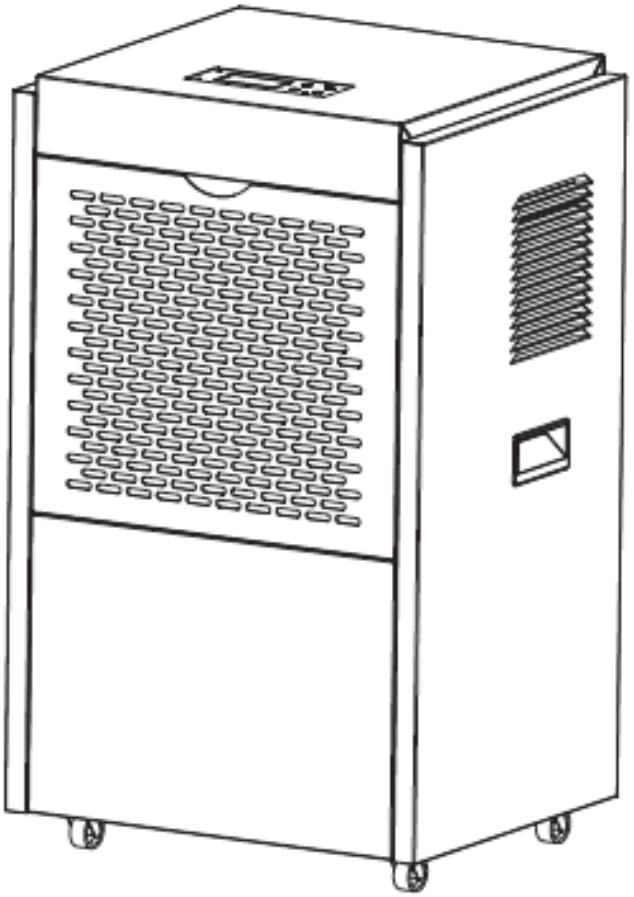
evolar



EVO-DH9000

EVOLAR PROFESSIONAL DEHUMIDIFIER
User manual

EVOLAR PROFESSIONELE BOUWDROGER
Gebruikershandleiding

EVOLAR PROFESSIONELLER LUFTENTFEUCHTER
Benutzerhandbuch

EVOLAR DÉSHUMIDIFICATEUR PROFESSIONNEL
Manuel d'utilisation

EVOLAR PROFESSIONAL DEHUMIDIFIER

User manual

IMPORTANT SAFEGUARDS

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical,sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision

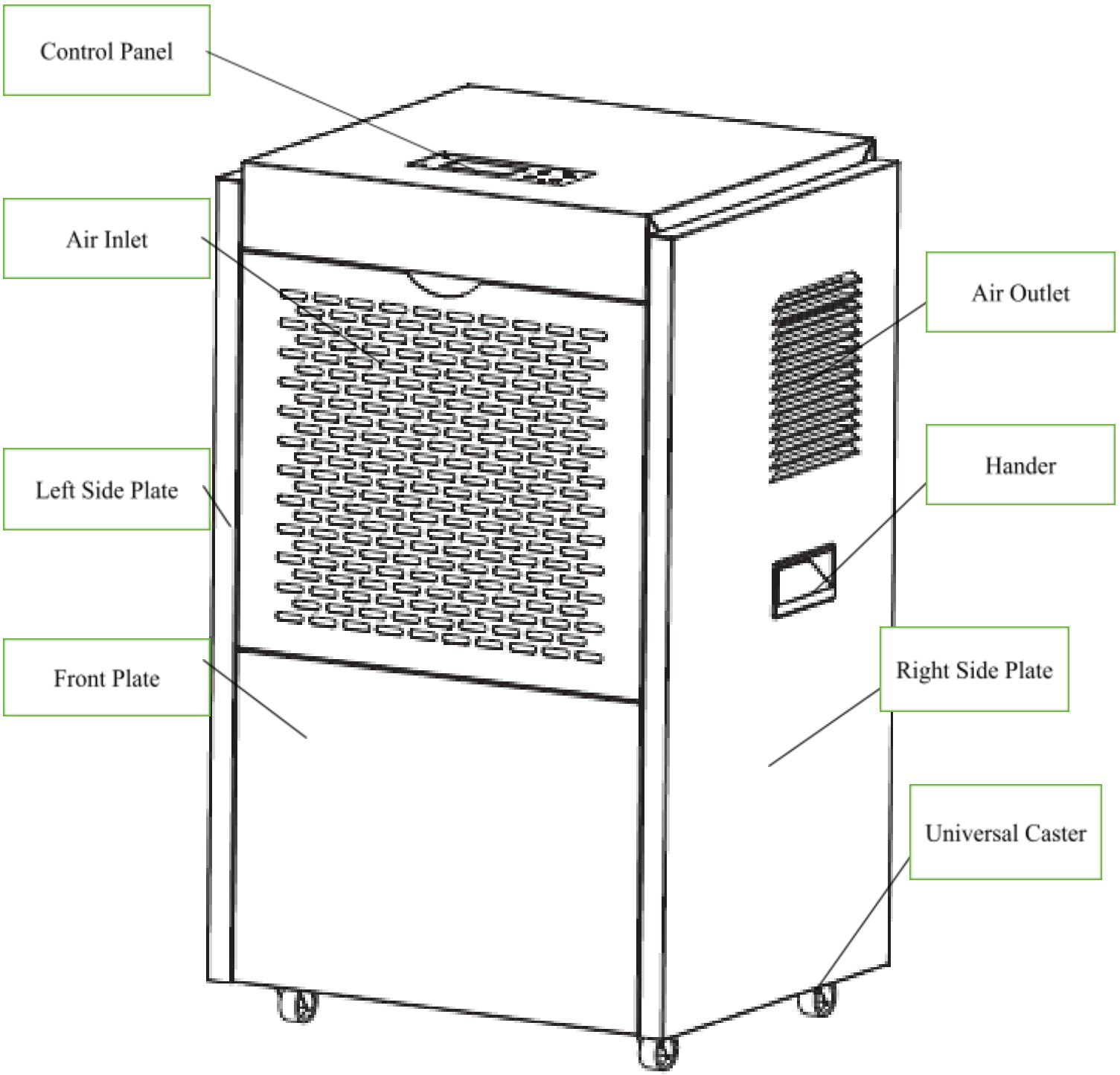
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.
- Do not pierce or burn.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.

This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons

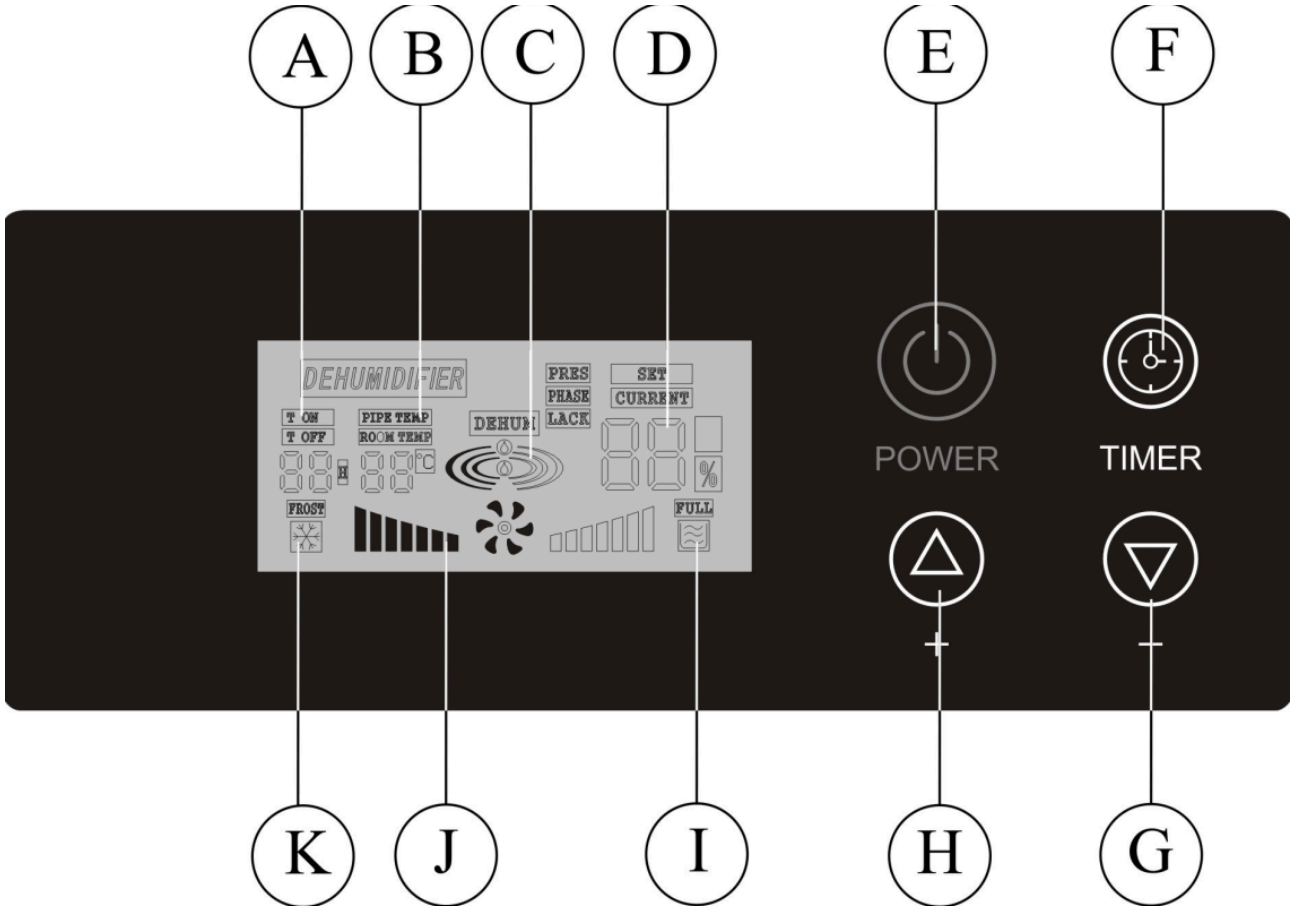
Product Structure



Product Introduction

Tips: **For physiological health of the humanity, protection of furniture and other items indoors and energy saving, the humidity is recommended to range from RH50% to 70%, provided no special requirements are made.**

Operation Instructions for Control Panel



(A) Timer **(B) Temperature** **(C) Dehumidification**
(D) Humidity **(E) Power** **(F) Timer Set**
(G) Subtract **(H) Add** **(I) Full Water**
(J) Air Speed **(K) Defrosting**

Button	Operation Instructions
ON/OFF	Shift between Switch on and Switch off once for each pressing
+	Adjust different setting values at different states 1、 Increase the humidity value set(RH10% to 95%) 2、 Increase the timer(hour) set(00 to 24)
−	Adjust different setting values at different states 1、 Decrease the humidity value set(RH10% to 95%) 2、 Decrease the timer(hour) set(00 to 24)
Timer	Short press the button to launch a cycle of Set on/off Timer and Exit

Function Description

1. Humidity Control

When it reaches the humidity value set, both fan and compressor shut down; and when it's higher than the humidity value set, both fan and compressor operate

Note

◆ When the humidity is set at the minimum value, it’s defaulted to enter the continuous dehumidifying mode

◆ Upon fault of the humidity sensor, it turns to the continuous dehumidifying mode

◆ Upon fault of the coil sensor, it turns to the timer defrosting mode(See the defrosting mode)

◆ When the dehumidifier is started, the compressor will be started 3s later; and when it’s shut down, the fan will be closed 3s later.

