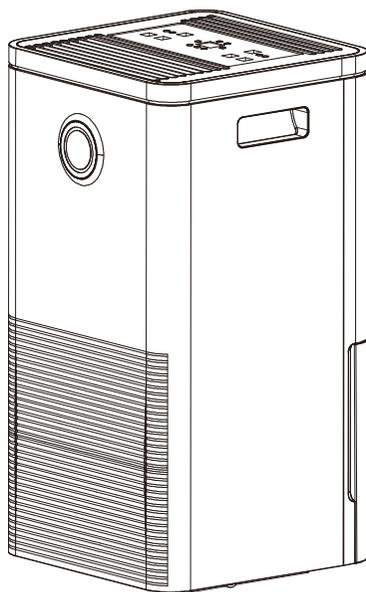




INcqk004\_UK

**821-022V70**



**DEHUMIDIFIER**



**IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY**

**ASSEMBLY INSTRUCTION**

# CONTENTS

■ <i>Precautions</i>	2
■ <i>Wheel Installation</i>	6
■ <i>Operation panel</i>	7
■ <i>Operation and efficiency</i>	9
■ <i>Part Names and Functions</i>	10
■ <i>Preparations and inspection while beginning the operation</i>	11
■ <i>Maintenance</i>	12
■ <i>Continuous drainage</i>	13
■ <i>Malfunction disposals</i>	14
■ <i>Performance parameters</i>	16
■ <i>Wi-Fi connection guide</i>	17



**Read this manual carefully before using this dehumidifier. Keep for future reference.**



## Precautions

### SAFETY INSTRUCTIONS

#### READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

**⚠️! WARNING: To avoid the risk of electrical shock, fire or injury to persons, always make sure the appliance is unplugged before moving, servicing or cleaning.**

- Use this appliance only as described in this manual. Any other use, which is not recommended by the manufacturer, may cause a fire, electric shock or injury to persons.
- This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
- Never place anything on top of the appliance.
- Children must be supervised, ensuring they do not play with the appliance.
- Do not cover the appliance when in use.
- Do not immerse the appliance in water.
- Dispose of any water collected from the appliance. This water is not drinkable.
- There must be at least 50cm of space from all sides of the appliance.
- Small children and pets should be kept away unless continuously supervised.
- When in use, do not leave children unattended in the same area.
- Children should not clean or maintain this appliance.
- Place the appliance on a flat, stable and dry surface – keep it in an upright position. Operating the appliance in any other position is a hazard risk.
- Do not place this appliance against the wall or other appliances.
- When in use, do not cover the appliance or restrict the air flow of the inlet or exhaust grills.
- Never use this appliance with wet hands.
- Do not use this appliance near water or in the immediate surroundings of a bath, shower or swimming pool.
- Do not let water or other liquids get inside the appliance – this is a fire and electrical hazard.
- Do not use mechanical devices to accelerate the defrosting process.

- If the temperature falls below 1°C, do not place the hose outside.
- Do not use this appliance without the air filter.
- This appliance is for indoor household use. Do not use outdoors.
- When in use, never leave this appliance unattended. Always turn the appliance off and unplug after use.
- Avoid placing the power cord in congested areas, where it could be tripped over. Do not place the cord under carpeting or cover it with rugs, furniture or anything similar.
- To avoid a circuit overload, do not operate another high-wattage appliance on the same electrical circuit as this dehumidifier.
- Always plug directly into a wall socket. Avoid using extension leads if possible – they could overheat and cause a fire.
- Do not use this appliance with an external programmer, timer switch or any other device, which would switch the appliance on automatically, unless it has already been prebuilt into the appliance by the manufacturer.
- Do not pull on the power cord. Never move, carry or hang the appliance by its cord.
- Do not kink or wrap the power cord around the appliance to avoid damage.
- This appliance is only to be used with the power adapter provided. Do not use other chargers or adapters – this could damage the product and battery.
- Do not operate the appliance without the water tank.
- Ensure the mains cable is fully extended before use – arrange it, ensuring it is not touching any part of the appliance.
- Do not operate the appliance with the safety guards removed.
- Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical element in the appliance. This is unsafe and will void your warranty.
- Ensure the mains supply (including voltage, frequency and power) complies with the rating label on the appliance.
- Do not use the appliance near petrol, paint, flammable gases, ovens or other heating sources.
- Never put fingers or metal objects into the vents and openings of the appliance.
- If there are signs of damage to the appliance, power cord or any supplied accessory, do not operate. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person to avoid a hazard.

## INFORMATION ON R290 REFRIGERANT GAS

- This appliance must be installed, used and stored in an area greater than 4m<sup>2</sup>.
- This appliance contains 35g of R290 gas.
- R290 is a refrigerant gas the complies with the European laws on the environment. Do not puncture any part of the refrigerant circuit.
- R290 gas is odourless – it does not have the smell normally associated with natural gas or propane tanks.
- Keep this appliance away from open flames, gas, sources of ignition and other electrical appliances in operation.
- Do not puncture or burn this appliance.
- If the appliance is stored in a non-ventilated area, the room must prevent the accumulation of refrigerant leaks, which could result in a fire or explosion.
- The appliance must be stored in such way to prevent mechanical failure.
- Individuals who operate or work on the refrigerant circuit, must have the appropriate certification issued by an accredited organisation that ensures competence in handling refrigerants.
- Maintenance and repairs must be performed by an individual specified in the use of flammable refrigerants.



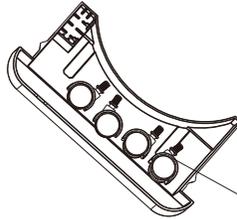
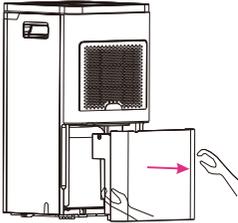
## RECYCLING & DISPOSAL



The packaging of your new product has a recycle mark on it. Please dispose of it as recycled paper. Waste electrical products should not be disposed of with general household waste. This is to prevent the possible harm to the environment and human well-being. Contact your local council or government for information regarding the collection schemes in your area.

