



Made in China

VIVOSUN

AeroDrain Dehumidifier D12

User Manual



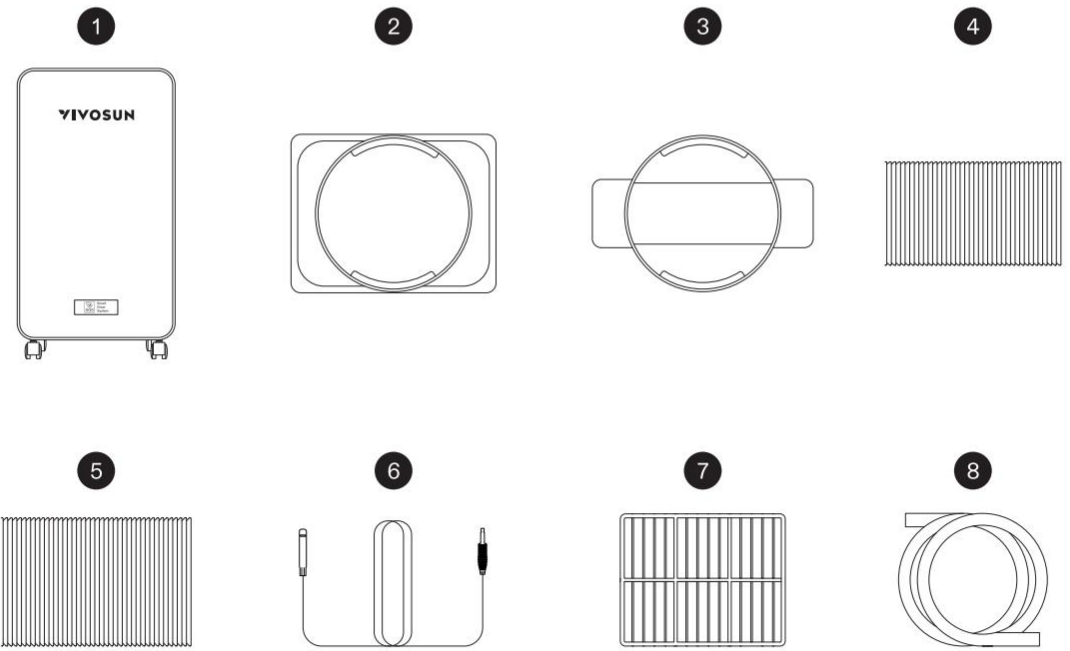
VIVOSUN

Welcome to VIVOSUN

At Vivosun, quality craftsmanship and innovation are at the core of every product we create. Should you require further support or wish to share any suggestions, please don't hesitate to contact us.

Love Growing Green

EN	English.....	2
DE	Deutsch.....	15
FR	Français.....	28
IT	Italiano.....	41
ES	Español.....	54
NL	Nederlands.....	67
CZ	Čeština.....	80
PL	Polski.....	93
SE	Svenska.....	106



Safety Information

Please read the following instructions carefully before using this device. Failure to observe these safety instructions may result in injury and will release Vivosun of all liability and void all product warranties.

1. In case of any abnormality, turn off the dehumidifier, unplug it, and contact the seller. Abnormal operation may result in unit failure, electric shock, fire, or other hazards.
2. It is forbidden to disassemble, modify, repair, or clean internal components without authorization.
3. To avoid the risk of fire or explosion, do not spray liquids onto the dehumidifier. Do not place flammable materials or chemicals near the unit.
4. To prevent resin parts from melting or catching fire, do not place the dehumidifier near heating appliances.
5. Never insert rods or objects into the openings of the dehumidifier.
6. Remove any water collected in the tank. Accidental consumption or use of this water may cause illness or accidents.
7. The dehumidifier must be used on a level and stable surface.
8. Do not use this product outdoors, in direct sunlight, or expose it to weather or other elements.
9. Do not replace the power cord without authorization, splice it, or use it in parallel with other high-power electrical devices.
10. Do not cover the product or power cords with rugs or other fabric materials.
11. Place the device on a flat, dry surface, maintaining at least 50 cm of clearance from surrounding objects or walls.
12. Do not place the product on a soft, elevated, or unstable surface where it may fall or block its air intakes or exhaust.
13. Do not clean the dehumidifier with chemical solvents such as gasoline or alcohol. Before cleaning, disconnect the power supply and use a slightly damp soft cloth. For heavy dirt, use a mild detergent.
14. Turn off the unit and empty the water tank before moving it. Always use the handle when relocating the unit.
15. This device may be used by children aged 8 and above, as well as individuals with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those lacking experience and knowledge, provided they are properly supervised or instructed on safe usage and understand the hazards involved. Children must not play with the device.

Safety Information



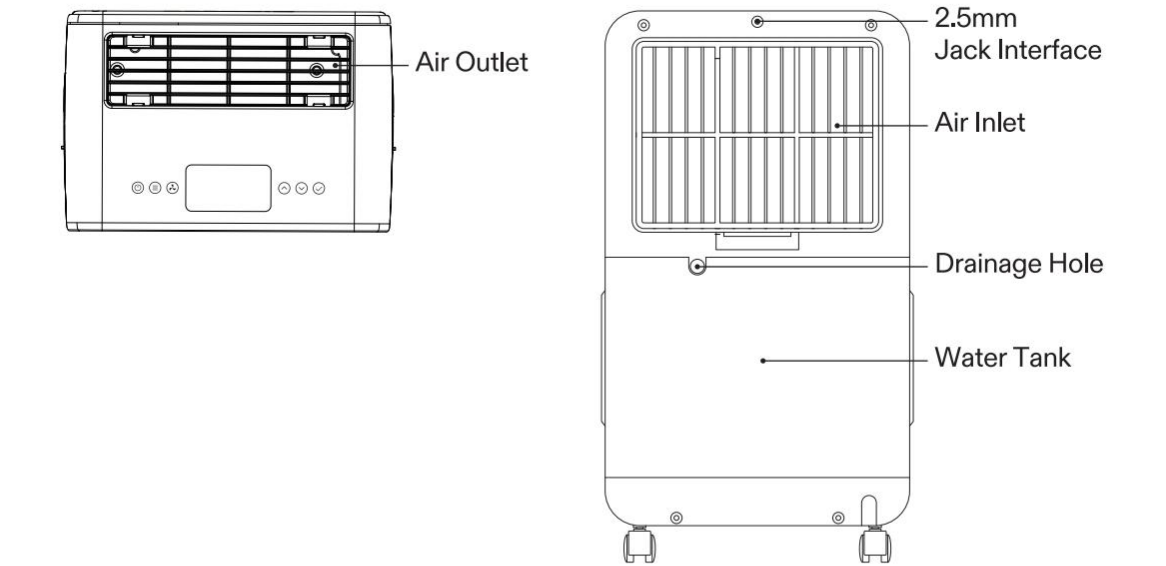
Risk of Fire or Explosion – This device contains a flammable refrigerant. Please follow all additional safety precautions to avoid potential hazards.

1. Do not use any methods to accelerate the defrosting process or for cleaning other than those recommended by the manufacturer.
2. Store the device in a room free from continuously operating ignition sources, such as open flames, gas appliances, or electric heaters.
3. Do not pierce or burn the refrigerant tubing. Be aware that refrigerants may be odorless.
4. Keep all ventilation openings free from obstruction.
5. Do not drill holes into the unit.
6. Maintenance, cleaning, and servicing must only be carried out by technicians who are properly trained and certified to handle flammable refrigerants.
7. Dispose of the dehumidifier in accordance with federal and local regulations. Flammable refrigerants require special disposal procedures.

Dimensions

Size	10.8 x 7.3 x 19.0 inch (27.5 x18.5 x 48.2 cm)
Net Weight	19.8 lbs (9 kg)
Dehumidifying Capacity	32 Pints / Day @95°F, 90% RH 25 Pints / Day @86°F, 80% RH 14 Pints / Day @80°F, 60% RH 8 Pints / Day @65°F, 60% RH 15 L / Day @35°C, 90% RH 12 L / Day @30°C, 80% RH 7 L / Day @27°C, 60% RH 4 L / Day @18°C, 60% RH
Water Tank Capacity	2 L (4.2 Pints)
Power Supply	115-120 V, 60Hz / 220-240 V, 50Hz (For available voltage, please refer to product label.)
Rated Input	185 W, 115-120 V / 300W, 220-240 V
Refrigerant	R290
Operating Temperature	41-95°F (5-35°C)
Operating Humidity	10%-99% RH

Installation

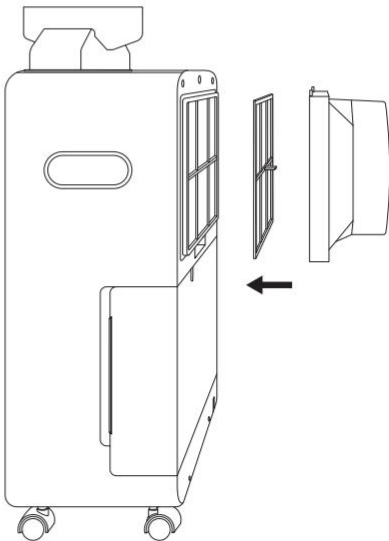


Installing the Accessories

STEP 1 Insert the air outlet hood into the air outlet of the dehumidifier.

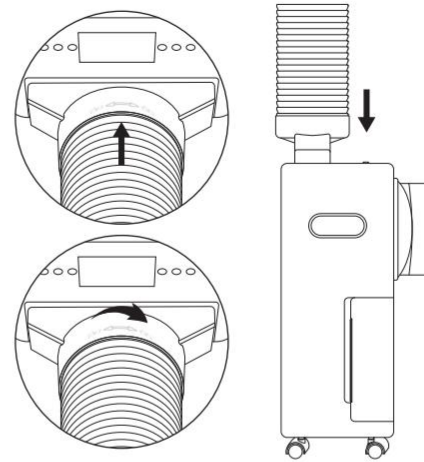


STEP 2 Insert the air inlet hood and filter into the air inlet of the dehumidifier.