◆ When the humidity declines to the condition for compressor shutdown, the fan will be closed 1 min later.

2. Protection Function

◆ Once shut down, the compressor takes 3min to start. Quick start is available for the first power-on (The first time the product is connected to the power supply is the first power-on, or after the normal shutdown, the power cord is pulled out, and the next time the product is used, it is also called the first power-on) ..

◆ For fault protection of the system, upon continuous operation of the compressor for 10min, if temperature of the indoor sensor(Tr) is not greater than the coil temperature(Tp) by 3℃ (i.e. Tr-Tp≦3℃) for 10 successive seconds, the machine shall be regarded faulted(fluorine leakage or pipe obstruction) and shut down immediately. “Pressure Holding” is shown on the digital pipe. Only when the fault is eliminated and the machine is powered on again can the indication restore to normal state.

◆ Power off memory: For abrupt power outage or accidental unplugging of the plug, the system will automatically archive the operating state right before the incident, and continue at that state for the next power-on.

◆Full water protection:

When the water tank is full, the dehumidifier automatically shuts down and enters the standby state,

LED displays the “Full Water” sign and hummer alarms.

3. Defrosting Mode

Defrosting Mode	Description	
Automatic Defrosting	Sensor at normal state	Starting conditions(satisfied at the same time) **1**、 It enters this mode when compressor runs constantly for 30min and Detecting the evaporator coil temperature ≦-1℃ 2、 In defrosting, the compressor stops running, fan continues running and the defrosting light is on
Timer Defrosting	In this mode, it defrosts for 8min and withdraws upon expiration	

4. Timer On/Off Function

When it's powered on, you can set timer for powering off; and when it's powered off, you can set timer for powering on. Setting timer for both powering on and off then initiates the cycle timer mode.

A. Set timer for powering on: When it's powered off, press the "Timer" Button. As the "Timer On" icon flickers and the time set flickers in relevant area, press "+" or "-" to adjust the timer. The hummer makes a sound once the button is pressed. When the time set increases or decreases by "1", holding the button constantly for 2s can continually increase or decrease the time. For non-action for 10s when it's adjusted to the required value, the dehumidifier accepts the new setting and the "Timer On" icon flickers(Ranging from 0 to 24H, and 0H as default);

B. Set timer for powering off: When it's powered on, press the "Timer" Button. As the "Timer Off" icon flickers and the time set flickers in relevant area, press "+" or "-" to adjust the timer. The hummer makes a sound once the button is pressed. When the time set increases or decreases by "1", holding the button constantly for 2s can continually increase or decrease the time. For non-action for 10s when it's adjusted to the required value, the dehumidifier accepts the new setting and the "Timer Off" icon flickers(Ranging from 0 to 24H, and 0H as default);

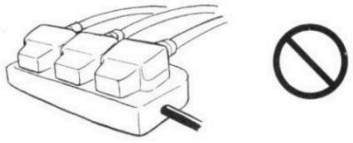
5. Setting of Advanced Parameters

1) At non-setting state, pressing the "Timer" Button for over 10s to enter the mode for setting of humidity correction value. As both the "Set Humidity" and "Current Humidity" flicker and humidity display digital tube shows the current value, press "+" or "-" to adjust the values set. The hummer makes a sound once the button is pressed, and the humidity correcting value increases or decreases by "1" RH(ranging from 9 to 09RH, and 0H as default)

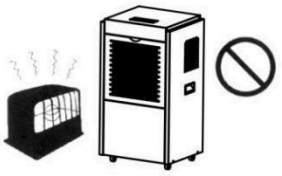
2) Press the "Timer" button to enter the mode for setting of system protection(pressure holding). As the "Pressure Holding" flickers and the digital humidity display tube shows the current value, press "+" or "-" to change the values set. The hummer makes a sound once the button is pressed, and the value shifts between ON and OFF(ON refers to pressure holding and OFF refers to absence of pressure holding, and ON as the default)

Precautions for Use

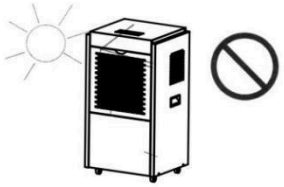
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.

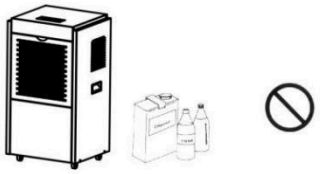


Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.

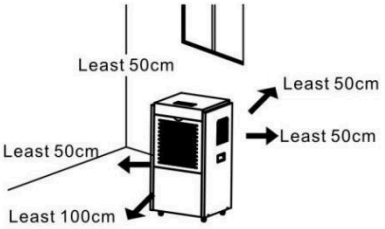


Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.

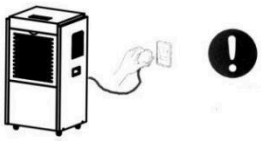
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



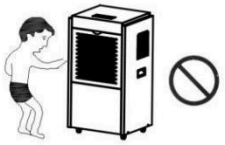
The suitable place.



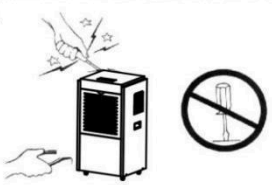
Turn off this appliance and cut off the power,if any accident happens.



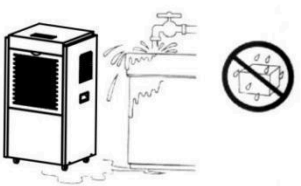
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.



Troubleshooting

1. Upon fault of the dehumidifier, please cut off the power supply immediately, unplug the plug and check the following items:

Faults	Cause Analysis		Eliminating Methods
Failure to operate	Shown as no power	Power outage or unavailable socket	Check if the power supply works well
		If the plug is well plugged	Plug the power supply in the socket
		Fuse of electric board is blown out	Replace the fuse
		Transformer of electric board is broken	Replace the transformer
	Shown as power on	Environmental humidity lower than the set value	Set again according to the demand
		If the entire machine is defrosting	Wait for completion of defrosting
Unfavorable dehumidifying effect	If there's obstacle at the air inlet/outlet		Remove the obstacle
	If the door and window are open		Close the door and window
	If the indoor temperature is too low		Don't run the dehumidifier
Heavy noise	If the ground is firm and flat		Resettle the dehumidifier
	Dehumidifier laid unsteadily		Steadily resettle the dehumidifier
Water leakage	Inclination		Adjust the dehumidifier to the flat position
	Drain pipe/outlet obstructed		Dismantle the front plate to eliminate impurities
E1	Fault of the coiler		Turn to timer for defrosting, and cancel system fault function. It can be restored.
E2/E3	Fault of the humidity sensor		Replace Temperature and humidity sensor
	Fault of the temperature sensor		
EE	Refrigerant leakage		Start the machine after a certain while of time. Ask for help from professionals if the "EE" signal remains

2. If the said methods still fail to eliminate the troubles, please directly contact the manufacturer or agents. Don't disassemble the dehumidifier on your own.

3. It's normal to hear the sound of the circulation of refrigerant when the dehumidifier runs.

4. It's normal for the air outlet to reject heat.

Special Tips

Special tips for the user:

1. As a precision part, the humidity sensor may be out of service when used in environment filled with strong corrosive gas and heavy dust.
2. As the dehumidifier is non-resistant against explosion, it’s forbidden to be used in environment of special requirements such as that filled with combustible/explosive gas, dust, chemicals or biological products.
3. Damage caused to the dehumidifier by use in said environment is out of the warranty.
4. Grounding measures shall be put in place during installation of the dehumidifier to ensure the safety in use.
5. As water may be discharged from the machine after a certain while of use, attention shall be paid to the dewatering measures.
6. To minimize faults and maximize the lifetime, press the button in a gentle manner.
7. The deviation between the humidity shown on the sensor and the actual humidity is normal, due to impact by the location, environment and temperature.
8. Since the cooled air is dried by the condenser before being discharged during operation of the dehumidifier, it's normal for the air discharged to be hotter than the environment.
9. Since the dehumidifying effect is associated with the temperature and humidity of the environment, the higher the temperature and humidity of the environment, normally the greater the dehumidifying effect; while the lower the temperature and humidity of the environment, typically the lower the dehumidifying effect.

Specification Introduction

Specification Table

Model	**EVO-DH9000**
Power Supply	**AC 220-240V/50Hz**
Water Removal AHAM (80°F 60%RH)	**90 L/Day**
Rated Power	**1000W**
Rated Current	**4.8 A**
Max Power	**1350W**
Max Current	**6.0 A**
Refrigerant	**R290/300g**
G.W.	**50kg**
Product Size	**480*405*890mm**
Working Temperature	**5℃ ~ 35℃**

Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

EVOLAR PROFESSIONELE BOUWDROGER

Gebruikershandleiding

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of met gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