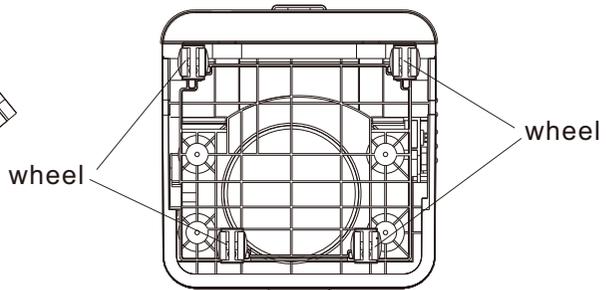
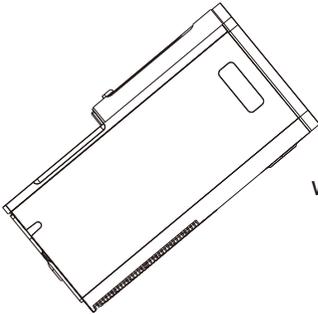
## Wheel Installation

1. Take the machine out of the box
2. Open the tank and remove the wheels from the tank



wheel

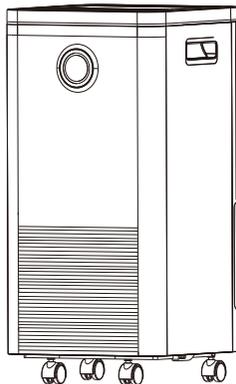
3. Tilt the machine and quickly put the wheels on without power



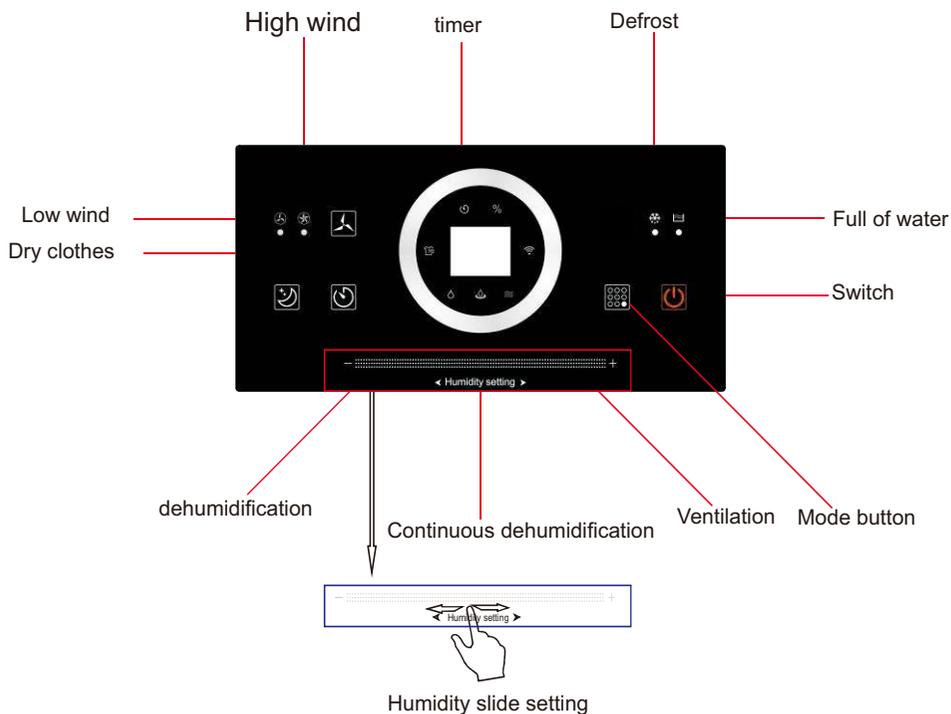
wheel

wheel

4. After the wheels are installed, put the machine upright and stand still for more than 2 hours before turning it on for use



## Operation panel



### 1. Power button

Turns the machine on and off

### 2. Mode button

Press repeatedly to select your desired mode: Normal dehumidifying, continuous dehumidification, ventilation mode and drying mode.

-  Normal dehumidification: Adjustable wind speed and humidity.
-  Continuous dehumidification: Low wind – humidity is not adjustable.
-  Ventilation mode: Adjustable wind speed – humidity is not adjustable.
-  Drying mode: Default is high wind speed – wind speed and humidity are not adjustable.

### 3. Humidity settings: +

Only in normal mode: Humidity can be set between 30-80% (5% adjustment factor). Humidity setting only works under normal dehumidification.

### 4. Timer:

Set a timer between 1-24 hours.

Setting the timer to turn on the appliance: When the dehumidifier is off, tap the timer button until you reach the desired number of hours before it will turn on. The  indicator will light up.

Setting the timer to turn off the appliance: When the unit is on, tap the timer button until you reach the desired number of hours required before turning off. The  indicator will light up when the timer is set.

### 5. Wind speed:

The button only works in normal and ventilation mode.

### 6. Sleep:

Press this button to enter sleep mode.

### 7. Wi-Fi:

Download the “Tuya Smart” or “Smart Life” app to your mobile device. When on standby, hold the mode button for five seconds, so the Wi-Fi indicator blinks – add the appliance to ‘Your Devices’ in the Tuya app.



## Other features

### Real time humidity indicator

The dehumidifier has three colour lights (blue, green and red) on the front panel.

- Room humidity  $\leq$  50%: Blue light
- $50\% \leq$  room humidity  $\leq$  70%: Green light
- Room humidity  $\geq$  70%: Red light

### Water tank full indicator

When the water tank is full, the indicator will illuminate and the buzzer will beep 20 times. The compressor will switch off. The fan automatically stops after several minutes.

## Operation and efficiency

### Defrosting operation

When frost builds up on the evaporator coils, the 'defrost indicator' will illuminate and the automatic defrost function will start. The compressor will switch off and the fan will continue to run until the frost is removed. When the unit is running in a room temperature between 5-12°C, it will stop to defrost about every eight minutes. When the unit is running in room temperature between 12-18°C, it will stop to defrost about every 25 minutes. When the unit is running in a room temperature between 18-24°C, it will stop to defrost about every 120 minutes.

Wait three minutes before resuming operation. After the compressor has stopped, it cannot restart until three minutes has passed.

### The room temperature increases during operation

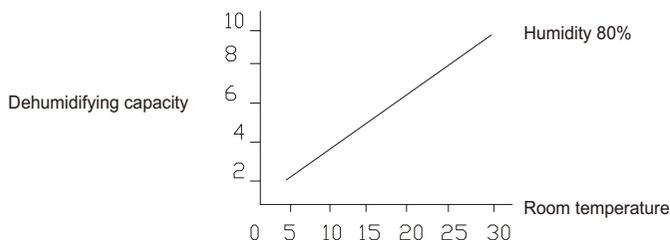
This humidifier does not have a cooling function. It produces heat during use and increases the room temperature by 1-4 °C. This temperature rise may be very distinct in a cabinet or other similar places. Closed doors and windows, other nearby appliances and direct sunlight can also raise the room temperature.

### Dehumidifying capacity

The illustration below shows the daily dehumidifying capacity of this appliance. This capacity is based on a 30°C room temperature, 80% of relative humidity and where the air outlet is fully open. At different temperatures and humidity, the humidifying capacities may differ.

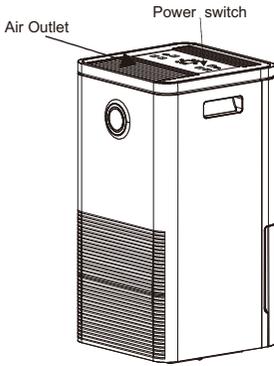
In the same room temperature, when the relative humidity is low, the capacity will be low – when the relative humidity is high, the capacity will be high. In the same relative humidity, when the temperature is low, the capacity will be low – when the temperature is high, the capacity will be high.

If the dehumidifier is placed in the cabinet, the capacity may reduce shortly after operating.

