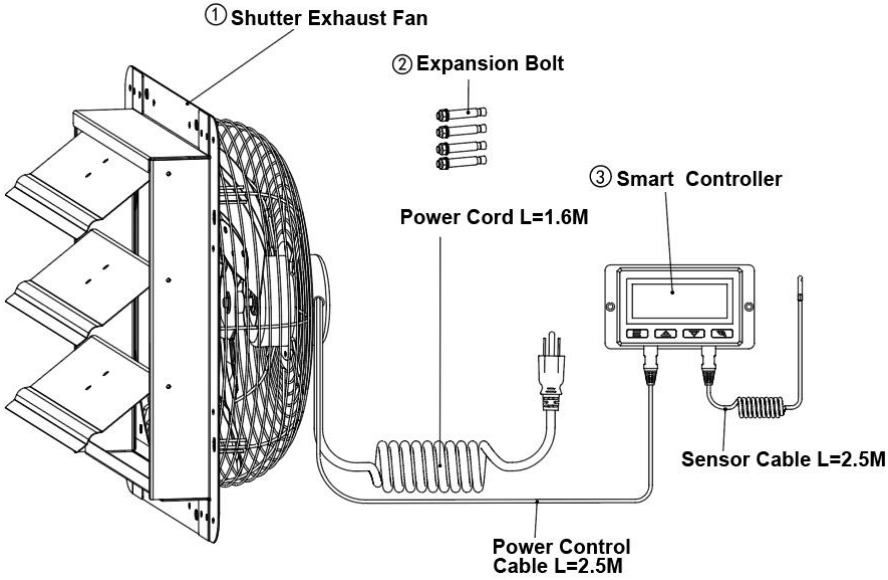
PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNISCHE PARAMETER

Marke	VEVOR			
Modell	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Spannung (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120
Frequenz (Hz)	60	60	60	60
Leistung (W)	15	40	30	70
Nettogewicht (kg)	2,83	3,86	3,94	4,84

Modell	EF-10-EKG	EF-12-EKG	EF-14-EKG	EF-16-EKG
Spannung (V)	Wechselstrom 220-240	Wechselstrom 220-240	Wechselstrom 220-240	Wechselstrom 220-240
Frequenz (Hz)	50 /60	50 /60	50 /60	50 /60
Leistung (W)	18	40	30	70
Nettogewicht (kg)	2,82	3.866	4.06	4.9

PRODUKTSTRUKTURDIAGRAMM

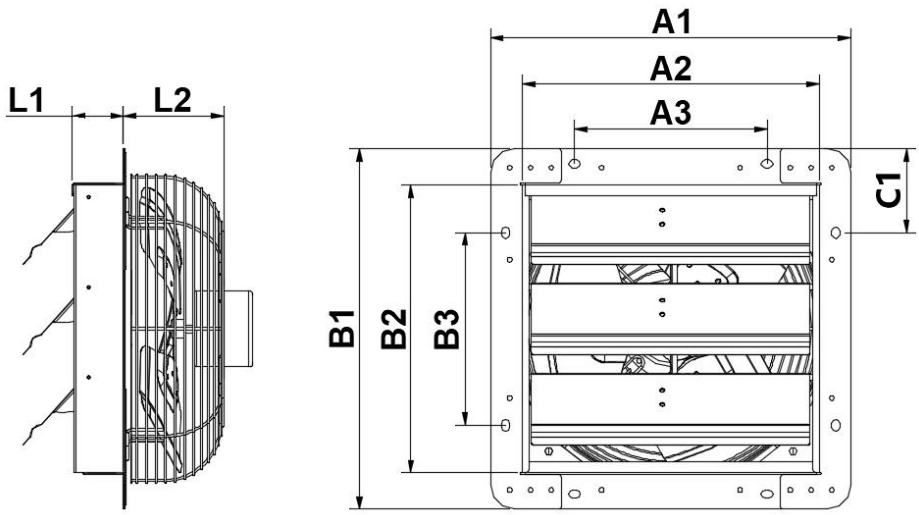


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLATION

✸ TIPPS ! Bereiten Sie die Werkzeuge im Voraus vor: Kleiner Schraubenschlüssel, Hammer



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Abb.1.

Machen Sie sich vor Beginn der Montage mit allen Montagekomponenten und Abmessungen vertraut (siehe Tabelle und Diagramm in Abb. 1).
Installationsmethode:
1. Das Produkt muss zur Belüftung mindestens 3-5 Meter über dem Boden installiert werden
2. Machen Sie ein Loch mit der Größe A2xB2 in die Wand . (Siehe Abb . 1.)
3. Stanzen Sie vier Löcher in die Wand. Sie können vier Löcher in der Größe von Diagramm A3 oder vier Löcher in der Größe B3 wählen (siehe

Abb. 1).
4. Installieren Sie dann die vier Spreizbolzen. Sie können wählen, ob Sie das Gerät im Innen- oder Außenbereich installieren möchten (siehe Abb. 2).
5. Produkt aufsetzen und mit Muttern festschrauben.

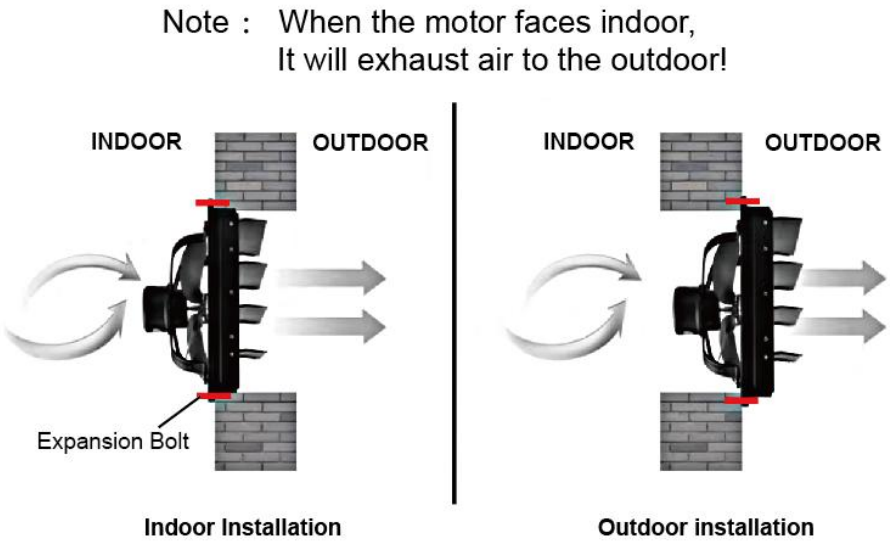
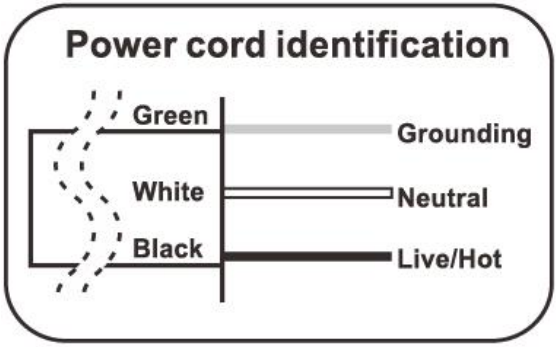


Abb. 2.

6. Schließen Sie abschließend die Leitungen korrekt an (siehe SCHALTPLAN).
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Produkt fest sitzt und die Verkabelung richtig ist, bevor Sie es einschalten



SCHALTPLAN

EINSCHALTEN UND EINRICHTEN

Schritt 1:

Stecken Sie den 3-poligen Stecker des Lüfters in den Ausgang 1 oder 2 des Universalcontrollers (siehe Lüfter-/Stromsymbol) . Stecken Sie den 4-poligen Stecker des Sensors in den Sensor des Controllers (siehe Controllersymbol). Siehe Abb. 3.

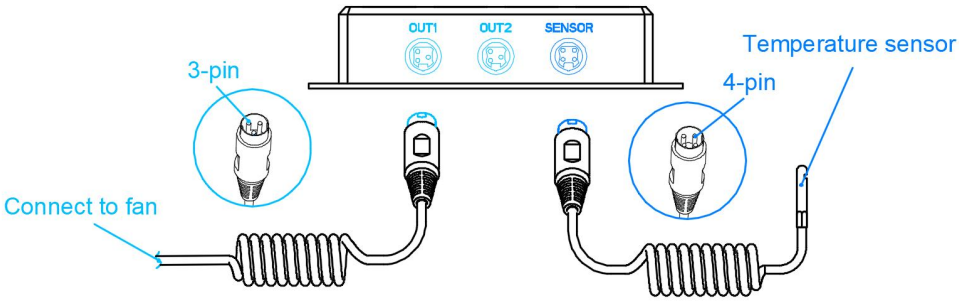


Abb. 3.

Schritt 2:

Um sowohl den Lüfter als auch den Controller mit Strom zu versorgen, stecken Sie das Netzkabel des Lüfters in eine Wechselstromsteckdose. Siehe (Abb. 4).

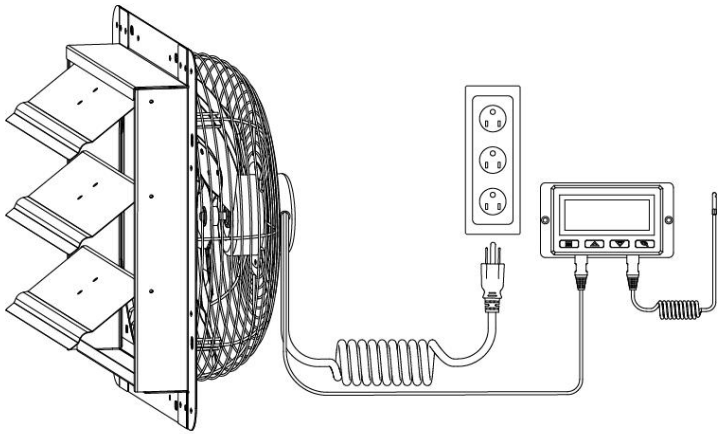
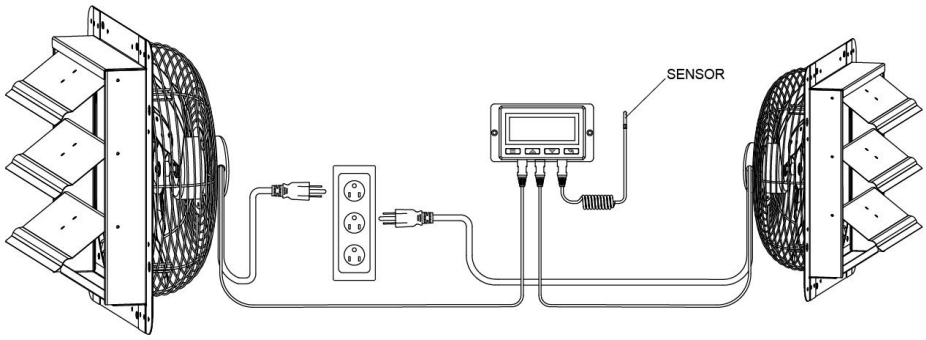


Abb.4.

Tipps:

Smart-Controller mit EC-Motoren können zwei Lüfter beliebiger Größe unterstützen. Die beiden EC-Motorlüfter müssen an eine Steckdose angeschlossen werden, um die Lüfter und den Controller mit Strom zu versorgen. Siehe Abbildungen unten.

Duale Verbindung



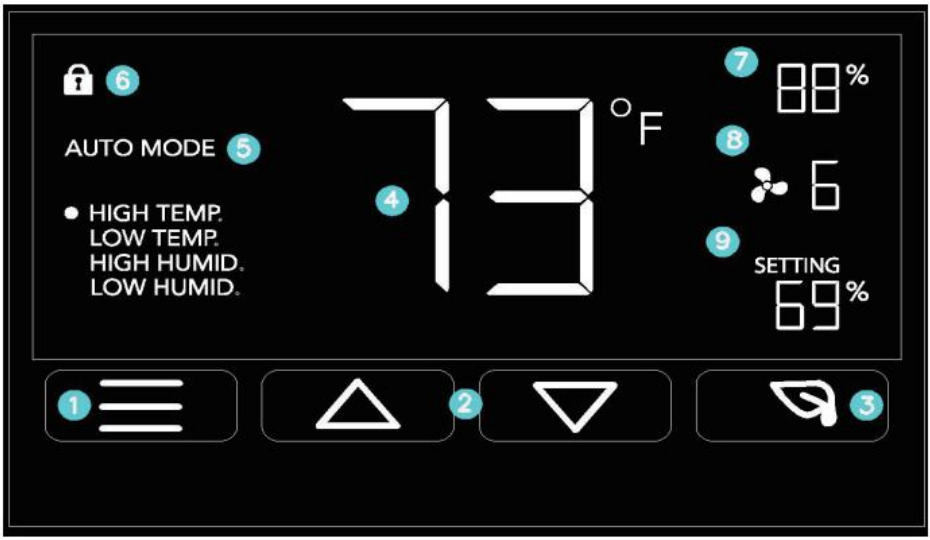
EC-Modelle können zwei Lüfter beliebiger Größe verbinden

REINIGUNG:

1. Ziehen Sie vor der Reinigung unbedingt den Stecker aus der Steckdose.
2. Kunststoffteile sollten mit milder Seife und einem feuchten Tuch oder Schwamm gereinigt werden. Seifenreste gründlich mit klarem Wasser entfernen.
3. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Motor gelangen.

PROGRAMMIERUNG

TASTENBESCHREIBUNG



1.MODE-TASTE

Durchläuft die Temperatur-/Feuchtigkeitsprogrammierung des Controllers: EIN, AUS, TIMER, AUTO (4 Auslöser) und ALARM (4 Einstellungen).

2. AUF-/AB-TASTE

Passt die Einstellungen des aktuellen Modus an. Die Aufwärtstaste hebt an, die Abwärtstaste senkt. Halten Sie beide gedrückt, um die Auslöser

auszuschalten.

3. BLATT-TASTE

Schaltet den Bildschirm aus, während Programme im Hintergrund ausgeführt werden. Halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um das LCD-Display zu sperren oder zu entsperren.

4.SONDENTEMPERATUR

Zeigt die aktuelle Temperatur an, die der kabelgebundene Sensor misst. Zeigt „- -“ an, wenn kein Sensor angeschlossen ist.

5.CONTROLLER-MODUS

Zeigt den Modus an, in dem sich der Controller derzeit befindet. Durch Drücken der Modustaste werden die Modi durchlaufen.

6. WARNSYMBOLE

Zeigt die Warnungen und Status des Controllers an, einschließlich Alarm und Bildschirmsperre.

7. FEUCHTIGKEITSSONDE

Zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an, die die kabelgebundene Sensorsonde misst. Zeigt „- -“ an, wenn keine Sonde angeschlossen ist.

8.LÜFTERGESCHWINDIGKEIT

Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Lüfters an oder die Geschwindigkeit, mit der er laufen sollte, wenn keine Lüfter angeschlossen sind.

9.EINSTELLUNG

Zeigt den Wert an, den Sie für den aktuellen Modus eingestellt haben. Durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste wird der Wert geändert.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

MODUSEINSTELLUNG

Durch Drücken der Modustaste werden die verfügbaren Programmiermodi

und Einstellungen des Controllers durchlaufen: EIN-Modus, AUS-Modus, TIMER-Modus, AUTO-Modus (4 Auslöser), ALARM-Einstellungen (4 Einstellungen).

EIN-MODUS

In diesem Modus heizt der Ventilator kontinuierlich, unabhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. In diesem Modus können Sie die maximale Blasstärke des Ventilators (von 0-10) einstellen, wenn Auslöser aktiviert werden.



AUS-MODUS

In diesem Modus läuft der Lüfter unabhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit nicht. Durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste wird die Helligkeit des Displays in den Stufen 1/2/3/A3 geändert. Bei Einstellung A3 wird die Helligkeit des Displays auf 1 gedimmt, wenn das Gerät 30 Sekunden lang unbeaufsichtigt bleibt.

Drücken Sie die Aufwärts- und die Abwärts-Taste gleichzeitig umzuschalten auf Fahrenheit (°F) bzw. Celsius (°C) .



TIMER-MODUS

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste der Timer eingestellt. Der Ventilator läuft bis zum Ende der Timer-Zeit auf die Einstellung im EIN-Modus hoch. 5 Sekunden nach dem Einstellen des Timers beginnt er zu rotieren.

Wenn Sie den Timermodus während der Ausführung verlassen, wird er angehalten, bis Sie in diesen Modus zurückkehren.



AUTOMATISCHER MODUS: HOHE TEMPERATUR

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste der Auslöser für hohe Temperaturen eingestellt. Der Lüfter wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde diesen Auslöser erreicht oder überschreitet.

Die Temperatur wird schrittweise erhöht, bis die Einstellung im EIN-Modus erreicht ist. Fällt der Messwert der Sonde unter Ihren Triggerwert, schaltet

sich der Lüfter ab. Wir empfehlen, diesen Trigger während der Einrichtung auszuschalten, wenn er nicht verwendet wird, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.
Sie können diesen Auslöser unterhalb des Niedertemperaturauslösers einstellen, um einen Bereich zu erstellen, in dem der Lüfter aktiv ist.



Beachten Sie, dass dieser Auslöser aktiviert werden kann, solange Sie sich im AUTO-Modus befinden, auch wenn Sie im AUTO-Modus einen anderen Auslöser anzeigen.

AUTO -MODUS: NIEDRIGE TEMPERATUR

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste der Niedertemperaturauslöser eingestellt. Der Lüfter wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde diesen Auslösewert erreicht oder unterschreitet.
Die Temperatur wird schrittweise erhöht, bis die Einstellung „Ein“ erreicht ist. Steigt der Messwert der Sonde über Ihren Triggerwert, schaltet sich der Lüfter ab. Wir empfehlen, diesen Trigger bei Nichtgebrauch während der Einrichtung durch gleichzeitiges Halten der Auf- und Ab-Tasten auszuschalten.
Sie können diesen Auslöser über dem Hochtemperaturauslöser einstellen, um einen Bereich zu erstellen, in dem der Lüfter aktiv ist.



Beachten Sie, dass dieser Auslöser aktiviert werden kann, solange Sie sich im AUTO-Modus befinden, auch wenn Sie im AUTO-Modus einen anderen Auslöser anzeigen.

AUTOMATISCHER MODUS: HOHE LUFTFEUCHTIGKEIT

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste ein Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit eingestellt. Der Ventilator wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde diesen Auslöser erreicht oder überschreitet.

Die Temperatur wird schrittweise erhöht, bis die Einstellung im EIN-Modus erreicht ist. Fällt der Messwert der Sonde unter Ihren Triggerwert, schaltet sich der Lüfter ab. Wir empfehlen, diesen Trigger während der Einrichtung auszuschalten, wenn er nicht verwendet wird, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

Sie können diesen Auslöser unterhalb des Auslösers für niedrige Luftfeuchtigkeit einstellen, um einen Bereich zu erstellen, in dem der Ventilator aktiv ist.



Beachten Sie, dass dieser Auslöser aktiviert werden kann, solange Sie sich im AUTO-Modus befinden, auch wenn Sie im AUTO-Modus einen anderen Auslöser anzeigen.

AUTOMATISCHER MODUS: NIEDRIGE LUFTFEUCHTIGKEIT

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste der Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit eingestellt. Der Ventilator wird aktiviert, wenn der Messwert der Sonde den Auslöser erreicht oder unterschreitet.

Die Temperatur wird schrittweise erhöht, bis die Einstellung „Ein“ erreicht ist. Steigt der Messwert der Sonde über Ihren Triggerwert, schaltet sich der Lüfter ab. Wir empfehlen, diesen Trigger bei Nichtgebrauch während der Einrichtung durch gleichzeitiges Halten der Auf- und Ab-Tasten auszuschalten.

Sie können diesen Auslöser über dem Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit einstellen, um einen Bereich zu erstellen, in dem der Ventilator aktiv ist.



Beachten Sie, dass dieser Auslöser aktiviert werden kann, solange Sie sich im AUTO-Modus befinden, auch wenn Sie im AUTO-Modus einen anderen Auslöser anzeigen.

ALARMEINSTELLUNG: HOHE TEMPERATUR

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- und Ab-Taste ein Hochtemperaturalarm ausgelöst. Der Alarm ertönt und das entsprechende Symbol blinkt, wenn der Messwert der Sonde die eingestellte Temperatur überschreitet.

Um den Alarm zu aktivieren, verlassen Sie den Alarmmodus. Der Alarm wird

AUS, wenn der Messwert der Sonde unter den Triggerwert fällt oder eine beliebige Taste gedrückt wird. Sie können den Alarm auch AUS schalten, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

Sie können diesen Alarm unterhalb des Niedertemperaturauslösers einstellen, um einen Betriebsbereich zu erstellen.



Beachten Sie, dass Alarmauslöser nur im AUTO-, ON- oder TIMER-Modus aktiviert werden können. Bitte verlassen Sie die ALARMEINSTELLUNG, um den Controller scharfzuschalten.

ALARMEINSTELLUNG: NIEDRIGE TEMPERATUR

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- und Ab-Taste ein Untertemperaturalarm ausgelöst. Der Alarm ertönt und das Alarmsymbol blinkt, wenn der Messwert der Sonde unter die eingestellte Temperatur fällt.

Um den Alarm zu aktivieren, verlassen Sie den Alarmmodus. Der Alarm wird ausgeschaltet, wenn der Messwert der Sonde über den Triggerwert steigt oder eine beliebige Taste gedrückt wird. Sie können den Alarm auch ausschalten, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

Sie können diesen Alarm über den Hochtemperaturauslöser einstellen, um einen Betriebsbereich zu erstellen.



Beachten Sie, dass Alarmauslöser nur im AUTO-, ON- oder TIMER-Modus aktiviert werden können. Bitte verlassen Sie die ALARMEINSTELLUNG, um den Controller scharfzuschalten.

ALARMEINSTELLUNG: HOHE LUFTFEUCHTIGKEIT

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- und Ab-Taste ein Alarm für hohe Luftfeuchtigkeit ausgelöst. Der Alarm ertönt und das entsprechende Symbol blinkt, wenn der Messwert der Sonde die eingestellte Luftfeuchtigkeit überschreitet.

Um den Alarm zu aktivieren, verlassen Sie den Alarmmodus. Der Alarm wird ausgeschaltet, wenn der Messwert der Sonde unter den Triggerwert fällt oder eine beliebige Taste gedrückt wird. Sie können den Alarm auch ausschalten, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

Sie können diesen Alarm unter den Auslöser für niedrige Luftfeuchtigkeit einstellen, um einen Betriebsbereich zu erstellen.



Beachten Sie, dass Alarmauslöser nur im AUTO-, ON- oder TIMER-Modus aktiviert werden können. Bitte verlassen Sie die ALARMEINSTELLUNG, um den Controller scharfzuschalten.