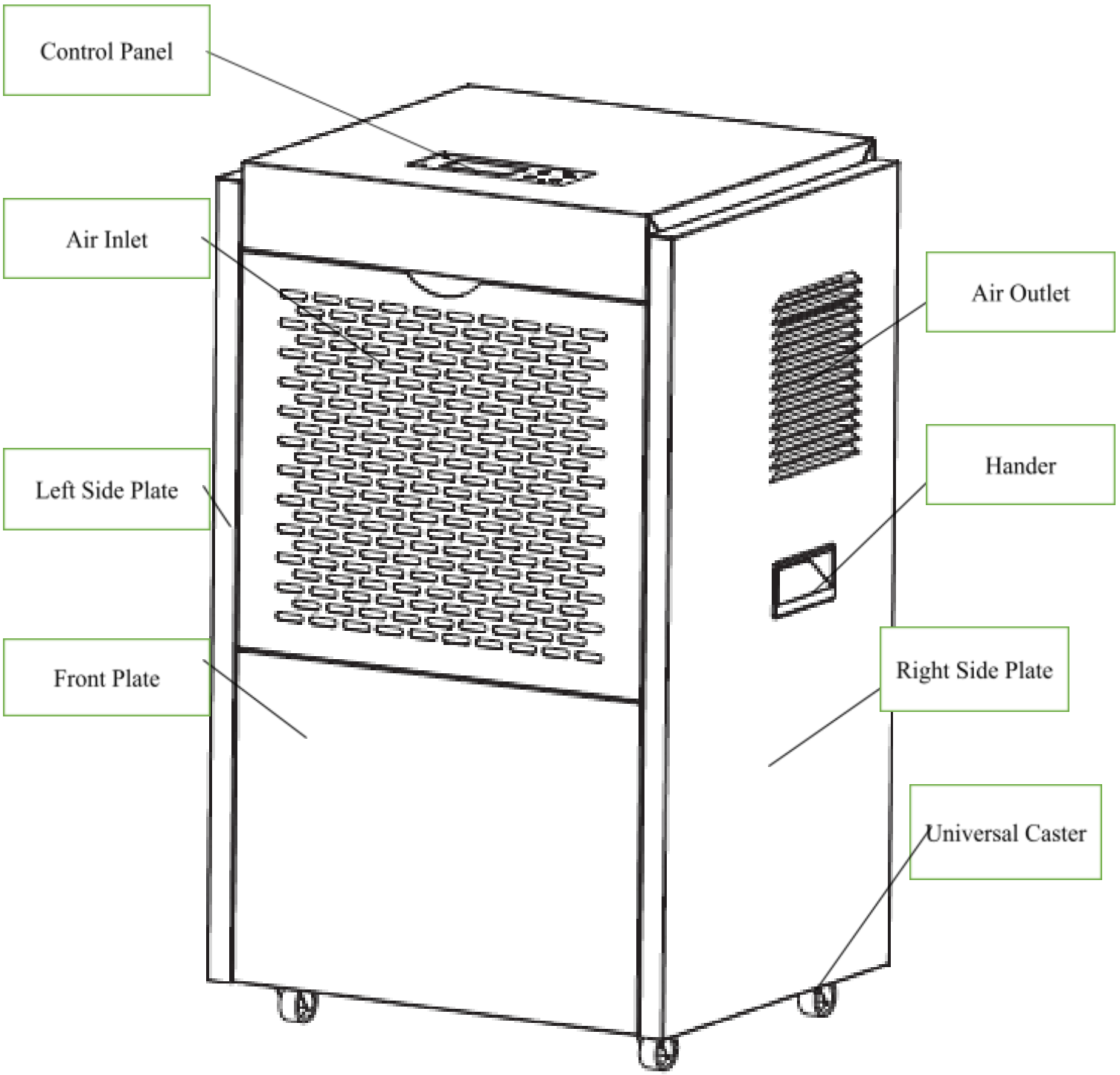
Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen methoden om het ontdooiproces te versnellen of om te reinigen, anders dan aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder voortdurend werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld open vuur, een werkend gasapparaat of een elektrische kachel).
- Niet doorboren of verbranden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk geen geur bevatten.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of getrainde gebruikers in winkels, de lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door leken.

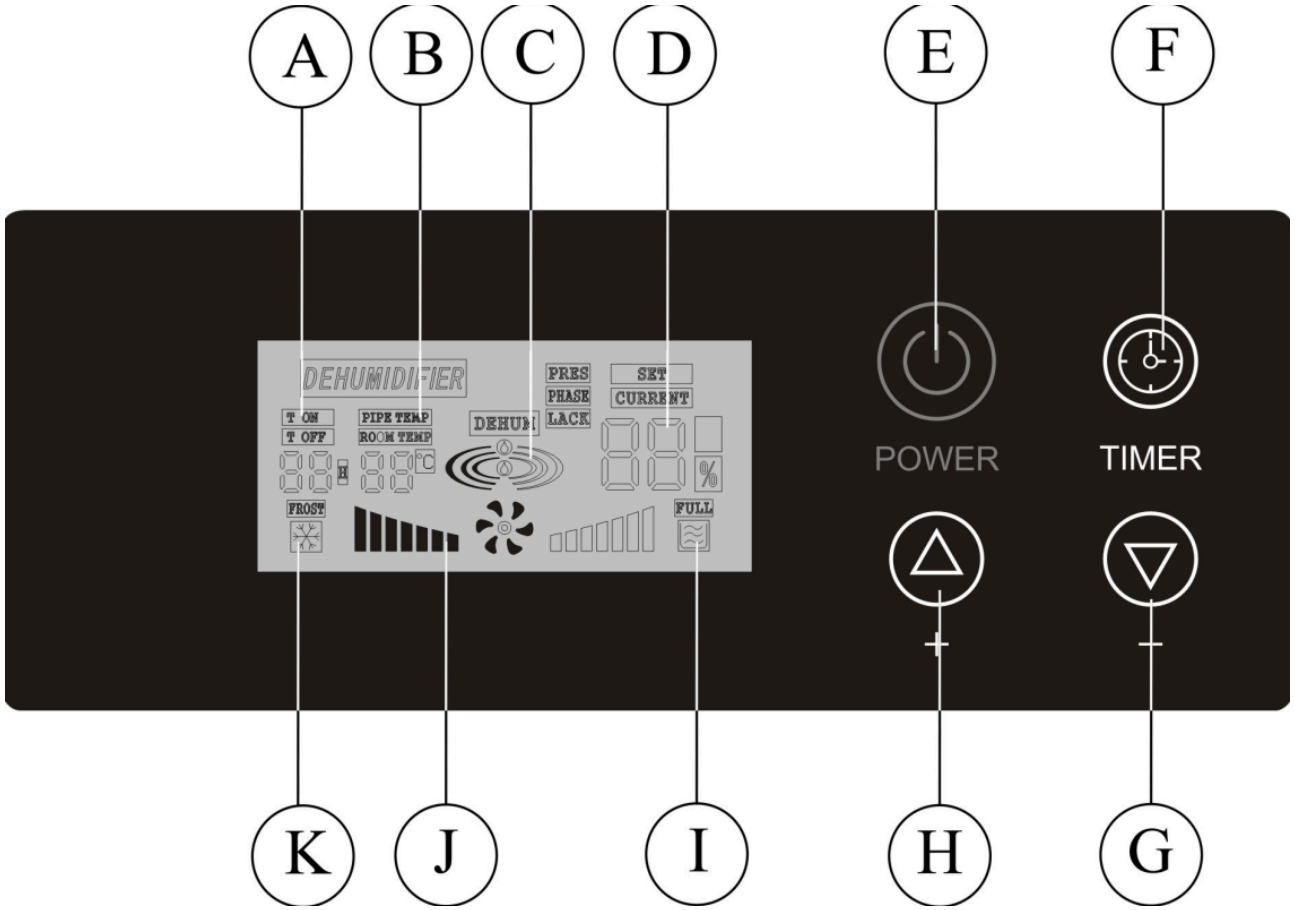
Productstructuur



Product Introductie

Tips: Voor de fysiologische gezondheid van mensen, bescherming van meubels en andere voorwerpen binnenshuis en energiebesparing, wordt aanbevolen de luchtvochtigheid te houden tussen **RH50% en 70%**, tenzij er specifieke vereisten zijn.

Gebruikersinstellingen voor bedieningspaneel



(A) Timer **(B) Temperatuur** **(C) Ontvochtiging**
(D) Vochtigheid **(E) Aan/Uit** **(F) Timer Instellen**
(G) Verminderen **(H) Toevoegen** **(I) Vol met water**
(J) Fan snelheid **(K) Ontdooien**

Knop	Functie
ON/OFF	Aan- en uitzetten van de ontvochtiger
+	Pas verschillende instellingen aan afhankelijk van de huidige modus: 1. **Verhoog** de ingestelde luchtvochtigheid (**RH10% - 95%**). 2. **Verhoog** de ingestelde timerwaarde (**0 - 24 uur**).
−	Pas verschillende instellingen aan afhankelijk van de huidige modus: 1. **Verlaag** de ingestelde luchtvochtigheid (**RH10% - 95%**). 2. **Verlaag** de ingestelde timerwaarde (**0 - 24 uur**).
Timer	Kort indrukken om een timer in te stellen voor in-/uitschakelen en deze te beëindigen

Functie omschrijving

1. Vochtigheidsregeling

Wanneer de ingestelde vochtigheidswaarde is bereikt, zullen zowel de ventilator als de compressor uitschakelen; wanneer de vochtigheid hoger is dan de ingestelde waarde, zullen zowel de ventilator als de compressor gaan werken.

Opmerking

◆ Wanneer de vochtigheid is ingesteld op de minimale waarde, wordt het apparaat standaard in de continue ontvochtigingsmodus gezet.

◆ Bij een storing van de vochtigheidssensor schakelt het apparaat over naar de continue ontvochtigingsmodus.

◆ Bij een storing van de spoelsensor schakelt het apparaat over naar de timer-ontdooiingsmodus (zie de ontdooimodus).

◆ Wanneer het dehumidifier wordt gestart, wordt de compressor 3 seconden later ingeschakeld; en wanneer het wordt uitgeschakeld, wordt de ventilator 3 seconden later uitgeschakeld.

◆ Wanneer de vochtigheid daalt naar het punt waarop de compressor uitgeschakeld moet worden, wordt de ventilator 1 minuut later uitgeschakeld.

2. Beschermingsfunctie

◆ Na uitschakeling heeft de compressor 3 minuten nodig om opnieuw te starten. Snelle start is beschikbaar voor de eerste inschakeling (de eerste keer dat het apparaat wordt aangesloten op het stroomnet is de eerste inschakeling, of na een normale uitschakeling, wanneer de stroomkabel wordt losgekoppeld, wordt de volgende keer dat het apparaat wordt gebruikt ook wel de eerste inschakeling genoemd).

◆ Voor foutbescherming van het systeem: bij voortdurende werking van de compressor gedurende 10 minuten, als de temperatuur van de binnensensor (Tr) niet meer dan 3℃ verschilt van de temperatuur van de spoel (Tp) (d.w.z. Tr-Tp≦3℃) gedurende 10 opeenvolgende seconden, wordt het apparaat als defect beschouwd (koude lekkage of verstopping van de pijp) en wordt het onmiddellijk uitgeschakeld. “Pressure Holding” wordt weergegeven op de digitale pijp. Pas wanneer de fout is verholpen en het apparaat opnieuw wordt ingeschakeld, kan de indicatie weer normaal worden.

◆ Geheugen bij stroomuitval: Bij plotselinge stroomonderbreking of per ongeluk uit de stekker trekken, archiveert het systeem automatisch de laatste werkstaat voor het incident en hervat het bij de volgende inschakeling in diezelfde staat.

◆ Volle waterbescherming:

Wanneer het waterreservoir vol is, schakelt de dehumidifier automatisch uit en gaat het in de stand-bystaat. De LED toont het "Vol Water"-symbool en de zoemer klinkt.

3. Ontdooimodus

Ontdooimodus	Omschrijving van de ontdooimodus	
Automatische Ontdooiing	Sensor in normale toestand	Startomstandigheden (moeten tegelijkertijd worden voldaan): 1. Het apparaat schakelt over naar deze modus wanneer de compressor 30 minuten constant draait en de temperatuur van de verdampercoil ≦ -1℃ wordt gedetecteerd. 2. Tijdens het ontdooien stopt de compressor met draaien, de ventilator blijft draaien en het ontdooilampje gaat branden.
Timer Ontdooiing	In deze modus wordt er 8 minuten ontdooid en stopt de ontdooiing na de ingestelde tijd.	

4. Timer Aan-/Uitfunctie

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, kunt u een timer instellen om het apparaat uit te schakelen; en wanneer het apparaat is uitgeschakeld, kunt u een timer instellen om het apparaat in te schakelen. Het instellen van een timer voor zowel in- als uitschakelen activeert de cyclustimer-modus.