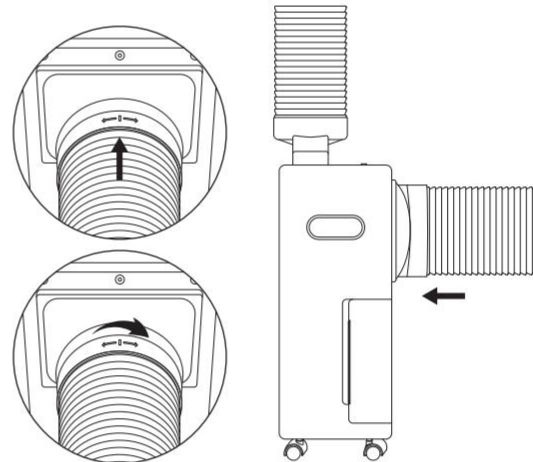


Installation

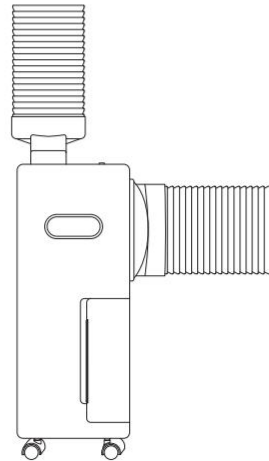
STEP 3 Take one Exhaust Duct (Ø 130 mm) and connect it to the air outlet hood, then tighten it clockwise.



STEP 4 Take one Exhaust Duct (Ø 150 mm) and connect it to the air inlet hood, then tighten it clockwise.



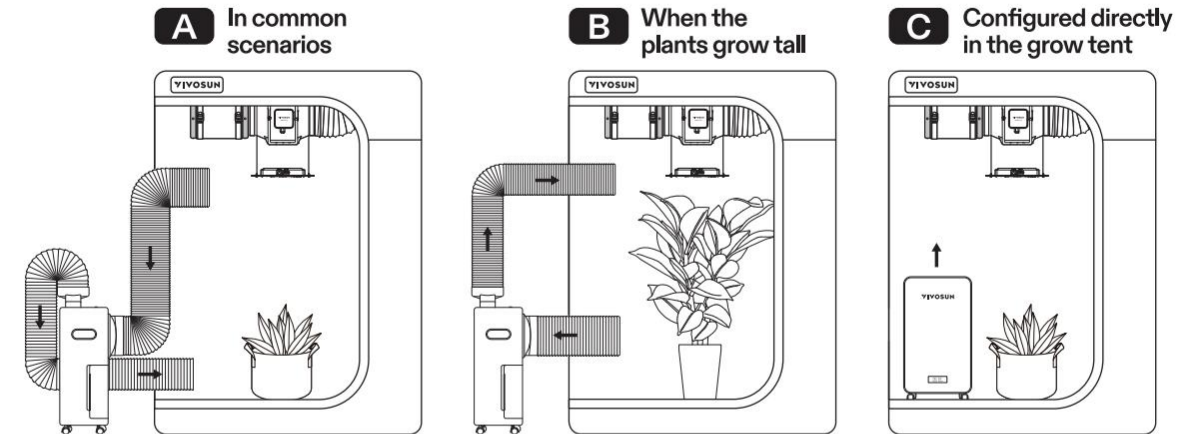
STEP 5 Check if the adapter, hoods, and ducts are securely installed in place.



Installation

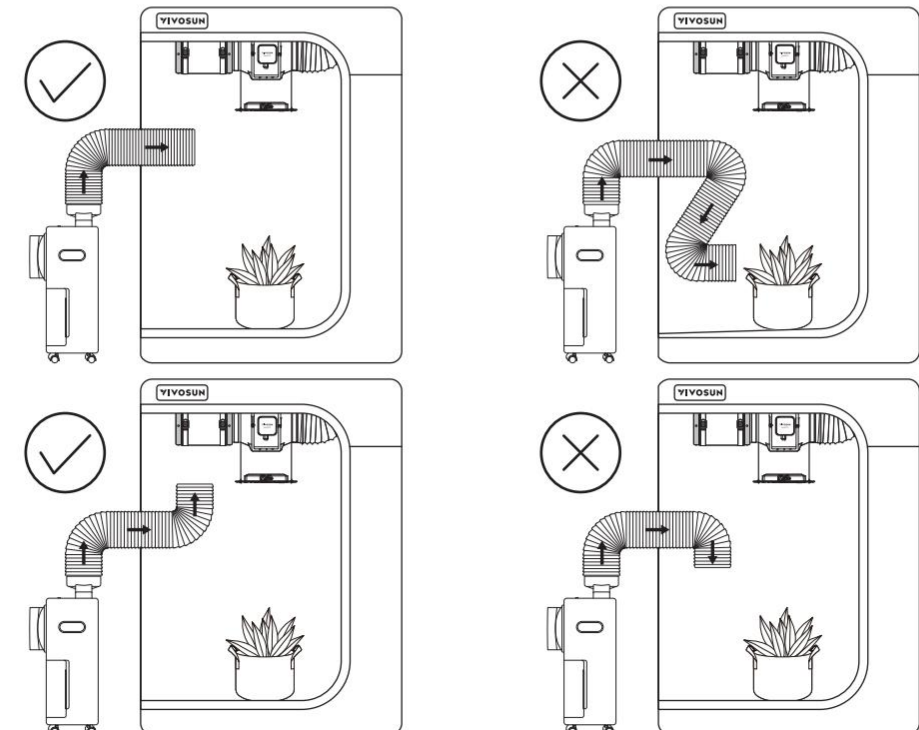
Configuring the Air Duct

You can configure the duct according to your specific scenario.



Note:

1. Ensure the exhaust duct does not have sharp bends (greater than 45°), as this may affect the dehumidifier's performance.
2. Inside the tent, position the exhaust duct upwards and avoid directing airflow directly onto the leaves.

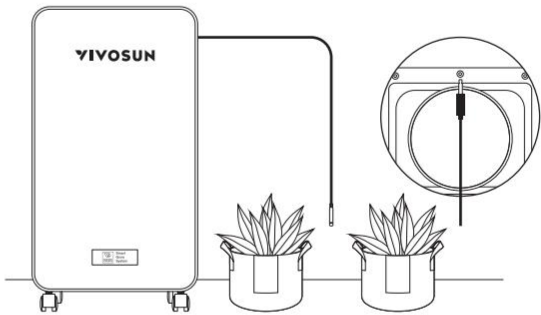


Installation

Installing the Probe

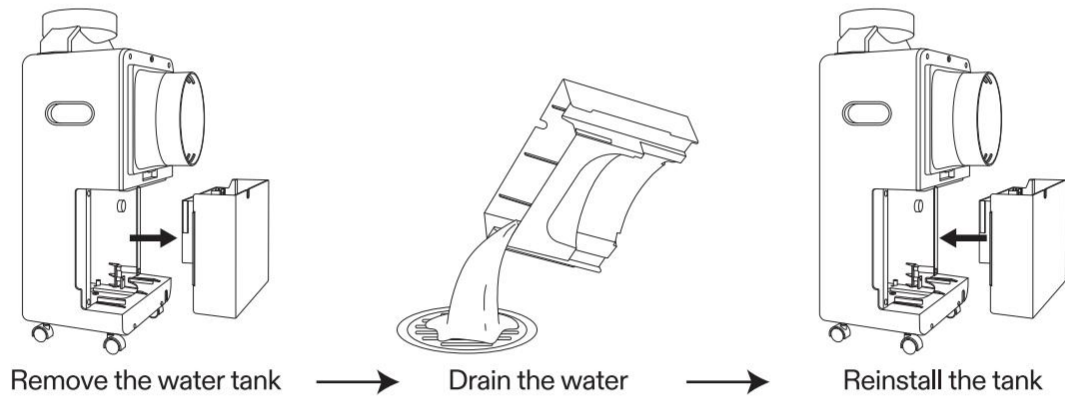
- STEP 1** Insert the temperature and humidity probe into the 2.5 mm jack located above the air inlet, and ensure it is securely connected.
- Note: If the probe is not connected, the display will show “-”.

- STEP 2** Place the probe in the target area and secure it firmly.
- Note: It is recommended to position the sensor at a height of 2 to 4 inches above the canopy.

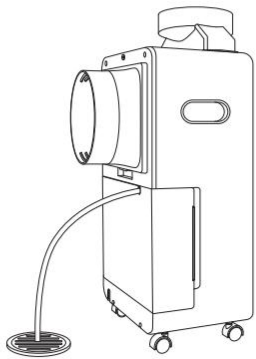


Drainage Methods

A. Water Tank



- B. Drain Pipe**
- Connecting the drainage pipe allows for continuous water drainage.