ALARMEINSTELLUNG: NIEDRIGE LUFTFEUCHTIGKEIT

In diesem Modus wird durch Drücken der Auf- und Ab-Taste ein Alarm bei niedriger Luftfeuchtigkeit ausgelöst. Der Alarm ertönt und das entsprechende Symbol blinkt, wenn der Messwert der Sonde unter die eingestellte Luftfeuchtigkeit fällt.

Um den Alarm zu aktivieren, verlassen Sie den Alarmmodus. Der Alarm wird ausgeschaltet, wenn der Messwert der Sonde über den Triggerwert steigt oder eine beliebige Taste gedrückt wird. Sie können den Alarm auch ausschalten, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten gleichzeitig gedrückt halten.

Sie können diesen Alarm über den Auslöser für hohe Luftfeuchtigkeit einstellen, um einen Betriebsbereich zu erstellen.



Beachten Sie, dass Alarmauslöser nur im AUTO-, ON- oder TIMER-Modus aktiviert werden können. Bitte verlassen Sie die ALARMEINSTELLUNG, um den Controller scharfzuschalten.

FAHRENHEIT ODER CELSIUS

Um zwischen Fahrenheit- und Celsius-Anzeigen zu wechseln, stellen Sie den Controller auf den AUS-Modus.

Drücken Sie gleichzeitig die Aufwärts- und Abwärtstaste, um zu wechseln Fahrenheit (°F) bzw. Celsius (°C) .

DISPLAYHELLIGKEIT

Um die Helligkeit des Displays anzupassen, schalten Sie den Controller in den AUS-Modus und drücken Sie dann die Auf- oder Ab-Taste, um die Helligkeitsstufe zu erhöhen oder zu verringern. Der Helligkeitsbereich liegt zwischen 1/2/3/A3.

CONTROLLER-SPERRE

Um den Controller zu sperren und versehentliche Einstellungsänderungen zu verhindern, halten Sie die LEAF-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Während das Display gesperrt ist, können Sie weder den Modus wechseln noch Einstellungen vornehmen. Sie können den Controller nur in

den ECO-Modus versetzen. Wenn Sie die LEAF-Taste mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird der Controller entsperrt.

ECO-MODUS

Um das LCD-Display auszuschalten, drücken Sie die LEAF-Taste. Solange der Bildschirm ausgeschaltet ist, laufen alle Programme, Einstellungen und Alarme im Hintergrund. Sie können den ECO-Modus aktivieren, während der Controller gesperrt ist. Um den ECO-Modus zu beenden, drücken Sie eine beliebige Taste.

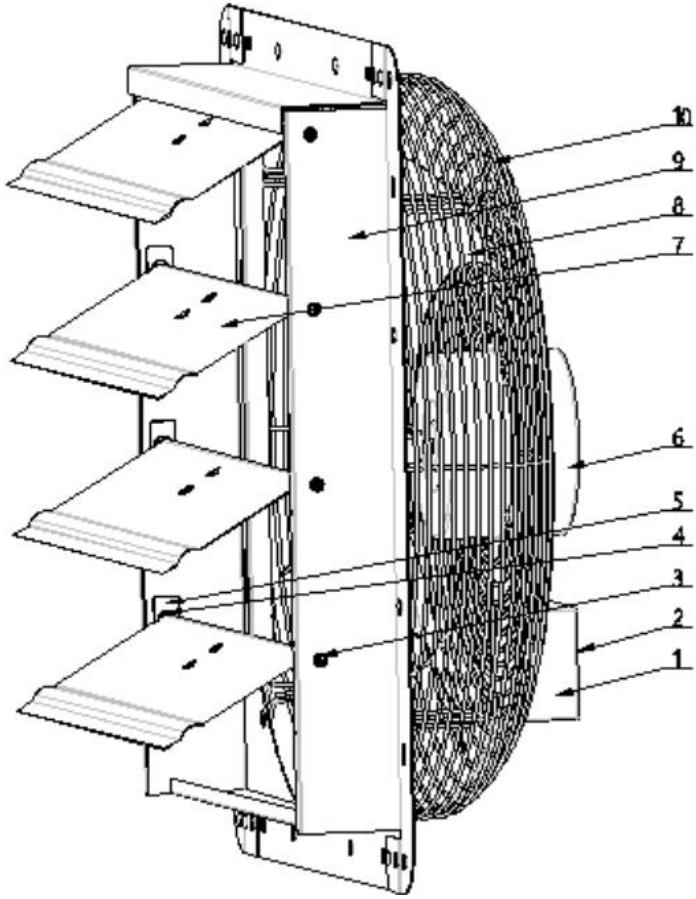
WARNSYMBOLE

Oben links im Display werden die Warnsymbole angezeigt. Die Symbole können blinken, wenn der Controller eine Warnung ausgibt, um Sie darauf hinzuweisen, dass eine bestimmte Funktion oder ein Alarm ausgelöst wird.



	DISPLAYSPERREN-ALARM Dieses Symbol ist sichtbar, wenn der Controller gesperrt ist. Das Symbol blinkt, um Sie darauf hinzuweisen, dass der Controller gesperrt ist, wenn Sie versuchen, den Modus oder die Einstellungen zu ändern.

	**FEUCHTIGKEITSALARM** Dieses Symbol blinkt, wenn der Alarm für hohe oder niedrige Luftfeuchtigkeit ausgelöst wurde.
	**TEMPERATURALARM** Dieses Symbol blinkt, wenn der Hoch- oder Niedrigtemperaturalarm ausgelöst wurde.
	**Lüfterwarnung prüfen** Dieses Symbol blinkt, wenn die Lüftersonde Störungen erkennt. Überprüfen Sie den Lüfter auf mögliche Probleme. Sollte der Lüfter nicht aufheizen, finden Sie auf der Garantieseite Informationen zum Austausch.



1. Stromversorgungsplatine
2. Stromversorgungskasten
3. Selbstschneidende Schrauben
4. Achshülse
5. Drehen Sie den Gummistopfen
6. Motor
7. Lamellenblatt
8. Lüfterflügel
9. Lamellenrahmen
10. Kühlergrill



VEVOR

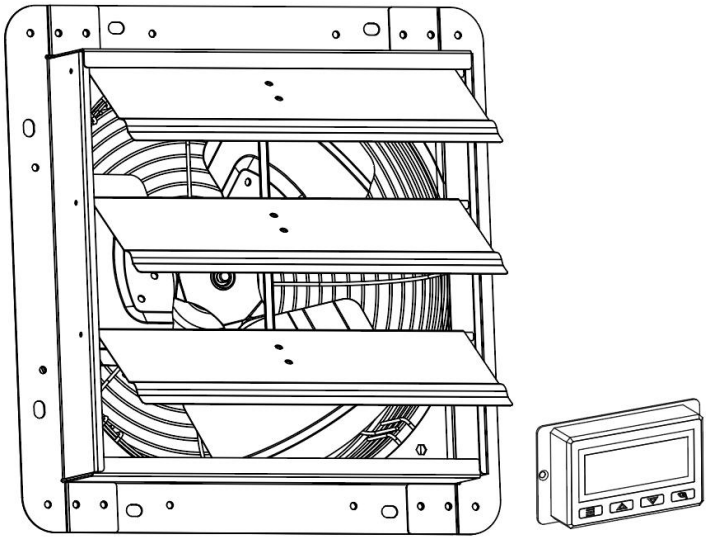
Affordable. Reliable. Home Improvement.

VENTILATORE DI SCARICO A SERRANDE

MANUALE D'USO

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Immagine solo per riferimento>

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIATURA

Contenuto

Ⅰ **. PRECAUZIONI DI SICUREZZA**
Ⅱ **. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**
3. INSTALLAZIONE
Ⅳ **. ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE**
Ⅴ**. PULIZIA**
Ⅵ**. PROGRAMMAZIONE**

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo apparecchio elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

AVVERTIMENTO	Un utilizzo improprio può causare lesioni personali. Un utilizzo improprio può causare danni alla macchina. Un utilizzo improprio può causare danni ad altri oggetti .
	Il simbolo indica che l'utente deve prestare molta attenzione e prestare attenzione al disegno mostra la situazione da notare e la figura a sinistra mostra "Fare attenzione alle scosse elettriche"
	Scollegare la ventola quando ci si sposta da un luogo all'altro.

	Non utilizzare un alimentatore che non soddisfi la tensione nominale L'utilizzo di alimentatori non conformi può causare incendi o scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato per evitare pericoli.
	Se la macchina emette fumo, odori, rumore del motore e altre condizioni anomale, non utilizzarla. Potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
	Non smontare, riparare o rettificare la macchina durante l'uso. Ciò potrebbe causare incendi, scosse elettriche e lesioni personali.
	STAI ATTENTO
	NON usare il ventilatore sulla finestra. La pioggia può creare rischi di scossa elettrica.
	Non danneggiare o modificare arbitrariamente il cavo di alimentazione originale e non piegare, tirare con forza, legare o premere il cavo di alimentazione sotto oggetti pesanti. Ciò danneggerà il cavo di alimentazione, causando perdite elettriche, incendi o scosse elettriche.
	Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa

	La presa di collegamento deve essere installata con un dispositivo di interruttore di protezione dalle perdite
	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.
	Scollegare la ventola quando si rimuovono le griglie per pulirle. Non lasciare la ventola in funzione senza sorveglianza. 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 prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano supervisionati o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne comprendano i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

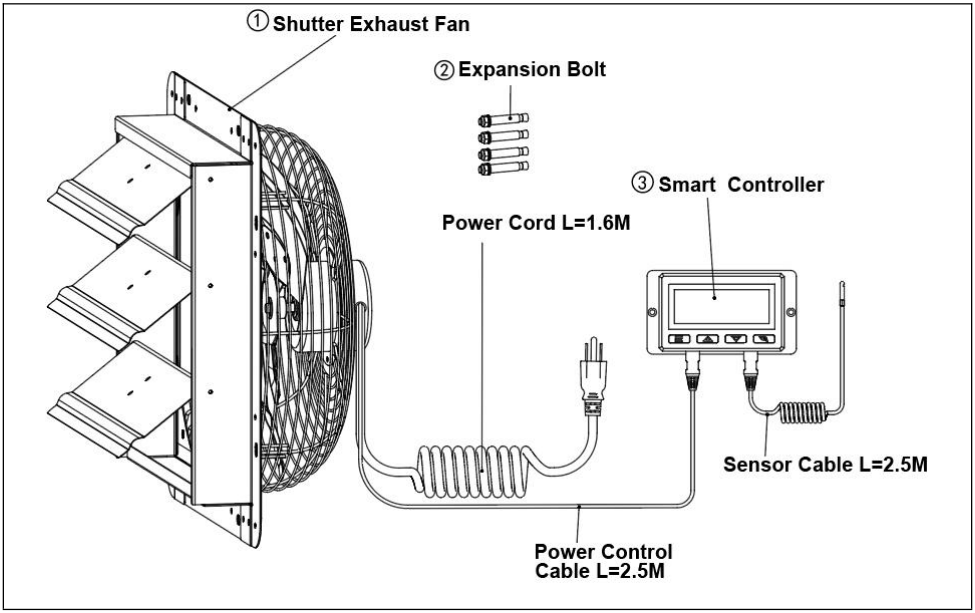
PARAMETRO TECNICO

Marca	VEVOR			
Modello	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	Modello BT-WL16A
Tensione (V)	Corrente	Corrente	Corrente	Corrente

	alternata 120	alternata 120	alternata 120	alternata 120
Frequenza (Hz)	60	60	60	60
Potenza (W)	15	40	30	70
N. O (Kg)	2.83	3.86	3.94	4.84

Modello	EF-10-ECG	EF-12-ECG	EF-14-ECG	EF-16-ECG
Tensione (V)	Corrente alternata 220-240	Corrente alternata 220-240	Corrente alternata 220-240	Corrente alternata 220-240
Frequenza (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza (W)	18	40	30	70
N. O (Kg)	2.82	3.866	4.06	4.9

SCHEMA DELLA STRUTTURA DEL PRODOTTO

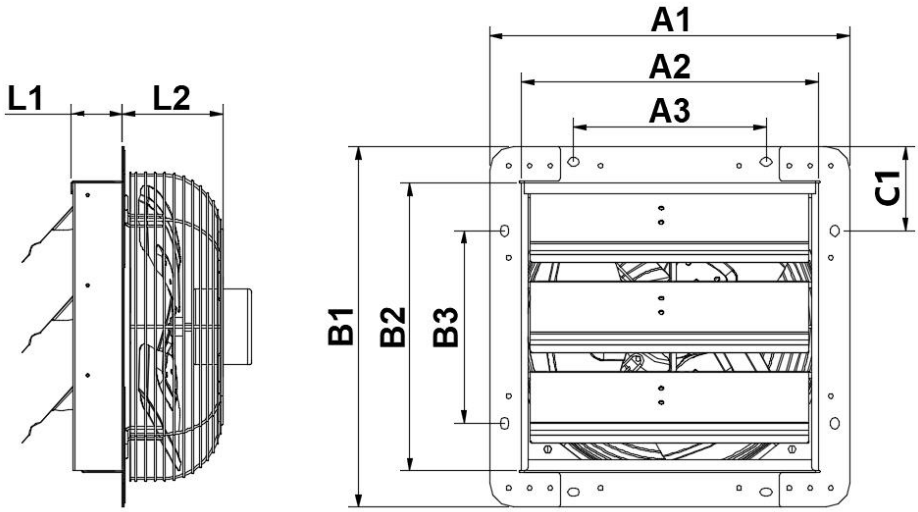


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLAZIONE

✷ **CONSIGLI ! Preparare gli strumenti in anticipo: Chiave inglese , martello**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Figura 1.

Prima di iniziare il montaggio, familiarizzare con tutti i componenti e le dimensioni del montaggio (vedere la tabella e il diagramma nella Fig. 1).
Metodo di installazione:
1. Il prodotto deve essere installato ad almeno 3-5 metri dal suolo per la ventilazione
2. Praticare un foro nel muro delle dimensioni di A2xB2 . (Fare riferimento alla Fig . 1.)
3. Praticare quattro fori nel muro. È possibile scegliere quattro fori delle dimensioni del grafico A3 o quattro fori delle dimensioni del grafico B3 ; (fare riferimento alla Fig. 1.)
4. Quindi installare i quattro bulloni di espansione. È possibile scegliere se installare all'interno o all'esterno (fare riferimento alla Fig. 2).
5. Applicare il prodotto e bloccarlo con i dadi.

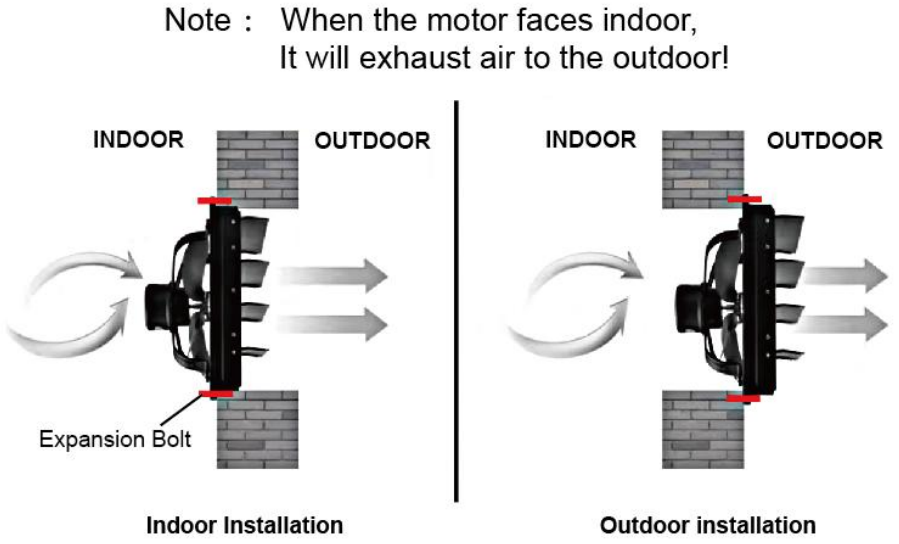
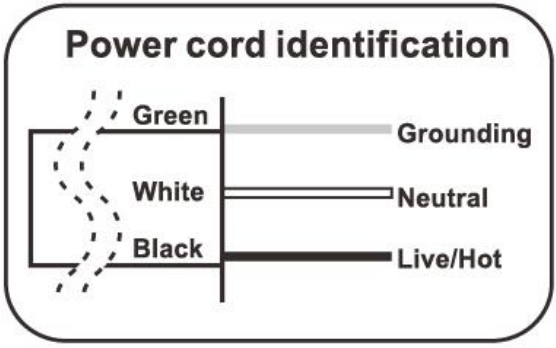


Figura 2.

6. Infine, collegare correttamente le linee (fare riferimento allo SCHEMA ELETTRICO).
Nota: assicurarsi che il prodotto sia stabile e che il cablaggio sia corretto prima di accenderlo



SCHEMA ELETTRICO

ALIMENTAZIONE E CONFIGURAZIONE

Fase 1:

Collegare il connettore a 3 pin della ventola alla porta OUT 1 o OUT 2 del

controller universale, indicata dal simbolo ventola/alimentazione .
Collegare il connettore a 4 pin del sensore al sensore del controller, indicato dal simbolo del controller. Vedere (Fig. 3) .

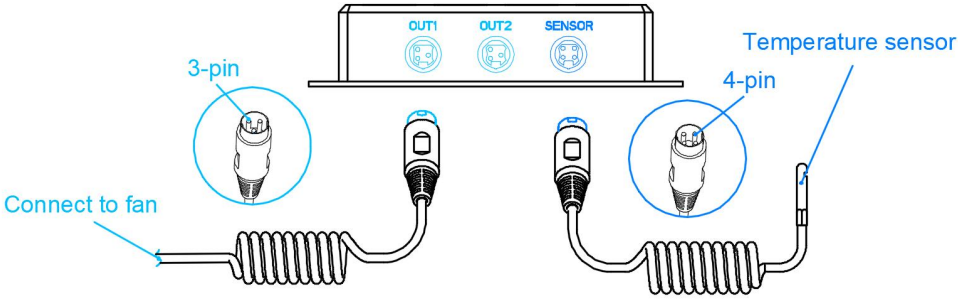


Figura 3.

Fase 2:

Infine, per alimentare sia la ventola che il controller, collegare il cavo di alimentazione della ventola a una presa di corrente CA. Vedere (Fig. 4).

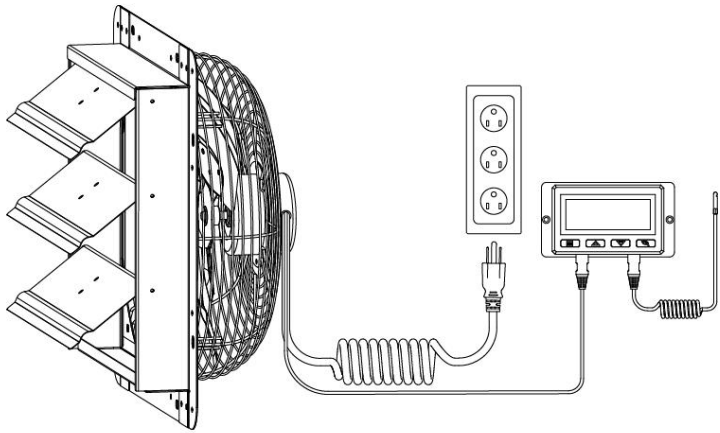


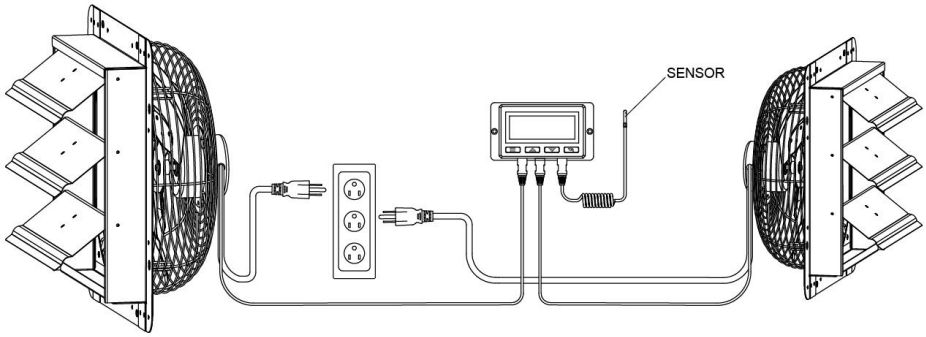
Figura 4.

Suggerimenti:

I controller intelligenti con motori EC possono supportare due ventole di

qualsiasi dimensione. Le due ventole con motore EC devono essere collegate a una presa di corrente per alimentare le ventole e il controller. Vedere le immagini sotto.

Doppia connessione



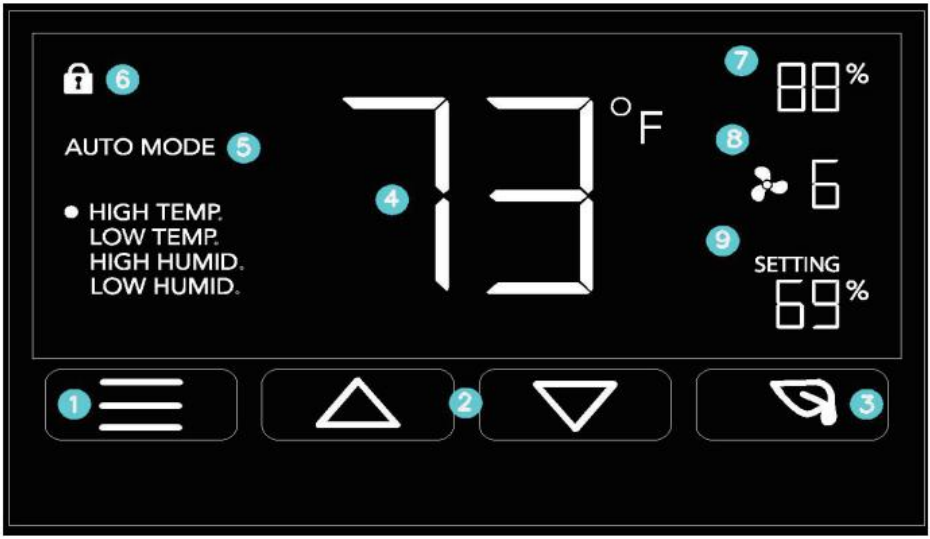
I modelli EC possono collegare due ventilatori di qualsiasi dimensione

PULIZIA:

1. Prima di procedere alla pulizia, assicurarsi di scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
2. Le parti in plastica devono essere pulite con sapone neutro e un panno o una spugna umidi. Rimuovere accuratamente la pellicola di sapone con acqua pulita.
3. Assicurarsi che acqua o altri liquidi non penetrino nel motore.

PROGRAMMAZIONE

DESCRIZIONE DEL PULSANTE



1. PULSANTE MODALITÀ

Scorre la programmazione della temperatura/umidità del controller: ON, OFF, TIMER, AUTO (4 trigger) e ALARM (4 impostazioni).

2. PULSANTE SU / GIÙ

Regola le impostazioni della modalità in cui ti trovi. Il pulsante Su alza e il pulsante Giù abbassa. Tieni premuti entrambi per disattivare i grilletti.