A. **Timer instellen voor inschakelen:**

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, druk op de knop “Timer”. Wanneer het pictogram “Timer On” knippert en de ingestelde tijd in het relevante gebied knippert, druk op “+” of “-” om de timer aan te passen. De zoemer maakt een geluid wanneer de knop wordt ingedrukt. Wanneer de ingestelde tijd met “1” wordt verhoogd of verlaagd, kunt u de knop 2 seconden ingedrukt houden om de tijd continu te verhogen of te verlagen. Na 10 seconden zonder actie, wanneer de timer is aangepast naar de vereiste waarde, accepteert de ontvochtiger de nieuwe instelling en gaat het pictogram “Timer On” knipperen (variërend van 0 tot 24 uur, en 0 uur als standaardinstelling).

B. **Timer instellen voor uitschakelen:**

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, druk op de knop “Timer”. Wanneer het pictogram “Timer Off” knippert en de ingestelde tijd in het relevante gebied knippert, druk op “+” of “-” om de timer aan te passen. De zoemer maakt een geluid wanneer de knop wordt ingedrukt. Wanneer de ingestelde tijd met “1” wordt verhoogd of verlaagd, kunt u de knop 2 seconden ingedrukt houden om de tijd continu te verhogen of te verlagen. Na 10 seconden zonder actie, wanneer de timer is aangepast naar de vereiste waarde, accepteert de ontvochtiger de nieuwe instelling en gaat het pictogram “Timer Off” knipperen (variërend van 0 tot 24 uur, en 0 uur als standaardinstelling).

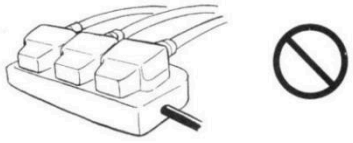
5. Instellen van Geavanceerde Parameters

1. In de niet-instellingsstaat, druk meer dan 10 seconden op de knop “Timer” om de modus voor het instellen van de luchtvochtigheidscorrectiewaarde in te voeren. Wanneer zowel de “Set Humidity” als de “Current Humidity” knipperen en de digitale display van de luchtvochtigheid de huidige waarde toont, druk op “+” of “-” om de ingestelde waarde aan te passen. De zoemer maakt een geluid wanneer de knop wordt ingedrukt, en de luchtvochtigheidscorrectiewaarde wordt met “1” RH verhoogd of verlaagd (variërend van 9 tot 09 RH, en 0 RH als standaardinstelling).

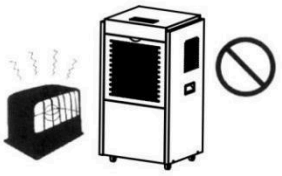
2. Druk op de knop “Timer” om de modus voor het instellen van systeembeveiliging (druk vasthouden) in te voeren. Wanneer “Pressure Holding” knippert en de digitale display van de luchtvochtigheid de huidige waarde toont, druk op “+” of “-” om de ingestelde waarde te wijzigen. De zoemer maakt een geluid wanneer de knop wordt ingedrukt, en de waarde verschuift tussen ON en OFF (ON verwijst naar druk vasthouden en OFF verwijst naar geen druk vasthouden, en ON als standaardinstelling).

Let op voor gebruik

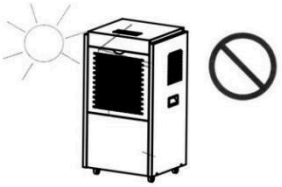
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



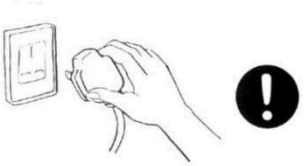
Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.



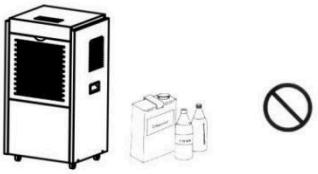
Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



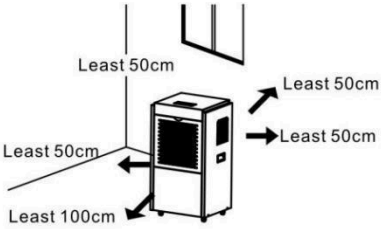
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



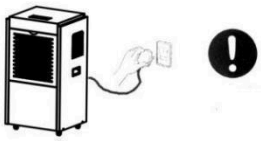
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



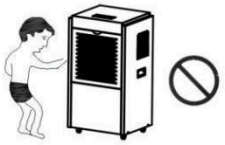
The suitable place.



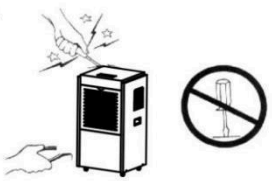
Turn off this appliance and cut off the power,if any accident happens.



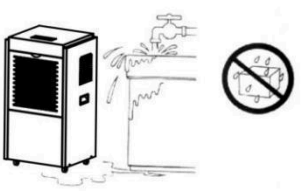
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.



Troubleshooting

1. Bij een storing van de luchtontvochtiger, zet onmiddellijk de stroomtoevoer uit, trek de stekker uit het stopcontact en controleer de volgende zaken:

Storing	Oorzaak Analyse		Oplossingen
Geen werking	Weergegeven als geen stroom	Stroomuitval of onbeschikbare stopcontact	Controleer of de stroomvoorziening goed werkt
		Als de stekker goed is ingeplugd	Steek de stroomvoorziening in het stopcontact
		Zekering van het elektrisch paneel is doorgebrand	Vervang de zekering
		Transformator van het elektrisch paneel is kapot	Vervang de transformator
	Weergegeven als stroom aan	Omgevingsvochtigheid lager dan de ingestelde waarde	Stel opnieuw in volgens de behoefte
		Als het waterreservoir goed geplaatst is	Plaats het waterreservoir op de juiste positie
		Als de gehele machine aan het ontdooien is	Wacht tot het ontdooien is voltooid
Onvoldoende ontvochtigingseffect	Als er een obstakel is bij de luchtinlaat/uitlaat		Verwijder het obstakel
	Als de deur en ramen open zijn		Sluit de deur en ramen
	Als de binnentemperatuur te laag is		Zet de luchtontvochtiger niet aan
Luidruchtig geluid	Als de grond stevig en vlak is		Hernieuwd plaatsen van de luchtontvochtiger
	De luchtontvochtiger ligt onstabiel		Plaats de luchtontvochtiger stevig terug
Waterlekkage	Hellingshoek		Stel de luchtontvochtiger in een vlakke positie
	Afvoerpijp/uitlaat verstopt		Demonteer de voorplaat om onzuiverheden te verwijderen
E1	Fout van de spoel		Schakel over naar de Timer voor ontdooien, en annuleer de systeemfoutfunctie. Het kan hersteld worden.
E2/E3	Fout van de vochtigheid & temperatuur sensor		Vervang de vochtigheid & temperatuur sensor
EE	Koelmiddel lekkage		Start de machine na een bepaalde tijd opnieuw op. Vraag hulp van professionals als het "EE"-signaal blijft.
			.

2. Als de genoemde methoden de problemen nog steeds niet oplossen, neem dan rechtstreeks contact op met de fabrikant of agenten. Demonteer de luchtontvochtiger niet zelf.
3. Het is normaal om het geluid van de circulatie van koelmiddel te horen wanneer de luchtontvochtiger werkt.
4. Het is normaal dat de luchtuitlaat warmte afgeeft.

Speciale Tips

Speciale tips voor de gebruiker:

1. Aangezien de vochtigheidssensor een precisieonderdeel is, kan deze buiten gebruik raken wanneer deze wordt gebruikt in een omgeving die gevuld is met sterk corrosieve gassen en veel stof.
2. Aangezien de luchtontvochtiger niet explosiebestendig is, is het verboden deze te gebruiken in omgevingen met speciale eisen, zoals die gevuld met brandbare/explosieve gassen, stof, chemicaliën of biologische producten.
3. Schade veroorzaakt aan de luchtontvochtiger door gebruik in genoemde omgevingen valt buiten de garantie.
4. Aarding moet worden geïnstalleerd tijdens de installatie van de luchtontvochtiger om de veiligheid bij gebruik te waarborgen.
5. Aangezien er na enige tijd gebruik water kan worden afgevoerd door de machine, moet er aandacht worden besteed aan de ontwateringsmaatregelen.
6. Om storingen te minimaliseren en de levensduur te maximaliseren, druk de knop op een zachte manier in.
7. De afwijking tussen de vochtigheid die door de sensor wordt weergegeven en de werkelijke vochtigheid is normaal, vanwege invloeden van de locatie, omgeving en temperatuur.
8. Aangezien de gekoelde lucht door de condensor wordt gedroogd voordat deze tijdens de werking van de luchtontvochtiger wordt afgevoerd, is het normaal dat de afgevoerde lucht warmer is dan de omgeving.
9. Aangezien het ontvochtigingsresultaat afhankelijk is van de temperatuur en luchtvochtigheid in de omgeving, geldt: hoe hoger de temperatuur en luchtvochtigheid in de omgeving, hoe groter normaal gesproken het ontvochtigingsresultaat; terwijl hoe lager de temperatuur en luchtvochtigheid in de omgeving, het ontvochtigingsresultaat typisch lager zal zijn.

Specificaties Introductie

Specificatie tabel

Model	**EVO-DH9000**
Power Supply	**AC 220-240V/50Hz**
Water Removal AHAM (80°F 60%RH)	**90 L/Day**
Rated Power	**1000W**
Rated Current	**4.8 A**
Max Power	**1350W**
Max Current	**6.0 A**
Refrigerant	**R290/300g**
G.W.	**50kg**
Product Size	**480*405*890mm**
Working Temperature	**5℃ ~ 35℃**

Juiste verwijdering van dit product

Dit symbool geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval in de EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de gezondheid van mensen door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, recycle het product op verantwoorde wijze om de duurzame hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Voor het retourneren van uw gebruikte apparaat, gebruik de retour- en inzamelingssystemen of neem contact op met de winkelier waar het product is gekocht. Zij kunnen dit product veilig voor recycling inleveren.

EVOLAR PROFESSIONELLER LUFTENTFEUCHTER

Benutzerhandbuch

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Wartung des Geräts dürfen nicht ohne Aufsicht durch Kinder durchgeführt werden.

Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Nutzung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung des Geräts dürfen nicht ohne Aufsicht durch Kinder durchgeführt werden.

Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

WARNUNG

Verwenden Sie keine Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung, außer den vom Hersteller empfohlenen.