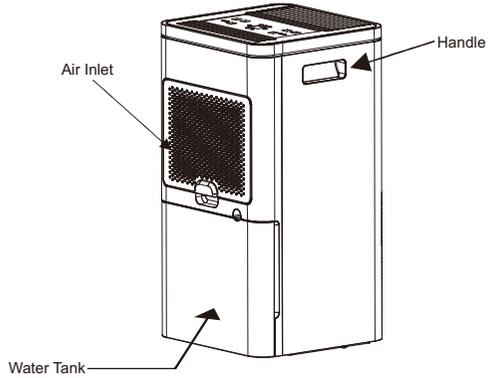


# Part Names and Functions

**Front**



**Back**



## Accessory



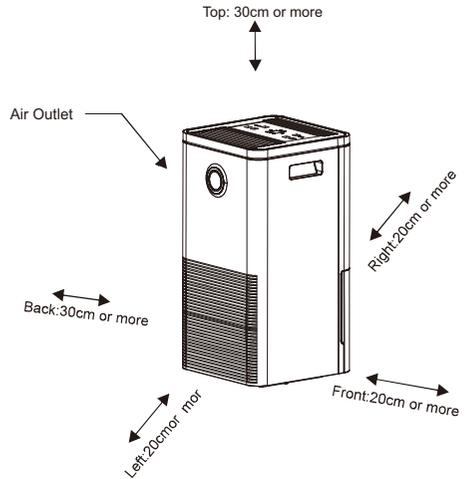
Antibacterial air purification filter (one piece)

## Installation

The following space must be maintained, ensuring the product operates efficiently.

## Note

The dehumidifier may get interferences from household appliances, such as the television or radio. Ensure the dehumidifier is at least 70cm away from such appliances.



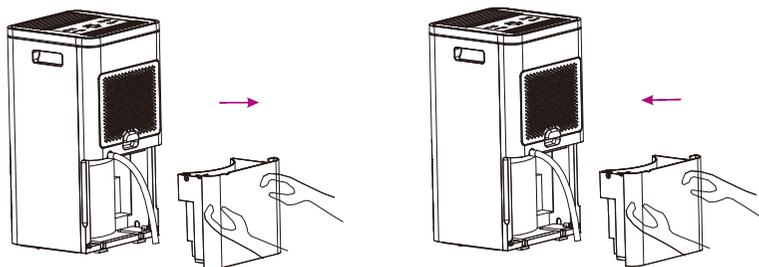
## Preparations and inspection while beginning the operation

Ensure the tank is installed in position.

If the tank is full or not installed properly, the dehumidifier will not work.

### 1. Moving the water tank

Hold the sides and pull out.

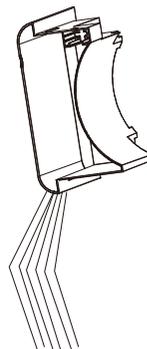


### 2. Emptying the water tank

- Pull out the tank from the dehumidifier.
- Slowly empty out the tank.
- Install the tank back into the dehumidifier.

#### Note

After using the dehumidifier, the tank may hold water. When the tank is full, the dehumidifier will stop working – the indicator will illuminate.



## Maintenance

### **Warning**

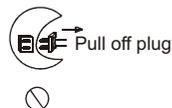
Do not plug in with wet hands to avoid an electric shock.



### **Notice**

Unplug the unit before cleaning and maintenance.

Do not dismantle the floater from the tank.



If the appliance is not in use for long periods:

1. Empty the tank and wipe it, then reinstall it.
2. Clean the filter.
3. Store the appliance upright – keep out of direct sunlight.

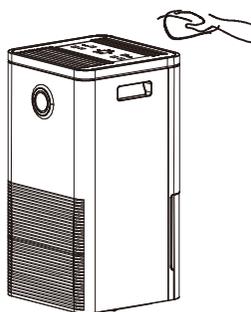
### **Requirement**

Always keep the appliance upright to avoid any damages.

### **Machine body**

Wipe the appliance with a slightly damp cloth. Do not clean the control unit with a damp cloth.

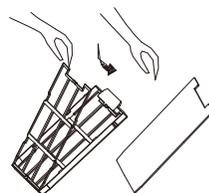
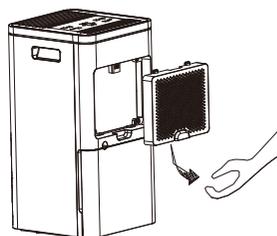
Do not clean the machine with gasoline, thinner or liquid detergent to avoid damaging the unit.



**Clean the filter net (maintain every two weeks).**

The dehumidifying may reduce if the filter net is clogged.

The dust collector helps keep the appliance clean.

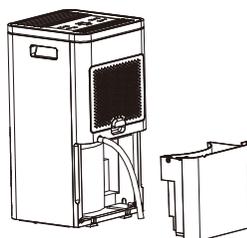


**Continuous drainage**

Continuous drainage

If you are not at home but need the appliance on for a long period, you can use the continuous drainage feature.

Pull the plug and insert the pipe.



**Warning**



Prohibit

Do not catch the power cord in the door to avoid damage.



**Notice**



Prohibit

Keep small children away from the dehumidifier.

## Malfunction disposals

Please check each item first before applying for maintenance:

Malfunction	Possible causes	Solution
Appliance does not work.	The power plug is not properly inserted.	Ensure the appliance is properly plugged in.
	The water tank is full.	Empty the tank.
	The water tank is not properly placed.	Ensure the tank is properly placed.
Small dehumidifying capacity.	The filter is too dirty.	Clean the filter.
	The air inlet and outlet are blocked.	Remove whatever is blocking the inlet or outlet.
Loud noises occur.	The unit is not properly placed.	Ensure the unit is on a smooth and stable surface.
The unit stops during the dehumidifying process.	The room temperature may be too high or low.	The dehumidifier may start automatically when room temperature returns within the working scope of the appliance.
Clothes do not dry fast	The room temperature is very low.	Clothes will dry slow when room temperature is low.

**Make sure the phenomena below happen while the malfunctions not included:**

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>
The machine stops during operation.	It is defrosting.
Small humidifying capacity.	The dehumidifying capacity drops with the room temperature and humidity. See the illustration above for reference.
The humidity within the room does not reduce.	The room is too large. The doors and windows in the room are not closed. The machine is operated with a kerosene heater.
An unpleasant smell occurs.	The smell could come from the wall, furniture and other objects.
Water is in the tank.	Each machine goes through operation tests before leaving the factory. Some water might remain in the tank.
The 'FULL' indicator light is on.	It is a reminder that the tank is full and needs emptying.