Control Panel

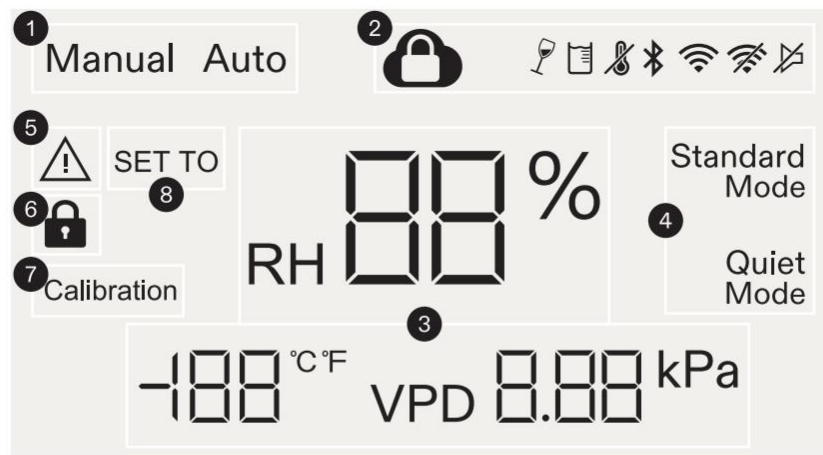


- On/Off Button**
Press to turn on.
Press and hold for 3 seconds to turn off.
- Mode Button**
Press to switch between Manual and Auto modes.
Press and hold to exit Recipe Mode (only effective while a recipe is running).
- Fan Speed Button**
Press to switch the fan between Standard Mode and Quiet Mode.
- Up Button**
Press to increase the value of the current setting.
Press and hold to switch between °C and °F
- Down Button**
Press to decrease the value of the current setting.
- Confirm Button**
Press to confirm the current operation.
Press and hold to enter the settings menu, including calibration, and mute toggle options.

Other Button Operations:

1. Press and hold the On/Off and Up buttons to lock or unlock the device.
2. Press and hold the On/Off and Confirm buttons to reset the device to factory settings.

Control Panel



1. Operation Mode

Displays the current mode: Manual or Auto.

2. Status Icon

Indicates various device statuses, including cloud lock, tilt, full water tank, probe detection, connection status, and mute.

3. Probe Readings

Displays current probe readings, including temperature, relative humidity, and VPD.

4. Fan Speed

Displays the current fan mode: Standard or Quiet.

Note: The fan speed icon turns off when the dehumidifier is not running.

5. Error Icon

Appears when an error is detected and displays the corresponding error code.

6. Screen lock Icon

Indicates that screen operation is locked when the icon is visible.

7. Calibration Mode

The icon appears when temperature or humidity calibration is in progress.

8. Setting Mode

The icon appears when adjusting temperature or humidity settings.

Operation

Manual Mode

Press the Operation Mode button to enter mode selection. Then, press the Mode button to cycle through the available modes. When “MANUAL” appears on the screen, press the Confirm button to confirm your selection.

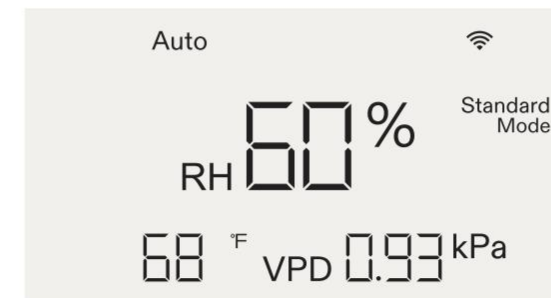


Note:

1. When operating in MANUAL mode, press the On/Off button to pause operation. Press the button again to resume.
2. The fan speed can be adjusted at any time.

Auto Mode

Press the Operation Mode button to enter mode selection. Then, press the Mode button repeatedly to cycle through the modes. When “Auto” appears on the screen, press the Confirm button to proceed to the humidity setting. Use the Up and Down buttons to adjust the target humidity level, then press the Confirm button again to confirm the setting.



Note:

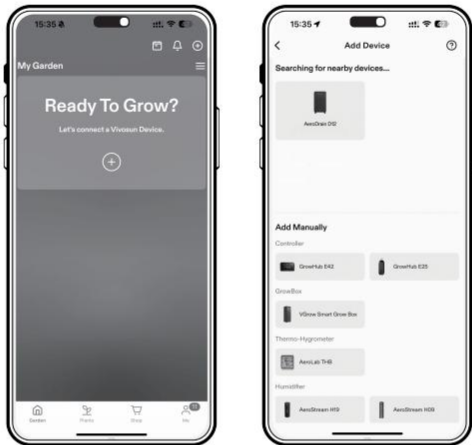
1. In Auto mode, the target humidity has a buffer range of $\pm 3\%$.

Wi-Fi Configuration

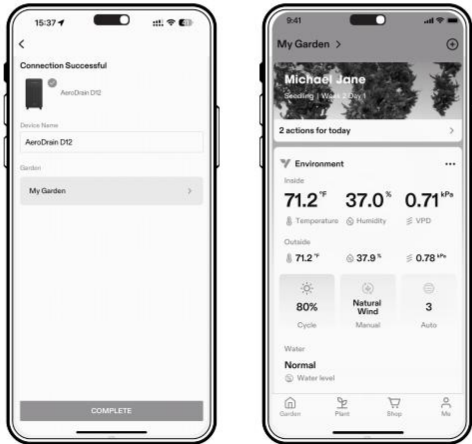
Step 1 Download the Vivosun App
Search “VIVOSUN” in the Apple App Store or in the Google Play Store to download the Vivosun app.



Step 2 Add AeroDrain
Tap “+” to add AeroDrain, then follow the prompts in the app to complete the Wi-Fi configuration.



Step 3 Name Your Device
After successfully connecting AeroDrain, you can rename your device.



Troubleshooting

Problems	Reasons	Solutions
The dehumidifier does not work.	There is no electricity.	Turn it on after connecting it to a powered socket.
	The water tank is full.	Drain the water from it.
	Temperature and humidity probe not detected.	Reinsert or replace the temperature and humidity probe.
	The dehumidifier tipped over.	Lay the device flat and allow it to rest for at least 24 hours before use.
	The ambient temperature is too low or too high.	It is recommended to use the device at a temperature between 5–35°C (41–95°F).
	The environmental target humidity value has been reached.	Adjust the target humidity.
	The compressor must wait for 3 minutes after stopping before it can restart (system protection).	Wait for 3 minutes and check if it works.
The dehumidification capacity is low.	Product displays error code: DF: Defrosting in progress E01: Power board communication failure E02: NTC sensor fault E04: EC fan fault	Wait for 5 minutes to see if the issue resolves itself. If not, please contact our customer service for assistance.
	The filter is too dirty.	Clean or replace the filter.
	The air inlet and/or outlet is blocked.	Clear the blockage.
Noise or vibration	The exhaust duct is severely bent.	Ensure that the duct bend does not exceed 45°.
	The dehumidifier is not placed on a flat surface.	Place the dehumidifier on a hard, flat surface.

More Information



Visit our website for more information on setting up your AeroDrain Dehumidifier.

Warranty

Vivosun provides a one-year warranty against defects on the AeroDrain Dehumidifier purchased directly from us or through our authorized dealers. This policy reflects our commitment to addressing any manufacturing defects or premature breakage that may occur during normal use of our products.

Our warranty covers the replacement or refund of purchases that exhibit material defects within one year of the original purchase date. In such cases, customers may contact us to initiate the claim process. Proof of purchase will be required to verify eligibility.

This policy does not cover products that have been misused, abused, or intentionally damaged. It also excludes normal wear and tear or cosmetic defects, such as minor scratches.

Customers can rest assured that our products undergo rigorous quality testing procedures. This one-year warranty demonstrates our confidence in the durability of our products under normal use.



If any product defects are found, customers are encouraged to contact us immediately. Your satisfaction is our top priority, and we are committed to resolving any issues in a professional and timely manner.

⚠ Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen führen und entbindet Vivosun von jeglicher Haftung sowie von allen Garantieansprüchen.

1. Bei ungewöhnlichem Betrieb schalten Sie den Luftentfeuchter aus, ziehen Sie den Stecker und wenden Sie sich an den Verkäufer. Ein fehlerhafter Betrieb kann zu Geräteschäden, Stromschlägen, Bränden oder anderen Gefahren führen.
2. Es ist verboten, das Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung zu zerlegen, zu modifizieren, zu reparieren oder interne Komponenten zu reinigen.
3. Um Brand- oder Explosionsgefahr zu vermeiden, sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf den Luftentfeuchter. Lagern Sie keine brennbaren Materialien oder Chemikalien in der Nähe des Geräts.
4. Um ein Schmelzen oder Entzünden von Kunststoffteilen zu vermeiden, stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Heizgeräten.
5. Stecken Sie niemals Stangen oder Gegenstände in die Öffnungen des Luftentfeuchters.
6. Entleeren Sie regelmäßig das aufgefangene Wasser aus dem Tank. Ein versehentliches Trinken oder die Nutzung dieses Wassers kann zu Erkrankungen oder Unfällen führen.
7. Der Luftentfeuchter muss auf einer ebenen und stabilen Fläche betrieben werden.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und setzen Sie es weder Witterungseinflüssen noch anderen Umwelteinflüssen aus.
9. Ersetzen Sie das Netzkabel nicht ohne Genehmigung, schneiden Sie es nicht auf oder verwenden Sie es nicht gemeinsam mit anderen Hochleistungsgeräten.
10. Decken Sie das Gerät oder das Netzkabel nicht mit Teppichen oder anderen Stoffen ab.
11. Stellen Sie das Gerät auf eine flache, trockene Oberfläche mit mind. 50 cm Abstand zu Wänden oder anderen Gegenständen.
12. Platzieren Sie das Gerät nicht auf weichen, erhöhten oder instabilen Flächen, wo es umkippen oder Luftansaug- bzw. Auslassöffnungen blockiert werden könnten.
13. Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemischen Lösungsmitteln wie Benzin oder Alkohol. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz und verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes, weiches Tuch. Bei starker Verschmutzung kann ein mildes Reinigungsmittel verwendet werden.
14. Schalten Sie das Gerät aus und entleeren Sie den Wassertank, bevor Sie es bewegen. Verwenden Sie zum Transport stets den dafür vorgesehenen Griff.

Sicherheitshinweise

15. Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.