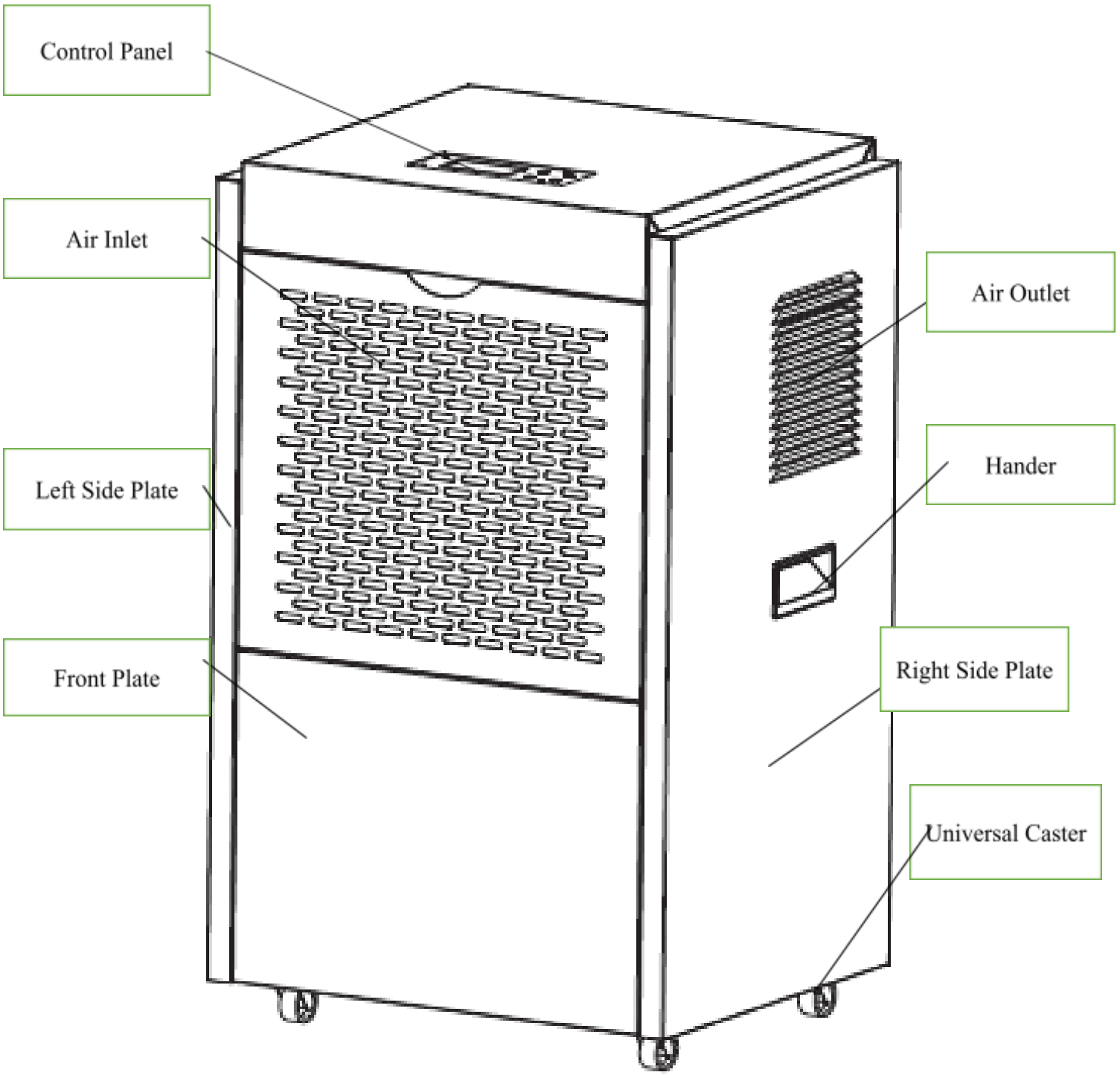
Das Gerät darf nur in Räumen gelagert werden, in denen sich keine ständig betriebenen Zündquellen befinden (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein elektrischer Heizkörper).

Nicht durchstechen oder verbrennen.

Seien Sie sich bewusst, dass Kältemittel möglicherweise keinen Geruch haben.

Dieses Gerät ist für die Nutzung durch Fachkräfte oder geschulte Benutzer in Geschäften, in der Leichtindustrie und in der Landwirtschaft bestimmt oder für die gewerbliche Nutzung durch Laien.

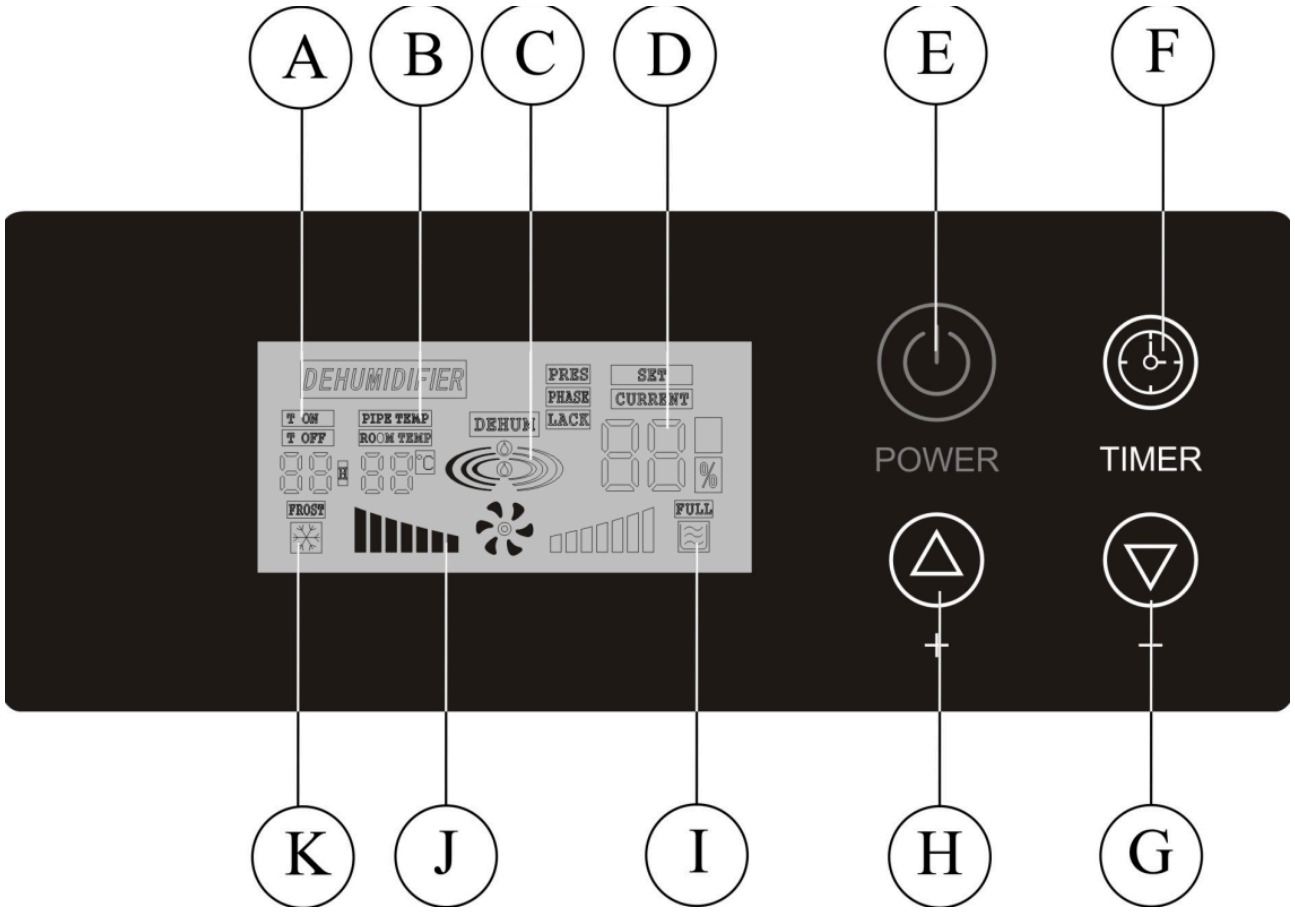
Productstruktur



Produkteinführung

Hinweis: Für die physiologische Gesundheit des Menschen, den Schutz von Möbeln und anderen Gegenständen im Innenbereich sowie zur Energieeinsparung wird empfohlen, die Luftfeuchtigkeit im Bereich von **RH 50 % bis 70 %** zu halten, sofern keine besonderen Anforderungen bestehen.

Bedienungsanleitung für das Bedienfeld



(A) Timer (B) Temperatur (C) Entfeuchtung
(D) Luftfeuchtigkeit (E) Ein/Aus (F) Timer-Einstellung
(G) Verringern (–) (H) Erhöhen (+) (I) Wassertank voll
(J) Luftgeschwindigkeit (K) Abtau-Funktion

Taste	Bedienungsanleitung
ON/OFF	Wechselt zwischen Ein- und Ausschalten bei jedem Drücken.
+	Stellt je nach Betriebsmodus verschiedene Werte ein: 1. Erhöht den eingestellten Luftfeuchtigkeitswert (RH 10 % bis 95 %) 2. Erhöht den eingestellten Timer-Wert (00 bis 24 Stunden)
–	Stellt je nach Betriebsmodus verschiedene Werte ein: 1. Verringert den eingestellten Luftfeuchtigkeitswert (RH 10 % bis 95 %) 2. Verringert den eingestellten Timer-Wert (00 bis 24 Stunden)
Timer	Kurz drücken, um einen Zyklus zu starten: Timer Ein/Aus einstellen oder verlassen

Funktionsbeschreibung

1. Feuchtigkeitskontrolle

Wenn der eingestellte Feuchtigkeitswert erreicht ist, schalten sowohl der Ventilator als auch der Kompressor ab; und wenn die Luftfeuchtigkeit höher als der eingestellte Feuchtigkeitswert ist, laufen sowohl der Ventilator als auch der Kompressor.

Hinweis:

◆ Wenn die Luftfeuchtigkeit auf den Mindestwert eingestellt ist, wechselt das Gerät standardmäßig in den kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus.

◆ Bei einem Fehler des Feuchtigkeitssensors wechselt das Gerät in den kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus.

◆ Bei einem Fehler des Coil-Sensors wechselt das Gerät in den Timer-Abtau-Modus (siehe Abtau-Modus).

◆ Wenn der Entfeuchter eingeschaltet wird, startet der Kompressor 3 Sekunden später; und wenn er ausgeschaltet wird, wird der Ventilator 3 Sekunden später abgeschaltet.

◆ Wenn die Luftfeuchtigkeit den Wert erreicht, bei dem der Kompressor abgeschaltet wird, wird der Ventilator 1 Minute später abgeschaltet.

2. Schutzfunktion

◆ Nach dem Ausschalten benötigt der Kompressor 3 Minuten, um zu starten. Ein schneller Start ist beim ersten Einschalten des Geräts verfügbar (Die erste Inbetriebnahme erfolgt, wenn das Gerät zum ersten Mal mit Strom versorgt wird, oder nach dem normalen Ausschalten, wenn der Stecker herausgezogen wird, wird der nächste Start ebenfalls als erster Start bezeichnet).

◆ Zum Schutz vor Systemfehlern: Wenn der Kompressor 10 Minuten lang ununterbrochen läuft und die Temperatur des Innensensors (Tr) nicht mehr als 3℃ höher ist als die Temperatur der Spule (Tp) (d.h. Tr-Tp≦3℃) für 10 aufeinanderfolgende Sekunden, wird das Gerät als defekt betrachtet (Fluorgasleckage oder Rohrverstopfung) und sofort abgeschaltet. "Druckhalte" wird auf der digitalen Anzeige angezeigt. Nur wenn der Fehler behoben ist und das Gerät wieder eingeschaltet wird, wird die Anzeige in den Normalzustand zurückgesetzt.

