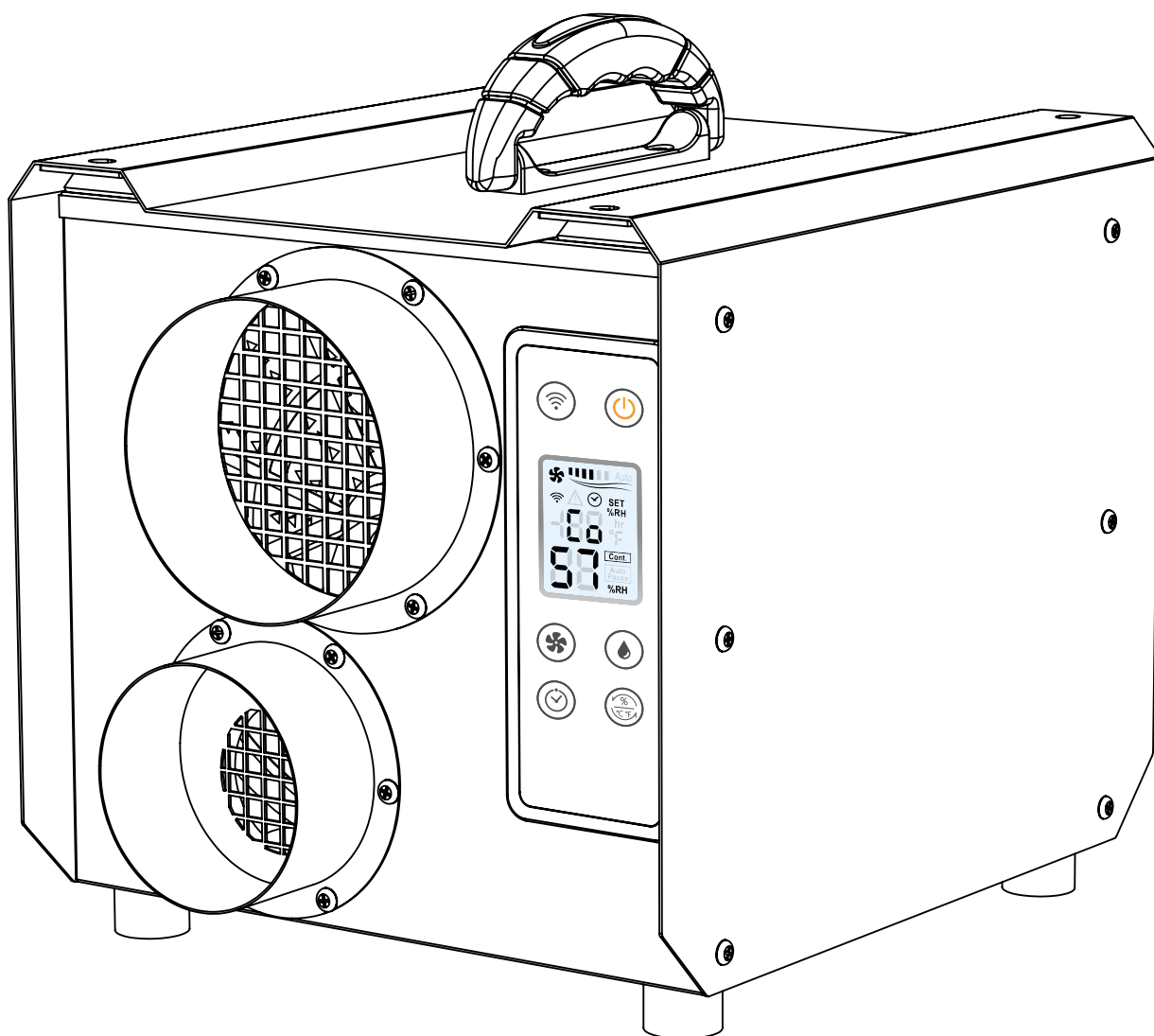




RGD-019

Deshumidificador Desecante Industrial

Manual de usuario



Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto.
Conserve el manual para futuras consultas.

Avisos de seguridad

ADVERTENCIA: ¡Respete las siguientes instrucciones de seguridad!

El incumplimiento de estas instrucciones puede tener consecuencias graves para la salud de las personas y podría provocar daños materiales y al medio ambiente.

El deshumidificador debe utilizarse ÚNICAMENTE para deshumidificar el aire atmosférico.

Cualquier otro uso se considerará un uso indebido. Se excluye toda responsabilidad por los daños resultantes de dicho uso.

ADVERTENCIA: Nunca utilice la unidad cerca de materiales inflamables, como alcohol, insecticidas, gasolina, gas, oxígeno, etc.

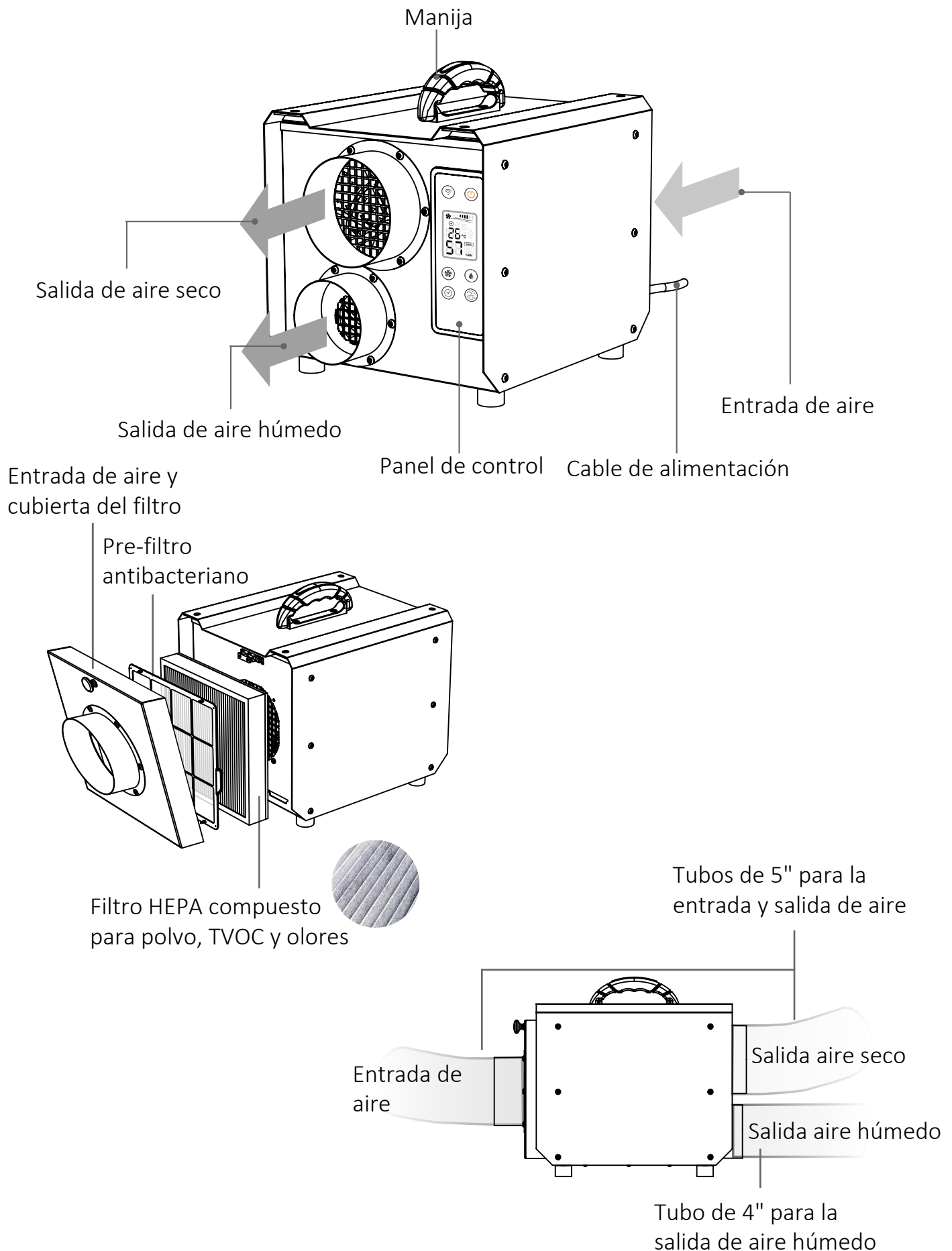
Un cable de alimentación dañado puede ser peligroso y provocar un cortocircuito o un incendio. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un agente de servicio técnico o por una persona técnicamente cualificada para evitar riesgos.