3. PULSANTE FOGLIA

Spegne lo schermo mentre i programmi vengono eseguiti in background. Tenere premuto per due secondi per bloccare o sbloccare il display LCD.

4.TEMPERATURA DELLA SONDA

Visualizza la temperatura attuale misurata dalla sonda con sensore cablato. Mostra "- -" se non è collegata alcuna sonda.

5. MODALITÀ CONTROLLER

Visualizza la modalità in cui si trova attualmente il controller. Premendo il pulsante della modalità si passa da una modalità all'altra.

6. ICONE DI AVVISO

Visualizza gli avvisi e gli stati del controller, inclusi l'allarme e il blocco

dello schermo.

7. UMIDITÀ DELLA SONDA

Visualizza l'umidità attuale misurata dalla sonda con sensore cablato. Mostra "- -" se non è collegata alcuna sonda.

8.VELOCITÀ DELLA VENTOLA

Visualizza la velocità attuale della ventola o la velocità a cui dovrebbe funzionare se non ci sono ventole collegate.

9.IMPOSTAZIONE

Visualizza il valore impostato per la modalità corrente. Premendo i pulsanti su o giù si modifica il valore.

DESCRIZIONE DELL'OPERAZIONE

IMPOSTAZIONE MODALITÀ

Premendo il pulsante Mode si scorreranno le modalità e le impostazioni di programmazione disponibili del controller: modalità ON, modalità OFF, modalità TIMER, modalità AUTO (4 trigger), impostazioni ALARM (4 impostazioni).

MODALITÀ ATTIVA

In questa modalità, il ventilatore riscalda in modo continuo, indipendentemente dalla temperatura o dall'umidità. Utilizzare questa modalità per impostare la potenza massima del ventilatore, da 0 a 10, quando i grilletti sono attivati.



MODALITÀ SPENTO

In questa modalità, la ventola non funzionerà indipendentemente dalla temperatura o dall'umidità. Premendo i pulsanti su o giù si modifica la luminosità del display, scegliendo tra 1/2/3/A3. Impostando A3, la luminosità del display si attenuerà a 1 se il dispositivo viene lasciato incustodito per 30 secondi.

Premere il pulsante su e il pulsante giù contemporaneamente per passare a Rispettivamente Fahrenheit (°F) o Celsius (°C) .



MODALITÀ TIMER

In questa modalità, premendo il pulsante su o giù si imposta il timer. La ventola aumenterà gradualmente fino all'impostazione della modalità ON fino allo scadere del timer. Inizierà a girare 5 secondi dopo l'impostazione del timer.

Se si esce dalla modalità timer mentre è in esecuzione, questa verrà messa in pausa finché non si tornerà a questa modalità.



AUTOMATICA : ALTA TEMPERATURA

In questa modalità, premendo il pulsante su o giù si imposta il trigger di alta temperatura. La ventola si attiverà se la lettura della sonda raggiunge o supera questo trigger.

La velocità aumenterà gradualmente fino a raggiungere l'impostazione della modalità ON. Se la lettura della sonda scende al di sotto del valore impostato, la ventola si spegnerà. Si consiglia di disattivare il valore impostato quando non è in uso durante la configurazione, tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti su e giù.

È possibile impostare questo trigger al di sotto del trigger di bassa temperatura per creare un intervallo in cui la ventola è attiva.



Tieni presente che questo trigger può essere attivato finché ti trovi in modalità AUTO, anche se stai visualizzando un trigger diverso in modalità AUTO.

AUTOMATICA : BASSA TEMPERATURA

In questa modalità, premendo il pulsante su o giù si imposta il trigger di bassa temperatura. La ventola si attiverà se la lettura della sonda raggiunge o scende al di sotto di questo trigger.

La velocità aumenterà gradualmente fino a raggiungere l'impostazione della modalità ON. Se la lettura della sonda supera il valore impostato, la ventola si spegnerà. Si consiglia di disattivare il valore impostato quando non è in uso durante la configurazione, tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti su e giù.

È possibile impostare questo trigger sopra il trigger di alta temperatura per creare un intervallo in cui la ventola è attiva.



Tieni presente che questo trigger può essere attivato finché ti trovi in modalità AUTO, anche se stai visualizzando un trigger diverso in modalità AUTO.

AUTOMATICA : UMIDITÀ ELEVATA

In questa modalità, premendo il pulsante su o giù si imposta un livello di umidità elevato. La ventola si attiverà se la lettura della sonda raggiunge o supera questo livello.

La velocità aumenterà gradualmente fino a raggiungere l'impostazione

della modalità ON. Se la lettura della sonda scende al di sotto del valore impostato, la ventola si spegnerà. Si consiglia di disattivare il valore impostato quando non è in uso durante la configurazione, tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti su e giù.
È possibile impostare questo trigger al di sotto del trigger di bassa umidità per creare un intervallo in cui la ventola è attiva.



Tieni presente che questo trigger può essere attivato finché ti trovi in modalità AUTO, anche se stai visualizzando un trigger diverso in modalità AUTO.

AUTOMATICA : BASSA UMIDITÀ

In questa modalità, premendo il pulsante su o giù si imposta il trigger di bassa umidità. La ventola si attiverà se la lettura della sonda raggiunge o scende al di sotto del trigger.
La velocità aumenterà gradualmente fino a raggiungere l'impostazione della modalità ON. Se la lettura della sonda supera il valore impostato, la ventola si spegnerà. Si consiglia di disattivare il valore impostato quando non è in uso durante la configurazione, tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti su e giù.
È possibile impostare questo trigger al di sopra del trigger di umidità elevata per creare un intervallo in cui la ventola è attiva.



Tieni presente che questo trigger può essere attivato finché ti trovi in modalità AUTO, anche se stai visualizzando un trigger diverso in modalità AUTO.

IMPOSTAZIONE ALLARME: TEMPERATURA ALTA

In questa modalità, premendo i pulsanti su e giù si attiva un allarme di temperatura elevata. L'allarme suonerà e la sua icona lampeggerà se la lettura della sonda supera la temperatura impostata.

Per attivare la sveglia, uscire dalla modalità sveglia. La sveglia si spegnerà

OFF se la lettura della sonda scende al di sotto del valore di trigger o se viene premuto un pulsante. È anche possibile disattivare l'allarme tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti Su e Giù.

È possibile impostare questo allarme al di sotto del valore di soglia della temperatura bassa per creare un intervallo operativo.



Si noti che gli allarmi possono essere attivati solo in modalità AUTO, ON o TIMER. Per attivare il controller, lasciare l'impostazione ALLARME.

IMPOSTAZIONE ALLARME: BASSA TEMPERATURA

In questa modalità, premendo i pulsanti su e giù si imposta un allarme di temperatura bassa. L'allarme suonerà e la sua icona lampeggerà se la lettura della sonda scende al di sotto della temperatura impostata.

Per attivare l'allarme, uscire dalla modalità allarme. L'allarme si disattiva se la lettura della sonda supera il valore di attivazione o se viene premuto un pulsante. È anche possibile disattivare l'allarme tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti Su e Giù.

È possibile impostare questo allarme al di sopra del valore di soglia della temperatura elevata per creare un intervallo operativo.



Si noti che gli allarmi possono essere attivati solo in modalità AUTO, ON o TIMER. Per attivare il controller, lasciare l'impostazione ALLARME.

IMPOSTAZIONE ALLARME: UMIDITÀ ELEVATA

In questa modalità, premendo i pulsanti su e giù si imposta un allarme di umidità elevata. L'allarme suonerà e la sua icona lampeggerà se la lettura della sonda supera l'umidità impostata.

Per attivare l'allarme, uscire dalla modalità allarme. L'allarme si disattiva se la lettura della sonda scende al di sotto del valore di attivazione o se viene premuto un pulsante. È anche possibile disattivare l'allarme tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti Su e Giù.

È possibile impostare questo allarme al di sotto del livello di bassa umidità per creare un intervallo operativo.



Si noti che gli allarmi possono essere attivati solo in modalità AUTO, ON o TIMER. Per attivare il controller, lasciare l'impostazione ALLARME.

IMPOSTAZIONE ALLARME: BASSA UMIDITÀ

In questa modalità, premendo i pulsanti su e giù si imposta un allarme di bassa umidità. L'allarme suonerà e la sua icona lampeggerà se la lettura

della sonda scende al di sotto dell'umidità impostata.
Per attivare l'allarme, uscire dalla modalità allarme. L'allarme si disattiva se la lettura della sonda supera il valore di attivazione o se viene premuto un pulsante. È anche possibile disattivare l'allarme tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti Su e Giù.
È possibile impostare questo allarme al di sopra del livello di umidità elevata per creare un intervallo operativo.



Si noti che gli allarmi possono essere attivati solo in modalità AUTO, ON o TIMER. Per attivare il controller, lasciare l'impostazione ALLARME.

FAHRENHEIT O CELSIUS

Per passare dalla lettura in gradi Fahrenheit a quella in gradi Celsius, impostare il controller in modalità OFF.
Premere contemporaneamente il pulsante su e il pulsante giù per passare a Rispettivamente Fahrenheit (°F) o Celsius (°C) .

LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

Per regolare la luminosità del display, imposta il controller in modalità OFF, quindi premi il pulsante su o giù per aumentare o diminuire il livello di luminosità. L'intervallo di luminosità è 1/2/3/A3.

BLOCCO DEL CONTROLLER

Per bloccare il controller ed evitare modifiche accidentali alle impostazioni, tenere premuto il pulsante LEAF per almeno 3 secondi. Mentre il display è bloccato, non sarà possibile cambiare modalità o regolare le impostazioni. Sarà possibile solo impostare il controller in modalità ECO. Tenere premuto il pulsante LEAF per almeno tre secondi per sbloccare il controller.

MODALITÀ ECO

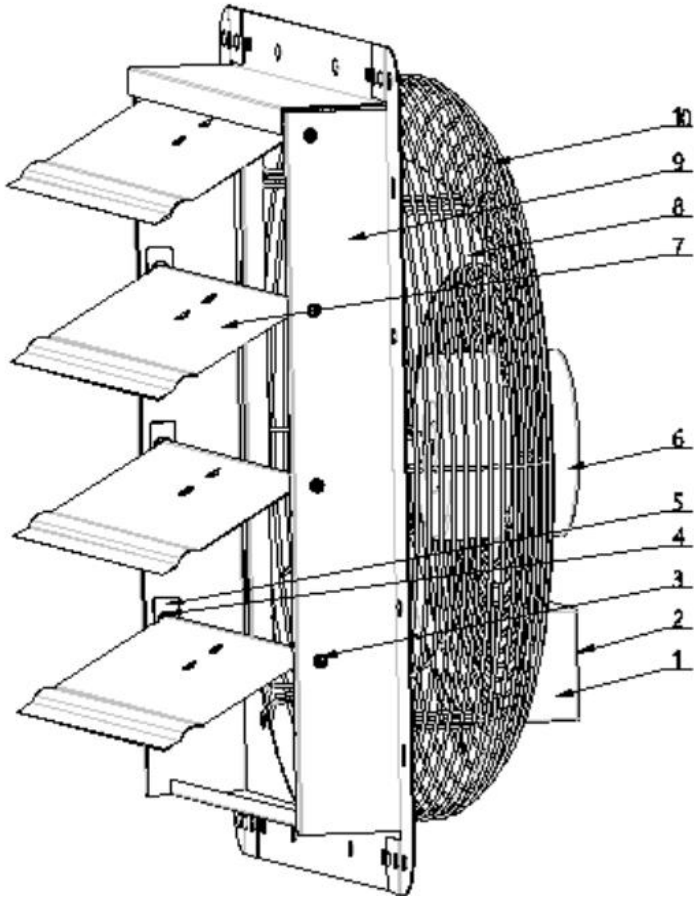
Per spegnere il display LCD, premere il pulsante LEAF. Mentre lo schermo è spento, tutti i programmi, le impostazioni e gli allarmi continueranno a funzionare in background. È possibile attivare la modalità ECO mentre il controller è bloccato. Per uscire dalla modalità ECO, premere un pulsante qualsiasi.

ICONE DI ALLERTA

In alto a sinistra del display vengono visualizzate le icone di avviso. Le icone potrebbero lampeggiare quando il controller segnala un avviso per segnalare l'attivazione di una particolare funzione o di un allarme.



	**AVVISO DI BLOCCO DEL DISPLAY** Questa icona è visibile quando il controller è bloccato. L'icona lampeggerà per avvisarti che il controller è bloccato se provi a cambiare modalità o impostazioni.
	**ALLARME UMIDITÀ** Questa icona lampeggerà quando scatta l'allarme di umidità alta o bassa.
	**ALLARME TEMPERATURA** Questa icona lampeggerà quando scatta l'allarme di temperatura alta o bassa.
	**AVVISO CONTROLLO VENTOLA** Questa icona lampeggia quando la sonda della ventola rileva interferenze al suo funzionamento. Controllare la ventola per eventuali problemi. Se la ventola non si riscalda, consultare la pagina della garanzia per informazioni sulla sostituzione.



1. Scheda di circuito di alimentazione
2. Scatola di alimentazione
3. Viti autofilettanti
4. Manicotto dell'asse
5. Ruotare il tappo di gomma
6. Motore
7. Lama della persiana
8. Pala del ventilatore

9. Telaio della persiana
10. Griglia



VEVOR

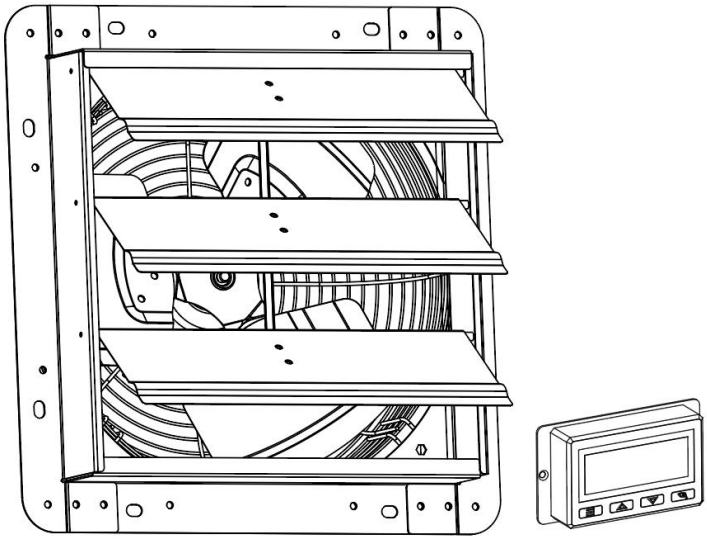
Affordable. Reliable. Home Improvement.

VENTILADOR DE ESCAPE CON OBTURADOR

MANUAL DEL USUARIO

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Imagen solo como referencia>

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

LEA LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO

C ontenido

Ⅰ . **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**
Ⅱ . **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**
III . INSTALACIÓN
IV . ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN
Ⅴ. **LIMPIEZA**
Ⅵ. **PROGRAMACIÓN**

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con este electrodoméstico. Si no sigue todas las instrucciones a continuación, podría sufrir una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

⚠ADVERTENCIA	El uso inadecuado puede provocar lesiones personales. El uso inadecuado puede provocar daños en la máquina. El uso inadecuado puede provocar daños a otros objetos .
	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 conformes puede provocar incendios o descargas eléctricas. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o personal cualificado para evitar riesgos.
	Si la máquina emite humo, olor, ruido de motor u otras condiciones anormales, no la utilice. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
	No desmonte, repare ni rectifique la máquina durante su uso. Si lo hace, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica y lesiones personales.
	TEN CUIDADO
	NO utilice el ventilador en la ventana. La lluvia puede causar peligro eléctrico.
	No dañe ni cambie arbitrariamente el cable de alimentación original, y no doble, tire con fuerza, ate ni presione el cable de alimentación debajo de objetos pesados. Esto dañará el cable de alimentación y provocará fugas eléctricas, incendios o descargas eléctricas.
	Si la máquina no se utiliza durante un tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

	La toma de conexión debe estar instalada con un dispositivo de interruptor de protección contra fugas.
	Nunca inserte los dedos, lápices ni ningún otro objeto a través de la protección cuando el ventilador esté funcionando.
	Al desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente, el enchufe debe estar desenchufado. No tire del cable de alimentación con fuerza, ya que podría dañarlo y provocar fugas o descargas eléctricas.
	Desconecte el ventilador cuando retire las rejillas para limpiarlas. No deje el ventilador funcionando sin supervisión. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que reciban supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

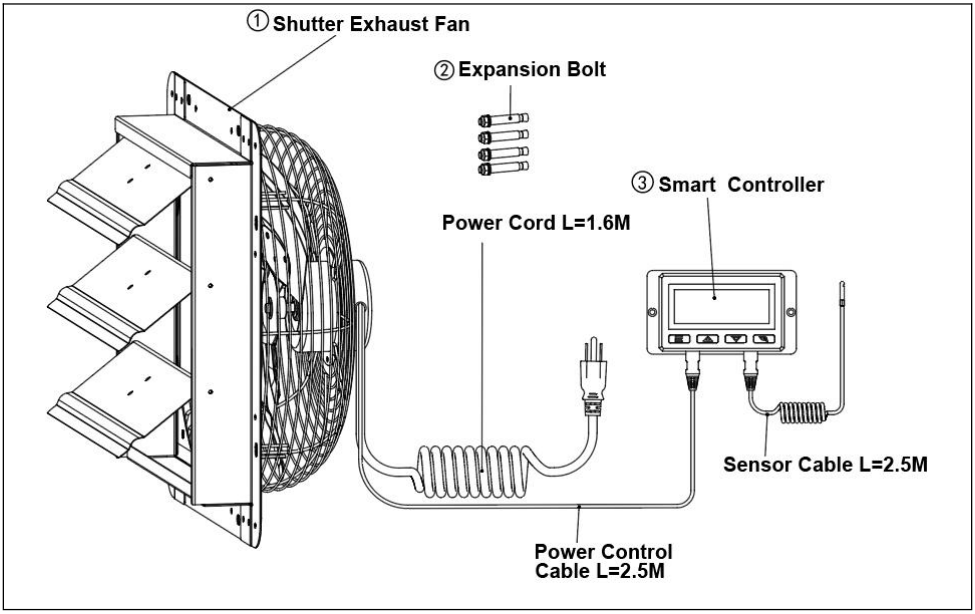
PARÁMETRO TÉCNICO

Marca	VEVOR			
Modelo	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Voltaje (V)	CA 120	CA 120	CA 120	CA 120

Frecuencia (Hz)	60	60	60	60
Potencia (W)	15	40	30	70
N. W (Kg)	2.83	3.86	3.94	4.84

Modelo	ECG EF-10	ECG EF-12	ECG EF-14	ECG EF-16
Voltaje (V)	CA 220-240	CA 220-240	CA 220-240	CA 220-240
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Potencia (W)	18	40	30	70
N. W (Kg)	2.82	3.866	4.06	4.9

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

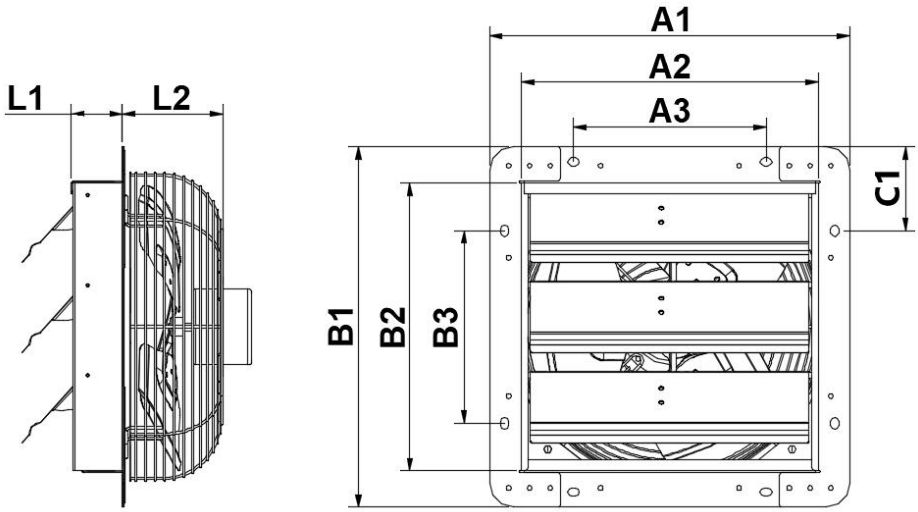


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALACIÓN

✷ **CONSEJOS : Prepare las herramientas con antelación: Llave pequeña , martillo**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Figura 1.

Antes de comenzar el montaje, familiarícese con todos los componentes y dimensiones del conjunto (consulte la tabla y el diagrama en la Fig.1).
Método de instalación:
1. El producto deberá instalarse al menos a 3-5 metros del suelo para su ventilación.
2. Haz un agujero en la pared del tamaño de A2xB2 . (Consulte la Fig . 1.)
3. Perfore cuatro agujeros en la pared. Puede elegir cuatro agujeros del tamaño de la tabla A3 o cuatro agujeros del tamaño B3 (consulte la figura 1).
4. Luego instale los cuatro pernos de expansión. Puede elegir instalarlo en interiores o exteriores (consulte la Fig. 2).
5. Coloque el producto y bloquéelo con tuercas.

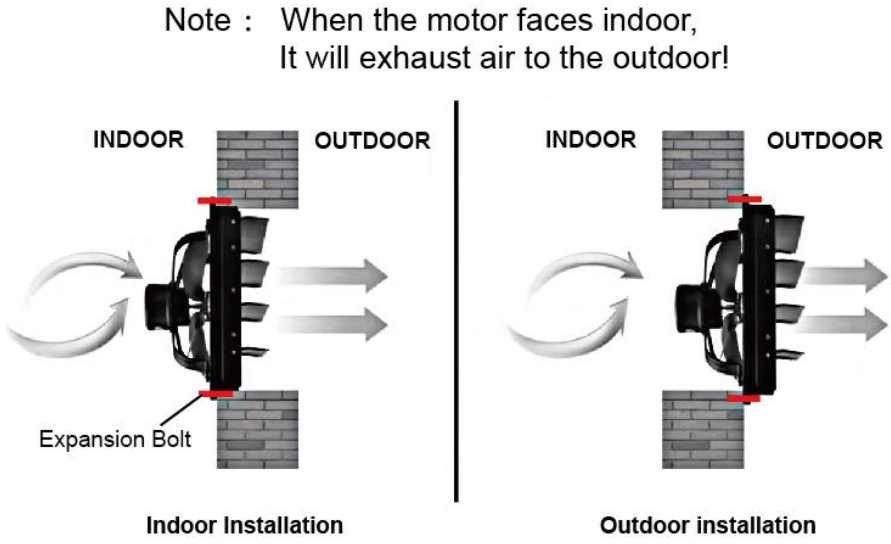


Figura 2.

6. Finalmente conecte las líneas correctamente, (Consulte el DIAGRAMA DE CABLEADO)
Nota: Asegúrese de que el producto esté firme y que el cableado esté correcto antes de encenderlo.