◆ Speicher bei Stromausfall: Bei einem plötzlichen Stromausfall oder versehentlichem Herausziehen des Steckers archiviert das System den Betriebszustand vor dem Vorfall und setzt den Betrieb beim nächsten Einschalten fort.

◆ Schutz bei vollem Wassertank:

Wenn der Wassertank voll ist, schaltet der Entfeuchter automatisch ab und wechselt in den Standby-Modus. Die LED zeigt das Zeichen "Voll Wasser" an, und der Summer ertönt.

3. Abtau-Modus

Abtau-Modus	Beschreibung	
Automatisches Abtauen	Sensor im normalen Zustand	Bedingungen für den Start (müssen gleichzeitig erfüllt sein): 1. Das Gerät wechselt in diesen Modus, wenn der Kompressor 30 Minuten lang kontinuierlich läuft und die Temperatur der Verdampfer-Spule ≤ -1℃ beträgt. 2. Im Abtau-Modus stoppt der Kompressor, der Ventilator läuft weiter, und das Abtau-Licht ist eingeschaltet.
Timer-Abtauen	In diesem Modus wird 8 Minuten lang abgetaut, und der Abtaufunktion wird nach Ablauf der Zeit beendet.	

4. Timer Ein/Aus Funktion

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie einen Timer für das Ausschalten einstellen; und wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können Sie einen Timer für das Einschalten einstellen. Das Einstellen des Timers für sowohl das Ein- als auch das Ausschalten aktiviert den Zyklus-Timermodus.

A. **Timer für das Einschalten einstellen**:

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie die „Timer“-Taste. Das „Timer On“-Symbol blinkt und die eingestellte Zeit blinkt im entsprechenden Bereich. Drücken Sie „+“ oder „-“, um den Timer anzupassen. Ein Signalton ertönt, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn die Zeit um „1“ erhöht oder verringert wird, können Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Zeit kontinuierlich zu erhöhen oder zu verringern. Nach 10 Sekunden Inaktivität wird die neue Einstellung akzeptiert, und das „Timer On“-Symbol blinkt. (Die Zeit reicht von 0 bis 24 Stunden, und 0 Stunden ist die Standardeinstellung.)

B. **Timer für das Ausschalten einstellen**:

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie die „Timer“-Taste. Das „Timer Off“-Symbol blinkt und die eingestellte Zeit blinkt im entsprechenden Bereich. Drücken Sie „+“ oder „-“, um den Timer anzupassen. Ein Signalton ertönt, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn die Zeit um „1“ erhöht oder verringert wird, können Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um die Zeit kontinuierlich zu erhöhen oder zu verringern. Nach 10 Sekunden Inaktivität wird die neue Einstellung akzeptiert, und das „Timer Off“-Symbol blinkt. (Die Zeit reicht von 0 bis 24 Stunden, und 0 Stunden ist die Standardeinstellung.)

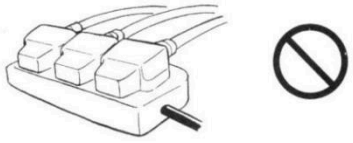
5. Einstellung der erweiterten Parameter

1. Im Nicht-Einstellzustand drücken Sie die „Timer“-Taste für mehr als 10 Sekunden, um den Modus für die Einstellung des Feuchtigkeitskorrekturwerts aufzurufen. Sowohl „Set Humidity“ (eingestellte Luftfeuchtigkeit) als auch „Current Humidity“ (aktuelle Luftfeuchtigkeit) blinken, und die digitale Anzeige zeigt den aktuellen Wert. Drücken Sie „+“ oder „-“, um die eingestellten Werte zu ändern. Ein Signalton ertönt, wenn die Taste gedrückt wird, und der Feuchtigkeitskorrekturwert wird um „1“ RH erhöht oder verringert (der Bereich reicht von 9 bis 09 RH, wobei 0 RH die Standardeinstellung ist).

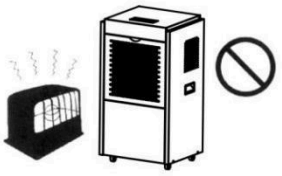
2. Drücken Sie die „Timer“-Taste, um den Modus für die Einstellung des Systemschutzes (Druckhaltung) zu aktivieren. Das „Pressure Holding“-Symbol blinkt, und die digitale Anzeige zeigt den aktuellen Wert. Drücken Sie „+“ oder „-“, um die Werte zu ändern. Ein Signalton ertönt, wenn die Taste gedrückt wird, und der Wert wechselt zwischen „ON“ und „OFF“ (ON bedeutet Druckhaltung, OFF bedeutet keine Druckhaltung, und ON ist die Standardeinstellung).

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung

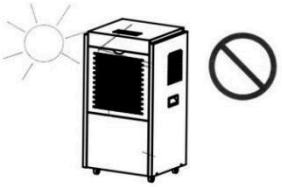
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



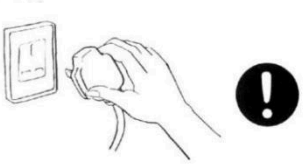
Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.



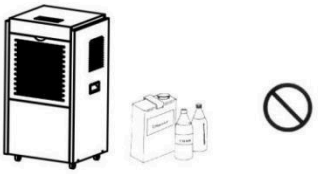
Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



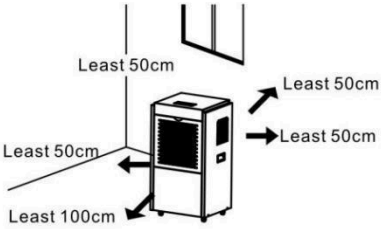
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



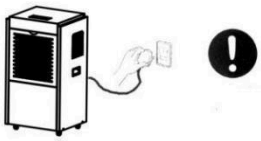
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



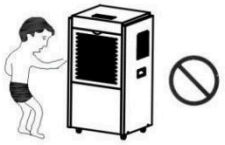
The suitable place.



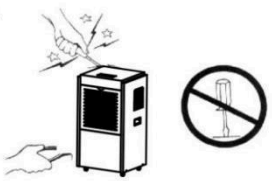
Turn off this appliance and cut off the power,if any accident happens.



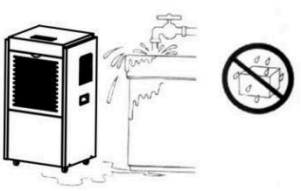
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.



Troubleshooting

1. Bei einem Fehler des Luftentfeuchters trennen Sie bitte sofort die Stromversorgung, ziehen Sie den Stecker und überprüfen Sie die folgenden Punkte:

Fehler	Ursachenanalyse		Behebung
Gerät funktioniert nicht	Angezeigt als keine Stromversorgung	Stromausfall oder Steckdose nicht funktionsfähig	Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung funktioniert
		Ob der Stecker gut eingesteckt ist	Stecken Sie den Stromstecker in die Steckdose
		Sicherung des Stromkreises ist durchgebrannt	Ersetzen Sie die Sicherung
		Transformator des Stromkreises ist defekt	Ersetzen Sie den Transformator
	Gerät zeigt Stromversorgung an	Umgebungsfeuchtigkeit unter dem eingestellten Wert	Stellen Sie den Wert nach Bedarf erneut ein
		Ob der Wassertank richtig platziert ist	Stellen Sie den Wassertank korrekt auf
		Wenn das Gerät gerade abtaut	Warten Sie, bis der Abtauvorgang abgeschlossen ist
Unzureichende Entfeuchtung	Wenn ein Hindernis am Lufteinlass/-auslass vorhanden ist		Entfernen Sie das Hindernis
	Wenn Fenster und Türen offen sind		Schließen Sie Fenster und Türen
	Wenn die Innentemperatur zu niedrig ist		Betreiben Sie den Luftentfeuchter nicht
Starker Lärm	Wenn der Boden fest und eben ist		Stellen Sie den Luftentfeuchter neu auf
	Luftentfeuchter ist instabil aufgestellt		Stellen Sie den Luftentfeuchter stabil auf
Wasserleckage	Neigung		Stellen Sie den Luftentfeuchter in eine flache Position
	Abflussrohr/-auslass verstopft		Bauen Sie die Frontplatte ab, um Verunreinigungen zu entfernen
E1	Fehler des Coil-Sensors		Wechseln Sie in den Timer-Modus für das Abtauen und deaktivieren Sie die Systemfehlermeldung. Das Gerät kann wiederhergestellt werden.
E2/E3	Fehler des Feuchtigkeits- und Temperatursensors		Ersetzen Sie den Feuchtigkeits- und Temperatursensor
EE	Kältemittelverlust		Starten Sie das Gerät nach einer bestimmten Zeit. Wenden Sie sich an Fachleute, wenn das "EE"-Signal weiterhin angezeigt wird

2. Wenn die genannten Methoden die Störungen nicht beheben, wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller oder die Vertretung. Demontieren Sie den Luftentfeuchter nicht selbst.
3. Es ist normal, das Geräusch des zirkulierenden Kältemittels zu hören, wenn der Luftentfeuchter läuft.
4. Es ist normal, dass der Luftauslass Wärme abgibt.

Besondere Tipps

Besondere Hinweise für den Benutzer:

1. Als präzises Bauteil kann der Feuchtigkeitssensor außer Betrieb geraten, wenn er in einer Umgebung mit starken korrosiven Gasen und viel Staub verwendet wird.
2. Da der Luftentfeuchter nicht explosionsgeschützt ist, ist die Verwendung in speziellen Umgebungen, wie zum Beispiel in Umgebungen mit brennbaren/explosiven Gasen, Staub, Chemikalien oder biologischen Produkten, untersagt.
3. Schäden, die durch den Einsatz in genannten Umgebungen verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
4. Beim Installieren des Luftentfeuchters sind Erdungsmaßnahmen zu ergreifen, um die Sicherheit während der Nutzung zu gewährleisten.
5. Da nach einer gewissen Betriebszeit Wasser aus dem Gerät abgeführt werden kann, sind Entwässerungsmaßnahmen zu beachten.
6. Um Fehler zu minimieren und die Lebensdauer zu maximieren, drücken Sie die Tasten sanft.
7. Die Abweichung zwischen der vom Sensor angezeigten Feuchtigkeit und der tatsächlichen Feuchtigkeit ist normal und wird durch den Standort, die Umgebung und die Temperatur beeinflusst.
8. Da die Luft beim Betrieb des Luftentfeuchters vor dem Ausströmen durch den Kondensator getrocknet wird, ist es normal, dass die ausgestoßene Luft wärmer ist als die Umgebungsluft.
9. Da die Entfeuchtungswirkung von der Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebung abhängt, ist in der Regel die Entfeuchtungswirkung bei höheren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit größer, während sie bei niedrigen Temperaturen und niedriger Luftfeuchtigkeit typischerweise geringer ist.