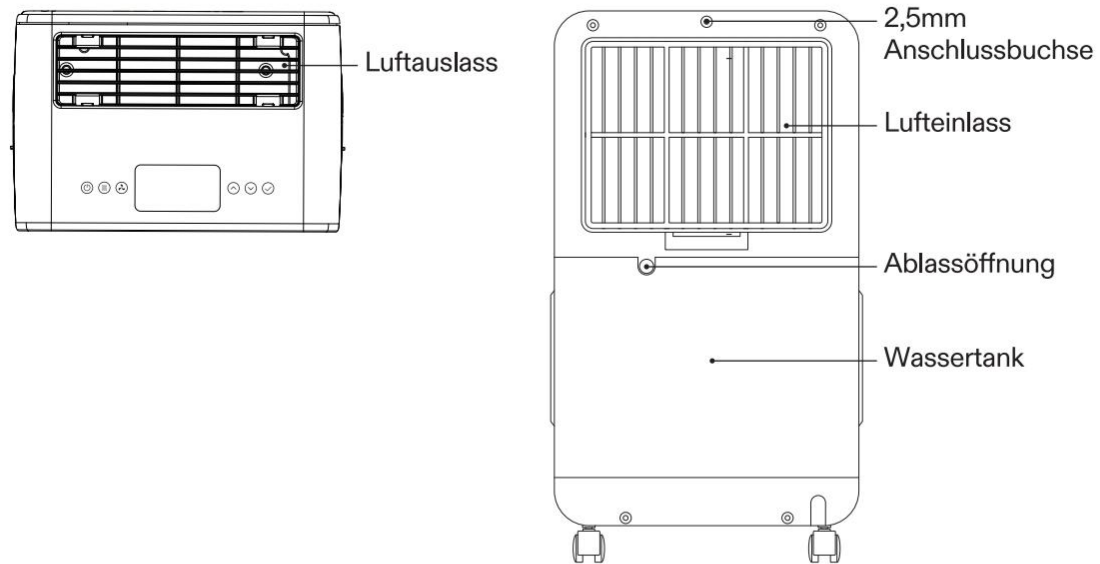
Brand- oder Explosionsgefahr □ Dieses Gerät enthält ein entzündliches Kältemittel. Bitte beachten Sie alle zusätzlichen Sicherheitshinweise, um mögliche Gefahren zu vermeiden.

1. Verwenden Sie keine Methoden zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden.
2. Lagern Sie das Gerät in einem Raum, der frei von ständig betriebenen Zündquellen ist, wie offenen Flammen, Gasgeräten oder elektrischen Heizgeräten.
3. Stechen oder verbrennen Sie die Leitungen des Kältemittels nicht. Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
4. Halten Sie alle Lüftungsöffnungen frei von Blockierungen.
5. Bohren Sie keine Löcher in das Gerät.
6. Wartung, Reinigung und Service dürfen nur von entsprechend geschultem und zertifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden, das zum Umgang mit brennbaren Kältemitteln befugt ist. Entsorgen Sie das Gerät gemäß den geltenden bundesweiten und lokalen Vorschriften.
7. Brennbare Kältemittel erfordern besondere Entsorgungsverfahren.

Maße

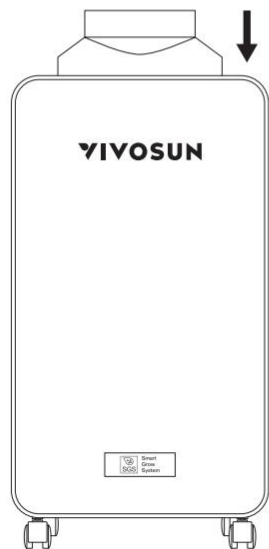
Größe	10,8 x 7,3 x 19,0 Zoll (27,5 x18,5 x 48,2 cm)
Nettogewicht	9 kg (19,8 lbs)
Entfeuchtungsleistung Kapazität	32 Pinte pro Tag (bei 95 F, 90% RH) 25 Pinte pro Tag (bei 86 F, 80% RH) 14 Pinte pro Tag (bei 80 F, 60% RH) 8 Pinte pro Tag (bei 65 F, 60% RH) 15 Liter pro Tag (bei 35°C, 90% RH) 12 Liter pro Tag (bei 30°C, 80% RH) 7 Liter pro Tag (bei 27°C, 60% RH) 4 Liter pro Tag (bei 18°C, 60% RH)
Kapazität Wassertank	2 L (4,2 Pinte)
Stromversorgung	115-120 V, 60Hz / 220–240 V, 50Hz (Betriebsspannung siehe Produktetikett)
Eingangsnennspannung	185 W, 115-120 V / 300W, 220–240 V
Kältemittel	R290
Betriebstemperatur	41-95 F (5-35°C)
Betriebsluftfeuchtigkeit	10%-99% RH

Installation

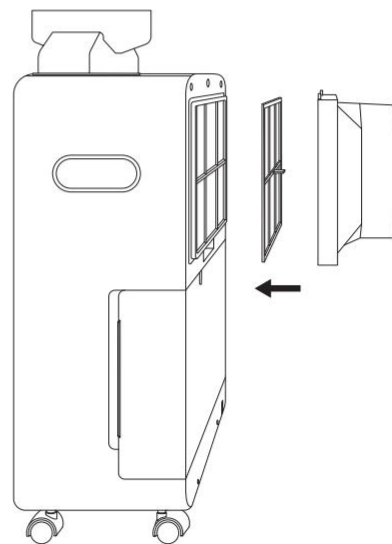


Montage der Zubehörteile

SCHRITT 1 Setzen Sie die Luftauslasshaube in den Luftauslass des Luftentfeuchters ein.

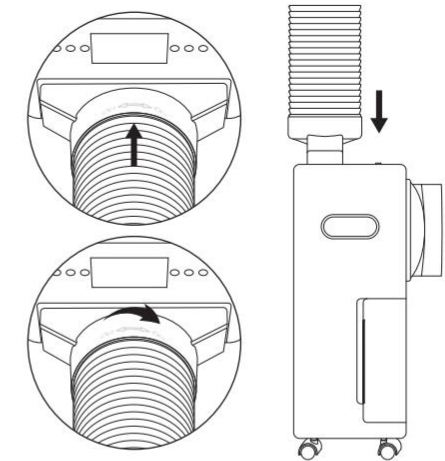


SCHRITT 2 Setzen Sie die Lufteinlasshaube und den Filter in den Lufteinlass des Luftentfeuchters ein.

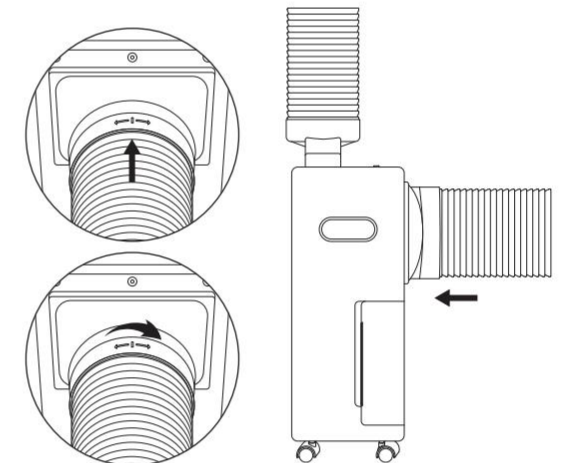


Installation

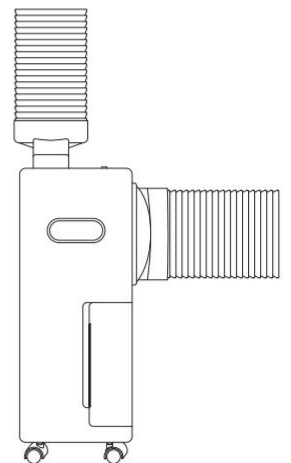
SCHRITT 3 Nehmen Sie einen Abluftschlauch (Ø 130 mm) und verbinden Sie ihn mit der Luftauslasshaube. Drehen Sie ihn anschließend im Uhrzeigersinn fest.



SCHRITT 4 Nehmen Sie einen Abluftschlauch (Ø 150 mm) und verbinden Sie ihn mit der Lufteinlasshaube. Drehen Sie ihn anschließend im Uhrzeigersinn fest.



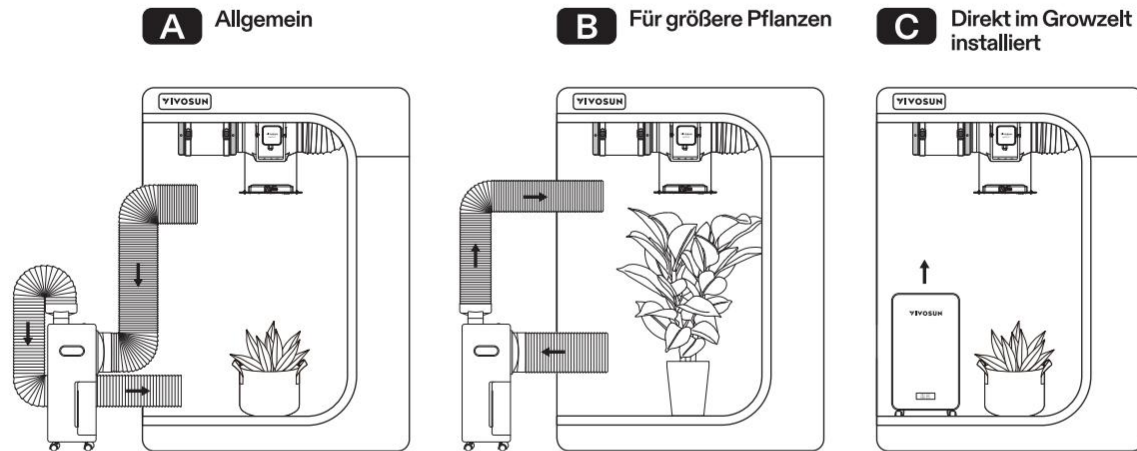
SCHRITT 5 Überprüfen Sie, ob der Adapter, die Hauben und die Schläuche sicher und korrekt installiert sind.