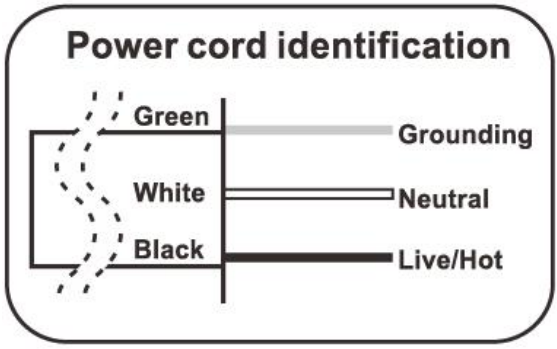


DIAGRAMA DE CABLEADO

ENCENDIDO Y CONFIGURACIÓN

Paso 1:

Conecte el conector de 3 pines del ventilador al puerto de salida 1 o 2 del

controlador universal, indicado con el símbolo de ventilador/alimentación . Conecte el conector de 4 pines del sensor al sensor del controlador, indicado con el símbolo del controlador. Consulte la Fig. 3.

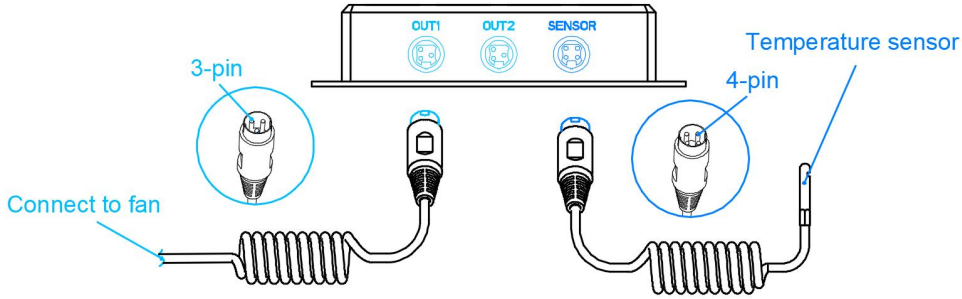


Figura 3.

Paso 2:

Por último, para alimentar tanto el ventilador como el controlador, conecte el cable de alimentación del ventilador a una toma de corriente CA. Consulte la (Fig. 4).

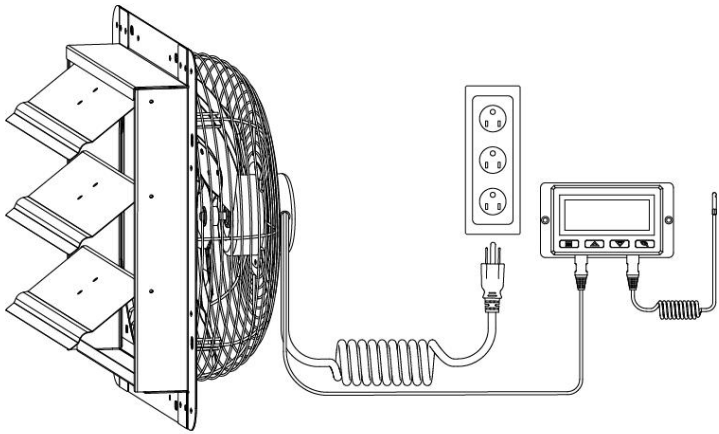
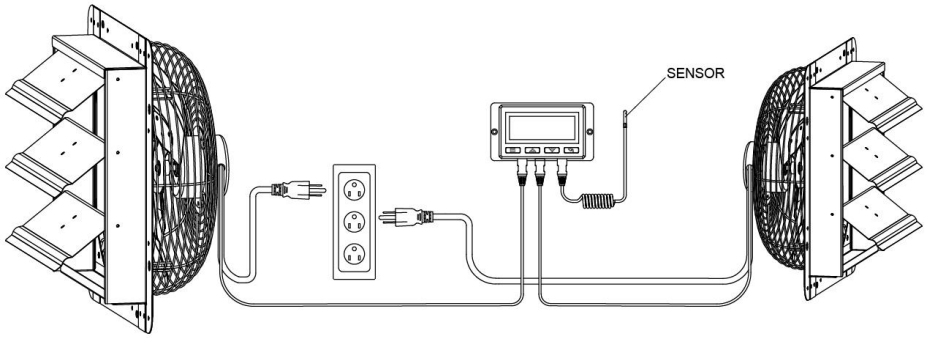


Figura 4.

Consejos:

Los controladores inteligentes con motores EC admiten dos ventiladores de cualquier tamaño. Los dos ventiladores con motor EC deben estar enchufados a una toma de corriente para alimentarlos y al controlador. Vea las imágenes a continuación.

Conexión dual



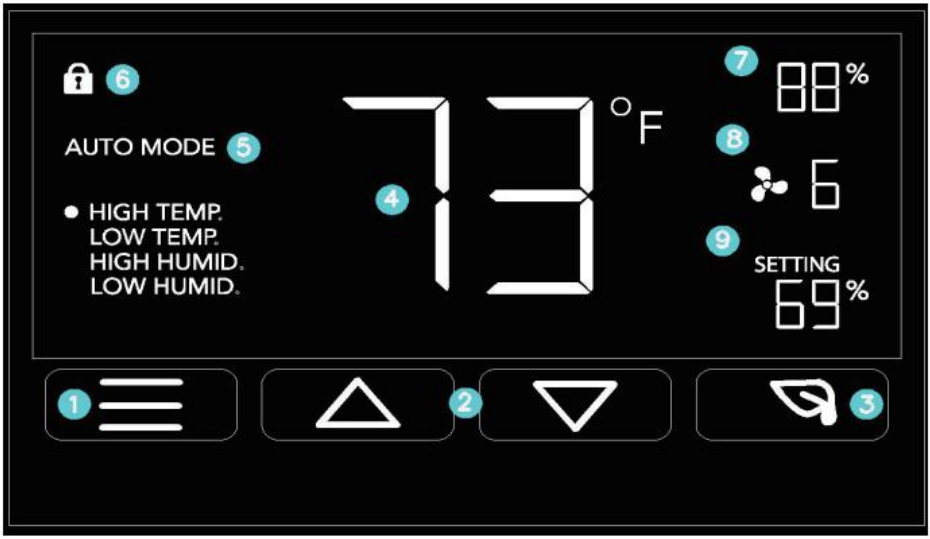
Los modelos EC pueden conectar dos ventiladores de cualquier tamaño

LIMPIEZA:

1. Asegúrese de desenchufarlo de la fuente de suministro eléctrico antes de limpiarlo.
2. Las piezas de plástico deben limpiarse con jabón suave y un paño o esponja húmedos. Retire completamente la película de jabón con agua limpia.
3. Asegúrese de que no entre agua ni ningún otro líquido en el motor.

PROGRAMACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL BOTÓN



1. BOTÓN DE MODO

Recorre la programación de temperatura/humedad del controlador: ENCENDIDO, APAGADO, TEMPORIZADOR, AUTOMÁTICO (4 activadores) y ALARMA (4 configuraciones).

2. BOTÓN ARRIBA / ABAJO

Ajusta la configuración del modo en el que te encuentras. El botón arriba sube y el botón abajo baja. Mantén pulsados ambos para desactivar los gatillos.

3. BOTÓN DE HOJA

Apaga la pantalla mientras se ejecutan programas en segundo plano. Mantén pulsado durante dos segundos para bloquear o desbloquear la pantalla LCD.

4.TEMPERATURA DE LA SONDA

Muestra la temperatura actual que mide la sonda con cable. Si no hay ninguna sonda conectada, se muestra "- -".

5. MODO CONTROLADOR

Muestra el modo en el que se encuentra actualmente el controlador. Al

presionar el botón de modo se recorre todos los modos.

6. ICONOS DE ALERTA

Muestra las alertas y estados del controlador, incluida la alarma y el bloqueo de pantalla.

7. SONDA DE HUMEDAD

Muestra la humedad actual que mide la sonda con cable. Si no hay ninguna sonda conectada, se muestra "- -".

8. VELOCIDAD DEL VENTILADOR

Muestra la velocidad actual a la que está funcionando el ventilador o la velocidad a la que debería funcionar si no hay ningún ventilador enchufado.

9. CONFIGURACIÓN

Muestra el valor establecido para el modo actual. Al pulsar el botón arriba o abajo, el valor cambia.

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

AJUSTE DE MODO

Al presionar el botón Mode se recorrerán los modos de programación y configuraciones disponibles del controlador: Modo ON, Modo OFF, Modo TIMER, Modo AUTO (4 activadores), Configuraciones de ALARMA (4 configuraciones).

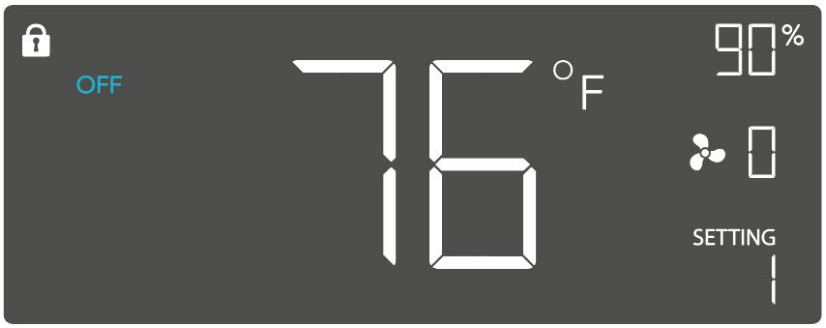
MODO ENCENDIDO

En este modo, el ventilador calentará continuamente independientemente de la temperatura o la humedad. Úselo para configurar la potencia máxima de soplado del ventilador, de 0 a 10, al activar los gatillos.



MODO APAGADO

En este modo, el ventilador no funcionará independientemente de la temperatura o la humedad. Al pulsar el botón de subir o bajar, el brillo de la pantalla cambiará a 1, 2, 3 o A3. En el modo A3, el brillo de la pantalla se reducirá a 1 si el dispositivo se deja desatendido durante 30 segundos. Presione el botón arriba y el botón abajo simultáneamente para cambiar a Fahrenheit (°F) o Celsius (°C) , respectivamente.



MODO TEMPORIZADOR

En este modo, al pulsar el botón de subir o bajar, se activará el temporizador. El ventilador aumentará su velocidad hasta el valor establecido en el modo de encendido hasta que se acabe el temporizador. Empezará a girar 5 segundos después de que se active el temporizador. Si abandona el modo temporizador mientras está en ejecución, se

pausará hasta que vuelva a este modo.



AUTOMÁTICO : ALTA TEMPERATURA

En este modo, al pulsar el botón arriba o abajo se activa el disparador de temperatura alta. El ventilador se activará si la lectura de la sonda alcanza o supera este valor.

Aumentará gradualmente la temperatura hasta alcanzar el ajuste del modo ENCENDIDO. Si la lectura de la sonda cae por debajo del valor de activación, el ventilador se apagará. Recomendamos apagar este gatillo cuando no esté en uso durante la configuración, manteniendo presionados simultáneamente los botones arriba y abajo.

Puede configurar este disparador debajo del disparador de baja temperatura para crear un rango donde el ventilador esté activo.



Tenga en cuenta que este disparador puede activarse mientras esté en el modo AUTO, incluso si está viendo un disparador diferente dentro del modo AUTO.

AUTOMÁTICO : BAJA TEMPERATURA

En este modo, al pulsar el botón arriba o abajo se activa el disparador de baja temperatura. El ventilador se activará si la lectura de la sonda alcanza o es inferior a este disparador.

Aumentará gradualmente la temperatura hasta alcanzar el valor de encendido. Si la lectura de la sonda supera el valor de activación, el ventilador se apagará. Recomendamos apagar este gatillo cuando no se use durante la configuración, manteniendo pulsados simultáneamente los botones arriba y abajo.

Puede configurar este disparador por encima del disparador de alta temperatura para crear un rango donde el ventilador esté activo.



Tenga en cuenta que este disparador puede activarse mientras esté en el modo AUTO, incluso si está viendo un disparador diferente dentro del modo AUTO.

AUTOMÁTICO : ALTA HUMEDAD

En este modo, al pulsar el botón arriba o abajo se activa un disparador de

humedad alta. El ventilador se activará si la lectura de la sonda alcanza o supera este disparador.
Aumentará gradualmente la temperatura hasta alcanzar el ajuste del modo ENCENDIDO. Si la lectura de la sonda cae por debajo del valor de activación, el ventilador se apagará. Recomendamos apagar este gatillo cuando no esté en uso durante la configuración, manteniendo presionados simultáneamente los botones arriba y abajo.
Puede configurar este disparador debajo del disparador de baja humedad para crear un rango donde el ventilador esté activo.



Tenga en cuenta que este disparador puede activarse mientras esté en el modo AUTO, incluso si está viendo un disparador diferente dentro del modo AUTO.

AUTOMÁTICO : BAJA HUMEDAD

En este modo, al pulsar el botón arriba o abajo se activa el disparador de baja humedad. El ventilador se activará si la lectura de la sonda alcanza o es inferior al disparador.
Aumentará gradualmente la temperatura hasta alcanzar el valor de encendido. Si la lectura de la sonda supera el valor de activación, el ventilador se apagará. Recomendamos apagar este gatillo cuando no se use durante la configuración, manteniendo pulsados simultáneamente los

botones arriba y abajo.

Puede configurar este disparador por encima del disparador de alta humedad para crear un rango donde el ventilador esté activo.



Tenga en cuenta que este disparador puede activarse mientras esté en el modo AUTO, incluso si está viendo un disparador diferente dentro del modo AUTO.

AJUSTE DE ALARMA: ALTA TEMPERATURA

En este modo, al pulsar los botones arriba y abajo se activa una alarma de temperatura alta. La alarma sonará y su icono parpadeará si la lectura de la sonda supera la temperatura establecida.

Para activar la alarma, salga del modo de alarma. La alarma se apagará. Se apaga si la lectura de la sonda cae por debajo del valor de activación o si se presiona algún botón. También puede desactivar la alarma manteniendo presionados los botones arriba y abajo simultáneamente.

Puede configurar esta alarma por debajo del disparador de baja temperatura para crear un rango operativo.



Tenga en cuenta que las alarmas solo se activan en los modos AUTO, ENCENDIDO o TEMPORIZADOR. Deje la opción AJUSTE DE ALARMA para activar el controlador.

AJUSTE DE ALARMA: BAJA TEMPERATURA

En este modo, al pulsar los botones arriba y abajo se activa una alarma de baja temperatura. La alarma sonará y su icono parpadeará si la lectura de la sonda cae por debajo de la temperatura establecida.

Para activar la alarma, salga del modo de alarma. La alarma se desactivará si la lectura de la sonda supera el valor de activación o si se presiona algún botón. También puede desactivarla manteniendo presionados simultáneamente los botones arriba y abajo.

Puede configurar esta alarma por encima del disparador de temperatura alta para crear un rango operativo.



Tenga en cuenta que las alarmas solo se activan en los modos AUTO, ENCENDIDO o TEMPORIZADOR. Deje la opción AJUSTE DE ALARMA para activar el controlador.

AJUSTE DE ALARMA: HUMEDAD ALTA

En este modo, al pulsar los botones arriba y abajo se activa una alarma de humedad alta. La alarma sonará y su icono parpadeará si la lectura de la sonda supera la humedad configurada.

Para activar la alarma, salga del modo de alarma. La alarma se desactivará si la lectura de la sonda cae por debajo del valor de activación o si se presiona algún botón. También puede desactivarla manteniendo presionados los botones arriba y abajo simultáneamente.

Puede configurar esta alarma por debajo del nivel de activación de baja humedad para crear un rango operativo.



Tenga en cuenta que las alarmas solo se activan en los modos AUTO, ENCENDIDO o TEMPORIZADOR. Deje la opción AJUSTE DE ALARMA para activar el controlador.

AJUSTE DE ALARMA: BAJA HUMEDAD

En este modo, al pulsar los botones arriba y abajo se activa una alarma de humedad baja. La alarma sonará y su icono parpadeará si la lectura de

la sonda cae por debajo de la humedad configurada.
Para activar la alarma, salga del modo de alarma. La alarma se desactivará si la lectura de la sonda supera el valor de activación o si se presiona algún botón. También puede desactivarla manteniendo presionados simultáneamente los botones arriba y abajo.
Puede configurar esta alarma por encima del disparador de humedad alta para crear un rango operativo.



Tenga en cuenta que las alarmas solo se activan en los modos AUTO, ENCENDIDO o TEMPORIZADOR. Deje la opción AJUSTE DE ALARMA para activar el controlador.

FAHRENHEIT O CELSIUS

Para cambiar entre lecturas Fahrenheit y Celsius, configure el controlador en modo APAGADO.
Presione el botón arriba y el botón abajo simultáneamente para cambiar a Fahrenheit (°F) o Celsius (°C) , respectivamente.

BRILLO DE LA PANTALLA

Para ajustar el brillo de la pantalla, configure el controlador en modo APAGADO y luego presione el botón arriba o abajo para aumentar o disminuir el nivel de brillo. El rango de brillo es 1/2/3/A3.

BLOQUEO DEL CONTROLADOR

Para bloquear el mando y evitar cambios de configuración accidentales, mantenga pulsado el botón LEAF durante 3 segundos o más. Mientras la pantalla esté bloqueada, no podrá cambiar de modo ni ajustar la configuración. Solo podrá poner el mando en modo ECO. Mantener pulsado el botón LEAF durante tres segundos o más desbloqueará el mando.

MODO ECO

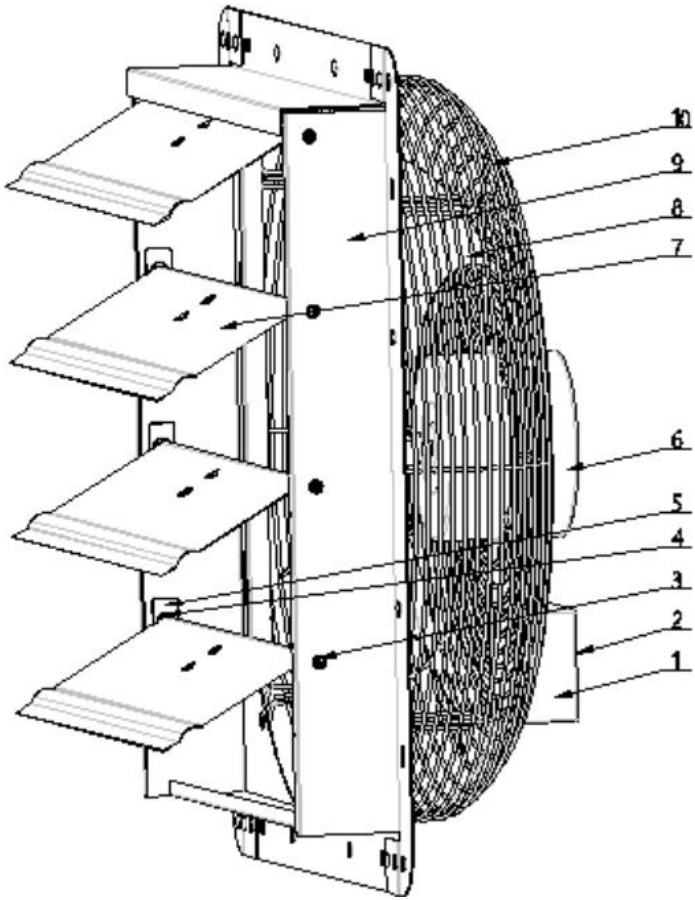
Para apagar la pantalla LCD, pulse el botón LEAF. Mientras la pantalla esté apagada, todos los programas, ajustes y alarmas se ejecutarán en segundo plano. Puede activar el Modo ECO con el controlador bloqueado. Para salir del Modo ECO, pulse cualquier botón.

ICONOS DE ALERTA

En la parte superior izquierda de la pantalla se muestran los iconos de alerta. Estos iconos pueden parpadear cuando el controlador emite una alerta para indicarle que se está activando una función o alarma específica.



	**ALERTA DE BLOQUEO DE PANTALLA** Este icono es visible cuando el mando está bloqueado. Parpadea para avisarte de que está bloqueado si intentas cambiar el modo o la configuración.
	**ALERTA DE ALARMA DE HUMEDAD** Este icono parpadeará cuando se active la alarma de humedad alta o baja.
	**ALERTA DE ALARMA DE TEMPERATURA** Este icono parpadeará cuando se active la alarma de temperatura alta o baja.
	**ALERTA DE VENTILADOR DE VERIFICACIÓN** Este icono parpadeará cuando la sonda del ventilador detecte interferencias en su funcionamiento. Revise el ventilador para detectar posibles problemas. Si el ventilador no calienta, consulte la página de garantía para obtener información sobre el reemplazo.



1. Placa de circuito de la fuente de alimentación
2. Caja de alimentación
3. Tornillos autorroscantes
4. Casquillo del eje
5. Gire el tapón de goma
6. Motor
7. Hoja de rejilla

8. Aspa del ventilador
9. Marco de lamas
10. Rejilla



VEVOR

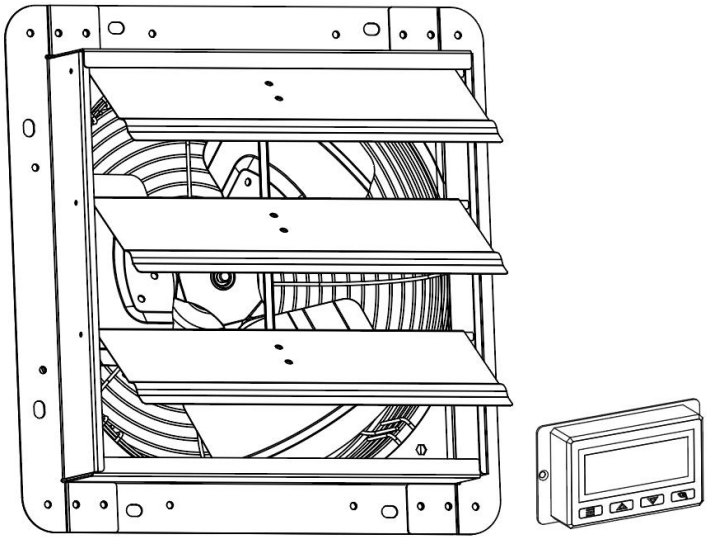
Affordable. Reliable. Home Improvement.

WENTYLATOR WYCIĄGOWY ŻALUZJI

INSTRUKCJA OBSŁUGI

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Zdjęcie tylko w celach informacyjnych>

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ

Spis treści

I. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
II . OPIS PRODUKTU
Ⅲ. INSTALACJA
Ⅳ. ZASILANIE I KONFIGURACJA
Ⅴ. SPRZĄTANIE
II. PROGRAMOWANIE

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

⚠OSTRZEŻENIE: Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego urządzenia elektrycznego. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

⚠OSTRZEŻENIE	Niewłaściwa obsługa może spowodować obrażenia ciała. Niewłaściwa obsługa może spowodować uszkodzenie urządzenia. Niewłaściwa obsługa może spowodować uszkodzenie innych obiektów .
	Symbol ten oznacza, że użytkownik powinien zachować szczególną ostrożność i zwrócić uwagę na sytuację , na którą należy zwrócić uwagę, a rysunek po lewej stronie przedstawia ostrzeżenie „Uwaga, porażenie prądem elektrycznym”.