Spezifikationsübersicht

Spezifikationstabelle

Model	EVO-DH9000
Power Supply	AC 220-240V/50Hz
Water Removal AHAM (80°F 60%RH)	90 L/Day
Rated Power	1000W
Rated Current	4.8 A
Max Power	1350W
Max Current	6.0 A
Refrigerant	R290/300g
G.W.	50kg
Product Size	480*405*890mm
Working Temperature	5℃ ~ 35℃

Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen in der gesamten EU entsorgt werden sollte. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr altes Gerät zurückzugeben, verwenden Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Dieser kann das Produkt für eine umweltfreundliche Entsorgung zur Verfügung stellen.

EVOLAR DÉSHUMIDIFICATEUR PROFESSIONNEL

Manuel d'utilisation

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter tout danger.

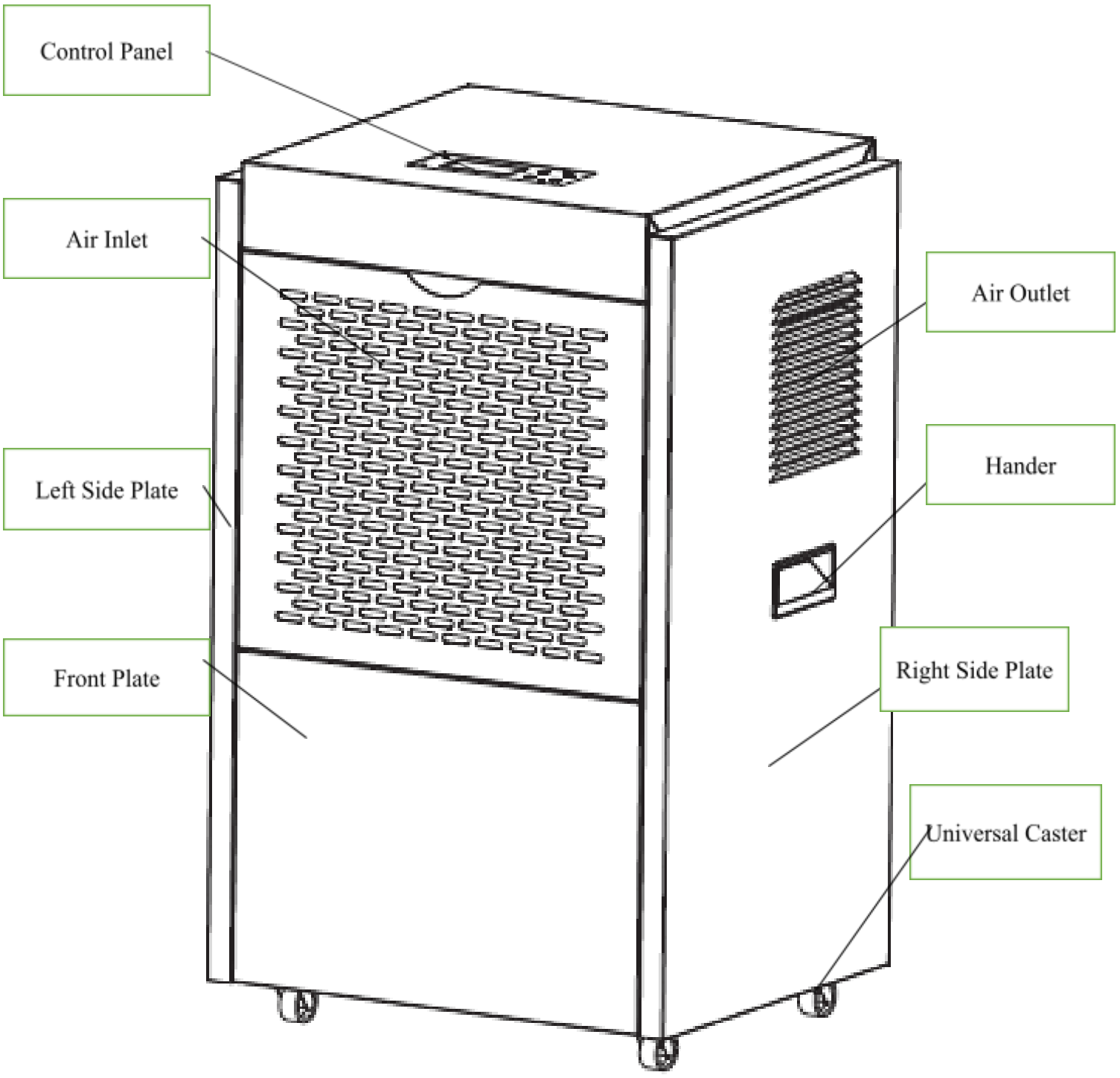
Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et qu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées similaires afin d'éviter tout danger.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'ignition en fonctionnement en continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
Ne pas percer ni brûler.
Soyez conscient que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.
Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans les magasins, dans l'industrie légère et dans les fermes, ou pour une utilisation commerciale par des personnes non qualifiées.

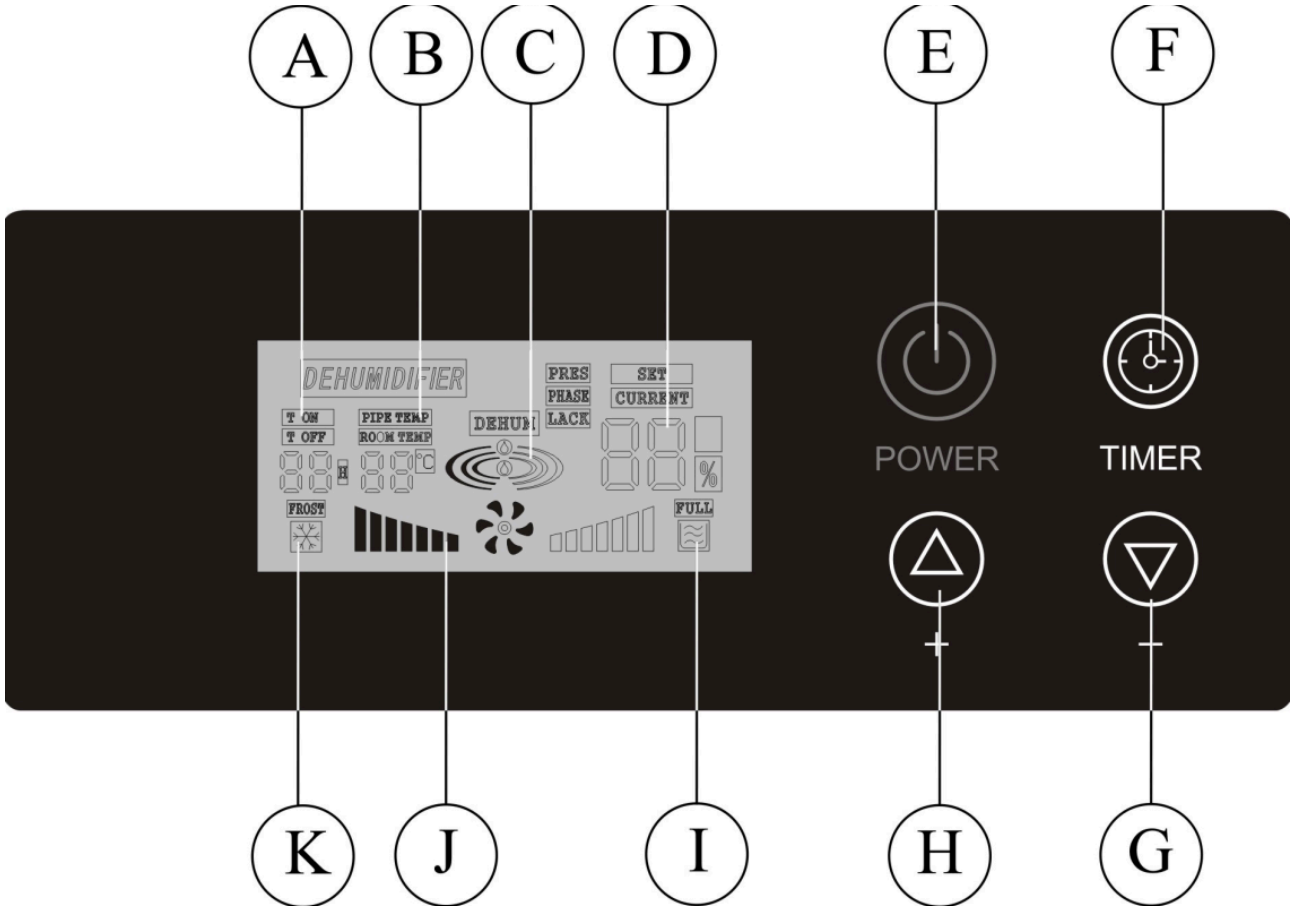
Structure du produit



Introduction au produit

Conseils : Pour la santé physiologique de l'humanité, la protection des meubles et des autres objets à l'intérieur, ainsi que pour la conservation de l'énergie, il est recommandé que l'humidité relative (RH) soit comprise entre 50 % et 70 %, sauf exigences particulières.

Instructions de fonctionnement pour le panneau de contrôle



(A) Minuterie **(B) empérature** **(C) Déshumidification**
(D) Humidité **(E) Alimentation** **(F) Réglage de la minuterie**
(G) Soustraction **(H) Ajout** **(I) Réservoir plein**
(J) Vitesse de l'air **(K) Dégivrage**

Bouton	Instructions de fonctionnement
ON/OFF	Alterner entre marche et arrêt à chaque pression.
+	Ajuster les différentes valeurs de réglage selon l'état. 1. Augmenter la valeur d'humidité réglée (RH de 10 % à 95 %) 2. Augmenter la minuterie réglée (de 00 à 24 heures).
−	Ajuster les différentes valeurs de réglage selon l'état. 1. Diminuer la valeur d'humidité réglée (RH de 10 % à 95 %) 2. Diminuer la minuterie réglée (de 00 à 24 heures).
Minuterie	Appuyer brièvement sur le bouton pour lancer un cycle de réglage de la minuterie on/off et de sortie.

Description des Fonctionnalités

1. **Contrôle de l'humidité**

   Lorsque la valeur d'humidité réglée est atteinte, le ventilateur et le compresseur s'arrêtent ; et lorsque l'humidité dépasse la valeur réglée, le ventilateur et le compresseur fonctionnent.

Remarques

◆ Lorsque l'humidité est réglée sur la valeur minimale, le mode de déshumidification continue est activé par défaut.

◆ En cas de défaillance du capteur d'humidité, l'appareil passe en mode de déshumidification continue.

◆ En cas de défaillance du capteur de serpentin, l'appareil passe en mode de dégivrage programmé (voir le mode de dégivrage).

◆ Lors du démarrage du déshumidificateur, le compresseur démarre 3 secondes plus tard ; à l'arrêt, le ventilateur se coupe 3 secondes après.

◆ Lorsque l'humidité baisse au seuil d'arrêt du compresseur, le ventilateur s'arrête 1 minute plus tard.

Fonctions de protection

◆ Après un arrêt, le compresseur met 3 minutes à redémarrer. Un démarrage rapide est possible lors de la première mise sous tension (la première connexion à l'alimentation ou toute nouvelle connexion après un arrêt normal et débranchement de la prise est considérée comme une première mise sous tension).