## Performance parameters

Model: 821-022V70WT(FDD10-5083BWR5)

Power supply: AC220V-240V~50Hz

Dehumidifying capacity: 10L/day (30°C 80%)  
5L /day (27°C 60%)

Rated input power: 200W

Rated input current: 1.25A

Water tank capacity: 2.5L

Net weight: 9.5 kg

Overall size: height 490mm, length 250mm, width 250mm

Application scope: 5-32°C

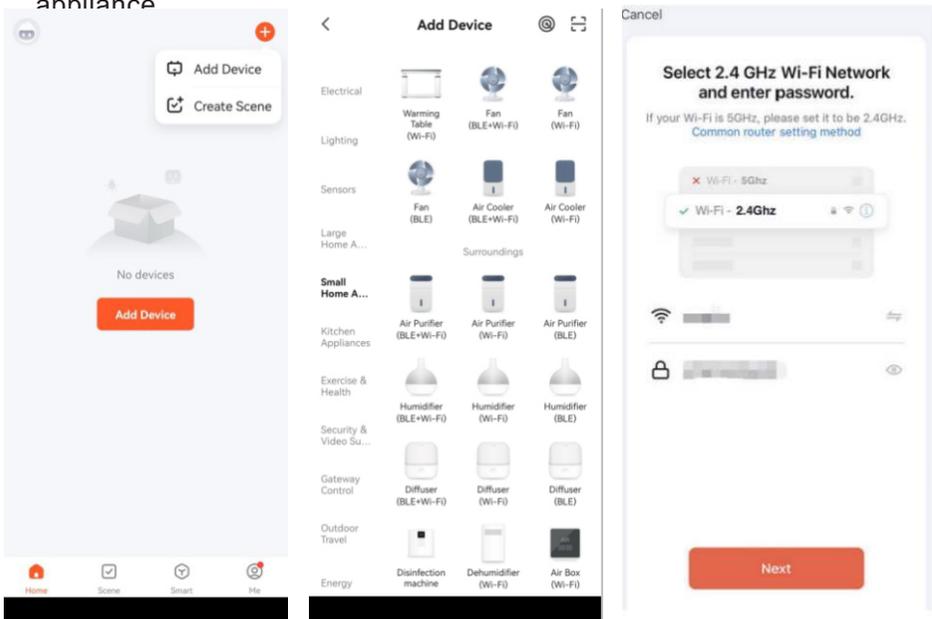
Refrigerant : R290

The parameters above may change with the improvement of the machine unit without further notice. See the nameplate for details.

## Wi-Fi connection guide

The guide for the APP may not be updated regularly due to software version upgrade or other reasons. This instruction is used as a guide only :

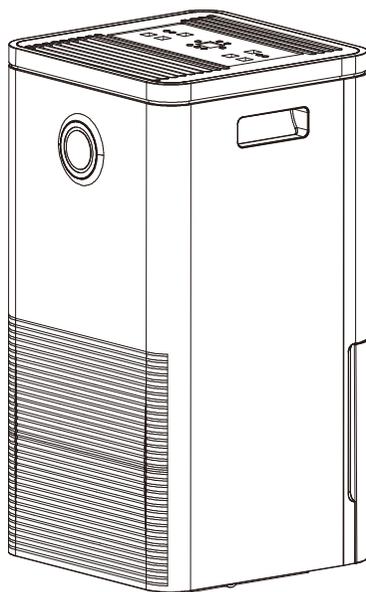
1. Search “Tuya Smart” or “Smart Life” in App Store (for iOS) or Google play (for Android), download the application “Tuya Smart” or “Smart Life” to your phone.
2. Sign up or log in
3. Make sure your appliance is in standby. Long press the mode button (about 5s) until a beep sound is heard. The WIFI indicator light will rapidly blinking.
4. Press the “+” at right top or button “Add Device” on the home page of Tuya to add your appliance. Find the category of “ Small Home Appliance” - “Dehumidifier”. Press its icon and you will get the prompt that asks you to use the 2.4GHz Wi-Fi network. Enter your Wi-Fi password and connect to the Wi-Fi. Confirm the WIFI indicator light rapidly blink, press “Next”, the application will scan and add the appliance



5. When the appliance is added successfully, the WIFI indicator light will illuminate still.
6. Now, You can use the APP to operate the appliance.

**Note:**

- When the network environment for the appliance has been changed, it requires to be reconfigured.
- You can switch on/off the WIFI function by long pressing the mode button on the control panel when the appliance is in standby. When the WIFI indicator light rapidly blinks, the appliance is waiting to be paired. When the WIFI indicator light illuminates still, the Wi-Fi has been connected. When the WIFI indicator light goes out, the WIFI has been shut off.



## **LUFTENTFEUCHTER**



**WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN  
AUFBEWAHREN**

# **MONTAGEANWEISUNGEN**

# INHALT

■ <i>Vorsichtsmaßnahmen</i>	21
■ <i>Einbau der Räder</i>	24
■ <i>Bedienfeld</i>	25
■ <i>Betrieb und Effizienz</i>	27
■ <i>Teilebezeichnungen und Funktionen</i>	28
■ <i>Vorbereitungen und Überprüfung zu Beginn des Vorgangs</i>	29
■ <i>Wartung</i>	30
■ <i>Kontinuierliche Entleerung</i>	31
■ <i>Störung der Entsorgung</i>	32
■ <i>Leistungsparameter</i>	34
■ <i>Anleitung zur Wi-Fi-Verbindung</i>	35



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie diesen Luftentfeuchter benutzen. Da die in diesem Handbuch enthaltene Bedienungsanleitung sehr wichtig ist, bewahren Sie sie bitte sorgfältig auf.



# Vorsichtsmaßnahmen

## SICHERHEITSHINWEISE

### LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN.

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:

**⚠ ! WARNUNG: Um die Gefahr eines Stromschlags, eines Brands oder von Verletzungen zu vermeiden, ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie das Gerät bewegen, warten oder reinigen.**

- Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Jede andere Verwendung, die nicht vom Hersteller empfohlen wird, kann einen Brand, einen Stromschlag oder Verletzungen von Personen verursachen.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen.
- Stellen Sie niemals etwas auf das Gerät.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Decken Sie das Gerät nicht ab, wenn es in Betrieb ist.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
- Entsorgen Sie das Wasser, das aus dem Gerät kommt. Dieses Wasser ist nicht trinkbar.
- Von allen Seiten des Geräts muss ein Abstand von mindestens 50 cm eingehalten werden.
- Kleinkinder und Haustiere sollten ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Lassen Sie Kinder während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt in demselben Bereich.
- Kinder sollten dieses Gerät nicht reinigen oder warten.
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, stabile und trockene Fläche - halten Sie es aufrecht. Der Betrieb des Geräts in einer anderen Position stellt eine Gefahr dar.
- Stellen Sie das Gerät nicht gegen die Wand oder andere Geräte.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab und behindern Sie nicht den Luftstrom der Zu- und Abluftgitter.
- Verwenden Sie das Gerät niemals mit nassen Händen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder in der unmittelbaren Umgebung einer Badewanne, Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen - dies stellt eine Brand- und Stromschlaggefahr dar.

- Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Stellen Sie den Schlauch nicht ins Freie, wenn die Temperatur unter 1 °C sinkt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es in Gebrauch ist. Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch immer aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Verlegen Sie das Stromkabel nicht in häufig begangenen Bereichen, in denen man darüber stolpern könnte. Verlegen Sie das Kabel nicht unter Teppichen oder verdecken Sie es nicht mit Teppichen, Möbeln oder Ähnlichem.
- Um eine Überlastung des Stromkreises zu vermeiden, sollten Sie kein anderes Gerät mit hoher Wattzahl am selben Stromkreis wie diesen Luftentfeuchter betreiben.
- Schließen Sie das Gerät immer direkt an eine Wandsteckdose an. Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Verwendung von Verlängerungskabeln - sie könnten überhitzen und einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem externen Programmierer, einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät, das das Gerät automatisch einschalten würde, es sei denn, es wurde bereits vom Hersteller in das Gerät eingebaut.
- Ziehen Sie nicht am Stromkabel. Bewegen, tragen oder hängen Sie das Gerät niemals an seinem Kabel.
- Knicken oder wickeln Sie das Stromkabel nicht um das Gerät, um Schäden zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil verwendet werden. Verwenden Sie keine anderen Ladegeräte oder Adapter - dies könnte das Gerät und den Akku beschädigen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht ohne den Wassertank.
- Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel vor dem Gebrauch vollständig ausgezogen ist - legen Sie es so aus, dass es keinen Teil des Geräts berührt.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die Schutzvorrichtungen entfernt sind.
- Versuchen Sie nicht, ein elektrisches oder mechanisches Element des Geräts zu reparieren oder einzustellen. Dies ist unsicher und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung (einschließlich Spannung, Frequenz und Leistung) mit dem Typenschild auf dem Gerät übereinstimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Benzin, Farbe, brennbaren Gasen, Öfen oder anderen Heizquellen.
- Stecken Sie niemals Ihre Finger oder Metallgegenstände in die Lüftungsschlitze und Öffnungen des Geräts.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät, das Stromkabel oder ein mitgeliefertes Zubehörteil beschädigt ist. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

## INFORMATIONEN ZUM KÄLTEMITTEL R290 GAS

- Dieses Gerät darf nur in einem Bereich von mehr als 4 m<sup>2</sup> aufgestellt, verwendet und gelagert werden.
- Dieses Gerät enthält 35 g des Gases R290.
- R290 ist ein Kältemittelgas, das den europäischen Umweltgesetzen entspricht. Durchstechen Sie keine Teile des Kältemittelkreislaufs.
- Das R290-Gas ist geruchlos - es hat nicht den Geruch, den man normalerweise mit Erdgas- oder Propangastanks verbindet.
- Halten Sie dieses Gerät von offenen Flammen, Gas, Zündquellen und anderen in Betrieb befindlichen Elektrogeräten fern.
- Durchstechen oder verbrennen Sie das Gerät nicht.
- Wenn das Gerät in einem unbelüfteten Bereich gelagert wird, muss der Raum die Ansammlung von Kältemittelleckagen verhindern, die zu einem Brand oder einer Explosion führen könnten.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass ein mechanisches Versagen verhindert wird.
- Personen, die den Kältemittelkreislauf bedienen oder daran arbeiten, müssen über eine entsprechende Zertifizierung verfügen, die von einer akkreditierten Organisation ausgestellt wurde und die Kompetenz im Umgang mit Kältemitteln gewährleistet.
- Wartung und Reparaturen müssen von einer Person durchgeführt werden, die im Umgang mit brennbaren Kältemitteln geschult ist.



## RECYCLING UND ENTSORGUNG

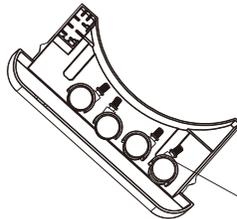
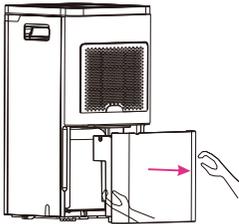


Die Verpackung Ihres neuen Produkts ist mit einem Recycling-Symbol versehen. Bitte entsorgen Sie sie als Altpapier. Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Dies dient dazu, mögliche Schäden für die Umwelt und das menschliche Wohlergehen zu vermeiden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung nach den Sammelsystemen in Ihrer Region.

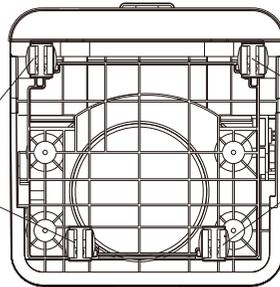
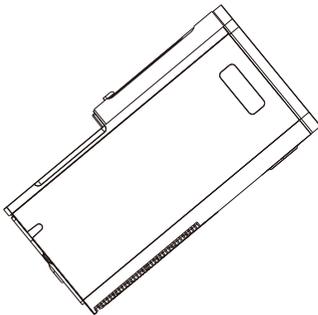
## Einbau der Räder

1. Nehmen Sie das Gerät aus dem Karton
2. Öffnen Sie den Tank und nehmen Sie die Räder aus dem Tank



Rad

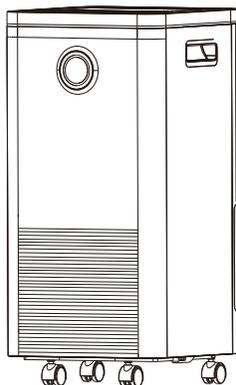
3. Kippen Sie die Maschine und bringen Sie die Räder schnell und ohne Strom an



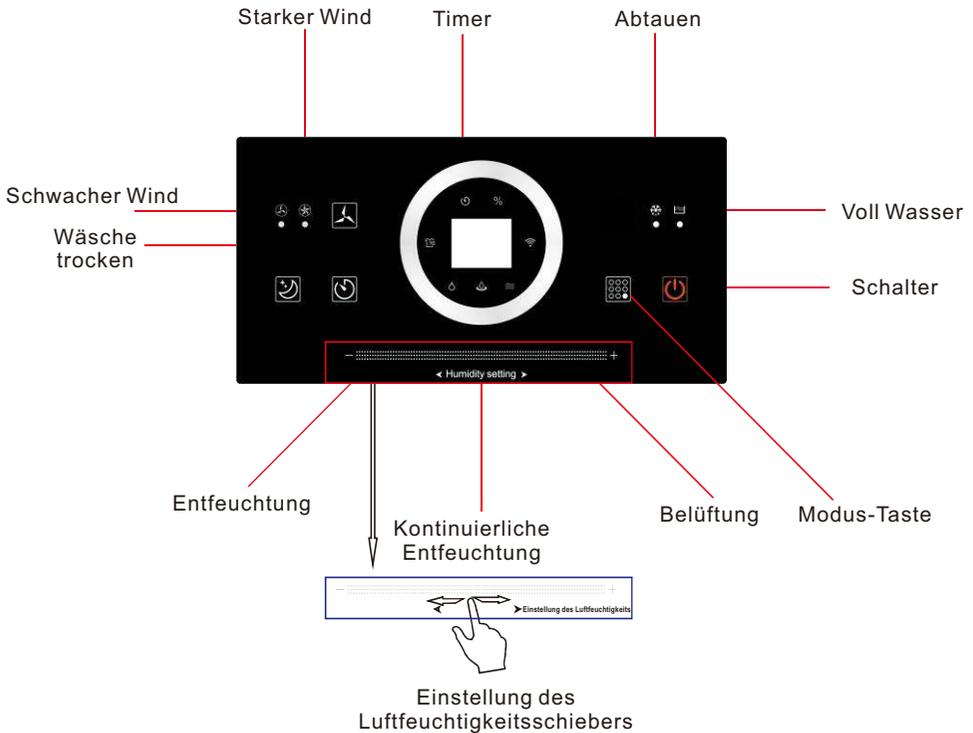
Rad

Rad

4. Nachdem die Räder montiert sind, stellen Sie die Maschine aufrecht hin und lassen Sie sie für mehr als 2 Stunden stehen, bevor Sie sie in Betrieb nehmen.