	Odłącz wentylator, gdy zmieniasz miejsce pobytu.
	Nie należy używać zasilacza, który nie spełnia wymagań napięcia znamionowego Użycie niespełniających norm zasilaczy może spowodować pożar lub porażenie prądem. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, w celu uniknięcia zagrożenia, musi on zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
	Jeśli urządzenie wydziela dym, nieprzyjemny zapach, hałas silnika lub inne nietypowe zjawiska, prosimy o jego nieużywanie. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
	Nie rozmontowuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj urządzenia w trakcie jego użytkowania. Może to spowodować pożar, porażenie prądem i obrażenia ciała.
	BĄDŹ OSTROŻNY
	NIE używaj wentylatora w oknie. Deszcz może stwarzać zagrożenie elektryczne.
	Nie uszkadzaj ani nie zmieniaj bez powodu oryginalnego przewodu zasilającego, nie zginaj, nie ciągnij na siłę, nie wiąż ani nie dociskaj przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami. Spowoduje to uszkodzenie przewodu zasilającego, co może spowodować upływ prądu, pożar lub porażenie prądem.

	Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka.
	Gniazdo przyłączeniowe musi być wyposażone w wyłącznik różnicowoprądowy
	Nigdy nie wkładaj palców, ołówków ani żadnych innych przedmiotów przez osłonę, gdy wentylator pracuje.
	Po odłączeniu przewodu zasilającego od gniazdka, należy również wyjąć wtyczkę. Nie należy ciągnąć przewodu zasilającego na siłę, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie i doprowadzić do wycieku lub porażenia prądem.
	Odłącz wentylator podczas wyjmowania kratki w celu czyszczenia. Nie pozostawiaj włączonego wentylatora bez nadzoru. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby z brakiem doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i zrozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia przez dzieci nie powinny być wykonywane bez ich wiedzy.

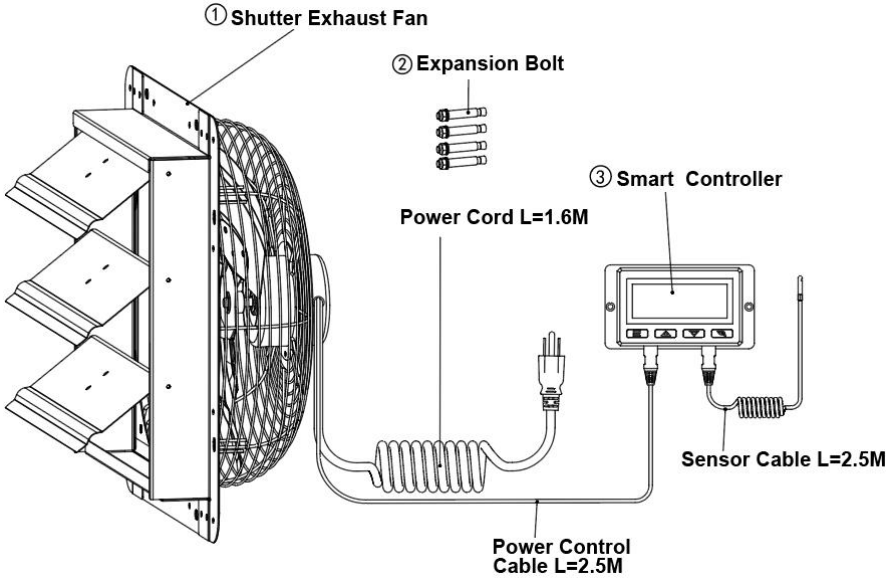
OPIS PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Marka	VEVOR			
Model	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Napięcie (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120
Częstotliwość (Hz)	60	60	60	60
Moc (W)	15	40	30	70
N.W (kg)	2,83	3,86	3,94	4,84

Model	EF-10-EKG	EF-12-EKG	EF-14-EKG	EF-16-EKG
Napięcie (V)	Prąd zmienny 220-240	Prąd zmienny 220-240	Prąd zmienny 220-240	Prąd zmienny 220-240
Częstotliwość (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Moc (W)	18	40	30	70
N.W (kg)	2,82	3,866	4.06	4.9

SCHEMAT STRUKTURY PRODUKTU

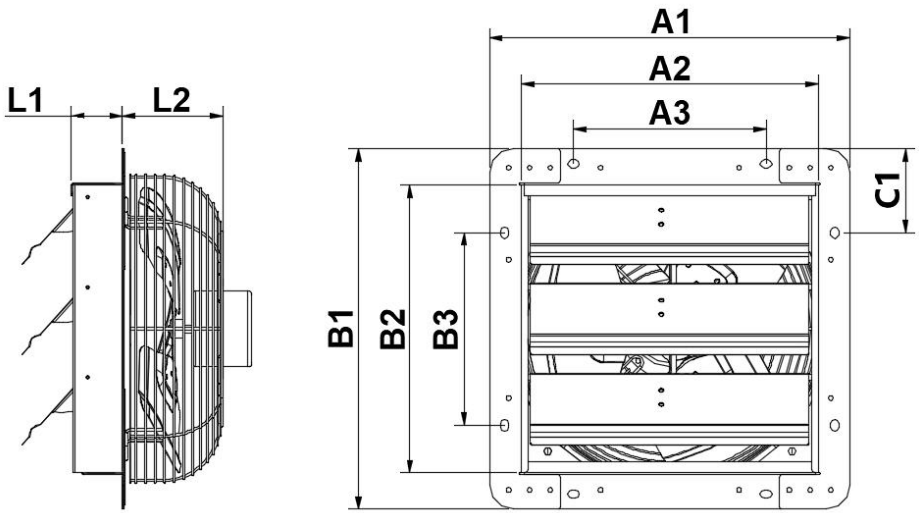


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALACJA

✸ WSKAZÓWKI ! Przygotuj narzędzia z wyprzedzeniem: Mały klucz, młotek



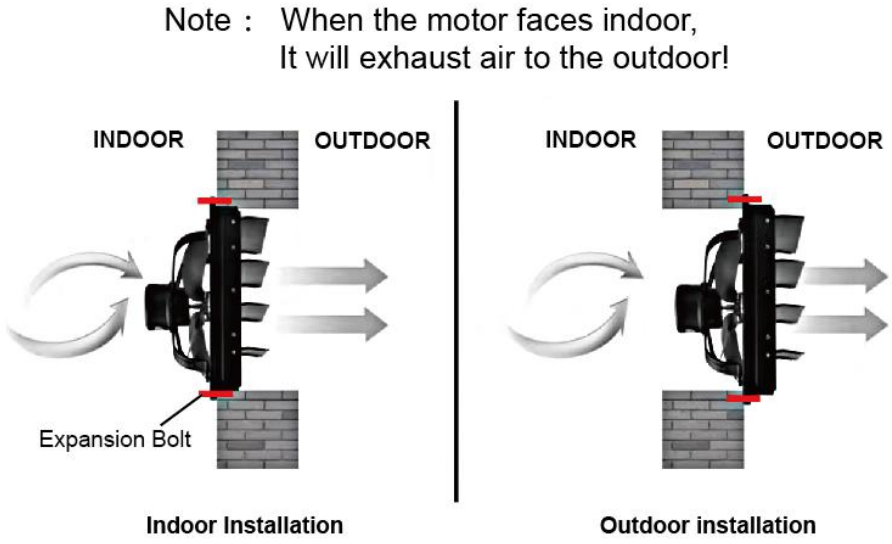
Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Rys.1.

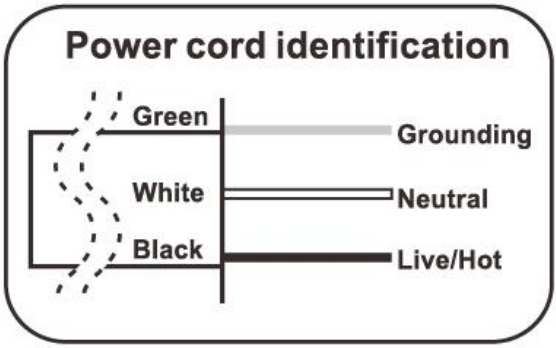
Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się ze wszystkimi elementami i wymiarami zestawu (patrz wykres i schemat na rys. 1).
Metoda instalacji:
1. Produkt należy zamontować na wysokości co najmniej 3-5 metrów nad ziemią, aby zapewnić wentylację.
2. Zrób w ścianie otwór o rozmiarze A2xB2 . (Patrz rys . 1.)
3. Wywierć cztery otwory w ścianie. Możesz wybrać cztery otwory o rozmiarze zgodnym z tabelą A3 lub cztery otwory o rozmiarze zgodnym z tabelą B3 (patrz rys. 1).

4. Następnie zamontuj cztery śruby rozporowe. Możesz wybrać montaż wewnątrz lub na zewnątrz (patrz rys. 2).
5. Załóż produkt i zablokuj go nakrętkami.



Rys.2.

6. Na koniec podłącz przewody prawidłowo (patrz SCHEMAT POŁĄCZEŃ)
Uwaga: Przed włączeniem zasilania należy upewnić się, że produkt jest stabilny i okablowanie jest prawidłowe.

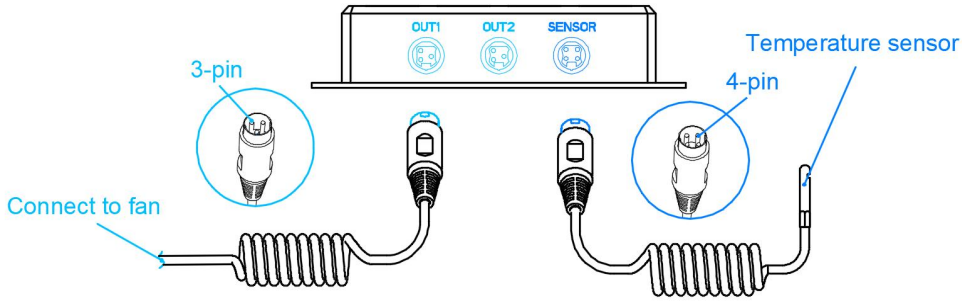


SCHEMAT OKABLOWANIA

ZASILANIE I KONFIGURACJA

Krok 1:

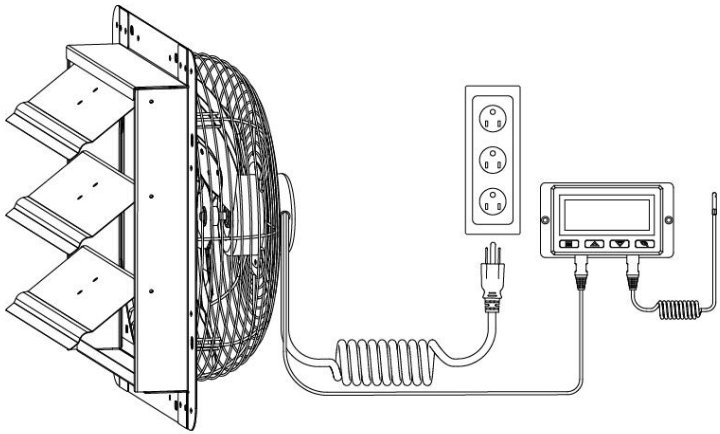
Podłącz 3-pinowe złącze wentylatora do portu wyjściowego 1 lub wyjściowego 2 kontrolera uniwersalnego, oznaczonego symbolem wentylatora/zasilania . Podłącz 4-pinowe złącze czujnika do czujnika kontrolera, oznaczonego symbolem kontrolera. Patrz (rys. 3).



Rys.3.

Krok 2:

Na koniec, aby zasilić zarówno wentylator, jak i kontroler, podłącz przewód zasilający wentylator do gniazdka sieciowego. Zobacz (rys. 4.)

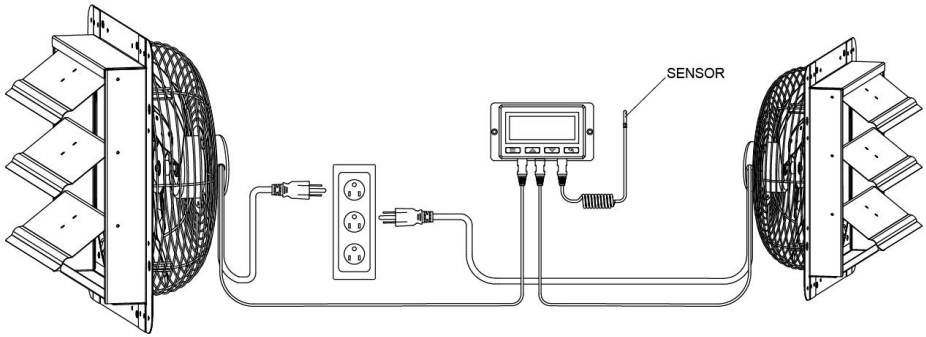


Rys.4.

Porady:

Inteligentne sterowniki z silnikami EC mogą obsługiwać dwa wentylatory dowolnej wielkości. Dwa wentylatory z silnikami EC muszą być podłączone do gniazdka, aby zasilić wentylatory i sterownik. Zobacz zdjęcia poniżej.

Podwójne połączenie



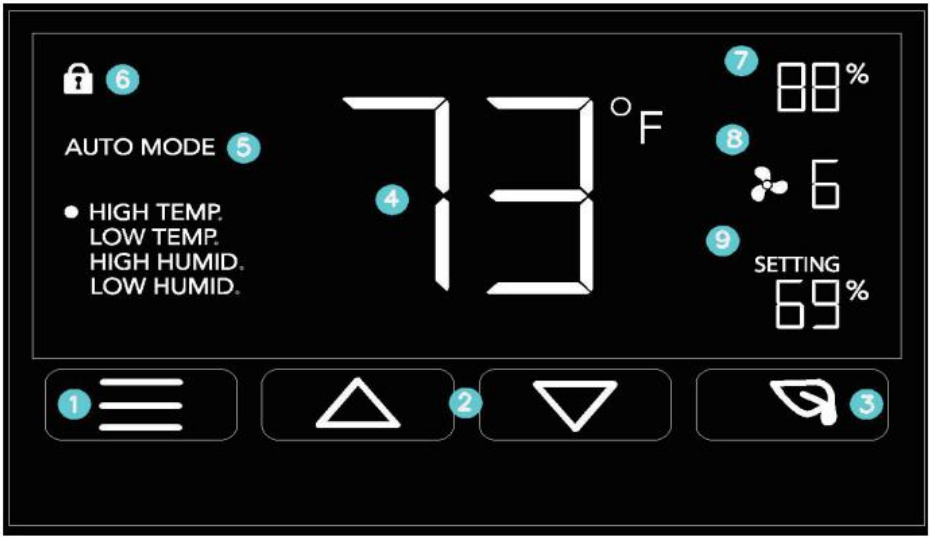
Modele EC umożliwiają podłączenie dwóch wentylatorów dowolnej wielkości

CZYSZCZENIE:

1. Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
2. Części plastikowe należy czyścić łagodnym mydłem i wilgotną ściereczką lub gąbką. Dokładnie usunąć osad mydła czystą wodą.
3. Uważaj, aby do silnika nie dostała się woda ani inna ciecz.

PROGRAMOWANIE

OPIS PRZYCISKU



1. PRZYCISK TRYBU

Przełącza między programowaniem temperatury/wilgotności kontrolera: WŁ., WYŁ., TIMER, AUTO (4 wyzwalacze) i ALARM (4 ustawienia).

2. PRZYCISK GÓRA / DÓŁ

Dostosowuje ustawienia trybu, w którym się znajdujesz. Przycisk „w górę" podnosi, a przycisk „w dół" obniża. Przytrzymaj oba, aby wyłączyć spusty.

3. PRZYCISK LIŚCIA

Wyłącza ekran podczas działania programów w tle. Przytrzymaj przez dwie sekundy, aby zablokować lub odblokować wyświetlacz LCD.

4. TEMP. SONDY

Wyświetla aktualną temperaturę mierzoną przez sondę czujnika przewodowego. Wyświetla „- -", jeśli sonda nie jest podłączona.

5.TRYB KONTROLERA

Wyświetla aktualny tryb działania kontrolera. Naciskanie przycisku trybu powoduje przełączanie trybów.

6. IKONY ALARMÓW

Wyświetla alerty i statusy kontrolera, łącznie z alarmem i blokadą ekranu.

7.SONDA WILGOTNOŚCI

Wyświetla aktualną wilgotność mierzoną przez sondę czujnika przewodowego. Wyświetla „- -”, jeśli sonda nie jest podłączona.

8. PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Wyświetla aktualną prędkość obrotową wentylatora lub prędkość, z jaką powinien pracować, jeśli nie podłączono żadnych wentylatorów.

9. USTAWIENIA

Wyświetla wartość ustawioną dla bieżącego trybu. Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół zmienia wartość.

OPIS OPERACJI

USTAWIENIE TRYBU

Naciśnięcie przycisku Mode spowoduje przechodzenie pomiędzy dostępnymi trybami programowania i ustawieniami kontrolera: tryb ON, tryb OFF, tryb TIMER, tryb AUTO (4 wyzwalacze), ustawienia ALARM (4 ustawienia).

TRYB WŁĄCZENIA

W tym trybie wentylator będzie grzał nieprzerwanie, niezależnie od temperatury i wilgotności. W tym trybie można ustawić maksymalną siłę nadmuchu wentylatora w zakresie od 0 do 10, gdy wyzwalacze są aktywowane.



TRYB WYŁĄCZONY

W tym trybie wentylator nie będzie działał niezależnie od temperatury i wilgotności. Naciśnięcie przycisku w górę lub w dół spowoduje zmianę jasności wyświetlacza w zakresie 1/2/3/A3. W trybie A3 wyświetlacz zmniejszy jasność do poziomu 1, jeśli urządzenie pozostanie bez nadzoru przez 30 sekund.
Naciśnij przycisk w górę i przycisk w dół jednocześnie przełączyć się na Odpowiednio stopnie Fahrenheita (°F) lub Celsjusza (°C) .



TRYB TIMERA

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę lub w dół spowoduje ustawienie timera. Wentylator będzie pracował z prędkością ustawioną w trybie ON, aż do wyczerpania się czasu na timerze. Zacznie się obracać 5 sekund po ustawieniu timera.
Opuszczenie trybu timera podczas jego działania spowoduje jego wstrzymanie do czasu powrotu do tego trybu.



AUTOMATYCZNY : WYSOKA TEMPERATURA

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia wyzwalacz wysokiej temperatury. Wentylator włączy się, jeśli odczyt sondy osiągnie lub przekroczy wartość tego wyzwalacza.

Będzie stopniowo zwiększać prędkość, aż osiągnie ustawienie trybu ON. Jeśli odczyt sondy spadnie poniżej wartości wyzwalacza, wentylator się wyłączy. Zalecamy wyłączenie tego wyzwalacza, gdy nie jest używany podczas konfiguracji, poprzez jednoczesne przytrzymanie przycisków góra i dół.

Możesz ustawić ten wyzwalacz poniżej wyzwalacza niskiej temperatury, aby utworzyć zakres, w którym wentylator będzie aktywny.



Należy pamiętać, że ten wyzwalacz może zostać aktywowany tak długo, jak długo jesteś w trybie AUTO, nawet jeśli w tym trybie wyświetlasz inny wyzwalacz.

AUTOMATYCZNY : NISKA TEMPERATURA

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia wyzwalacz niskiej temperatury. Wentylator włączy się, jeśli odczyt sondy osiągnie lub spadnie poniżej tego wyzwalacza.

Będzie stopniowo zwiększać prędkość, aż osiągnie ustawienie trybu ON. Jeśli odczyt sondy przekroczy wartość wyzwalacza, wentylator się wyłączy. Zalecamy wyłączenie tego wyzwalacza, gdy nie jest używany podczas konfiguracji, poprzez jednoczesne przytrzymanie przycisków góra i dół. Możesz ustawić ten wyzwalacz powyżej wyzwalacza wysokiej temperatury, aby utworzyć zakres, w którym wentylator będzie aktywny.



Należy pamiętać, że ten wyzwalacz może zostać aktywowany tak długo, jak długo jesteś w trybie AUTO, nawet jeśli w tym trybie wyświetlasz inny wyzwalacz.

AUTOMATYCZNY : WYSOKA WILGOTNOŚĆ

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia wyzwalacz wysokiej wilgotności. Wentylator uruchomi się, jeśli odczyt sondy osiągnie lub przekroczy ten wyzwalacz.

Będzie stopniowo zwiększać prędkość, aż osiągnie ustawienie trybu ON. Jeśli odczyt sondy spadnie poniżej wartości wyzwalacza, wentylator się

wyłączy. Zalecamy wyłączenie tego wyzwalacza, gdy nie jest używany podczas konfiguracji, poprzez jednoczesne przytrzymanie przycisków góra i dół.

Możesz ustawić ten wyzwalacz poniżej wyzwalacza niskiej wilgotności, aby utworzyć zakres, w którym wentylator będzie aktywny.



Należy pamiętać, że ten wyzwalacz może zostać aktywowany tak długo, jak długo jesteś w trybie AUTO, nawet jeśli w tym trybie wyświetlasz inny wyzwalacz.

AUTOMATYCZNY : NISKA WILGOTNOŚĆ

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę lub w dół ustawia wyzwalacz niskiej wilgotności. Wentylator uruchomi się, gdy odczyt sondy osiągnie lub spadnie poniżej wyzwalacza.

Będzie stopniowo zwiększać prędkość, aż osiągnie ustawienie trybu ON. Jeśli odczyt sondy przekroczy wartość wyzwalacza, wentylator się wyłączy. Zalecamy wyłączenie tego wyzwalacza, gdy nie jest używany podczas konfiguracji, poprzez jednoczesne przytrzymanie przycisków góra i dół.

Możesz ustawić ten wyzwalacz powyżej wyzwalacza wysokiej wilgotności, aby utworzyć zakres, w którym wentylator będzie aktywny.



Należy pamiętać, że ten wyzwalacz może zostać aktywowany tak długo, jak długo jesteś w trybie AUTO, nawet jeśli w tym trybie wyświetlasz inny wyzwalacz.

USTAWIENIE ALARMU: WYSOKA TEMPERATURA

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę i w dół powoduje ustawienie alarmu wysokiej temperatury. Alarm włączy się, a jego ikona zacznie migać, jeśli odczyt sondy przekroczy ustawioną temperaturę.

Aby aktywować alarm, wyjdź z trybu alarmu. Alarm wyłączy się. WYŁĄCZONY, jeśli odczyt sondy spadnie poniżej wartości wyzwalającej lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk. Możesz również WYŁĄCZYĆ alarm, przytrzymując jednocześnie przyciski „w górę” i „w dół”.

Możesz ustawić ten alarm poniżej progu niskiej temperatury, aby określić zakres działania.