Installation

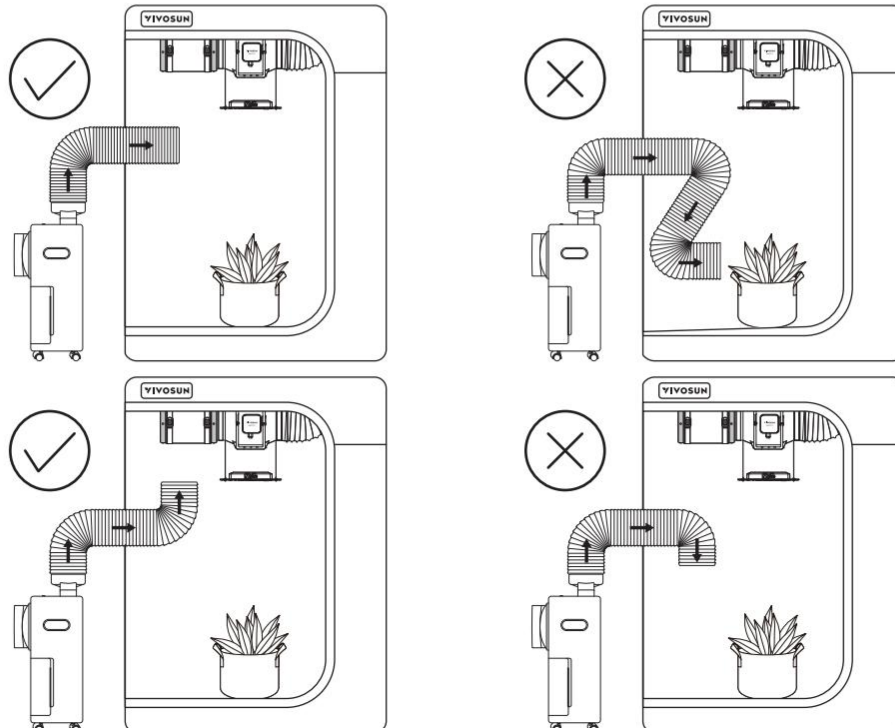
Einstellen des Luftkanals

Je nach Ihren spezifischen Anforderungen können Sie den Luftkanal einstellen.



Hinweis:

1. Stellen Sie sicher, dass der Abluftschlauch keine scharfen Biegungen (größer als 45 Grad) aufweist, da dies die Leistung des Luftentfeuchters beeinträchtigen kann.
2. Positionieren Sie den Abluftschlauch innerhalb des Zelts und ziehen Sie es nach oben. Vermeiden Sie es, den Luftstrom direkt auf die Blätter zu richten.

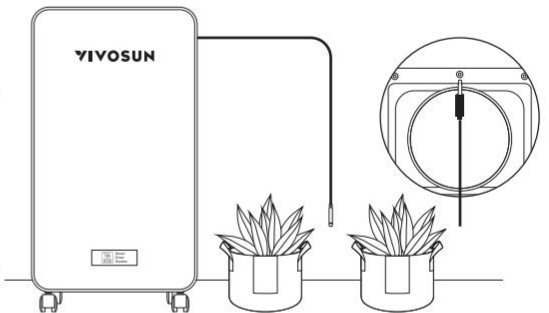


Installation

Installieren der Sonde

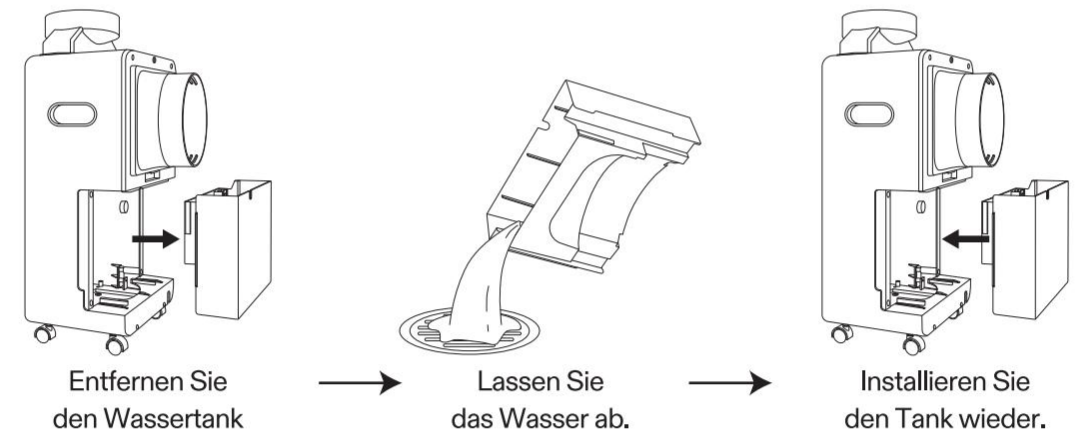
- SCHRITT 1** Stecken Sie die Temperatur- und Feuchtigkeitssonde in die 2,5-mm-Buchse oberhalb des Lufteinlasses und stellen Sie sicher, dass sie fest angeschlossen ist.
Hinweis: Wenn die Sonde nicht angeschlossen ist, wird auf dem Display „-“ angezeigt.

- SCHRITT 2** Platzieren Sie die Sonde im Zielbereich und befestigen Sie sie sicher.
Hinweis: Es wird empfohlen, den Sensor in einer Höhe von 5 bis 10 cm über dem Kronendach zu positionieren.



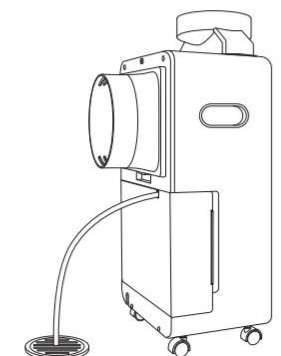
Entwässerungsmethoden

A. Wassertank



B. Ablaufschlauch

Der Anschluss des Ablaufschlauchs ermöglicht eine kontinuierliche Wasserableitung.



Bedienfeld



Ein/Aus-Taste

Zum Einschalten drücken Sie die Taste.

Zum Ausschalten halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.



Modus-Taste

Drücken Sie diese Taste um in den manuellen oder automatischen Modus umzuschalten.

Halten Sie die Taste gedrückt, um den Recipe-Modus zu verlassen. Zum Verlassen des Rezeptmodus gedrückt halten (nur während der Ausführung eines Rezepts möglich).



Lüftergeschwindigkeit-Taste

Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Standard- und dem Leisemodus umzuschalten.



Auf-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Wert der aktuellen Einstellung zu erhöhen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.



Ab-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Wert der aktuellen Einstellung zu verringern.



OK-Taste

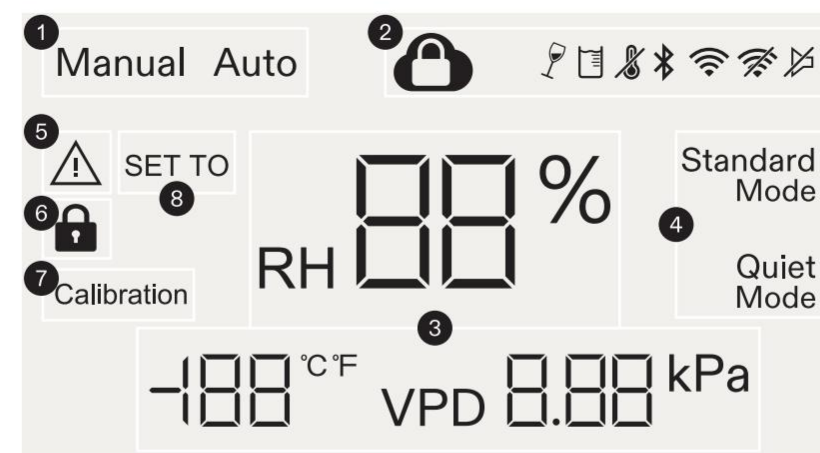
Drücken Sie diese Taste, um den aktuellen Vorgang zu bestätigen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Einstellungs Menü aufzurufen, einschließlich der Kalibrierung und Stummschaltung.

Sonstige Tastenfunktionen:

1. Halten Sie die Ein/Aus-Tasten und Auf-Taste gedrückt, um das Gerät zu sperren oder zu entsperren.
2. Halten Sie die Ein/Aus-Tasten und OK-Taste gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Bedienfeld



1. Betriebsmodus

Aktueller Modus: Manueller oder automatischer Modus.

2. Statussymbol

Zeigt verschiedene Gerätestatus an, darunter Cloud-Sperre, Neigung, voller Wassertank, Sondereerkennung, Verbindungsstatus und Stummschaltung.

3. Sondenmesswerte

Zeigt die aktuellen Messwerte der Sonde an, einschließlich Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und VPD.

4. Lüftergeschwindigkeit

Zeigt den aktuellen Lüftermodus an: Standard oder Leise.

Hinweis: Das Lüftersymbol wird ausgeblendet, wenn der Luftentfeuchter nicht in Betrieb ist.

5. Fehlersymbol

Erscheint bei einer Fehlererkennung und zeigt den entsprechenden Fehlercode an.

6. Bildschirmsperre-Symbol

Das Symbol erscheint, wenn die Menübedienung gesperrt ist.

7. Kalibrierungsmodus

Das Symbol erscheint während der Kalibrierung der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.

8. Einstellungsmodus

Das Symbol wird angezeigt während der Einstellung der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.