◆ Pour la protection du système en cas de défaut : si le compresseur fonctionne en continu pendant 10 minutes et que la température du capteur intérieur (Tr) n'est pas supérieure d'au moins 3 °C à celle du serpentin (Tp) pendant 10 secondes consécutives (soit Tr - Tp ≦ 3 °C), l'appareil est considéré comme défectueux (fuite de fluide frigorigène ou obstruction des tuyaux) et s'arrête immédiatement. « Pression maintenue » s'affiche sur l'écran. Une fois la panne réparée, le redémarrage permettra de revenir à un état normal.

◆ **Mémoire hors tension** : en cas de coupure de courant ou de débranchement accidentel, le système enregistre automatiquement l'état de fonctionnement précédent, et le reprendra lors de la prochaine mise sous tension.

◆ **Protection en cas de réservoir plein** :

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le déshumidificateur s'éteint automatiquement et entre en mode veille.

Le voyant LED affiche « Réservoir plein » et un signal sonore retentit.

3. Mode de dégivrage

Mode de dégivrage	Description	
Dégivrage automatique	Capteur en état normal	**Conditions de démarrage** (doivent être toutes satisfaites) : 1. Il entre dans ce mode lorsque le compresseur fonctionne en continu pendant 30 minutes et que la température de la bobine de l'évaporateur est détectée comme étant inférieure ou égale à -1℃. 2. Pendant le dégivrage, le compresseur s'arrête, le ventilateur continue de fonctionner et le voyant de dégivrage s'allume.
Timer Defrosting	In this mode, it defrosts for 8min and withdraws upon expiration	

4. Fonction de minuterie marche/arrêt

Lorsque l'appareil est sous tension, vous pouvez programmer une minuterie pour l'arrêt ; et lorsqu'il est hors tension, vous pouvez programmer une minuterie pour le démarrage. Si vous réglez à la fois la minuterie de mise en marche et d'arrêt, le mode de minuterie cyclique est alors activé.

A. Réglage de la minuterie de mise en marche :

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton “Timer”. L’icône “Timer On” clignote ainsi que l'heure définie dans la zone correspondante. Appuyez sur “+” ou “-” pour ajuster la minuterie. Un bip retentit à chaque pression sur le bouton. Lorsque l’heure réglée augmente ou diminue de “1”, maintenir le bouton appuyé pendant 2 secondes permet d’augmenter ou diminuer l’heure en continu. En l’absence d’action pendant 10 secondes après l’ajustement de la valeur souhaitée, le déshumidificateur accepte le nouveau réglage et l’icône “Timer On” reste clignotante (Plage de 0 à 24H, 0H par défaut).

B. Réglage de la minuterie d’arrêt :

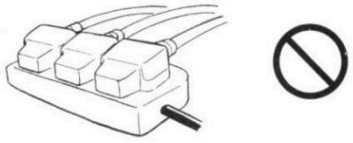
Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton “Timer”. L’icône “Timer Off” clignote ainsi que l’heure définie dans la zone correspondante. Appuyez sur “+” ou “-” pour ajuster la minuterie. Un bip retentit à chaque pression sur le bouton. Lorsque l’heure réglée augmente ou diminue de “1”, maintenir le bouton appuyé pendant 2 secondes permet d’augmenter ou diminuer l’heure en continu. En l’absence d’action pendant 10 secondes après l’ajustement de la valeur souhaitée, le déshumidificateur accepte le nouveau réglage et l’icône “Timer Off” reste clignotante (Plage de 0 à 24H, 0H par défaut).

5. Réglage des paramètres avancés

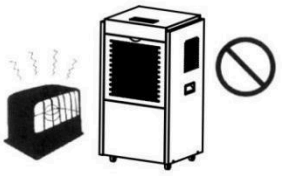
1. En dehors de tout réglage, appuyez sur le bouton “Timer” pendant plus de 10 secondes pour entrer dans le mode de correction de l’humidité. Les icônes “Set Humidity” et “Current Humidity” clignotent et l’afficheur numérique montre la valeur actuelle. Appuyez sur “+” ou “-” pour ajuster les valeurs. Un bip retentit à chaque pression sur le bouton, et la valeur de correction de l’humidité augmente ou diminue de “1” %RH (plage de -9 à +9 %RH, 0H par défaut).
2. Appuyez de nouveau sur le bouton “Timer” pour entrer dans le mode de réglage de la protection du système (maintien de pression). L’icône “Pressure Holding” clignote et l’afficheur numérique de l’humidité montre la valeur actuelle. Appuyez sur “+” ou “-” pour modifier la valeur. Un bip retentit à chaque pression sur le bouton, et la valeur bascule entre ON et OFF (ON = maintien de la pression, OFF = pas de maintien ; ON est la valeur par défaut).

Description des Fonctionnalités

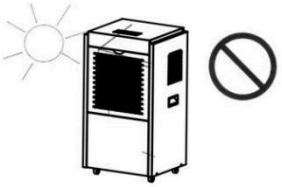
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



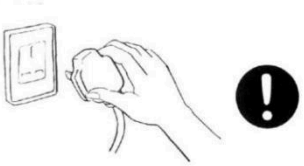
Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.



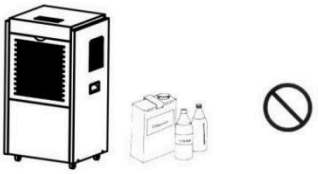
Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



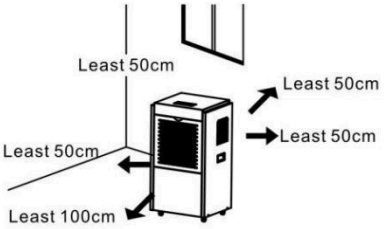
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



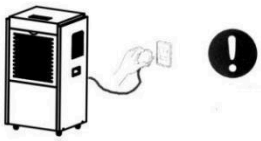
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



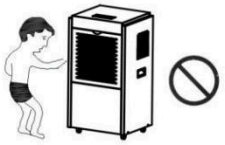
The suitable place.



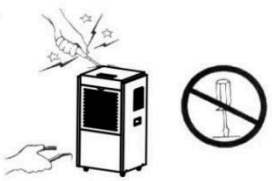
Turn off this appliance and cut off the power,if any accident happens.



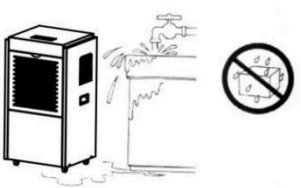
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.



Dépannage

1. En cas de panne du déshumidificateur, veuillez couper immédiatement l'alimentation électrique, débrancher la prise et vérifier les éléments suivants :

Pannes	Analyse des causes		Méthodes de suppression
Ne fonctionne pas	Pas d'alimentation	Coupure de courant ou prise non fonctionnelle	Vérifiez si l'alimentation fonctionne correctement
		Si la prise est bien branchée	Branchez l'alimentation dans la prise
		Fusible du tableau électrique grillé	Remplacez le fusible
		Transformateur du tableau électrique défectueux	Remplacez le transformateur
	L'alimentation est allumée	L'humidité ambiante est inférieure à la valeur définie	Réajustez selon les besoins
		Si le réservoir d'eau est bien placé	Placez correctement le réservoir d'eau
		Si la machine entière est en mode de dégivrage	Attendez la fin du dégivrage
Efficacité de déshumidification insatisfaisante	Si un obstacle bloque l'entrée/sortie d'air		Retirez l'obstacle
	Si la porte ou la fenêtre est ouverte		Fermez la porte et la fenêtre
	Si la température ambiante est trop basse		N'utilisez pas le déshumidificateur
Bruit excessif	Si le sol est ferme et plat		Réinstallez le déshumidificateur
	Le déshumidificateur est mal posé		Réinstallez fermement le déshumidificateur
Fuite d'eau	Inclinaison		Ajustez le déshumidificateur pour qu'il soit à niveau
	Le tuyau de drainage ou la sortie est obstrué		Démontez la plaque avant pour éliminer les impuretés
E1	Panne du capteur de serpentins		Passez en mode de dégivrage du minuteur, et annulez la fonction de défaillance du système. Il peut être rétabli.
E2/E3	Panne du capteur d'humidité et de température		Remplacez le capteur d'humidité et de température
EE	Fuite de réfrigérant		Démarrez la machine après un certain temps. Demandez de l'aide à des professionnels si le signal "EE" persiste
HI	Température ambiante détectée par le capteur de température ambiante > 38°C		La plage de température de fonctionnement de la machine est de 5 à 35°C. Réduisez la température ambiante.
LO	Température ambiante détectée par le capteur de température ambiante < 3°C		La plage de température de fonctionnement de la machine est de 5 à 35°C. Augmentez la température ambiante.

2. Si les méthodes ci-dessus ne permettent toujours pas de résoudre les problèmes, veuillez contacter directement le fabricant ou les agents. Ne démontez pas le déshumidificateur vous-même.

3. Il est normal d'entendre le bruit de circulation du réfrigérant lorsque le déshumidificateur fonctionne.

4. Il est normal que la sortie d'air rejette de la chaleur.

Conseils Spéciaux

Conseils spéciaux pour l'utilisateur :

1. En tant que pièce de précision, le capteur d'humidité peut être hors service lorsqu'il est utilisé dans un environnement rempli de gaz corrosifs forts et de poussière épaisse.
2. Étant donné que le déshumidificateur n'est pas résistant aux explosions, son utilisation est interdite dans des environnements présentant des exigences particulières, tels que des environnements remplis de gaz combustibles/explosifs, de poussière, de produits chimiques ou de produits biologiques.
3. Les dommages causés au déshumidificateur par une utilisation dans cet environnement ne sont pas couverts par la garantie.
4. Des mesures de mise à la terre doivent être prises lors de l'installation du déshumidificateur pour garantir la sécurité lors de l'utilisation.
   Étant donné que de l'eau peut être évacuée de l'appareil après un certain temps d'utilisation, des mesures de drainage doivent être prises en compte.
5. Pour minimiser les pannes et maximiser la durée de vie, appuyez sur le bouton de manière douce.
6. L'écart entre l'humidité indiquée par le capteur et l'humidité réelle est normal, en raison de l'impact de l'emplacement, de l'environnement et de la température.
7. Étant donné que l'air refroidi est séché par le condenseur avant d'être évacué pendant le fonctionnement du déshumidificateur, il est normal que l'air évacué soit plus chaud que l'environnement.
8. Étant donné que l'effet de déshumidification dépend de la température et de l'humidité de l'environnement, plus la température et l'humidité de l'environnement sont élevées, plus l'effet de déshumidification est généralement important ; tandis que plus la température et l'humidité de l'environnement sont faibles, plus l'effet de déshumidification est généralement faible.

Introduction aux spécifications

Tableau des spécifications

Model	EVO-DH9000
Power Supply	AC 220-240V/50Hz
Water Removal AHAM (80°F 60%RH)	90 L/Day
Rated Power	1000W
Rated Current	4.8 A
Max Power	1350W
Max Current	6.0 A
Refrigerant	R290/300g
G.W.	50kg
Product Size	480*405*890mm
Working Temperature	5℃ ~ 35℃

Élimination correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE. Afin d'éviter des risques potentiels pour l'environnement ou la santé humaine dus à une élimination incontrôlée des déchets, il doit être recyclé de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage écologique sûr.