# Bedienfeld



## 1. Ein-/Aus-Taste

Schaltet das Gerät ein und aus

## 2. Modus-Taste

Drücken Sie wiederholt, um den gewünschten Modus auszuwählen: Normale Entfeuchtung, kontinuierliche Entfeuchtung, Lüftungsmodus und Trocknungsmodus.

-  Normale Entfeuchtung: Einstellbare Luftgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit.
-  Kontinuierliche Entfeuchtung: Schwache Luftgeschwindigkeit - die Luftfeuchtigkeit ist nicht einstellbar.
-  Lüftungsmodus: Einstellbare Luftgeschwindigkeit - die Luftfeuchtigkeit ist nicht einstellbar.
-  Trocknungsmodus: Standard ist hohe Luftgeschwindigkeit - Luftgeschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit sind nicht einstellbar.

### 3. Einstellungen der Luftfeuchtigkeit: +

Nur im Normalmodus: Die Luftfeuchtigkeit kann zwischen 30 und 80 % eingestellt werden (5 % Anpassungsfaktor). Die Einstellung der Luftfeuchtigkeit funktioniert nur bei normaler Entfeuchtung.

### 4. Timer:

Stellen Sie einen Timer zwischen 1 und 24 Stunden ein.

Einstellen des Timers zum Einschalten des Geräts: Wenn der Luftentfeuchter ausgeschaltet ist, tippen Sie auf die Timer-Taste, bis Sie die gewünschte Anzahl von Stunden erreicht haben, bevor er sich einschalten soll. Die Kontrollleuchte  leuchtet auf.

Einstellen des Timers zum Ausschalten des Geräts: Wenn das Gerät eingeschaltet ist, tippen Sie auf die Timer-Taste, bis Sie die gewünschte Anzahl von Stunden vor dem Ausschalten erreicht haben. Die Kontrollleuchte  leuchtet auf, wenn der Timer eingestellt ist.

### 5. Luftgeschwindigkeit:

Die Taste funktioniert nur im Normal- und Lüftungsmodus.

### 6. Schlafen:

Drücken Sie diese Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren.

### 7. Wi-Fi:

Laden Sie die „Tuya Smart“ oder „Smart Life“ -App auf Ihr Mobilgerät herunter. Halten Sie im Standby-Modus die Modus-Taste fünf Sekunden lang gedrückt, so dass die Wi-Fi-Anzeige blinkt - fügen Sie das Gerät in der Tuya-App zu „Ihre Geräte“ hinzu.



## Weitere Funktionen

### Anzeige der Luftfeuchtigkeit in Echtzeit

Der Luftentfeuchter verfügt über drei farbige Leuchten (blau, grün und rot) an der Vorderseite.

- Raumfeuchtigkeit  $\leq 50$  %: Blaues Licht
- $50\% \leq$  Raumfeuchtigkeit  $\leq 70$  %: Grünes Licht
- Raumluftfeuchtigkeit  $\geq 70$  %: Rotes Licht

### Anzeige für vollen Wassertank

Wenn der Wassertank voll ist, leuchtet die Kontrollleuchte auf und der Summer ertönt 20 Mal. Der Kompressor schaltet sich aus. Der Ventilator schaltet sich nach einigen Minuten automatisch ab.

## Betrieb und Effizienz

### Abtaubetrieb

Wenn sich Reif auf den Verdampferspulen bildet, leuchtet die Abtauanzeige auf und die automatische Abtaufunktion wird gestartet. Der Kompressor schaltet sich ab und der Ventilator läuft weiter, bis der Reif beseitigt ist.

Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur zwischen 5 und 12 °C läuft, wird es etwa alle acht Minuten zum Abtauen anhalten. Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur von 12 bis 18 °C läuft, wird es etwa alle 25 Minuten zum Abtauen angehalten. Wenn das Gerät bei einer Raumtemperatur von 18 bis 24 °C läuft, unterbricht es den Abtauprozess etwa alle 120 Minuten.

Warten Sie drei Minuten, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen.

Nachdem der Kompressor angehalten wurde, kann er erst nach drei Minuten wieder anlaufen.

### Die Raumtemperatur steigt während des Betriebs an

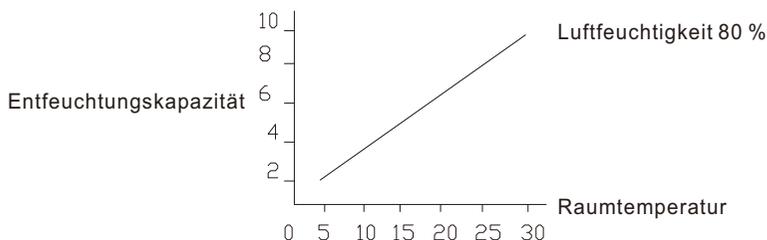
Dieser Luftentfeuchter verfügt nicht über eine Kühlfunktion. Er erzeugt während des Betriebs Wärme und erhöht die Raumtemperatur um 1 bis 4 °C. Dieser Temperaturanstieg kann in einem Schrank oder an anderen ähnlichen Orten sehr ausgeprägt sein. Geschlossene Türen und Fenster, andere Geräte in der Nähe und direkte Sonneneinstrahlung können die Raumtemperatur ebenfalls erhöhen.

### Entfeuchtungskapazität

Die nachstehende Abbildung zeigt die tägliche Entfeuchtungsleistung dieses Geräts. Diese Leistung basiert auf einer Raumtemperatur von 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 80 %, wobei der Luftauslass vollständig geöffnet ist. Bei unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten können die Befeuchtungsleistungen abweichen.

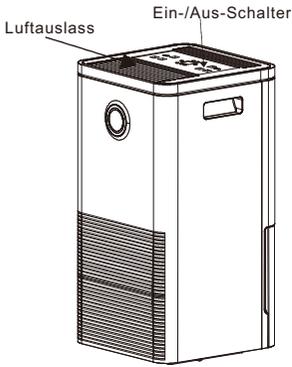
Bei gleicher Raumtemperatur ist die Leistung bei niedriger relativer Luftfeuchtigkeit gering, bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit ist die Leistung hoch. Bei gleicher relativer Luftfeuchtigkeit ist die Leistung bei niedriger Temperatur gering, bei hoher Temperatur hoch.