Vorgang

Manueller Modus

Drücken Sie die Taste „Betriebsmodus“, um in die Modusauswahl zu gelangen. Drücken Sie anschließend erneut die Modustaste, um durch die verfügbaren Modi zu blättern. Wenn „MANUAL“ auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie die Bestätigungstaste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



Hinweis:

1. Im manuellen Modus kann der Betrieb durch Drücken der Ein-/Aus-Taste pausiert werden. Durch erneutes Drücken wird der Betrieb fortgesetzt.
2. Die Lüftergeschwindigkeit kann jederzeit angepasst werden.

Automatischer Modus

Drücken Sie die Taste „Betriebsmodus“, um die Modusauswahl zu öffnen. Drücken Sie anschließend wiederholt die Modus-Taste, um durch die verfügbaren Modi zu blättern. Wenn „Auto“ auf dem Display erscheint, drücken Sie die OK-Taste, um zur Einstellung der Zielluftfeuchtigkeit zu gelangen. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten, um den gewünschten Feuchtigkeitswert einzustellen, und drücken Sie dann erneut die OK-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.



Hinweis:

1. Der Toleranzbereich der Ziel-Luftfeuchtigkeit im Auto-Modus beträgt $\pm 3\%$.

WLAN-Konfiguration

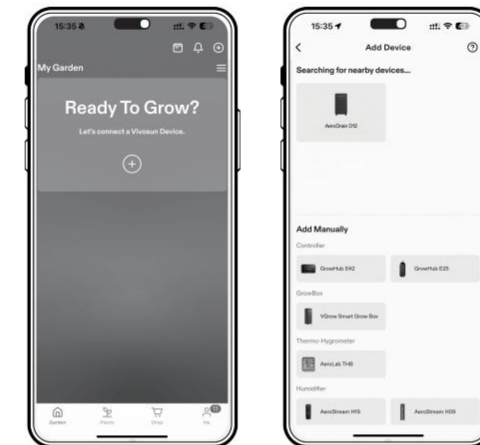
Schritt 1 Herunterladen der Vivosun App

Sie können die „VIVOSUN“ App über den App-Store oder Google Play Store herunterladen.



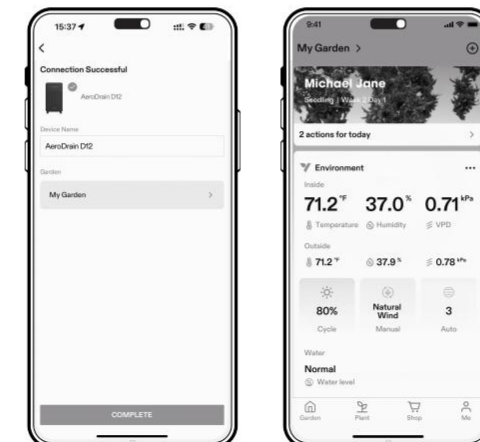
Schritt 2 AeroDrain hinzufügen

Um AeroDrain hinzuzufügen, tippen Sie auf das „+“. Folgen Sie dann den Anweisungen in der App, um die WLAN-Konfiguration abzuschließen.



Schritt 3 Gerät umbenennen

Ist AeroDrain erfolgreich verbunden, können Sie Ihr Gerät umbenennen.



Fehlerbehebung

Probleme	Ursachen	Lösungen
Der Luftentfeuchter funktioniert nicht.	Kein Strom vorhanden.	Schalten Sie das Gerät ein, nachdem Sie es an eine Steckdose angeschlossen haben.
	Der Wassertank ist voll.	Lassen Sie das Wasser aus dem Behälter ab.
	Die Temperatur-und Feuchtigkeitssonde wurde nicht erkannt.	Setzen Sie die Temperatur-und Feuchtigkeitssonde wieder ein oder tauschen Sie sie einfach aus.
	Der Luftentfeuchter ist umgekippt.	Stellen Sie das Gerät flach hin und lassen Sie es mindestens 24 Stunden ruhen, bevor Sie es verwenden.
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig oder zu hoch.	Es wird empfohlen, das Gerät bei einer Temperatur zwischen 5°C (41°F) und 35°C (95°F) zu verwenden.
	Die Ziel-Luftfeuchtigkeit der Umgebung ist erreicht worden.	Passen Sie die Ziel-Luftfeuchtigkeit an.
	Der Kompressor muss nach dem Stopp 3 Minuten zur Weiterdrehung warten (Systemschutz).	Warten Sie 3 Minuten und prüfen Sie, ob er funktioniert.
	Das Produkt zeigt folgenden Fehlercode an: DF: Abtauvorgang E01: Kommunikation mit der Stromversorgungsplatine Fehler E02: Fehler am NTC-Sensor E04: Fehler am EC-Ventilator	Warten Sie 5 Minuten, um zu sehen, ob sich das Problem von alleine behebt. Falls nicht, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
Die Entfeuchtungsleistung ist zu gering.	Der Filter ist zu schmutzig.	Reinigen oder wechseln Sie den Filter.
	Der Lufteinlass und/oder-auslass sind blockiert.	Beseitigen Sie die Blockade.
	Der Abluftschlauch ist zu stark gekrümmt.	Stellen Sie sicher, dass die Biegung nicht mehr als 45° beträgt.
Geräusche oder Vibration	Der Luftentfeuchter steht nicht auf einer ebenen Fläche.	Stellen Sie den Luftentfeuchter auf eine robuste und ebene Fläche.

Weitere Informationen



Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen über die Einrichtung des AeroDrain Luftentfeuchter.

Garantie

Vivosun gewährt eine einjährige Garantie auf Herstellungsfehler für den AeroDrain-Luftentfeuchter, der direkt bei uns oder über unsere autorisierten Händler erworben wurde. Diese Garantie unterstreicht unser Engagement, eventuelle Fertigungsfehler oder frühzeitige Defekte zu beheben, die bei normaler Nutzung auftreten können.

Die Garantie umfasst Ersatz oder Rückerstattung für Produkte, die innerhalb eines Jahres ab Kaufdatum Materialfehler aufweisen. In solchen Fällen können sich Kundinnen und Kunden mit einem Nachweis des Kaufs an uns wenden, um den Garantieprozess zu starten.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Produkte, die missbräuchlich verwendet, unsachgemäß behandelt oder vorsätzlich beschädigt wurden. Ebenso ausgeschlossen sind normale Abnutzungserscheinungen oder rein kosmetische Mängel wie kleinere Kratzer.

Unsere Produkte durchlaufen strenge Qualitätsprüfungen. Diese einjährige Garantie belegt unser Vertrauen in die Langlebigkeit unserer Produkte bei sachgemäßer Nutzung.



Sollten Produktmängel festgestellt werden, setzen Sie sich bitte sofort mit uns in Verbindung. Ihre Zufriedenheit hat für uns Priorität, und wir verpflichten uns, alle Probleme professionell und rechtzeitig zu lösen.

Informations de sécurité

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser cet appareil. Le non-respect de ces instructions de sécurité peut entraîner des blessures et dégager Vivosun de toute responsabilité tout en annulant toutes les garanties du produit.

1. En cas d'anomalie, éteignez l'humidificateur, débranchez-le et contactez le vendeur. Un fonctionnement anormal peut entraîner une défaillance de l'appareil, un choc électrique, un incendie ou d'autres dangers.
2. Il est interdit de démonter, modifier, réparer ou nettoyer des composants internes sans autorisation.
3. Pour éviter les risques d'incendie ou d'explosion, ne pulvérisez pas de liquides sur l'humidificateur. Ne placez aucun matériau ou produit chimique inflammable à proximité de l'appareil.
4. Pour éviter que des pièces en résine ne fondent ou ne prennent feu, ne placez pas l'humidificateur à proximité d'appareils de chauffage.
5. N'insérez jamais de tiges ou d'objets dans les ouvertures de l'humidificateur.
6. Retirez toute l'eau accumulée dans le réservoir. La consommation ou l'utilisation accidentelle de cette eau peut provoquer des maladies ou des accidents.
7. L'humidificateur doit être utilisé sur une surface plane et stable.
8. N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, en plein soleil ou ne l'exposez pas aux intempéries ou à d'autres éléments.
9. Ne remplacez pas le cordon d'alimentation sans autorisation, ne le découpez pas et ne l'utilisez pas en parallèle avec d'autres appareils électriques haute puissance.
10. Ne couvrez pas le produit ou les câbles d'alimentation avec des tapis ou d'autres matériaux en tissu.
11. Placez l'appareil sur une surface plane et sèche, en maintenant un dégagement d'au moins 50 cm des objets ou murs environnants.
12. Ne placez pas le produit sur une surface douce, élevée ou instable où il pourrait tomber ou bloquer ses entrées ou sorties d'air.
13. Ne nettoyez pas l'humidificateur avec des solvants chimiques tels que l'essence ou l'alcool. Avant de nettoyer, déconnectez l'alimentation et utilisez un chiffon doux légèrement humide. Pour les salissures tenaces, utilisez un détergent doux.
14. Éteignez l'appareil et videz le réservoir d'eau avant de le déplacer. Utilisez toujours la poignée lors du déplacement de l'unité.

Informations de sécurité

15. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou celles manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient correctement supervisées ou instruite sur l'utilisation sûre et qu'elles comprennent les dangers associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.