Należy pamiętać, że alarmy można aktywować tylko w trybie AUTO, WŁ. lub TIMER. Aby uzbroić kontroler, należy pozostawić opcję USTAWIENIA ALARMU.

USTAWIENIE ALARMU: NISKA TEMPERATURA

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę i w dół powoduje ustawienie alarmu niskiej temperatury. Alarm włączy się, a jego ikona zacznie migać, jeśli odczyt sondy spadnie poniżej ustawionej temperatury.

Aby aktywować alarm, należy wyjść z trybu alarmu. Alarm wyłączy się, jeśli odczyt sondy wzrośnie powyżej wartości wyzwalacza lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk. Można również wyłączyć alarm, przytrzymując jednocześnie przyciski „w górę" i „w dół".

Możesz ustawić ten alarm powyżej progu wysokiej temperatury, aby określić zakres działania.



Należy pamiętać, że alarmy można aktywować tylko w trybie AUTO, WŁ. lub TIMER. Aby uzbroić kontroler, należy pozostawić opcję USTAWIENIA ALARMU.

USTAWIENIE ALARMU: WYSOKA WILGOTNOŚĆ

W tym trybie naciśnięcie przycisku w górę i w dół powoduje uruchomienie alarmu wysokiej wilgotności. Alarm włączy się, a jego ikona zacznie migać,

jeśli odczyt sondy przekroczy ustawiony poziom wilgotności.
Aby aktywować alarm, należy wyjść z trybu alarmu. Alarm wyłączy się, jeśli odczyt sondy spadnie poniżej wartości wyzwalającej lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk. Można również wyłączyć alarm, przytrzymując jednocześnie przyciski „w górę” i „w dół”.
Możesz ustawić ten alarm poniżej progu niskiej wilgotności, aby określić zakres działania.



Należy pamiętać, że alarmy można aktywować tylko w trybie AUTO, WŁ. lub TIMER. Aby uzbroić kontroler, należy pozostawić opcję USTAWIENIA ALARMU.

USTAWIENIE ALARMU: NISKA WILGOTNOŚĆ

W tym trybie naciśnięcie przycisków w górę i w dół powoduje uruchomienie alarmu niskiej wilgotności. Alarm włączy się, a jego ikona zacznie migać, jeśli odczyt sondy spadnie poniżej ustawionego poziomu wilgotności.
Aby aktywować alarm, należy wyjść z trybu alarmu. Alarm wyłączy się, jeśli odczyt sondy wzrośnie powyżej wartości wyzwalacza lub zostanie naciśnięty dowolny przycisk. Można również wyłączyć alarm, przytrzymując jednocześnie przyciski „w górę” i „w dół”.
Możesz ustawić ten alarm powyżej progu wysokiej wilgotności, aby

określić zakres działania.



Należy pamiętać, że alarmy można aktywować tylko w trybie AUTO, WŁ. lub TIMER. Aby uzbroić kontroler, należy pozostawić opcję USTAWIENIA ALARMU.

Fahrenheita lub Celsjusza

Aby przełączać się między odczytami w stopniach Fahrenheita i Celsjusza, należy ustawić kontroler w trybie WYŁ.

Aby przełączyć się na tryb, naciśnij jednocześnie przycisk w górę i przycisk w dół. Odpowiednio stopnie Fahrenheita (°F) lub Celsjusza (°C) .

JASNOŚĆ WYŚWIETLACZA

Aby dostosować jasność wyświetlacza, ustaw kontroler w tryb WYŁ., a następnie naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom jasności. Zakres jasności wynosi 1/2/3/A3.

BLOKADA KONTROLERA

Aby zablokować kontroler i zapobiec przypadkowej zmianie ustawień, przytrzymaj przycisk LEAF przez co najmniej 3 sekundy. Gdy wyświetlacz jest zablokowany, nie będzie można przełączać trybów ani zmieniać ustawień. Kontroler będzie mógł jedynie przełączyć się na tryb ECO.

Przytrzymanie przycisku LEAF przez co najmniej 3 sekundy spowoduje odblokowanie kontrolera.

TRYB EKO

Aby wyłączyć wyświetlacz LCD, naciśnij przycisk LEAF. Gdy ekran jest wyłączony, wszystkie programy, ustawienia i alarmy będą działać w tle. Tryb ECO można aktywować, gdy kontroler jest zablokowany. Aby wyjść z trybu ECO, naciśnij dowolny przycisk.

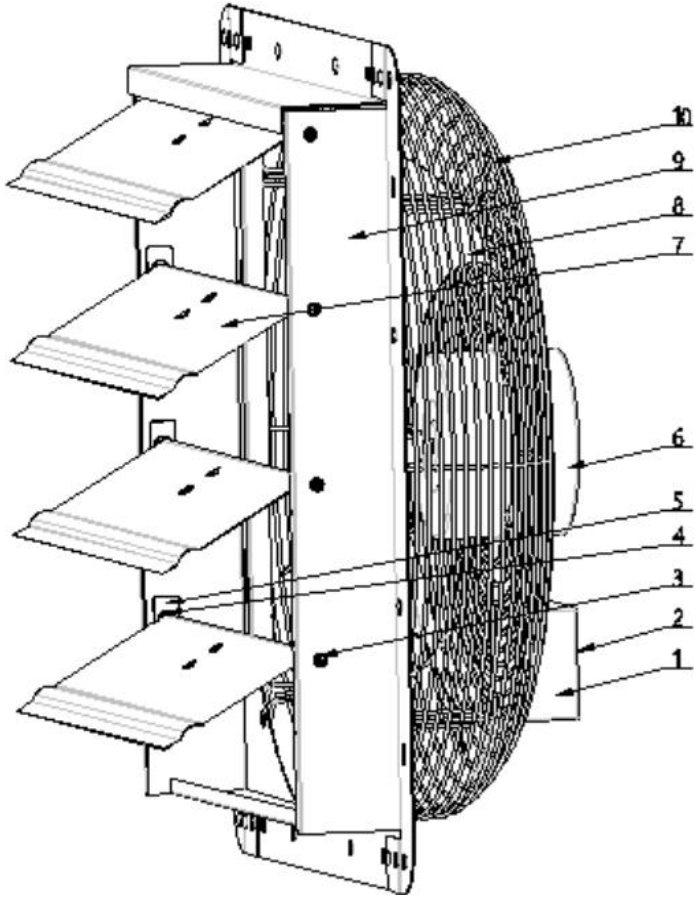
IKONY ALARMÓW

W lewym górnym rogu wyświetlacza znajdują się ikony alertów. Ikony mogą migać, gdy kontroler wysyła sygnał alarmowy informujący o uruchomieniu określonej funkcji lub alarmu.



	**ALARM BLOKADY WYŚWIETLACZA** Ta ikona jest widoczna, gdy kontroler jest zablokowany. Ikona będzie migać, informując o zablokowaniu kontrolera podczas próby zmiany trybu lub ustawień.
	**ALARM WILGOTNOŚCI** Ta ikona będzie migać, gdy zostanie uruchomiony alarm

	wysokiej lub niskiej wilgotności.
	**ALARM TEMPERATURY** Ta ikona będzie migać, gdy zostanie uruchomiony alarm wysokiej lub niskiej temperatury.
	**SPRAWDŹ ALARM WENTYLATORA** Ta ikona będzie migać, gdy sonda wentylatora wykryje zakłócenia w jego działaniu. Sprawdź wentylator pod kątem ewentualnych problemów. Jeśli wentylator się nie nagrzewa, zapoznaj się z informacjami dotyczącymi wymiany na stronie gwarancyjnej.



1. Płytka obwodu zasilania
2. Skrzynka zasilająca
3. Wkręty samogwintujące
4. Tuleja osi
5. Obróć gumowy korek
6. Silnik
7. Łopatka żaluzji
8. Łopatka wentylatora
9. Rama żaluzji
10. Kratka



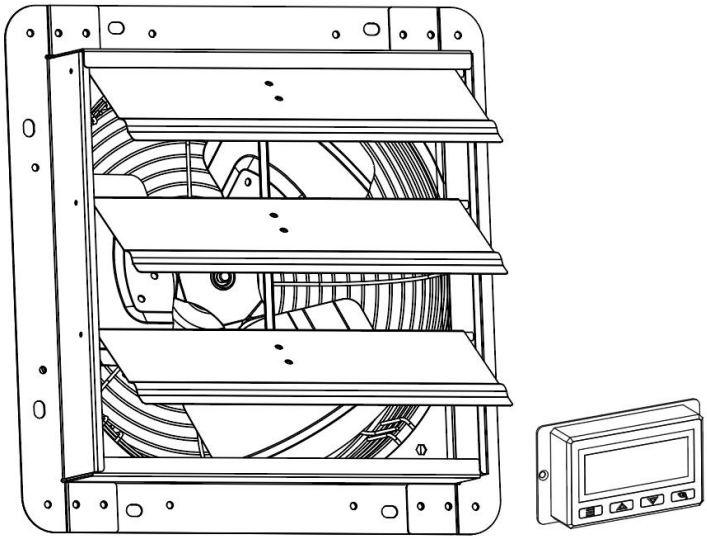
VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

SLUITER UITLAATVENTILATOR
GEBRUIKERSHANDLEIDING

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Afbeelding alleen ter referentie>

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DE APPARATUUR GEBRUIKT

Inhoud

Ⅰ. **VEILIGHEIDSMAATREGELEN**
Ⅱ. **PRODUCTBESCHRIJVING**
Ⅲ. **INSTALLATIE**
Ⅳ. **AANSLUITING EN INSTALLATIE**
Ⅴ. **SCHOONMAKEN**
Ⅵ. **PROGRAMMERING**

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

⚠WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische apparaat zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

⚠WAARSCHUWING	Onjuist gebruik kan leiden tot persoonlijk letsel. Bij onjuist gebruik kan er schade aan het apparaat ontstaan. Bij onjuist gebruik kan er schade aan het object van anderen ontstaan .
	Het symbool geeft aan dat de gebruiker goed op moet letten 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 voldoet aan de nominale spanning Het gebruik van niet-conforme voedingen kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
	Als het apparaat rook, geur, motorgeluid of andere abnormale omstandigheden produceert, gebruik het dan niet. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
	Demonteer, repareer of herstel het apparaat niet tijdens gebruik. Als u dit wel doet, kan dit leiden tot brand, een elektrische schok en persoonlijk letsel.
	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 zal het netsnoer beschadigen en leiden tot elektrische lekkage, brand of een elektrische schok.
	Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

	De aansluitdoos moet worden geïnstalleerd met een aardlekschakelaar
	Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door de afscherming als 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 ventilator los wanneer u de roosters verwijdert om ze schoon te maken. Laat de ventilator niet onbeheerd draaien. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en personen met verminderde 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 gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toestemming.

PRODUCTBESCHRIJVING

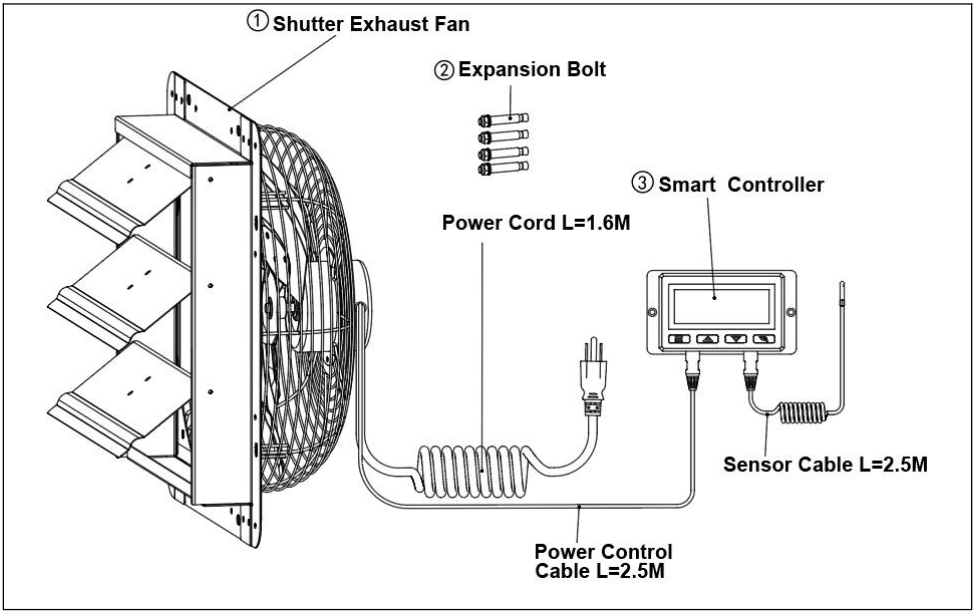
TECHNISCHE PARAMETER

Merk	VEVOR			
Model	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Spanning (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120

Frequentie (Hz)	60	60	60	60
Vermogen (W)	15	40	30	70
N.W. (Kg)	2,83	3,86	3,94	4,84

Model	EF-10-ECG	EF-12-ECG	EF-14-ECG	EF-16-ECG
Spanning (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frequentie (Hz)	50 /60	50 /60	50 /60	50 /60
Vermogen (W)	18	40	30	70
N.W. (Kg)	2,82	3.866	4.06	4.9

PRODUCTSTRUCTUURDIAGRAM

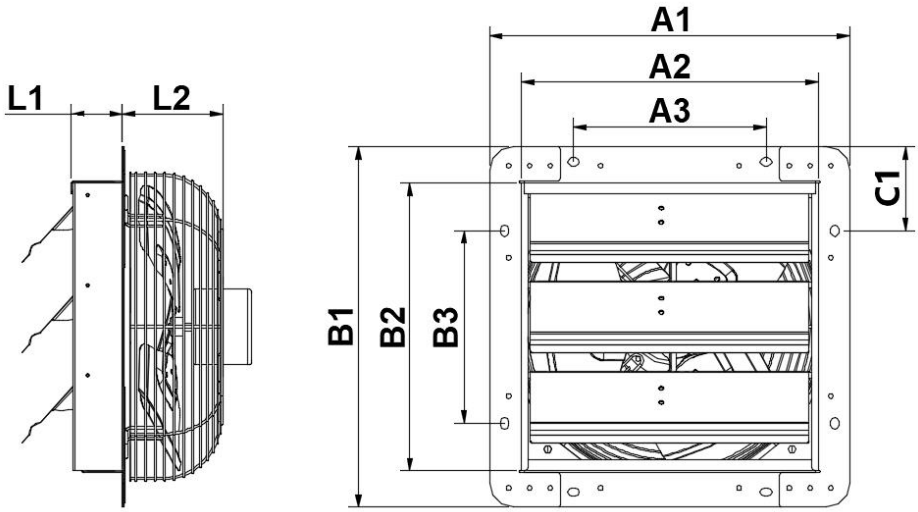


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLATIE

✷ **TIPS ! Bereid gereedschap van tevoren voor: Kleine sleutel, hamer**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

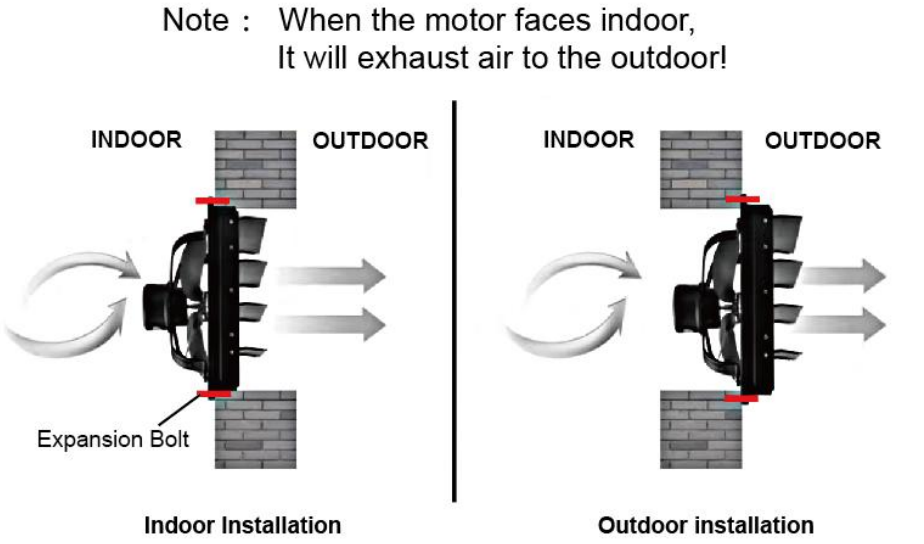
NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Afbeelding 1.

Voordat u met de montage begint, moet u zich vertrouwd maken met alle onderdelen en afmetingen van de montage (zie de tabel en het diagram in Afb. 1).

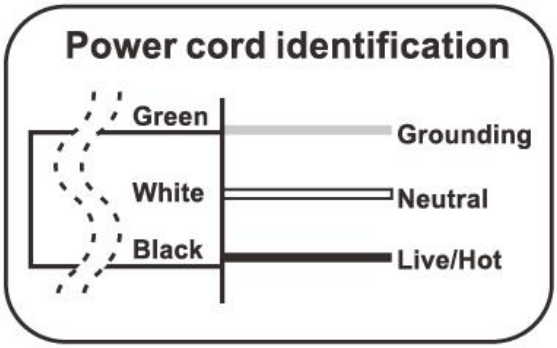
Installatiemethode:

1. Het product moet ten minste 3-5 meter boven de grond worden geïnstalleerd voor ventilatie
2. Maak een gat in de muur met de afmeting A2xB2 . (Zie figuur 1.)
3. Maak vier gaten in de muur. U kunt kiezen voor vier gaten met de maat van diagram A3 of vier gaten met de maat van diagram B3 (zie Afb. 1).
4. Plaats vervolgens de vier expansiebouten. U kunt ervoor kiezen om het binnen of buiten te installeren (zie Afb. 2).
5. Plaats het product en zet het vast met moeren.



Afbeelding 2.

6. Sluit ten slotte de lijnen correct aan (zie BEDRADINGSSCHEMA). Let op: Zorg ervoor dat het product stevig vastzit en dat de bedrading goed is aangesloten voordat u het apparaat inschakelt.



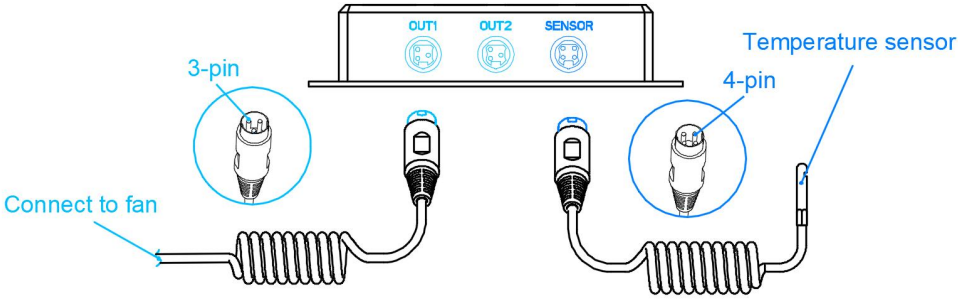
BEDRADINGSSCHEMA

AANSLUITEN EN INSTALLEREN

Stap 1:

Sluit de 3-pins connector van de ventilator aan op de uitgang 1 of uitgang 2 van de universele controller, aangegeven met het ventilator-

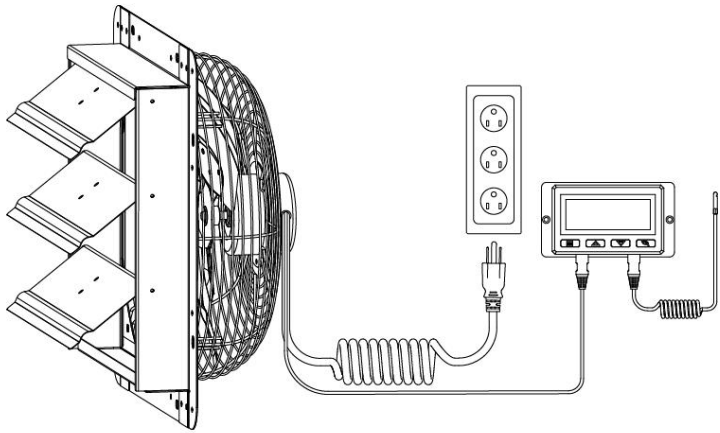
/voedingssymbool . Sluit de 4-pins connector van de sensor aan op de sensor van de controller, aangegeven met het controllersymbool. Zie (Fig. 3).



Afbeelding 3.

Stap 2:

Om ten slotte zowel de ventilator als de controller van stroom te voorzien, sluit u het netsnoer van de ventilator aan op een stopcontact. Zie (Fig. 4).



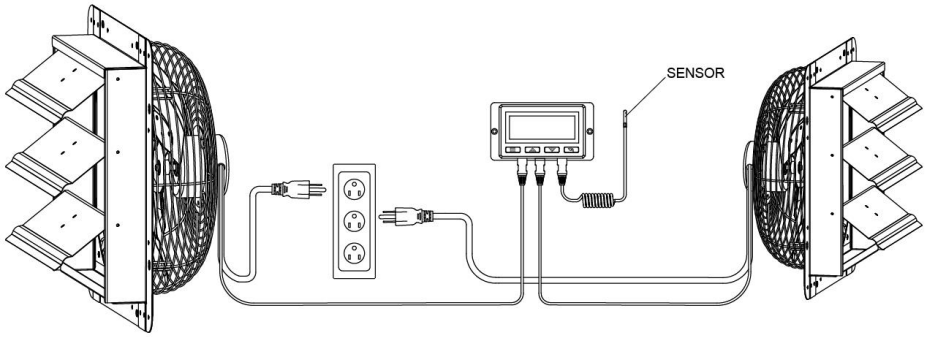
Afbeelding 4.

Tips:

Slimme controllers met EC-motoren kunnen twee ventilatoren van elk

formaat ondersteunen. De twee EC-motorventilatoren moeten op een stopcontact worden aangesloten om de ventilatoren en de controller van stroom te voorzien. Zie onderstaande afbeeldingen.

Dubbele verbinding



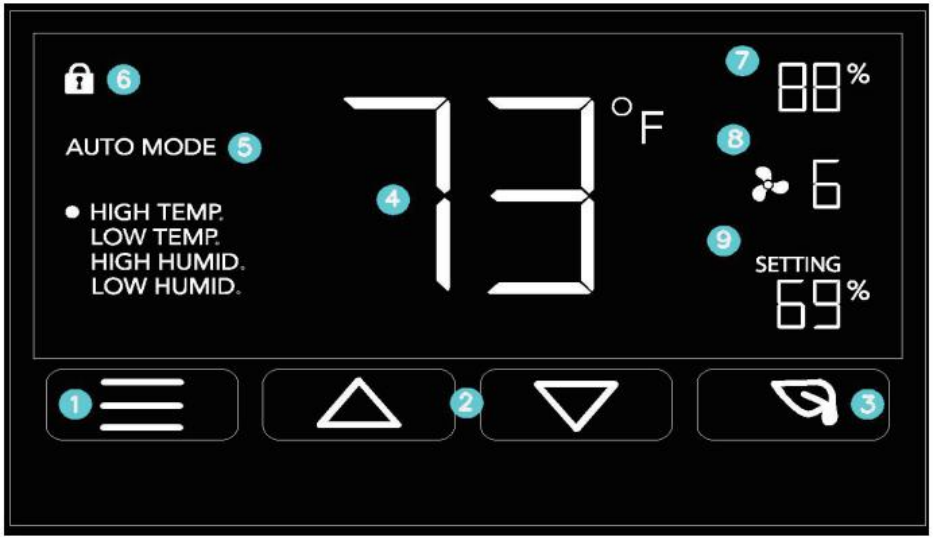
EC-modellen kunnen twee ventilatoren van elke grootte aansluiten

SCHOONMAAK:

1. Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Reinig kunststof onderdelen met milde zeep en een vochtige doek of spons. Verwijder de zeepresten grondig met schoon water.
3. Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeistoffen in de motor terechtkomen.