La unidad debe conectarse a una toma de corriente con puesta a tierra.

PRECAUCIÓN —

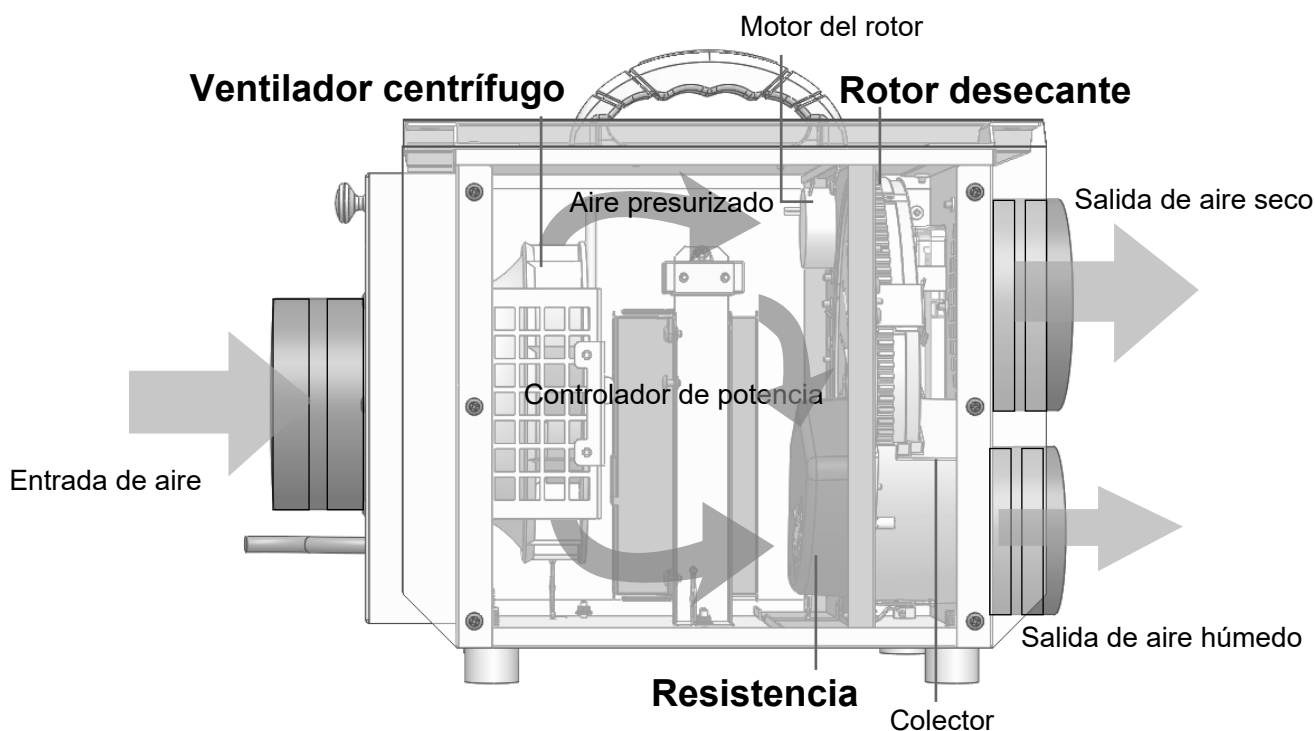
1. Instale el equipo en una posición estable sobre una superficie firme.
2. Proteja el equipo de las condiciones climáticas adversas. No exponga el equipo a ningún tipo de líquido.
3. Verifique que la tensión de alimentación coincida con las especificaciones nominales de la unidad antes de ponerla en funcionamiento. No utilice tomacorrientes dañados.
4. No utilice cables de extensión, ya que pueden sobrecalentarse y generar riesgo de incendio.
5. Utilice esta unidad en temperaturas ambiente comprendidas entre -15 °C y 40 °C.
6. No introduzca ningún objeto en las aberturas de la unidad.
7. No coloque objetos sobre la unidad ni la cubra mientras esté en funcionamiento.
8. Nunca desenchufe el cable de alimentación sin antes colocar el interruptor de encendido en la posición “OFF” (Apagado), ya que esto podría dañar la unidad.
9. Desenchufe la unidad cuando no esté en uso o vaya a trasladarla. Retire el enchufe sujetándolo, nunca tirando del cable.
10. Se requiere una supervisión estricta cuando cualquier aparato sea utilizado por niños o mascotas, o cuando se utilice cerca de ellos.
11. No coloque ni cubra el cable de alimentación con alfombras u otros elementos. Manténgalo alejado de zonas de paso para evitar tropiezos.
12. Nunca opere ni almacene la unidad bajo la luz solar directa.
13. No utilice productos químicos para limpiar el equipo.
14. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal técnico autorizado. Las intervenciones no autorizadas pueden causar daños, lesiones y la pérdida de la garantía.
15. No utilice la unidad sin el filtro de aire instalado.
16. Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades reducidas o experiencia limitada, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones para un uso seguro. Los niños no deben jugar con el aparato ni realizar tareas de limpieza o mantenimiento sin supervisión.
17. El aparato debe instalarse de acuerdo con las normativas nacionales de instalaciones eléctricas.