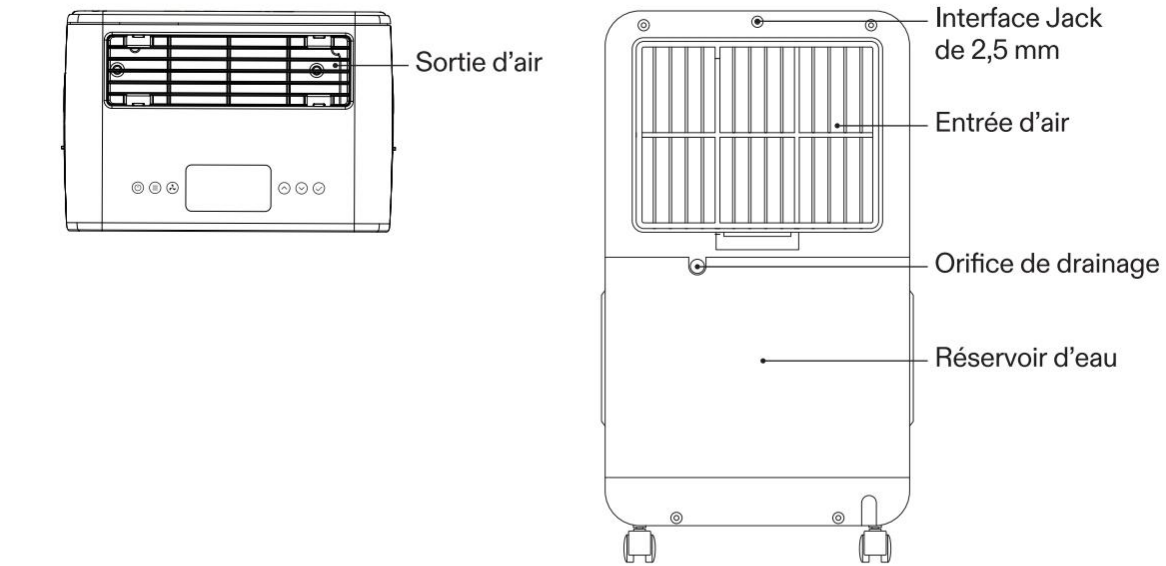
Risque d'incendie ou d'explosion-Cet appareil contient un réfrigérant inflammable. Veuillez suivre toutes les précautions de sécurité supplémentaires pour éviter les dangers potentiels.

1. N'utilisez aucune méthode pour accélérer le processus de dégel ou pour le nettoyage, à l'exception de celles recommandées par le fabricant.
2. Conservez l'appareil dans une pièce exempte de sources d'ignition fonctionnant en continu, telles que des flammes nues, des appareils à gaz ou des chauffages électriques.
3. Ne percez ni ne brûlez les conduites de réfrigérant. Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.
4. Gardez toutes les ouvertures de ventilation dégagées.
5. Ne percez pas de trous dans l'appareil.
6. La maintenance, le nettoyage et le service doivent être effectués uniquement par des techniciens correctement formés et certifiés pour manipuler des réfrigérants inflammables.
7. Disposez de l'humidificateur conformément aux réglementations fédérales et locales. Les réfrigérants inflammables nécessitent des procédures d'élimination particulières.

Dimensions

Taille	10,8 x 7,3 x 19,0 pouces (27,5x18,5x48,2 cm)
Poids net	19,8 lbs (9 kg)
Capacité d'humidité	32 Pintes / jour @95°F,90%RH 25 Pintes / jour @86°F,80%RH 14 Pintes / jour @80°F,60%RH 8 Pintes / jour @65°F, 60% RH 15 L / jour @35°C, 90% RH 12 L / jour @30°C, 80%RH 7 L / jour @27°C, 60% RH 4 L / jour @18°C, 60% RH
Capacité du réservoir d'eau	2 L (4,2 Pintes)
Alimentation	115-120 V, 60Hz / 220-240 V, 50Hz (Pour les tensions disponibles, veuillez vous référer à l'étiquette du produit.)
Consommation nominale	185 W, 115-120 V / 300W, 220-240 V
Réfrigérant	R290
Température de fonctionnement	41-95°F (5-35°C)
Humidité de fonctionnement	10%-99% RH

Installation

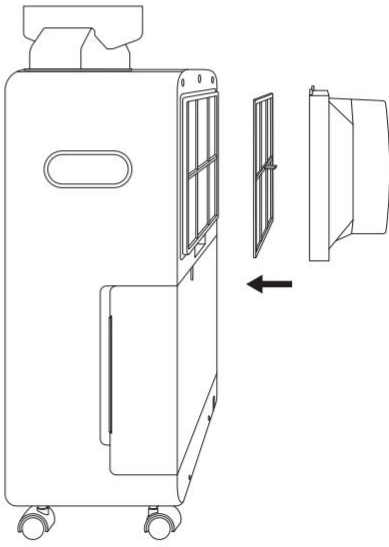


Installer les accessoires

ÉTAPE 1 Insérez le capot de sortie d'air dans la sortie d'air de l'humidificateur.

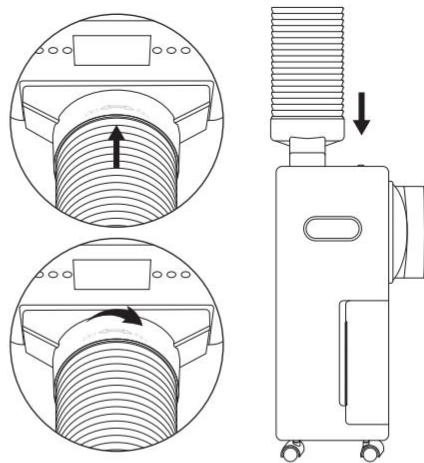


ÉTAPE 2 Insérez le capot d'entrée d'air et le filtre dans l'entrée d'air de l'humidificateur.

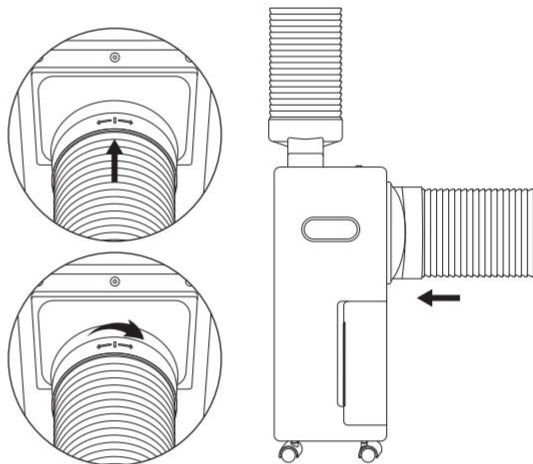


Installation

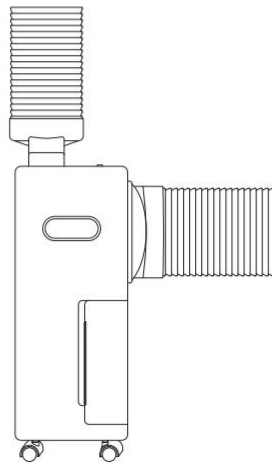
ÉTAPE 3 Prenez un conduit d'échappement (Ø 130 mm) et connectez-le au capot de sortie d'air, puis serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.



ÉTAPE 4 Prenez un conduit d'échappement (Ø 150 mm) et connectez-le au capot d'entrée d'air, puis serrez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.



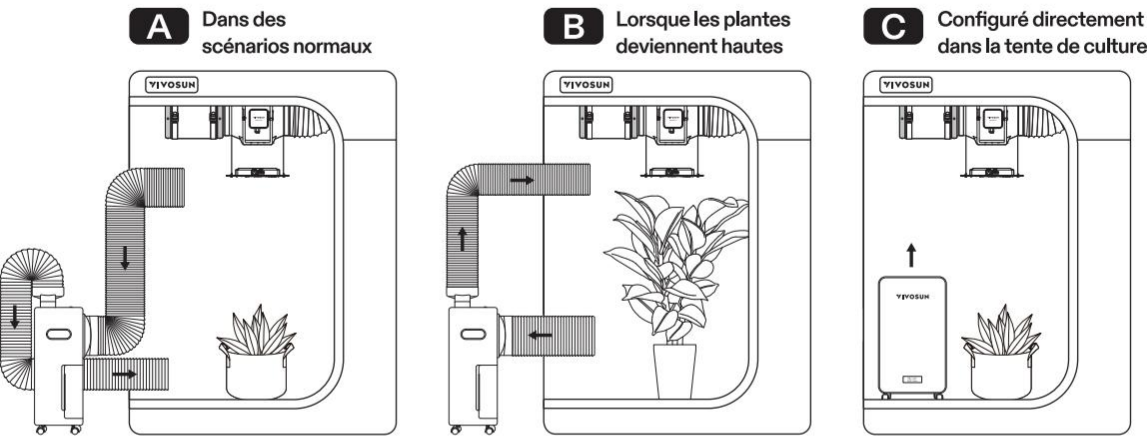
ÉTAPE 5 Vérifiez si l'adaptateur, les capots et les conduits sont correctement installés.