Wenn der Luftentfeuchter im Schrank steht, kann die Leistung kurz nach der Inbetriebnahme abnehmen.

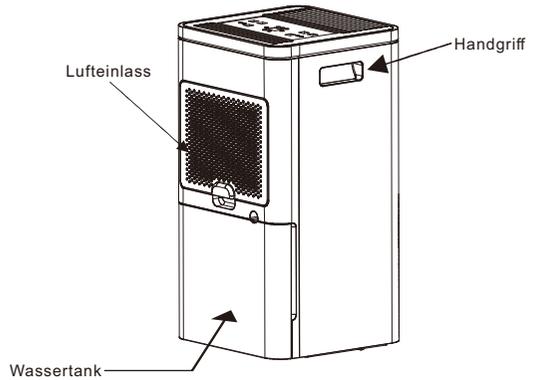


# Teilebezeichnungen und Funktionen

## Vorderseite



## Rückseite



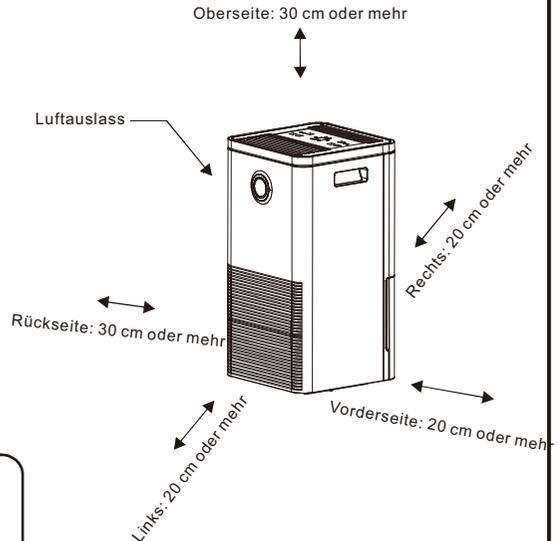
## Zubehör



Antibakterieller  
Luftreinigungsfilter  
(einteilig)

## Einbau

Der folgende Platz muss eingehalten werden, um einen effizienten Betrieb des Geräts zu gewährleisten.



## Hinweis

Der Luftentfeuchter kann von Haushaltsgeräten, wie z. B. dem Fernseher oder Radio, gestört werden. Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter mindestens 70 cm von solchen Geräten entfernt steht.

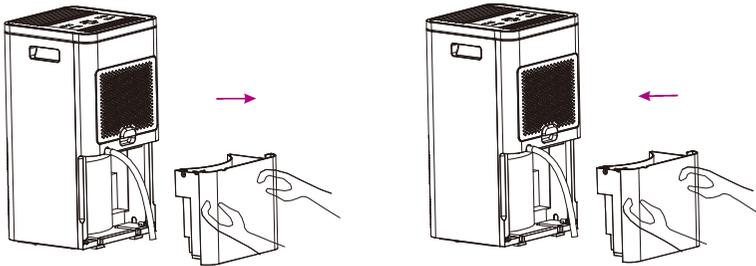
## Vorbereitungen und Überprüfung zu Beginn des Vorgangs

Vergewissern Sie sich, dass der Tank in der richtigen Position installiert ist.

Wenn der Tank voll ist oder nicht richtig installiert wurde, funktioniert der Luftentfeuchter nicht.

### 1. Bewegen des Wassertanks

Halten Sie ihn an den Seiten fest und ziehen Sie ihn heraus.

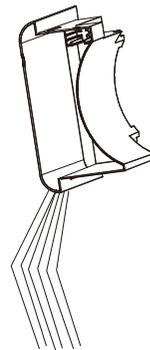


### 2. Entleeren des wassertanks

- Ziehen Sie den Tank aus dem Luftentfeuchter heraus.
- Leeren Sie den Tank langsam aus.
- Setzen Sie den Tank wieder in den Luftentfeuchter ein.

#### Hinweis

Nach dem Gebrauch des Luftentfeuchters kann sich im Tank Wasser befinden. Wenn der Tank voll ist, hört der Luftentfeuchter auf zu arbeiten - die Kontrollleuchte leuchtet auf.



## Wartung

### ! Warnung

Stecken Sie den Stecker nicht mit nassen Händen ein, um einen Stromschlag zu vermeiden.



Nasse Hände verbieten

### ! Hinweis

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung und Wartung vom Stromnetz.



Ziehen Sie den Stecker

Bauen Sie den Schwimmer nicht aus dem Tank aus.



### Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird:

1. Entleeren Sie den Tank und wischen Sie ihn ab, setzen Sie ihn dann wieder ein.
2. Reinigen Sie den Filter.
3. Lagern Sie das Gerät aufrecht und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.

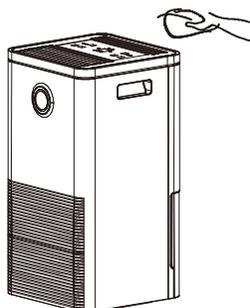
### Anforderung

Bewahren Sie das Gerät immer aufrecht auf, um Schäden zu vermeiden.

### Gerätekörper

Wischen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Tuch ab. Reinigen Sie die Steuereinheit nicht mit einem feuchten Tuch.

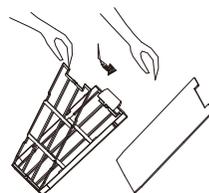
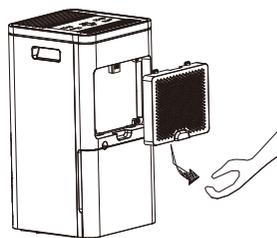
Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin, Verdünner oder Flüssigwaschmittel, um Beschädigungen zu vermeiden.



## Reinigen Sie das Filternetz (alle zwei Wochen warten).

Die Entfeuchtungsleistung kann sich verringern, wenn das Filternetz verstopft ist.

Der Staubfänger hilft, das Gerät sauber zu halten.

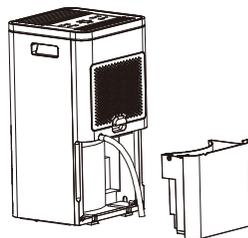


## Kontinuierliche Entleerung

Kontinuierliche entwässerung

Wenn Sie nicht zu Hause sind, das Gerät aber über einen längeren Zeitraum eingeschaltet sein muss, können Sie die Funktion der kontinuierlichen Entleerung nutzen.

Ziehen Sie den Stecker und stecken Sie das Rohr ein.



### Warnung

 Verboten Sie

Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht in der Tür hängen bleibt, um Schäden zu vermeiden.



### Hinweis

 Verboten Sie

Halten Sie kleine Kinder vom Luftentfeuchter fern.