PROGRAMMERING

KNOPBESCHRIJVING



1.MODEKNOP

Doorloopt de temperatuur-/vochtigheidsprogrammering van de controller: AAN, UIT, TIMER, AUTO (4 triggers) en ALARM (4 instellingen).

2. OMHOOG/OMLAAG KNOP

Past de instellingen aan van de modus waarin u zich bevindt. De knop Omhoog brengt omhoog en de knop Omlaag brengt omlaag. Houd beide knoppen ingedrukt om de triggers uit te schakelen.

3. BLADKNOP

Schakelt het scherm uit terwijl programma's op de achtergrond draaien. Houd de toets twee seconden ingedrukt om het LCD-scherm te vergrendelen of ontgrendelen.

4.SONDETEMPERATUUR

Geeft de huidige temperatuur weer die de bedrade sensorsonde meet. Geeft "- -" weer als er geen sonde is aangesloten.

5.CONTROLLERMODUS

Geeft de modus weer waarin de controller zich op dat moment bevindt. Door op de modusknop te drukken, bladert u door de modi.

6. WAARSCHUWINGSICONEN

Geeft de waarschuwingen en statussen van de controller weer, inclusief het alarm en de schermvergrendeling.

7. VOCHTIGHEIDSSONDE

Geeft de huidige vochtigheid weer die de sensor met snoer meet. Geeft "--" weer als er geen sensor is aangesloten.

8. VENTILATORSNELHEID

Geeft de huidige snelheid van de ventilator weer, of de snelheid waarmee de ventilator zou moeten draaien als er geen ventilatoren zijn aangesloten.

9.INSTELLING

Geeft de waarde weer die u voor de huidige modus hebt ingesteld. Door op de omhoog- of omlaagknop te drukken, wijzigt u de waarde.

BESCHRIJVING VAN DE WERKING

MODUSINSTELLING

Als u op de Mode-knop drukt, doorloopt u de beschikbare programmeermodi en instellingen van de controller: AAN-modus, UIT-modus, TIMER-modus, AUTO-modus (4 triggers), ALARM-instellingen (4 instellingen).

AAN-MODUS

In deze modus verwarmt de ventilator continu, ongeacht temperatuur of luchtvochtigheid. Met deze modus kunt u de maximale blaaskracht van de ventilator instellen, variërend van 0 tot 10, wanneer de triggers worden geactiveerd.



UIT-MODUS

In deze modus draait de ventilator niet, ongeacht de temperatuur of luchtvochtigheid. Door op de omhoog- of omlaagknop te drukken, verandert de helderheid van het scherm in 1/2/3/A3. In stand A3 dimt het scherm de helderheid naar 1 als het apparaat 30 seconden onbeheerd wordt achtergelaten.

Druk op de omhoog-knop en de omlaag-knop tegelijkertijd overschakelen naar Fahrenheit (°F) of Celsius (°C) .



TIMER-MODUS

In deze modus stelt u de timer in door op de omhoog- of omlaagknop te drukken. De ventilator draait dan naar de AAN-stand totdat de timer is afgelopen. Hij begint 5 seconden na het instellen van de timer te draaien. Als u de timermodus verlaat terwijl deze actief is, wordt de timer

gepauzeerd totdat u terugkeert naar deze modus.



AUTOMATISCHE MODUS: HOGE TEMPERATUUR

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- of omlaagknop de hoge temperatuurtrigger ingesteld. De ventilator wordt geactiveerd als de meetwaarde van de sonde deze trigger bereikt of overschrijdt.

Het zal geleidelijk toenemen tot de AAN-stand is bereikt. Als de waarde van de probe onder uw triggerwaarde zakt, schakelt de ventilator uit. We raden aan om deze trigger UIT te zetten wanneer u deze niet gebruikt tijdens het instellen door de omhoog- en omlaagknoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.

U kunt deze trigger onder de trigger voor lage temperaturen instellen om een bereik te creëren waarbij de ventilator actief is.



Houd er rekening mee dat deze trigger geactiveerd kan worden zolang u zich in de AUTO-modus bevindt, zelfs als u een andere trigger in de AUTO-modus bekijkt.

AUTOMATISCHE MODUS: LAGE TEMPERATUUR

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- of omlaagknop de lage temperatuurtrigger ingesteld. De ventilator wordt geactiveerd als de meetwaarde van de sonde deze trigger bereikt of eronder daalt.

Het zal geleidelijk toenemen tot de AAN-stand is bereikt. Als de waarde van de probe boven uw triggerwaarde uitkomt, schakelt de ventilator uit.

We raden aan om deze trigger UIT te zetten wanneer u deze niet gebruikt tijdens het instellen door de omhoog- en omlaagknoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.

U kunt deze trigger boven de trigger voor hoge temperaturen plaatsen om een bereik te creëren waarbij de ventilator actief is.



Houd er rekening mee dat deze trigger geactiveerd kan worden zolang u zich in de AUTO-modus bevindt, zelfs als u een andere trigger in de AUTO-modus bekijkt.

AUTOMATISCHE MODUS: HOGE LUCHTVOCHTIGHEID

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- of omlaagknop

een trigger voor hoge luchtvochtigheid ingesteld. De ventilator wordt geactiveerd als de meetwaarde van de sonde deze trigger bereikt of overschrijdt.
Het zal geleidelijk toenemen tot de AAN-stand is bereikt. Als de waarde van de probe onder uw triggerwaarde zakt, schakelt de ventilator uit. We raden aan om deze trigger UIT te zetten wanneer u deze niet gebruikt tijdens het instellen door de omhoog- en omlaagknoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.
U kunt deze trigger onder de trigger voor lage luchtvochtigheid instellen om een bereik te creëren waarin de ventilator actief is.



Houd er rekening mee dat deze trigger geactiveerd kan worden zolang u zich in de AUTO-modus bevindt, zelfs als u een andere trigger in de AUTO-modus bekijkt.

AUTOMATISCHE MODUS: LAGE LUCHTVOCHTIGHEID

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- of omlaagknop de trigger voor lage luchtvochtigheid ingesteld. De ventilator wordt geactiveerd als de meetwaarde van de sonde de triggerwaarde bereikt of eronder daalt.
Het zal geleidelijk toenemen tot de AAN-stand is bereikt. Als de waarde van de probe boven uw triggerwaarde uitkomt, schakelt de ventilator uit.

We raden aan om deze trigger UIT te zetten wanneer u deze niet gebruikt tijdens het instellen door de omhoog- en omlaagknoppen tegelijkertijd ingedrukt te houden.
U kunt deze trigger boven de trigger voor hoge luchtvochtigheid instellen om een bereik te creëren waarin de ventilator actief is.



Houd er rekening mee dat deze trigger geactiveerd kan worden zolang u zich in de AUTO-modus bevindt, zelfs als u een andere trigger in de AUTO-modus bekijkt.

ALARMINSTELLING: HOGE TEMPERATUUR

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- en omlaagknop een alarm voor hoge temperaturen ingesteld. Het alarm klinkt en het bijbehorende pictogram knippert als de meting van de sonde de ingestelde temperatuur overschrijdt.
Om het alarm te activeren, verlaat u de alarmmodus. Het alarm gaat uit. UIT als de meetwaarde van de sonde onder de triggerwaarde daalt of als er een knop wordt ingedrukt. U kunt het alarm ook UIT zetten door de omhoog- en omlaagknoppen tegelijk ingedrukt te houden.
U kunt dit alarm onder de lagetemperatuurtrigger instellen om een werkbereik te creëren.



Houd er rekening mee dat alarmtriggers alleen geactiveerd kunnen worden in de AUTO-, AAN- of TIMER-modus. Verlaat de ALARMINSTELLING om de controller te activeren.

ALARMINSTELLING: LAGE TEMPERATUUR

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- en omlaagknop een alarm voor lage temperaturen ingesteld. Het alarm klinkt en het bijbehorende pictogram knippert als de meting van de sonde onder de ingestelde temperatuur daalt.

Om het alarm te activeren, verlaat u de alarmmodus. Het alarm schakelt uit als de meetwaarde van de sonde boven de triggerwaarde uitkomt of als er een knop wordt ingedrukt. U kunt het alarm ook uitschakelen door de knoppen omhoog en omlaag tegelijkertijd ingedrukt te houden.

U kunt dit alarm boven de hogetemperatuurtrigger instellen om een werkbereik te creëren.



Houd er rekening mee dat alarmtriggers alleen geactiveerd kunnen worden in de AUTO-, AAN- of TIMER-modus. Verlaat de ALARMINSTELLING om de controller te activeren.

ALARMINSTELLING: HOGE LUCHTVOCHTIGHEID

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- en omlaagknop een alarm voor hoge luchtvochtigheid ingesteld. Het alarm klinkt en het bijbehorende pictogram knippert als de meting van de sonde de ingestelde luchtvochtigheid overschrijdt.

Om het alarm te activeren, verlaat u de alarmmodus. Het alarm schakelt uit als de meetwaarde van de sonde onder de triggerwaarde daalt of als er een knop wordt ingedrukt. U kunt het alarm ook uitschakelen door de knoppen omhoog en omlaag tegelijkertijd ingedrukt te houden.

U kunt dit alarm onder de trigger voor lage luchtvochtigheid instellen om een werkbereik te creëren.



Houd er rekening mee dat alarmtriggers alleen geactiveerd kunnen worden in de AUTO-, AAN- of TIMER-modus. Verlaat de ALARMINSTELLING om de controller te activeren.

ALARMINSTELLING: LAGE LUCHTVOCHTIGHEID

In deze modus wordt door het indrukken van de omhoog- en omlaagknop een alarm voor lage luchtvochtigheid ingesteld. Het alarm klinkt en het bijbehorende pictogram knippert als de waarde van de sensor onder de ingestelde luchtvochtigheid daalt.

Om het alarm te activeren, verlaat u de alarmmodus. Het alarm schakelt uit als de meetwaarde van de sonde boven de triggerwaarde uitkomt of als er een knop wordt ingedrukt. U kunt het alarm ook uitschakelen door de knoppen omhoog en omlaag tegelijkertijd ingedrukt te houden.

U kunt dit alarm boven de trigger voor hoge luchtvochtigheid instellen om een werkbereik te creëren.



Houd er rekening mee dat alarmtriggers alleen geactiveerd kunnen worden in de AUTO-, AAN- of TIMER-modus. Verlaat de ALARMINSTELLING om de controller te activeren.

FAHRENHEIT OF CELSIUS

Om te wisselen tussen Fahrenheit- en Celsius-waarden, zet u de controller in de UIT-modus.

Druk tegelijkertijd op de omhoog-knop en de omlaag-knop om over te schakelen naar Fahrenheit (°F) of Celsius (°C) .

WEERGAVEHELDERHEID

Om de helderheid van het scherm aan te passen, zet u de controller in de UIT-stand en drukt u vervolgens op de omhoog- of omlaagknop om de helderheid te verhogen of te verlagen. Het helderheidsbereik is 1/2/3/A3.

CONTROLLERVERGRENDELING

Om de controller te vergrendelen en onbedoelde wijzigingen in de instellingen te voorkomen, houdt u de LEAF-knop 3 seconden of langer ingedrukt. Zolang het scherm vergrendeld is, kunt u niet van modus wisselen of instellingen aanpassen. U kunt de controller alleen in de ECO-modus zetten. Door de LEAF-knop 3 seconden of langer ingedrukt te

houden, ontgrendelt u de controller.

ECO-MODUS

Om het LCD-scherm uit te schakelen, drukt u op de LEAF-knop. Zolang het scherm uit is, worden alle programma's, instellingen en alarmen op de achtergrond uitgevoerd. U kunt de ECO-modus activeren terwijl de controller vergrendeld is. Om de ECO-modus te verlaten, drukt u op een willekeurige knop.

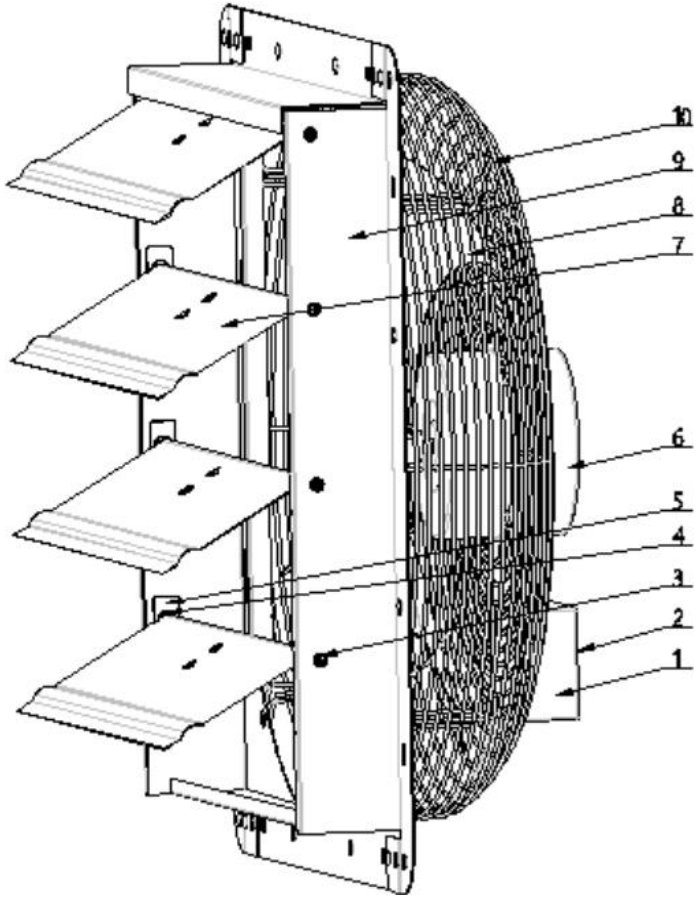
WAARSCHUWINGSICONEN

Linksboven op het display worden de waarschuwingspictogrammen weergegeven. Deze pictogrammen kunnen knipperen wanneer de controller een waarschuwing geeft om aan te geven dat een bepaalde functie of alarm wordt geactiveerd.



	WAARSCHUWING SCHERMVERGRENDELING Dit pictogram is zichtbaar wanneer de controller vergrendeld is. Het pictogram knippert om u te waarschuwen dat de controller vergrendeld is als u de modus of instellingen probeert te wijzigen.

	**VOCHTIGHEIDSALARM WAARSCHUWING** Dit pictogram knippert wanneer het alarm voor een hoge of lage luchtvochtigheid is geactiveerd.
	**TEMPERATUURALARM WAARSCHUWING** Dit pictogram knippert wanneer het alarm voor een hoge of lage temperatuur is geactiveerd.
	**CONTROLEER VENTILATORALARM** Dit pictogram knippert wanneer de sonde van de ventilator een storing in de werking detecteert. Controleer de ventilator op mogelijke problemen. Als de ventilator niet opwarmt, raadpleeg dan de garantiepagina voor informatie over vervanging.



1. Voedingsprintplaat
2. Powerbox
3. Zelftappende schroeven
4. Asbus
5. Draai de rubberen stop
6. Motor
7. Jaloezieblad
8. Ventilatorblad
9. Jaloezieframe
10. Rooster



VEVOR

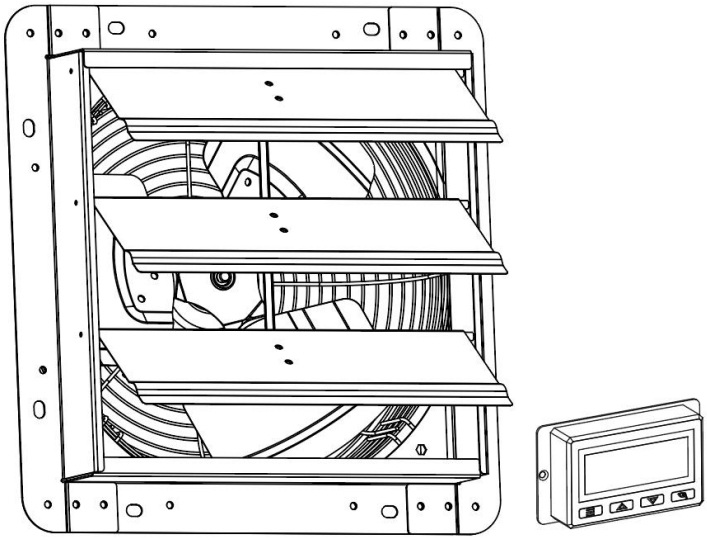
Affordable. Reliable. Home Improvement.

LUFTFRÅGA

ANVÄNDARMANUAL

VEVOR
Affordable. Reliable. Home Improvement.

SHUTTER EXHAUST FAN USER MANUAL



<Bilden är endast för referens>

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

LÄS INSTRUKTIONERNA NOGA INNAN DU ANVÄNDER UTRUSTNINGEN

Innehåll

Ⅰ **. SÄKERHETSÅTGÄRDER**
II . PRODUKTBESKRIVNING
III . INSTALLATION
Ⅳ **. STRÖMKOPPLING OCH INSTALLATION**
Ⅴ**. RENGÖRING**
Ⅵ**. PROGRAMMERING**

SÄKERHETSÅTGÄRDER

⚠VARNING Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna elektriska apparat. Underlåtenhet att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarliga skador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

⚠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 situationen som ska observeras, 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 nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerad person för att undvika fara.
	Om maskinen avger rök, lukt, motorljud eller andra onormala förhållanden, använd den inte. Det kan orsaka brand eller elektrisk stöt.
	Demontera, reparera eller åtgärda inte maskinen under användning. Att göra det kan leda till brand eller elektriska stötar och personskador.
	VARA FÖRSIKTIG
	ANVÄND INTE fläkten i fönstret. Regn kan orsaka elektrisk fara.
	Skada inte eller byt godtyckligt ut den ursprungliga strömsladden, och böj inte, dra inte med våld, bind inte 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.

	Anslutningsuttaget måste installeras med en läckageskyddsbrytare
	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.
	Koppla bort fläkten när du tar bort gallren för rengöring. Lämna inte fläkten igång utan uppsikt. 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 användarunderhåll får inte utföras av barn utan behörighet.

PRODUKTBESKRIVNING

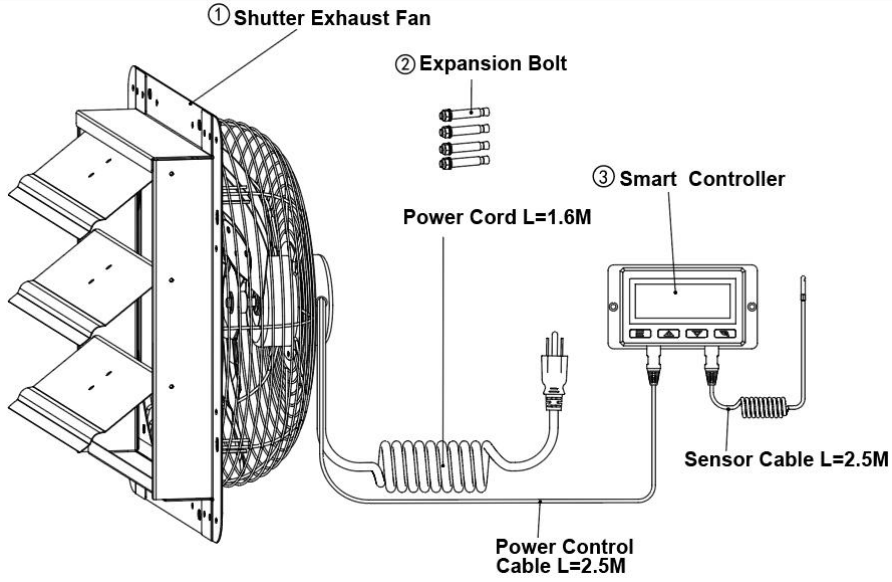
TEKNISK PARAMETER

Varumärke	VEVOR			
Modell	BT-WL10A	BT-WL12A	BT-WL14A	BT-WL16A
Spänning (V)	AC 120	AC 120	AC 120	AC 120
Frekvens (Hz)	60	60	60	60

Effekt (W)	15	40	30	70
N.W (kg)	2,83	3,86	3,94	4,84

Modell	EF-10-EKG	EF-12-EKG	EF-14-EKG	EF-16-EKG
Spänning (V)	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240	AC 220-240
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Effekt (W)	18	40	30	70
N.W (kg)	2,82	3,866	4,06	4.9

PRODUKTSTRUKTURDIAGRAM

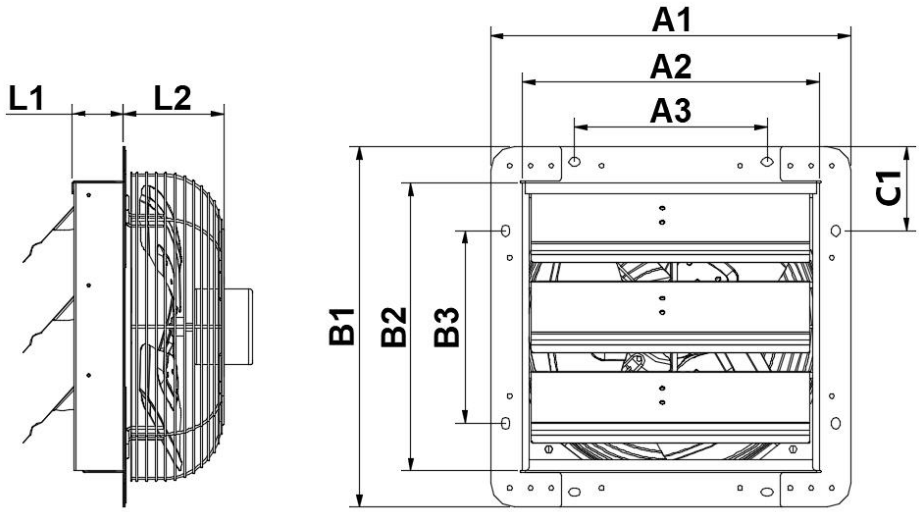


PARTS LIST:

NO	PARTS	Quantity
1	Shutter Exhaust Fan	1
2	Expansion Bolt	4
3	Smart Controller	1

INSTALLATION

✸ **TIPS ! Förbered verktygen i förväg: Liten skiftnyckel, hammare**



Unit: Inch, Tolerance: ±0.5 Inch

NO	Model	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	L1	L2
1	BT-WL10A	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
2	BT-WL12A	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
3	BT-WL14A	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
4	BT-WL16A	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13
5	EF-10-ECG	12.79	10.31	6.89	12.79	10.31	6.89	2.95	1.89	3.6
6	EF-12-ECG	15	12	7.9	15	12.1	7.9	3.5	2.0	4.1
7	EF-14-ECG	17.13	14.13	9.13	17.13	14.13	9.13	4.06	2.25	3.85
8	EF-16-ECG	18.88	16.13	11.875	18.88	16.13	11.88	3.5	2.375	4.13

Bild 1.