Descripción de componentes



Principio de funcionamiento

El aire a procesar es aspirado al interior del equipo a través de un filtro mediante un ventilador centrífugo. El aire presurizado atraviesa principalmente un rotor desecante, donde la humedad queda retenida, y sale por la descarga principal como aire seco. Un motor hace girar lentamente el rotor a través de una sección de calentamiento y regeneración, donde la humedad retenida se evapora y se expulsa por la salida de aire húmedo. De este modo, el rotor queda regenerado para volver a absorber humedad. El aire húmedo corresponde a una pequeña parte del aire presurizado, que se calienta al pasar por el calentador y luego atraviesa el rotor para extraer la humedad retenida.

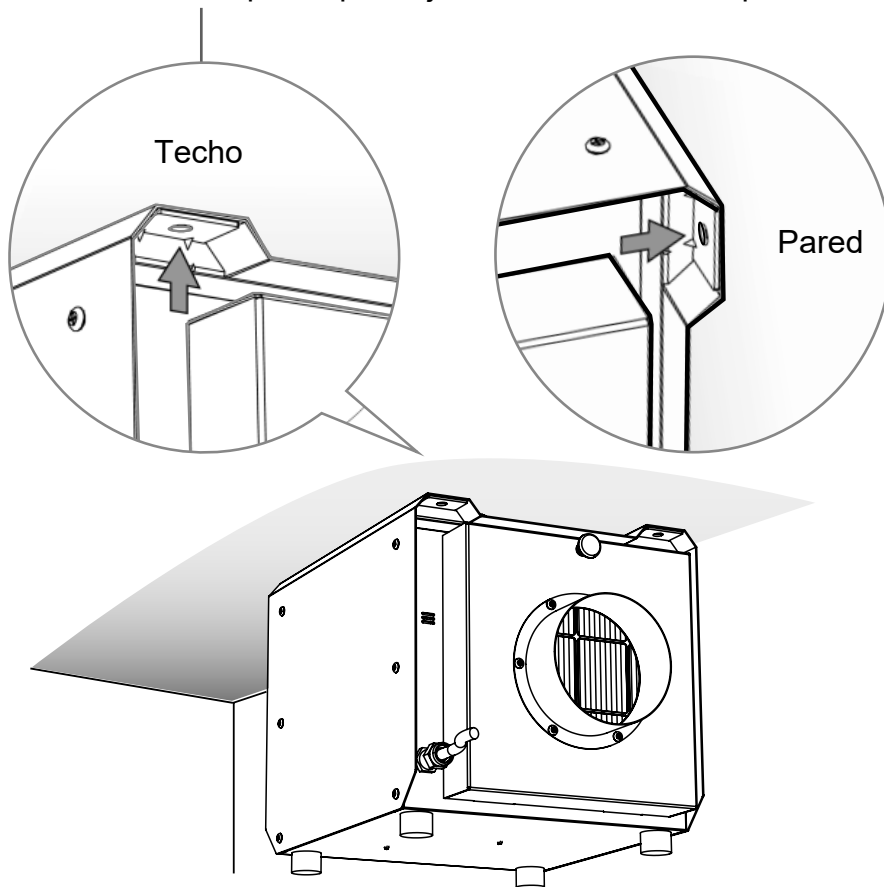
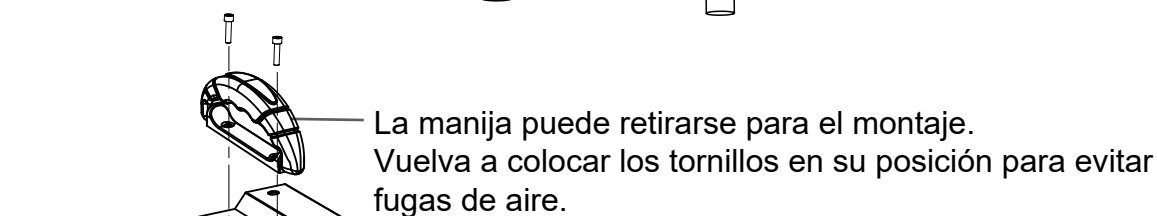
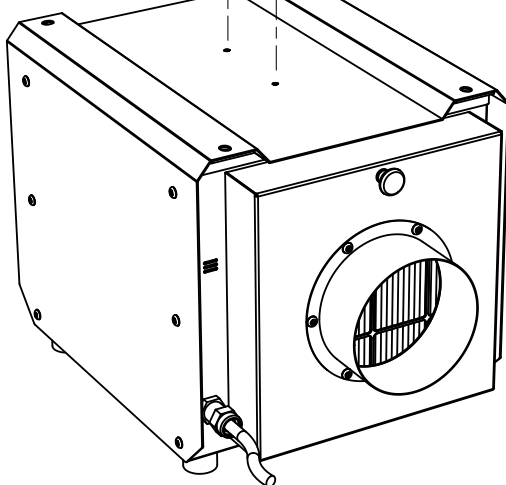
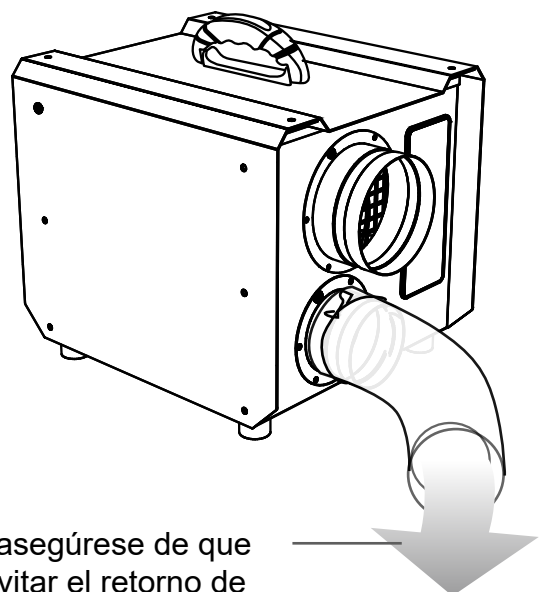


Características

1. Deshumidificación mediante rotor desecante, ligera y de alto rendimiento.
2. Sistema de alta eficiencia, descarga directa del aire húmedo. Sin depósitos de agua que vaciar.
3. Amplio rango de operación de -15 °C a 40 °C, apto para funcionar bajo condiciones de congelación.
4. Carcasa metálica para condiciones exigentes y uso prolongado.
5. Portátil y apilable, fácil de instalar y mantener.
6. Diseñado para utilizarse prácticamente en cualquier lugar, en cualquier orientación e incluso invertido.
7. Portátil con manija plegable.
8. Incluye prefiltro antibacteriano lavable y filtro HEPA compuesto desodorizante.
9. Monitoreo y operación remotos mediante Wi-Fi.