Installation

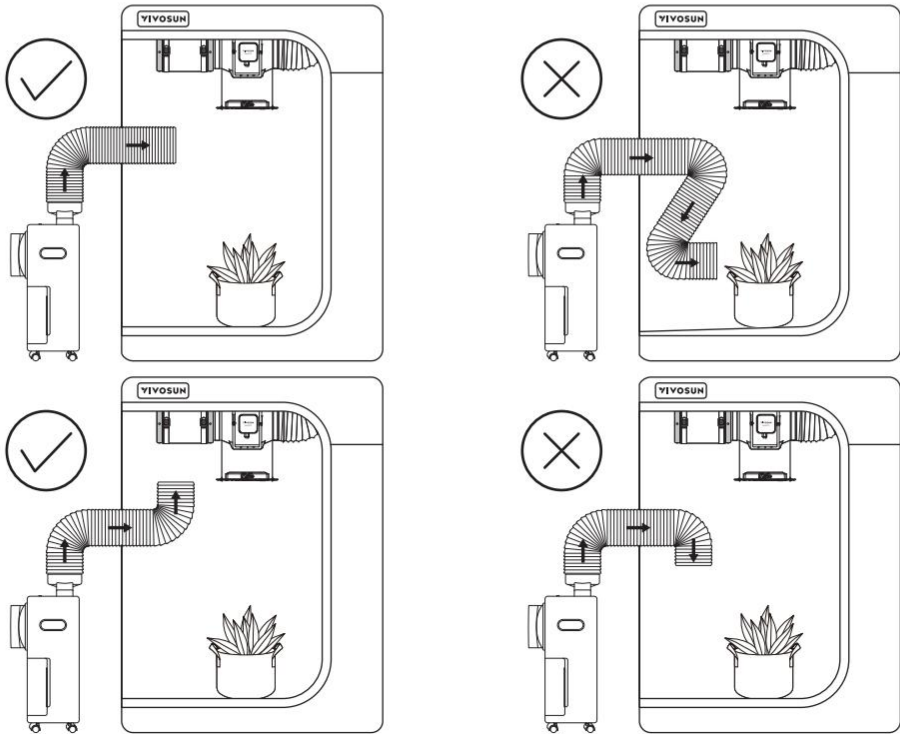
Configurer le conduit d'air

Vous pouvez configurer le conduit selon votre scénario spécifique.



Remarque:

1. Assurez-vous que le conduit d'échappement n'a pas de coudes vifs (supérieurs à 45°), car cela pourrait affecter les performances de l'humidificateur.
2. À l'intérieur de la tente, positionnez le conduit d'échappement vers le haut et évitez de diriger le flux d'air directement sur les feuilles.



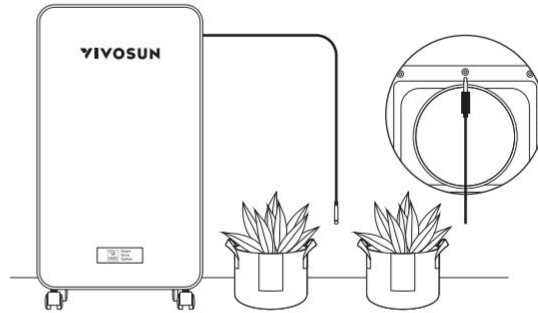
Installation

Installer la sonde

ÉTAPE 1 Insérez la sonde de température et d'humidité dans le jack de 2,5 mm situé au-dessus de l'entrée d'air, et assurez-vous qu'elle est bien connectée.

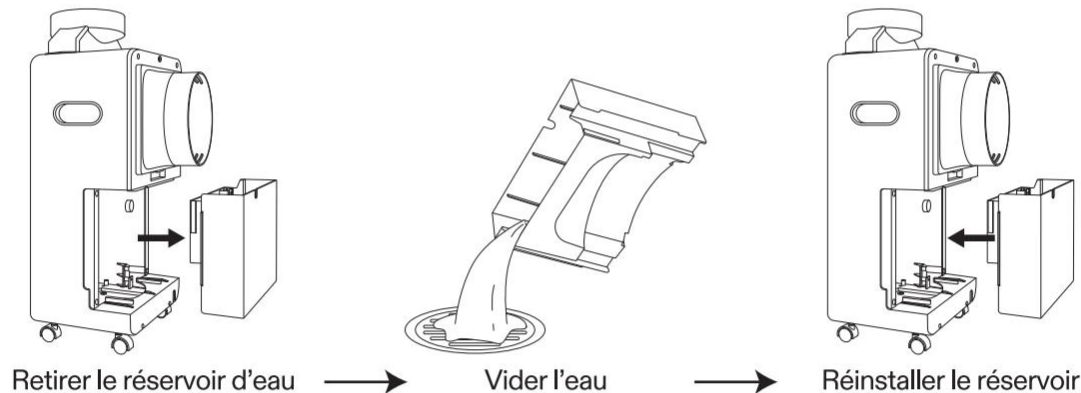
Remarque: Si la sonde n'est pas connectée, l'affichage affichera « - ».

ÉTAPE 2 Placez la sonde dans la zone cible et fixez-la fermement. Remarque: Il est recommandé de positionner le capteur à une hauteur de 5 à 10 cm au-dessus du couvert végétal.



Méthodes de drainage

A. Réservoir d'eau



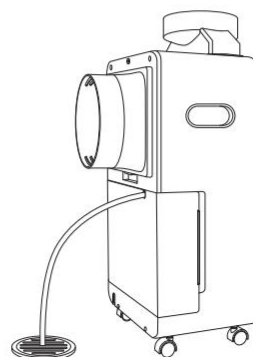
Retirer le réservoir d'eau

Vider l'eau

Réinstaller le réservoir

B. Tuyau de drainage

Connecter le tuyau de drainage permet un drainage continu de l'eau.



Panneau de commande



Bouton On/Off

Appuyer pour allumer.

Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour éteindre.



Bouton Mode

Appuyer pour passer d'un mode Manuel à Autonome.

Appuyez et maintenez pour quitter le mode de recette (uniquement efficace pendant qu'une recette est en cours)



Bouton Vitesse du Ventilateur

Appuyer pour passer le ventilateur entre le mode standard et le mode silencieux.



Bouton Haut

Appuyer pour augmenter la valeur du réglage actuel.

Appuyez et maintenez pour basculer entre °C et °F.



Bouton Bas

Appuyer pour diminuer la valeur du réglage actuel.



Bouton de Confirmation

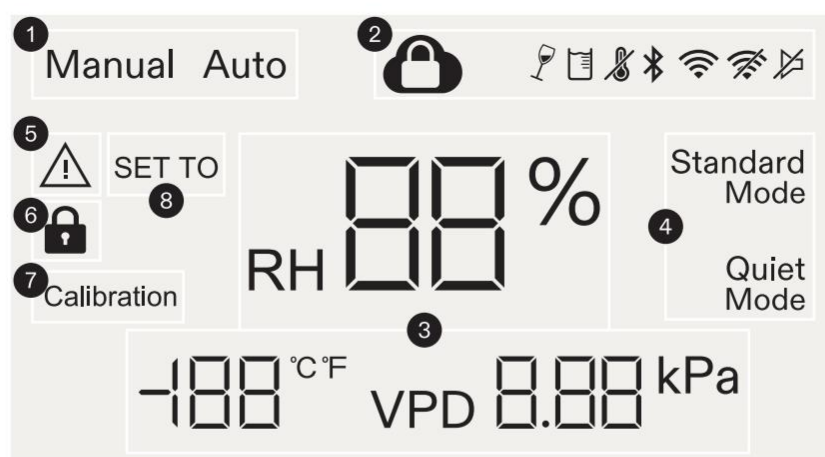
Appuyer pour confirmer l'opération actuelle.

Appuyez et maintenez pour entrer dans le menu des paramètres, y compris la calibration et les options de désactivation du son.

Autres opérations des boutons:

1. Appuyez et maintenez les boutons On/Off et Haut pour verrouiller ou déverrouiller l'appareil.
2. Appuyez et maintenez les boutons On/Off et de Confirmation pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

Panneau de commande



1. Mode de Fonctionnement

Affiche le mode actuel: Manuel ou Autonome.

2. Icône d'État

Indique divers états de l'appareil, y compris verrouillage du cloud, inclinaison, réservoir d'eau plein, détection de sonde, état de connexion et mode silencieux.

3. Mesures de la Sonde

Affiche les mesures de la sonde actuelle, y compris la température, l'humidité relative et le VPD.

4. Vitesse du Ventilateur

Affiche le mode de ventilateur actuel : Standard ou Silencieux.

Note: L'icône de vitesse du ventilateur s'éteint lorsque l'humidificateur ne fonctionne pas.

5. Icône d'Erreur

Apparaît lorsqu'une erreur est détectée et affiche le code d'erreur correspondant.

6. Icône de Verrouillage de l'Écran

Indique que l'opération de l'écran est verrouillée lorsque l'icône est visible.

7. Mode de Calibration

L'icône apparaît lorsque la calibration de la température ou de l'humidité est en cours.

8. Mode de Réglage

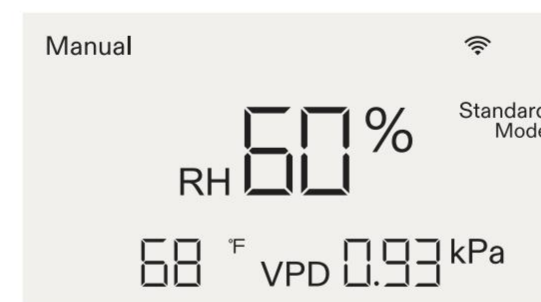
L'icône apparaît lors de l'ajustement des réglages de température ou d'humidité.

Fonctionnement

Mode Manuel

Appuyez sur le bouton Mode de Fonctionnement pour entrer dans la sélection du mode.

Ensuite, appuyez sur le bouton Mode pour faire défiler les modes disponibles. Lorsque "MANUEL" apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton de Confirmation pour confirmer votre sélection.



Remarque:

1. Lorsque vous opérez en mode MANUEL, appuyez sur le bouton On/Off pour mettre le fonctionnement sur pause. Appuyez à nouveau sur le bouton pour reprendre.
2. La vitesse du ventilateur peut être ajustée à tout moment.

Mode Automatique

Appuyez sur le bouton Mode de Fonctionnement pour entrer dans la sélection du mode.

Ensuite, appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour faire défiler les modes. Lorsque "Auto" apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton de Confirmation pour accéder aux réglages d'humidité. Utilisez les boutons Haut et Bas pour ajuster le niveau d'humidité cible, puis appuyez à nouveau sur le bouton de Confirmation pour valider le réglage.



Remarque:

1. En mode Automatique, l'humidité cible a une plage de tolérance de $\pm 3\%$.