## Störung der Entsorgung

Überprüfen Sie bitte zuerst alle Teile, bevor Sie eine Wartung beantragen:

Störung	Mögliche Ursachen	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht.	Der Netzstecker ist nicht richtig eingesteckt.	Vergewissern Sie sich, dass das Gerät richtig eingesteckt ist.
	Der Wassertank ist voll.	Entleeren Sie den Tank.
	Der Wassertank ist nicht richtig platziert.	Stellen Sie sicher, dass der Tank richtig platziert ist.
Geringe Entfeuchtungsleistung.	Der Filter ist zu schmutzig.	Reinigen Sie den Filter.
	Der Luftein- und -auslass ist blockiert.	Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Lufteinlass oder -auslass blockieren.
Laute Geräusche treten auf.	Das Gerät ist nicht richtig aufgestellt.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer glatten und stabilen Oberfläche steht.
Das Gerät bleibt während des Entfeuchtungsvorgangs stehen.	Die Raumtemperatur ist möglicherweise zu hoch oder zu niedrig.	Der Luftentfeuchter kann automatisch starten, wenn die Raumtemperatur wieder in den Arbeitsbereich des Geräts zurückkehrt.
Die Wäsche trocknet nicht schnell	Die Raumtemperatur ist sehr niedrig.	Die Wäsche trocknet langsam, wenn die Raumtemperatur niedrig ist.

**Vergewissern Sie sich, dass die nachstehenden Phänomene auftreten, ohne dass es sich dabei um Fehlfunktionen handelt:**

<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>
Das Gerät bleibt während des Betriebs stehen.	Es wird abgetaut.
Geringe Befeuchtungsleistung.	Die Entfeuchtungsleistung sinkt mit der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Siehe die Abbildung oben.
Die Luftfeuchtigkeit im Raum wird nicht reduziert.	Der Raum ist zu groß. Die Türen und Fenster des Raumes sind nicht geschlossen. Das Gerät wird mit einer Kerosinheizung betrieben.
Ein unangenehmer Geruch tritt auf.	Der Geruch kann von den Wänden, Möbeln und anderen Gegenständen kommen.
Im Tank befindet sich Wasser.	Jedes Gerät wird vor dem Verlassen des Werks einer Funktionsprüfung unterzogen. Möglicherweise befindet sich noch etwas Wasser im Tank.
Die Kontrollleuchte „VOLL“ leuchtet.	Sie erinnert daran, dass der Tank voll ist und geleert werden muss.

## **Leistungsparameter**

Modell: 821-022V90WT (FDD10-5083BWR5)

Stromversorgung: AC 220 V-240 V~50 Hz

Entfeuchtungsleistung: 10 L/Tag (30 °C 80 %)

5 L/Tag (27 °C 60 %)

Nenneingangsleistung: 200 W

Nenneingangsstrom: 1,25 A

Fassungsvermögen Wassertank: 2,5 L

Nettogewicht: 9,5 kg

Gesamtgröße: Höhe 490 mm, Länge 250 mm, Breite 250 mm

Anwendungsbereich: 5 bis 32 °C

Kältemittel : R290

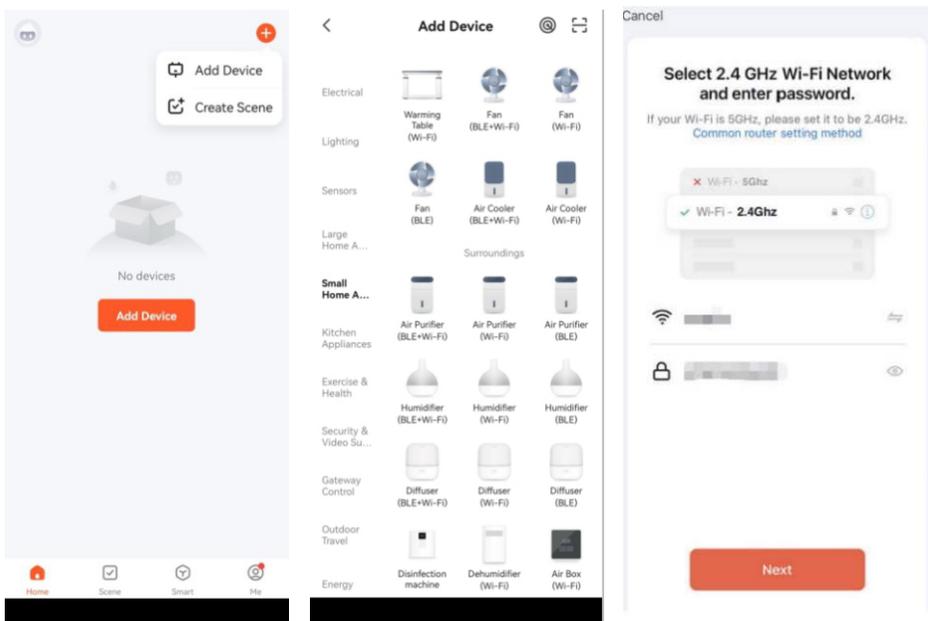
Die oben genannten Parameter können sich mit der Verbesserung der Maschineneinheit ohne weitere Ankündigung ändern. Siehe das Typenschild für Details.

## Anleitung zur Wi-Fi-Verbindung

Die Anleitung für die App wird möglicherweise aufgrund von Software-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen nicht regelmäßig aktualisiert.

Diese Anleitung ist nur ein Leitfaden.

1. Suchen Sie „Tuya Smart“ oder „Smart Life“ im App Store (für iOS) oder Google Play (für Android). Laden Sie die Anwendung „Tuya Smart“ oder „Smart Life“ auf Ihr Handy herunter.
2. Registrieren Sie sich oder melden Sie sich an.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Gerät im Standby-Modus befindet. Halten Sie die Modus-Taste fünf Sekunden lang gedrückt, bis ein Piepton ertönt. Die Wi-Fi-Kontrollleuchte beginnt zu blinken.
4. Drücken Sie auf das „+“ oben rechts oder wählen Sie 'Gerät hinzufügen' auf der Startseite, um Ihr Gerät hinzuzufügen. Suchen Sie die Kategorie „Kleines Haushaltsgerät – Luftentfeuchter“. Drücken Sie auf das entsprechende Symbol, und Sie werden aufgefordert, das 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerk zu verwenden. Geben Sie Ihr Wi-Fi-Passwort ein und verbinden Sie sich mit dem Wi-Fi. Die Wi-Fi-Kontrollleuchte blinkt - drücken Sie auf „Weiter“ und die Anwendung scannt.



5. Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, leuchtet die Wi-Fi-Kontrollleuchte ständig.
6. Jetzt können Sie das Gerät über die App bedienen.

**Hinweis:**

- Wenn die Netzwerkkumgebung für das Gerät geändert wurde, muss es neu konfiguriert werden.
- Sie können die Wi-Fi-Funktion ein- und ausschalten, indem Sie die Modus-Taste auf dem Bedienfeld gedrückt halten, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Wenn die Wi-Fi-Kontrollleuchte blinkt, wartet das Gerät darauf, gekoppelt zu werden. Wenn die Wi-Fi-Kontrollleuchte ständig leuchtet, ist die Wi-Fi-Verbindung hergestellt. Wenn die Wi-Fi-Kontrollleuchte erlischt, ist das Wi-Fi ausgeschaltet.