Instalación

Utilice los 4 orificios de las esquinas para fijar la unidad al techo, pared o superficie inclinada.

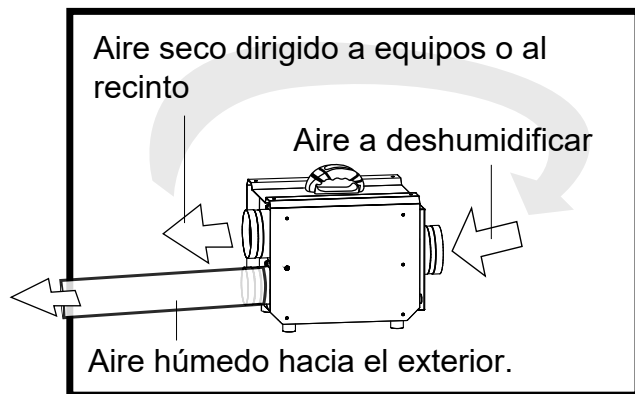


Al conectar el conducto de aire húmedo, asegúrese de que tenga una pendiente descendente para evitar el retorno de condensación hacia el equipo.

Instalación

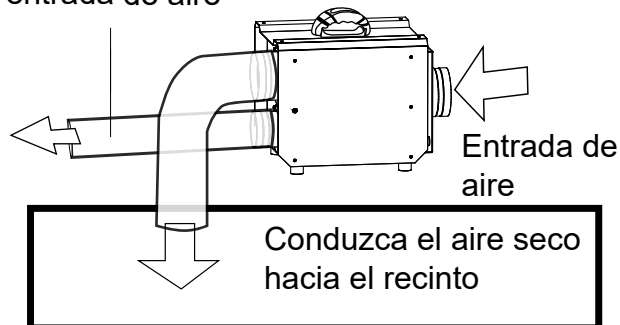
Disposición de conductos

A) Instale el deshumidificador dentro del recinto



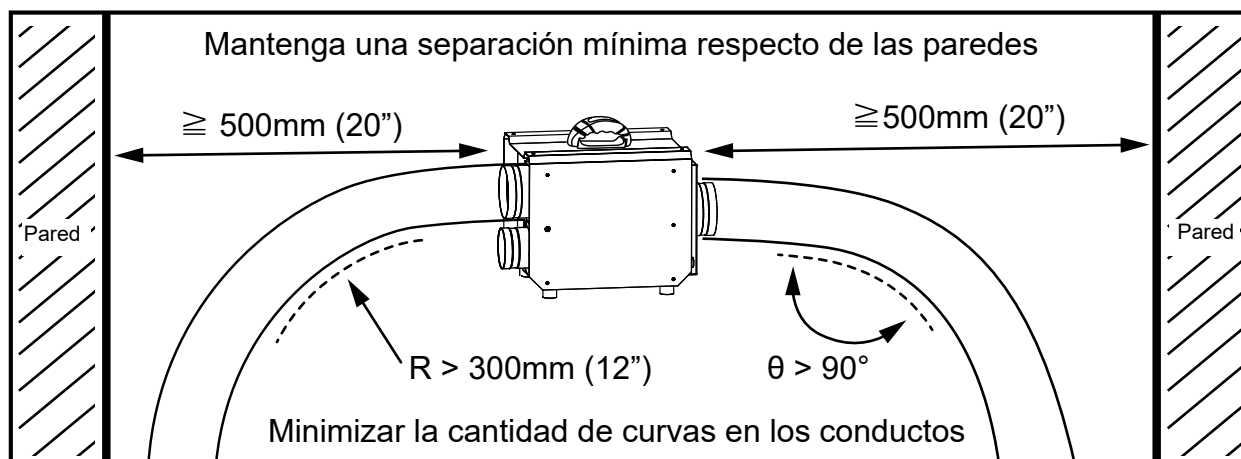
B) Instale el deshumidificador fuera del recinto

Si es necesario, aleje la descarga húmeda de la entrada de aire



C) Distancias libres y disposición de conductos

Instale el equipo como se muestra a continuación.



- Mantenga los conductos rectos y lo más cortos posible para minimizar la pérdida de presión estática.
- Todas las uniones de los conductos deben ser herméticas al aire y al vapor para garantizar el máximo rendimiento.
- Los conductos deben aislarse térmicamente cuando exista riesgo de congelación.
- La abertura de toma de aire debe ubicarse de forma que se evite la aspiración de polvo y residuos, lluvia, nieve o contaminantes como gases de escape de motores, vapor y otros vapores nocivos.
- El conducto de aire húmedo debe ser resistente a la corrosión y soportar temperaturas de hasta 70 °C.
- Debe instalarse un filtro en la entrada de aire para evitar la contaminación de los componentes internos del equipo. Se requiere la limpieza o sustitución periódica del filtro.

Panel de control

Emparejamiento Wi-Fi

Pulsar 3 s para iniciar o cambiar el emparejamiento Wi-Fi/App (ver pág. 8)

Tecla Ventilador

Selecciona entre Auto, Bajo, Medio y Alto

Bajo: ventilador bajo, calefacción baja;

Medio: ventilador medio, calefacción media;

Alto: ventilador alto, calefacción alta;

Auto: Alta velocidad cuando la humedad ambiente supera el ajuste en más del 10%; Media cuando supera entre 6~8%; Baja cuando supera menos del 4%.

Tecla Temporizador

Pulse para ajustar el apagado automático: 1h, 2h, 3h ... 12h, 14h ... 22h, 1d, 2d, 3d, 4d, 5d, 6d, 7d, -- (sin ajuste), 1h, 2h ...

14 hr 2d

Fijo: Wi-Fi emparejado.
Intermitente: emparejando.

Indicador Ventilador/Modo

Auto:  Auto

Bajo:  " "

Medio:  " " " "

Alto:  " " " " " "

Visualización múltiple

Temperatura o humedad ajustada

26 °C 78 °F 65

Muestra la humedad ambiente (0~99 %RH)

Tecla On/off

Enciende y apaga el equipo.