Innan monteringen påbörjas, bekanta dig med alla monteringskomponenter och mått (se diagram och diagram i figur 1).
Installationsmetod:
1. Produkten ska installeras minst 3–5 meter över marken för ventilation.
2. Gör ett hål i väggen med storleken A2xB2 . (Se bild 1.)
3. Gör fyra hål i väggen. Du kan välja fyra hål i storleken av diagram A3

eller fyra hål i storleken av B3 ; (Se bild 1.)
4. Montera sedan de fyra expansionsbultarna. Du kan välja att installera inomhus eller utomhus (se bild 2).
5. Sätt på produkten och lås den med muttrar.

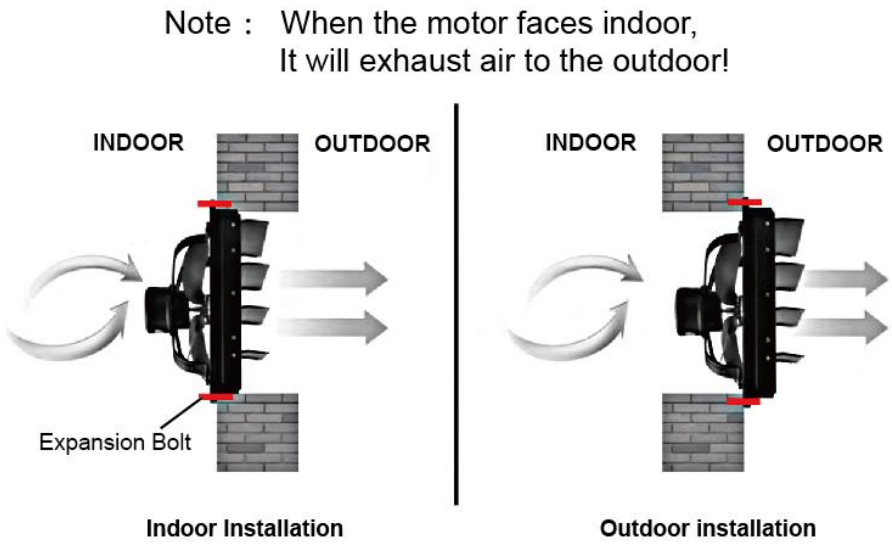
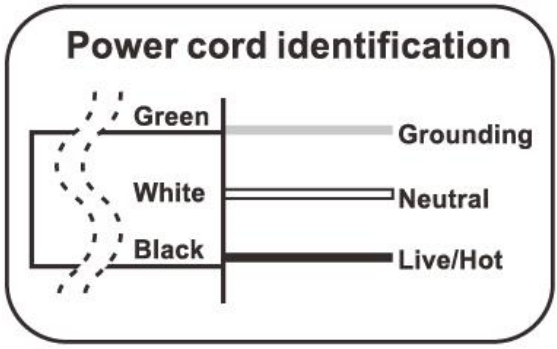


Bild 2.

6. Anslut slutligen ledningarna korrekt (se KOPPLINGSSCHEMA)
Obs: Se till att produkten är ordentligt fast och att kablarna är rätt innan du slår på strömmen.



Kopplingsschema

STRÖMKOPPLING OCH INSTALLATION

Steg 1:

Anslut fläktens 3-poliga kontakt till universalstyrenhetens utgång 1 eller utgång 2, markerad med fläkt-/strömsymbolen . Anslut sensorns 4-poliga kontakt till styrenhetens sensor, markerad med styrenhetssymbolen. Se (bild 3).

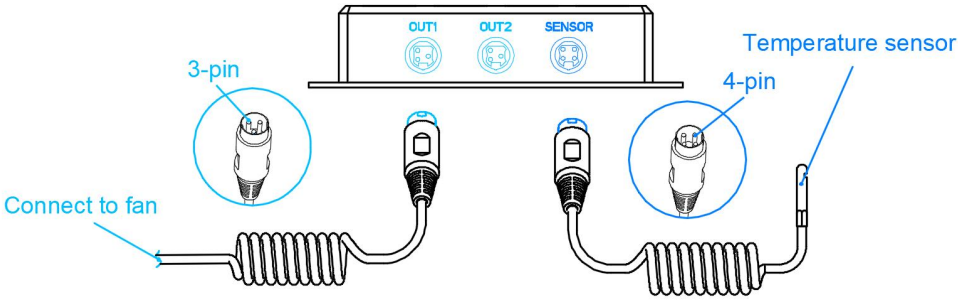


Bild 3.

Steg 2:

Slutligen, för att driva både fläkten och styrenheten, anslut fläktens nätsladd till ett eluttag. Se (bild 4.)

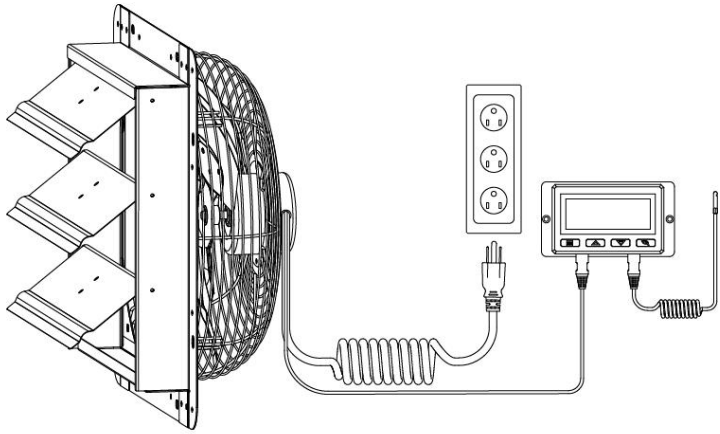
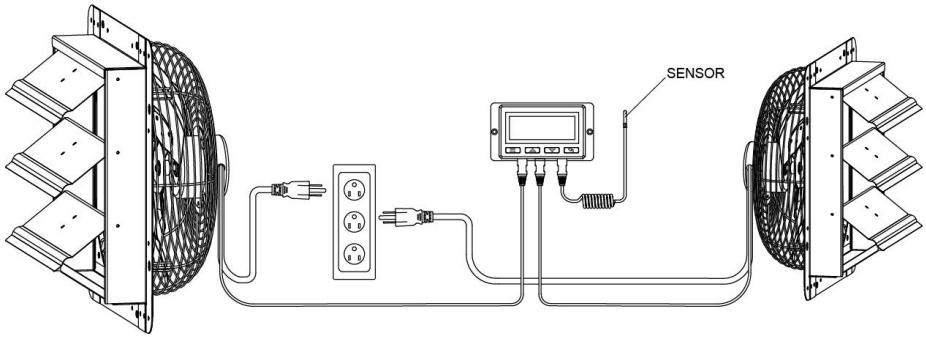


Bild 4.

Tips:

Smarta styrenheter med EC-motorer kan stödja två fläktar av valfri storlek. De två EC-motorfläktarna måste anslutas till ett uttag för att driva fläktarna och styrenheten. Se bilder nedan.

Dubbel anslutning



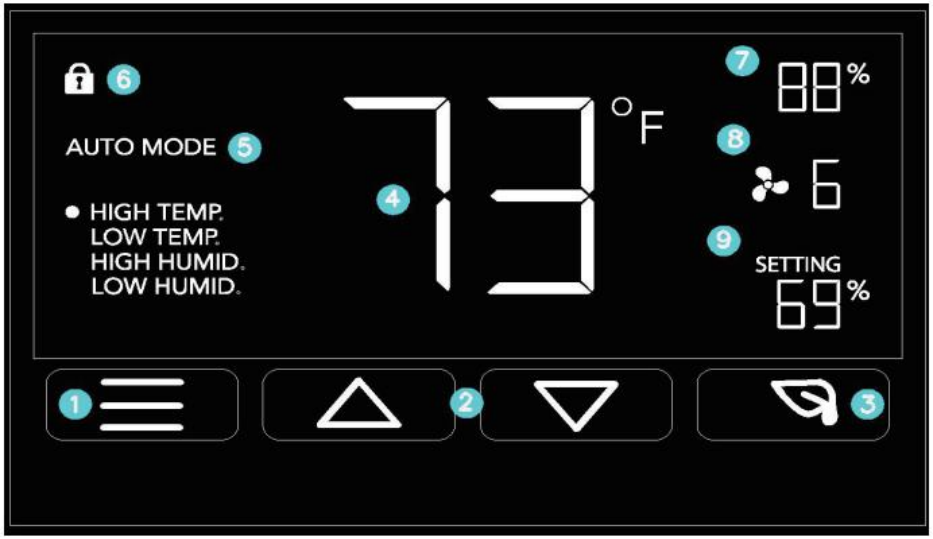
EC-modeller kan ansluta två fläktar av valfri storlek

RENGÖRING:

1. Se till att dra ur sladden från eluttaget innan rengöring.
2. Plastdelar ska rengöras med mild tvål och en fuktig trasa eller svamp. Avlägsna noggrant tvålfilmen med rent vatten.
3. Se till att vatten eller annan vätska inte kommer in i motorn.

PROGRAMMERING

KNAPPBESKRIVNING



1. LÄGESKNAPP

Går igenom regulatorns temperatur-/fuktighetsprogrammering: PÅ, AV, TIMER, AUTO (4 utlösare) och ALARM (4 inställningar).

2. UPP/NER-KNAPP

Justerar inställningarna för det läge du är i. Uppåtknappen höjer och nedåtknappen sänker. Håll båda intryckta för att stänga av triggers.

3. BLÅDKNAPP

Stänger av skärmen medan program körs i bakgrunden. Håll in i två sekunder för att låsa eller låsa upp LCD-skärmen.

4. SONDTEMP

Visar den aktuella temperaturen som den trådbundna sensorn mäter. Visar "- -" om ingen sond är inkopplad.

5. KONTROLLERLÄGE

Visar det läge som styrenheten för närvarande är i. Genom att trycka på lägesknappen växlar du mellan lägena.

6. VARNINGSIKONER

Visar varningar och statusar från kontrollenheten, inklusive larm och

skärmlås.

7. PROBE FUKTIGHETSMÄTNING

Visar den aktuella luftfuktigheten som den trådbundna sensorn mäter. Visar "- -" om ingen sond är inkopplad.

8. FLÄKTHASTIGHET

Visar fläktens aktuella hastighet, eller vilken hastighet den ska köras med om inga fläktar är inkopplade.

9. INSTÄLLNING

Visar det värde du ställt in för det aktuella läget. Genom att trycka på upp- eller nedknappen ändras värdet.

HANDLINGSBESKRIVNING

LÄGEINSTÄLLNING

Genom att trycka på lägesknappen växlar du mellan regulatorns tillgängliga programmeringslägen och inställningar: PÅ-läge, AV-läge, TIMER-läge, AUTO-läge (4 utlösare), ALARM-inställningar (4 inställningar).

PÅ-LÄGE

I det här läget värms fläkten kontinuerligt oavsett temperatur eller luftfuktighet. Använd det här läget för att ställa in fläktens maximala blåsstyrka, mellan 0 och 10, när triggers aktiveras.



AV-LÄGE

I det här läget går inte fläkten oavsett temperatur eller luftfuktighet. Genom

att trycka på upp- eller nedknappen ändras skärmens ljusstyrka, i intervallet 1/2/3/A3. Vid inställning A3 dimmar skärmen ner ljusstyrkan till 1 om enheten lämnas utan uppsikt i 30 sekunder.

Tryck på uppåt- och nedåtknappen samtidigt för att växla till Fahrenheit (°F) respektive Celsius (°C) .



TIMERLÄGE

I det här läget ställer du in timern genom att trycka på upp- eller nedknappen. Fläkten ökar till PÅ-lägets inställning tills timerns klocka löper ut. Den börjar snurra 5 sekunder efter att timern har ställts in.

Om du lämnar timerläget medan det är igång pausas det tills du återgår till det här läget.



AUTO -LÄGE: HÖG TEMPERATUR

I det här läget aktiveras högtemperaturutlösaren genom att trycka på upp-

eller nedknappen. Fläkten aktiveras om sondens avläsning uppfyller eller överstiger denna utlösare.
Den kommer gradvis att öka tills den når PÅ-lägets inställning. Om probens avläsning faller under din trigger stängs fläkten av. Vi rekommenderar att du stänger AV denna trigger när den inte används under installationen genom att hålla nere upp- och ner-knapparna samtidigt.
Du kan ställa in den här utlösaren under lågtemperaturutlösaren för att skapa ett område där fläkten är aktiv.



Observera att den här utlösaren kan aktiveras så länge du är i AUTO-läge, även om du ser en annan utlösare i AUTO-läge.

AUTO -LÄGE: LÅG TEMPERATUR

I det här läget aktiveras lågtemperaturutlösaren genom att trycka på upp- eller nedknappen. Fläkten aktiveras om sondens avläsning når eller underskrider denna utlösare.
Den kommer gradvis att öka tills den når PÅ-lägets inställning. Om probens avläsning stiger över din trigger stängs fläkten av. Vi rekommenderar att du stänger AV denna trigger när den inte används under installationen genom att hålla nere upp- och ner-knapparna samtidigt.

Du kan ställa in den här utlösaren ovanför högtemperaturutlösaren för att skapa ett område där fläkten är aktiv.



Observera att den här utlösaren kan aktiveras så länge du är i AUTO-läge, även om du ser en annan utlösare i AUTO-läge.

AUTO- LÄGE: HÖG LUFTFUKTIGHET

I det här läget aktiveras en hög luftfuktighetsutlösare genom att trycka på upp- eller nedknappen. Fläkten aktiveras om sondens avläsning uppfyller eller överstiger denna utlösare.

Den kommer gradvis att öka tills den når PÅ-lägets inställning. Om probens avläsning faller under din trigger stängs fläkten av. Vi rekommenderar att du stänger AV denna trigger när den inte används under installationen genom att hålla nere upp- och ner-knapparna samtidigt.

Du kan ställa in den här utlösaren under utlösaren för låg luftfuktighet för att skapa ett område där fläkten är aktiv.



Observera att den här utlösaren kan aktiveras så länge du är i AUTO-läge, även om du ser en annan utlösare i AUTO-läge.

AUTO -LÄGE: LÅG LUFTFUKTIGHET

I det här läget aktiveras utlösaren för låg luftfuktighet genom att trycka på upp- eller nedknappen. Fläkten aktiveras om sondens värde når eller understiger utlösaren.

Den kommer gradvis att öka tills den når PÅ-lägets inställning. Om probens avläsning stiger över din trigger stängs fläkten av. Vi rekommenderar att du stänger AV denna trigger när den inte används under installationen genom att hålla nere upp- och ner-knapparna samtidigt.

Du kan ställa in den här utlösaren ovanför utlösaren för hög luftfuktighet för att skapa ett område där fläkten är aktiv.



Observera att den här utlösaren kan aktiveras så länge du är i AUTO-läge, även om du ser en annan utlösare i AUTO-läge.

LARMINSTÄLLNING: HÖG TEMPERATUR

I det här läget aktiveras ett högtemperaturlarm genom att trycka på upp- och nedknapparna. Larmet ljuder och dess ikon blinkar om sondens avläsning överstiger den inställda temperaturen.

För att aktivera larmet, lämna larmläget. Larmet kommer att stängas av AV om sondens avläsning faller under triggervärdet eller om någon knapp trycks ner. Du kan också stänga av larmet genom att hålla nere upp- och ned-knapparna samtidigt.

Du kan ställa in detta larm under lågtemperaturutlösaren för att skapa ett driftsområde.



Observera att larmutlösare endast kan aktiveras i AUTO-, PÅ- eller TIMER-läge. Vänligen lämna ALARMINSTÄLLNING för att aktivera kontrollenheten.

LARMINSTÄLLNING: LÅG TEMPERATUR

I det här läget aktiveras ett lågtemperaturlarm genom att trycka på upp- och nedknapparna. Larmet ljuder och dess ikon blinkar om sondens avläsning sjunker under den inställda temperaturen.

För att aktivera larmet, lämna larmläget. Larmet stängs AV om sondens avläsning stiger över triggervärdet eller om någon knapp trycks ner. Du kan också stänga av larmet genom att hålla nere upp- och ned-knapparna samtidigt.
Du kan ställa in detta larm ovanför högtemperaturutlösaren för att skapa ett driftsområde.



Observera att larmutlösare endast kan aktiveras i AUTO-, PÅ- eller TIMER-läge. Vänligen lämna ALARMINSTÄLLNING för att aktivera kontrollenheten.

LARMINSTÄLLNING: HÖG LUFTFUKTIGHET

I det här läget aktiveras ett larm för hög luftfuktighet genom att trycka på upp- och ned-knapparna. Larmet ljuder och ikonen blinkar om sondens avläsning överstiger den inställda luftfuktigheten.
För att aktivera larmet, lämna larmläget. Larmet stängs AV om sondens avläsning faller under triggervärdet eller om någon knapp trycks ner. Du kan också stänga av larmet genom att hålla nere upp- och ned-knapparna samtidigt.
Du kan ställa in detta larm under utlösaren för låg luftfuktighet för att skapa ett driftsområde.



Observera att larmutlösare endast kan aktiveras i AUTO-, PÅ- eller TIMER-läge. Vänligen lämna ALARMINSTÄLLNING för att aktivera kontrollenheten.

LARMINSTÄLLNING: LÅG LUFTFUKTIGHET

I det här läget aktiveras ett larm för låg luftfuktighet genom att trycka på upp- och ned-knapparna. Larmet ljuder och ikonen blinkar om sondens avläsning sjunker under den inställda luftfuktigheten.

För att aktivera larmet, lämna larmläget. Larmet stängs AV om sondens avläsning stiger över triggervärdet eller om någon knapp trycks ner. Du kan också stänga av larmet genom att hålla nere upp- och ned-knapparna samtidigt.

Du kan ställa in detta larm ovanför utlösaren för hög luftfuktighet för att skapa ett driftsområde.



Observera att larmutlösare endast kan aktiveras i AUTO-, PÅ- eller TIMER-läge. Vänligen lämna ALARMINSTÄLLNING för att aktivera kontrollenheten.

Fahrenheit eller Celsius

För att växla mellan Fahrenheit- och Celsius-avläsningar, ställ in styrenheten i AV-läge.

Tryck på upp- och ned-knappen samtidigt för att växla till Fahrenheit (°F) respektive Celsius (°C) .

SKÄRMENS LJUSSTYRKA

För att justera skärmens ljusstyrka, ställ in kontrollen på AV-läge och tryck sedan på upp- eller nedknappen för att öka eller minska ljusstyrkan. Ljusstyrkeintervallet är 1/2/3/A3.

KONTROLLLÅS

För att låsa styrenheten och förhindra oavsiktliga ändringar av inställningar, håll ner LEAF-knappen i 3 sekunder eller mer. Medan displayen är låst kan du inte växla lägen eller justera inställningar. Du kan bara ställa in styrenheten på ECO-displayen. Om du håller ner LEAF-knappen i tre sekunder eller mer låses styrenheten upp.

EKO-LÄGE

För att stänga av LCD-skärmen, tryck på LEAF-knappen. Medan skärmen är avstängd körs alla program, inställningar och larm i bakgrunden. Du kan aktivera ECO-läget medan kontrollenheten är låst. För att avsluta ECO-läget, tryck på valfri knapp.

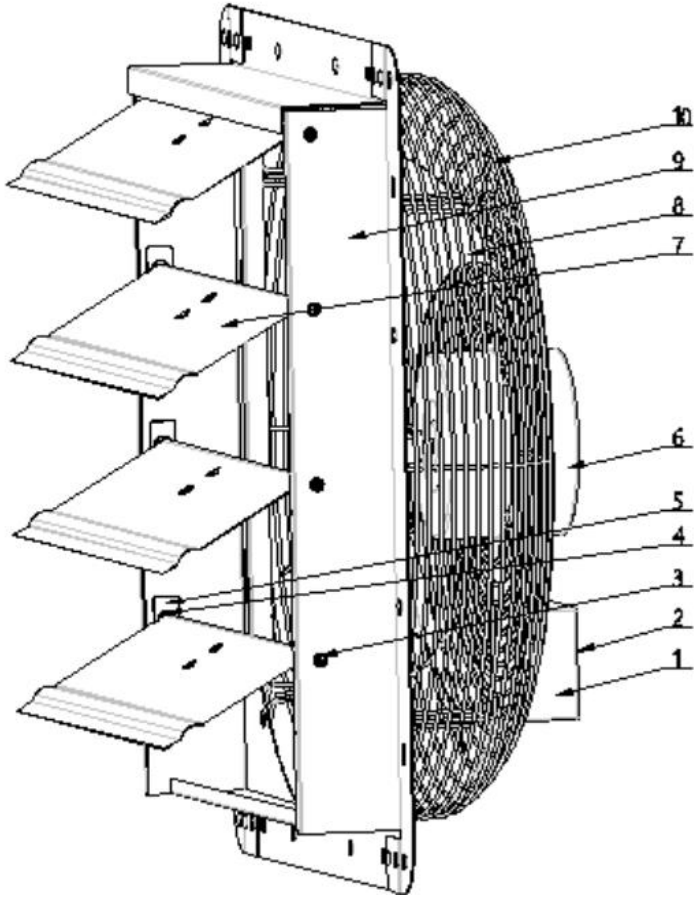
VARNINGSIKONER

Larmikonerna visas uppe till vänster på displayen. Ikonerna kan blinka när styrenheten signalerar en varning för att informera dig om att en viss funktion eller ett larm utlöses.



	VARNING FÖR DISPLAYLÅS Den här ikonen syns när handkontrollen är låst. Ikonen blinkar för att varna dig om att handkontrollen är låst om du försöker ändra läge eller inställningar.
	LARM FÖR LUFTFUKTIGHETSALARM Denna ikon blinkar när larmet för hög eller låg luftfuktighet har utlösts.

	**TEMPERATURLARMVARNING** Denna ikon blinkar när larmet för hög eller låg temperatur har utlösts.
	**KOLLA FLÄKTVARNING** Den här ikonen blinkar när fläktens sond känner av störningar i dess funktion. Kontrollera fläkten för eventuella problem. Om fläkten inte värms upp, se garantisidan för information om utbyte.



1. Strömförsörjningskretskort
2. Strömförsörjningsbox
3. Självgängande skruvar
4. Axelhylsa
5. Vrid gummiproppen
6. Motor
7. Lamellblad
8. Fläktblad
9. Lamellram
10. Grill