Al encender, conserva los ajustes previos excepto el temporizador.

Nota: tras un corte de energía, el equipo vuelve automáticamente al modo anterior.

Tecla Ajuste de Humedad

Pulse para seleccionar:

30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 %RH, Co (continuo), 30% ...

Cinco segundos después de ajustar humedad o temporizador, la pantalla vuelve a mostrar el valor seleccionado.

Selección de visualización

Pulse para alternar entre:

Temperatura ambiente (°C o °F)

Humedad ajustada (%RH) (SET %RH)

Se ilumina cuando ocurre una anomalía (ver pág. 9).

 Se ilumina cuando hay un temporizador activo.

Al ajustar el temporizador, la pantalla muestra el tiempo restante, por ejemplo "3d" o "10hr".

 Indica deshumidificación continua.

Cuando la humedad ambiente alcanza el valor ajustado, el equipo se detiene y realiza ciclos periódicos. Reinicia la deshumidificación cuando la humedad aumenta 5 %RH por encima del valor ajustado.

Emparejamiento Wi-Fi

Preparación

- Verifique que el deshumidificador esté encendido.
- Conecte el teléfono a una red Wi-Fi de 2,4 GHz, active Bluetooth y permanezca dentro del área de cobertura.

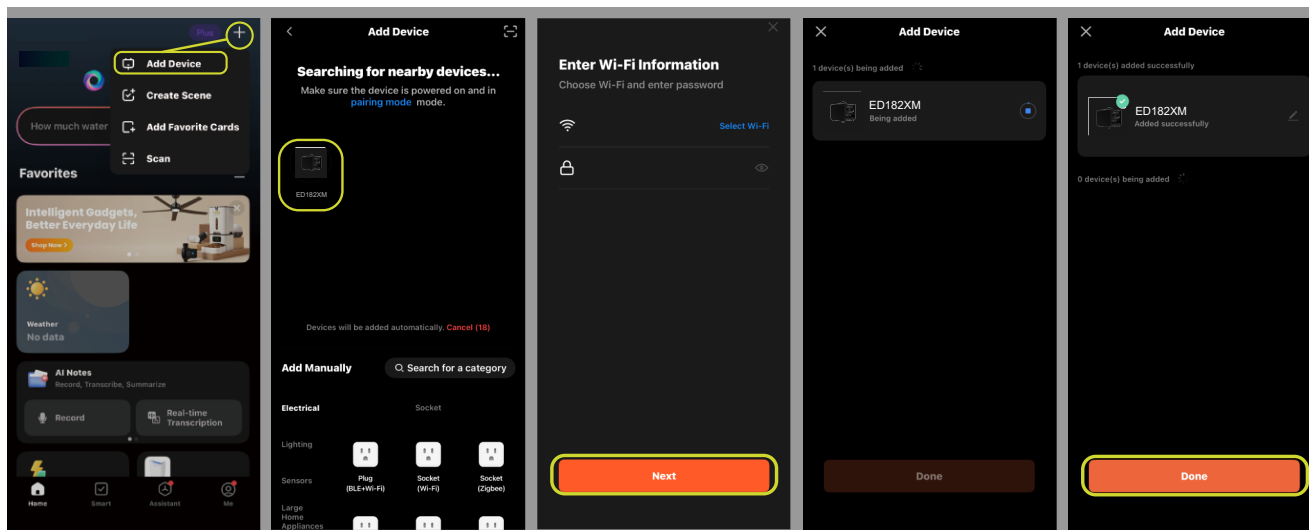
Emparejamiento Wi-Fi



- Descargue y abra la aplicación Tuya Smart o Smart Life. Regístrese o inicie sesión.
- Mantenga pulsado el botón Wi-Fi del equipo hasta que el indicador Wi-Fi comience a parpadear. Esto indica que el equipo está en modo de emparejamiento.
- Para volver a emparejar, pulse nuevamente el botón Wi-Fi. El equipo cancelará el emparejamiento anterior y entrará otra vez en modo de emparejamiento
- En la pantalla principal de la aplicación, pulse + en la esquina superior derecha.

1. Configuración rápida

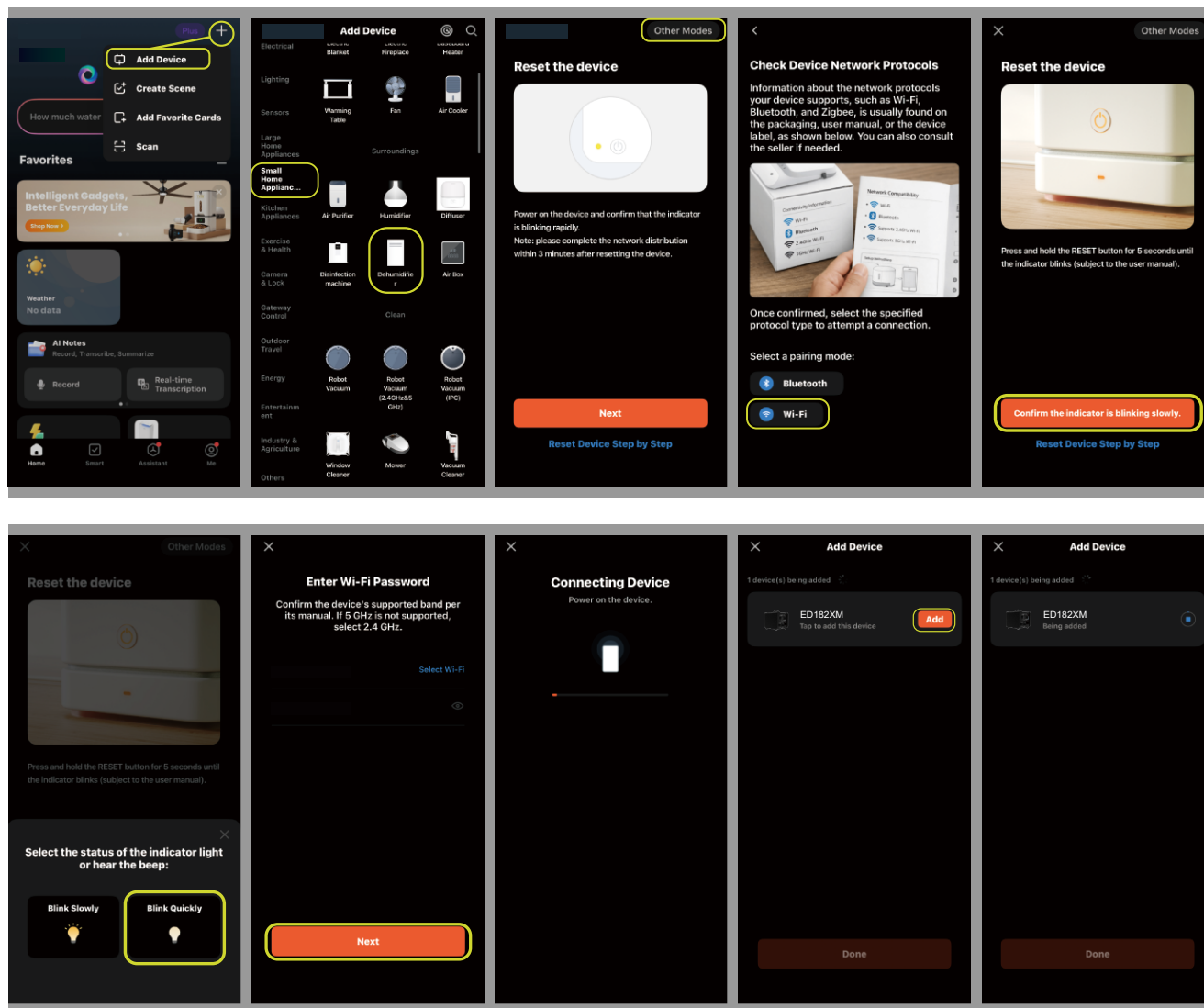
- Verifique que el indicador esté parpadeando
- La aplicación detectará automáticamente los dispositivos cercanos. Seleccione el dispositivo que desea conectar.
- Elija su red Wi-Fi, ingrese la contraseña y pulse "Siguiente".
- Siga las instrucciones de la aplicación para conectar el teléfono al equipo.
- Una vez completado el proceso, el icono Wi-Fi dejará de parpadear y permanecerá encendido.



Emparejamiento Wi-Fi

2. Configuración manual

- Seleccione “Small Home Appliance” en las categorías de la izquierda y luego “Dehumidifier”
- Verifique que el indicador esté parpadeando, pulse “Other Modes” en la esquina superior derecha y seleccione “Wi-Fi”
- Seleccione “Confirm the indicator is blinking slowly” y luego pulse “Blink Quickly”.
- Elija su red Wi-Fi de 2,4 GHz, ingrese la contraseña y pulse “Next”.
- Siga las instrucciones de la aplicación para conectar el teléfono al equipo.
- Una vez completado el proceso, el icono Wi-Fi dejará de parpadear y permanecerá encendido.



NOTA:

Si varios usuarios necesitan controlar el equipo, el usuario principal deberá agregarlos mediante “Family Management” en la aplicación.

Control Wi-Fi



1. Ajustes del equipo

Cambie el nombre del equipo.

2. Encendido

Enciende o apaga el deshumidificador

3. Velocidad

Seleccione Baja, Media, Alta o Auto

4. Humedad ambiente

Muestra la humedad actual (%HR).

5. Temperatura ambiente

Muestra la temperatura actual.

6. Ajuste de humedad

Configure un valor entre 30 % y 80 % (pasos de 5 %) o seleccione Continuo para deshumidificación permanente.

7. Temporizador

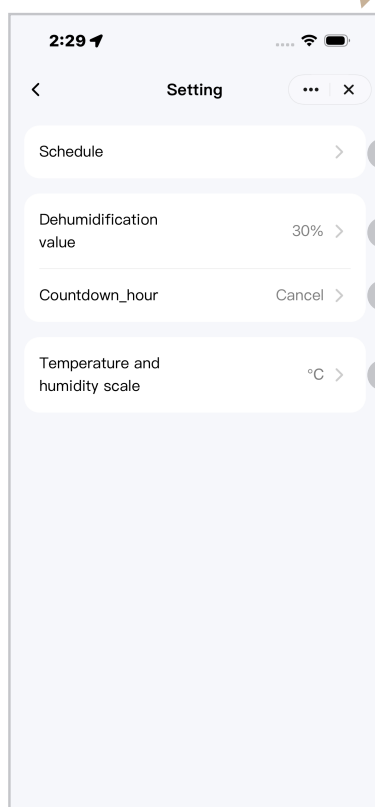
- Ajuste apagado automático (1–23 h o 1–7 días) o Cancelar.
- El tiempo restante se muestra en la aplicación.

8. Selección de visualización

Seleccione si la unidad muestra la temperatura ambiente (°C o °F) o la humedad ajustada.

9. Programación

Cree horarios de encendido y apagado automáticos.



Servicio y mantenimiento

El deshumidificador está diseñado para funcionamiento continuo durante largos períodos con mínima supervisión. En condiciones normales, requiere poco mantenimiento. La frecuencia de servicio depende principalmente de las condiciones de operación y del entorno de trabajo.

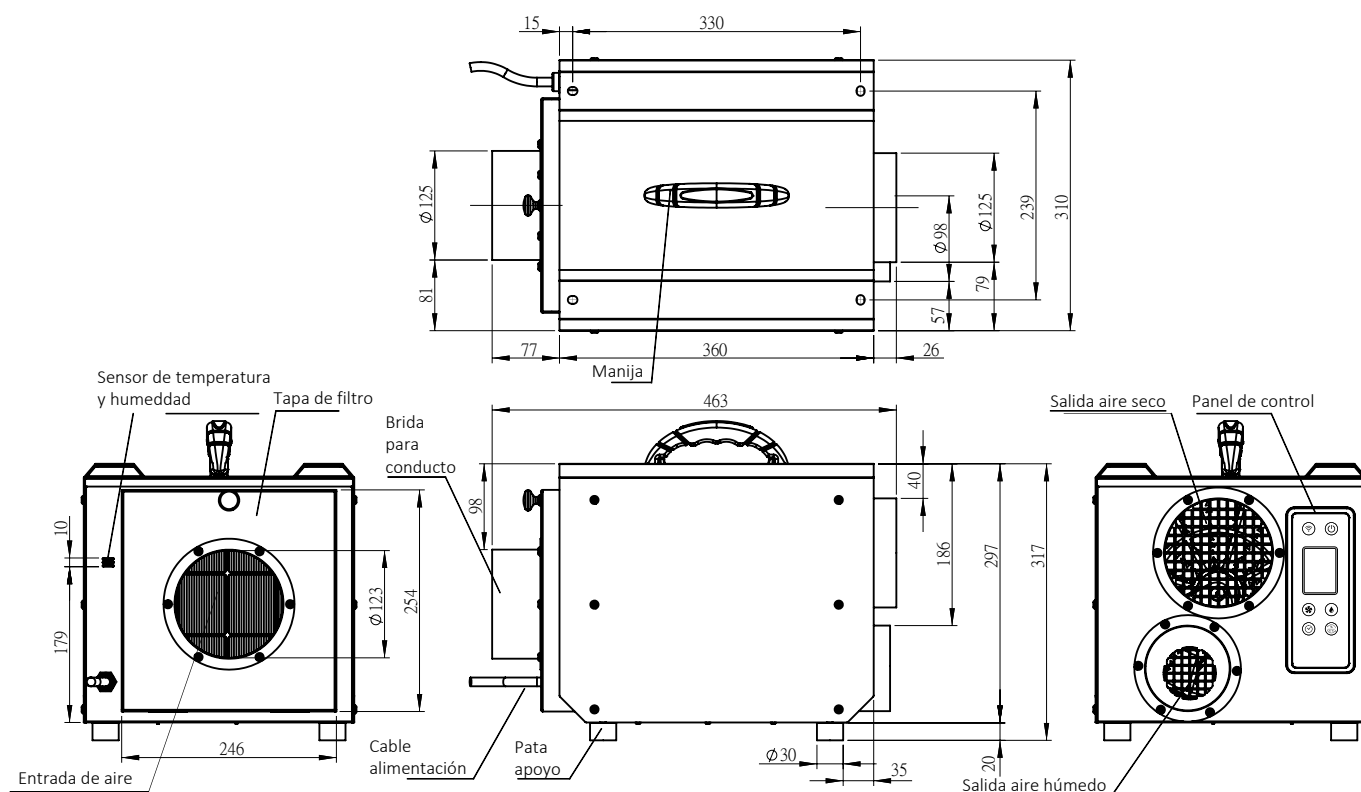
Componentes	Inspección / mantenimiento
Prefiltro	Limpiar o lavar cada 2 meses, o antes si el aire contiene mucho polvo. Sustituir si está dañado.
Filtro HEPA compuesto (si aplica)	Sustituir cada 6 meses, o antes si el aire contiene contaminantes elevados.
Carcasa del equipo	Verificar daños físicos y limpiar el exterior cuando sea necesario.
Cable de alimentación	Revisar periódicamente el cable y enchufe. Contacte al servicio técnico autorizado para reparaciones.
Sensor de temperatura/humedad y panel de control	Verificar daños físicos.

Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El deshumidificador parece tener bajo rendimiento	La humedad ajustada es demasiado alta.	Ajuste un valor de humedad menor.
	El filtro está obstruido.	Limpie o sustituya el filtro.
El equipo no deshumidifica y aparece "Auto Pause"	La unidad se detiene al alcanzar la humedad ajustada y realiza ciclos periódicos para verificar la humedad ambiente.	Es normal. El equipo volverá a funcionar cuando la humedad aumente un 5 % sobre el valor ajustado.
El equipo se detiene y muestra el símbolo de alarma  y mensajes "E"	E1 o E2: temperatura ambiente fuera del rango de trabajo, superior a 40 °C o inferior a -15 °C.	Es normal. El equipo reanudará la deshumidificación cuando la temperatura esté por debajo de 38 °C o por encima de -13 °C.
	E5 o E8: protección por sobret temperatura interna.	Desconecte el equipo. Revise que las entradas/salidas y filtros no estén obstruidos. Espere al menos 30 minutos antes de reiniciar.
	Otros códigos E: fallo de sensor interno.	Contacte al servicio técnico si el problema persiste.

Si el problema continúa, contacte al servicio técnico. No desarme ni repare el equipo por su cuenta.

Especificaciones



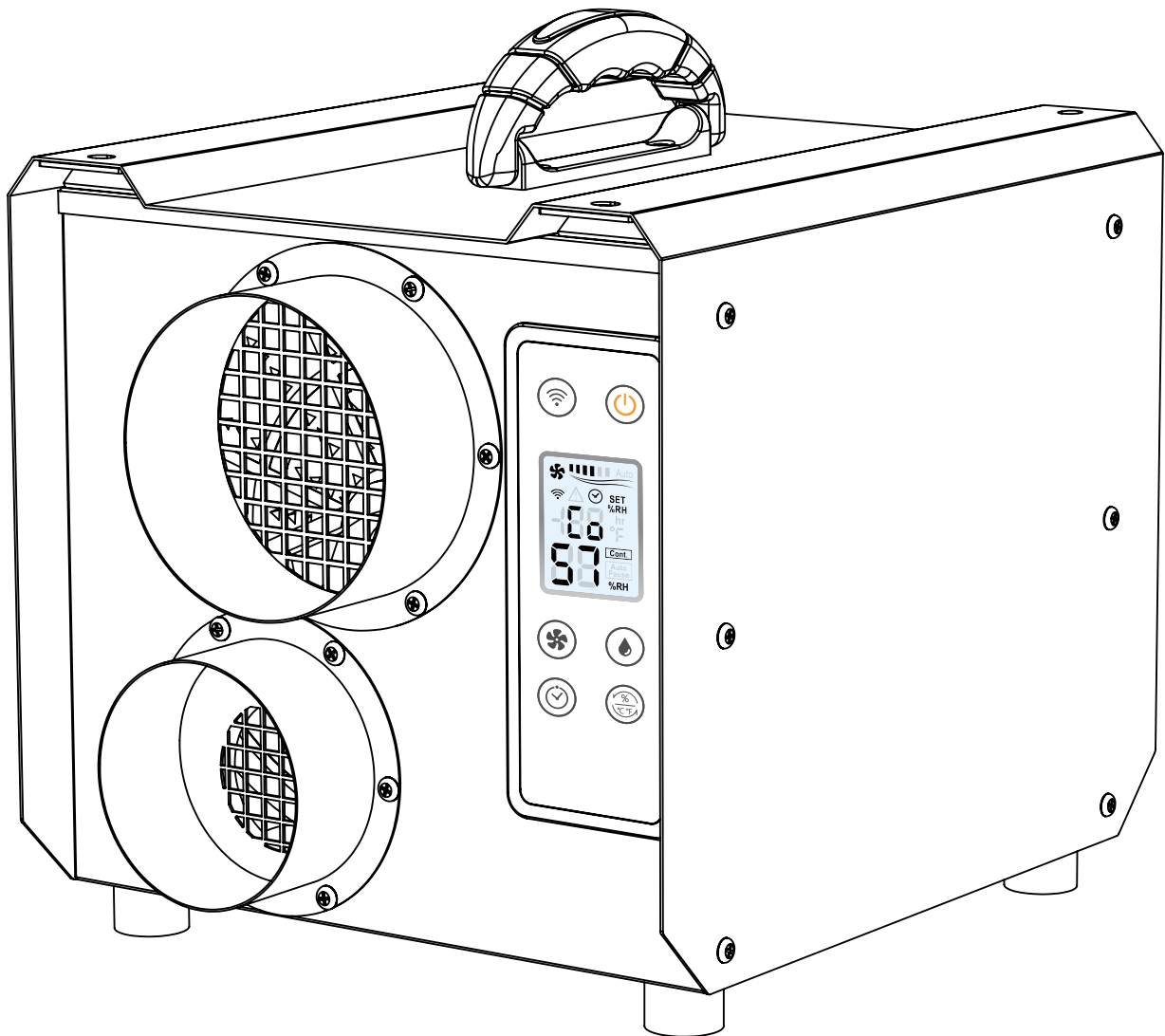
Modelo	RGD-019
Tensión / frecuencia	220-240V~, 50Hz
Consumo (H/M/L)	850W / 590W / 320W (@230V)
Capacidad (20 °C, 60 %HR)	19 litros/día; 17 litros/día con filtro HEPA compuesto
Controles	Teclas táctiles y pantalla LCD Control remoto y emparejamiento Wi-Fi mediante aplicación
Filtros	Prefiltro antibacteriano lavable y filtro HEPA
Ambiente de trabajo	-15°C~40°C
Caudal de aire seco	200 m³/h / 100 Pa o 150 m³/h con filtro HEPA
Caudal de aire húmedo	30 m³/h / 50 Pa
Conexión conducto aire húmedo	Ø100 x L48mm
Conexión conducto aire seco	Ø125 x L56mm
Conexión conducto entrada aire	Ø125 x L56mm
Grado de protección	IPX2
Peso neto	13kg
Peso bruto	14.5kg
Dimensiones del equipo	W312 x D463 x H318mm
Dimensiones embalado	W375 x D654 x H400mm



RGD-019

Commercial Desiccant Dehumidifier

User Manual



Please read through this user manual carefully before using the product.
Keep the manual for future reference.

Safety Notice

WARNING- Please observe the following safety instructions!

Any non-compliance with these instructions may have serious consequences for the health of persons and could result in property damage and damage to the environment.

The dehumidifier may ONLY be used to dehumidify atmospheric air.

Any other use is considered as improper use. Any liability for damage resulting from this is excluded.

WARNING: Never use the unit near any flammable materials such as alcohol, insecticides, petrol, gas, oxygen, etc.

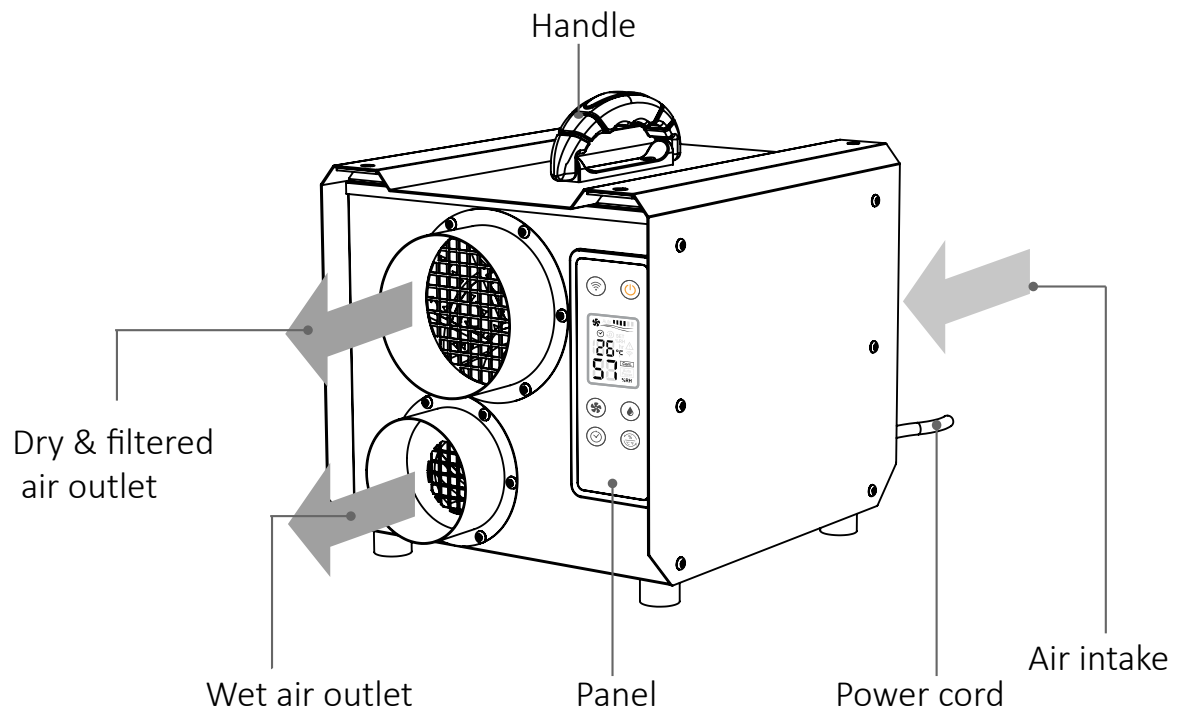
A damaged power cord could be dangerous and cause a short circuit or a fire. If the power cord is damaged, it must be replaced by a service agent or a technically qualified person in order to avoid a hazard.

The unit must be connected to an earthed electrical outlet.

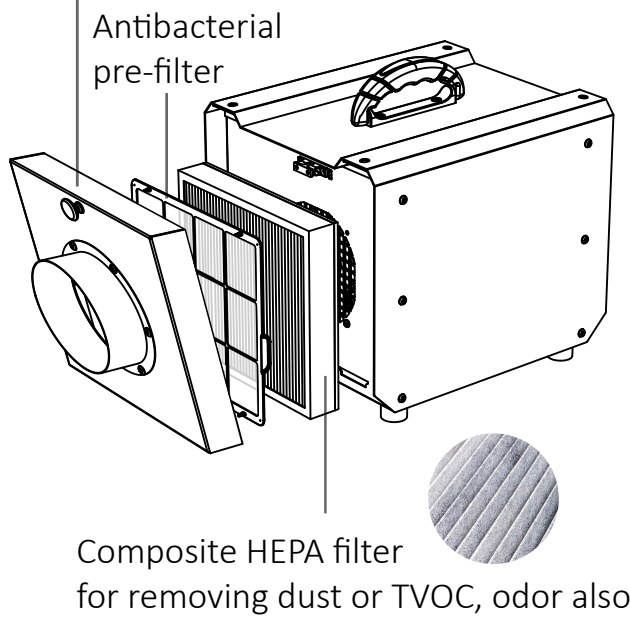
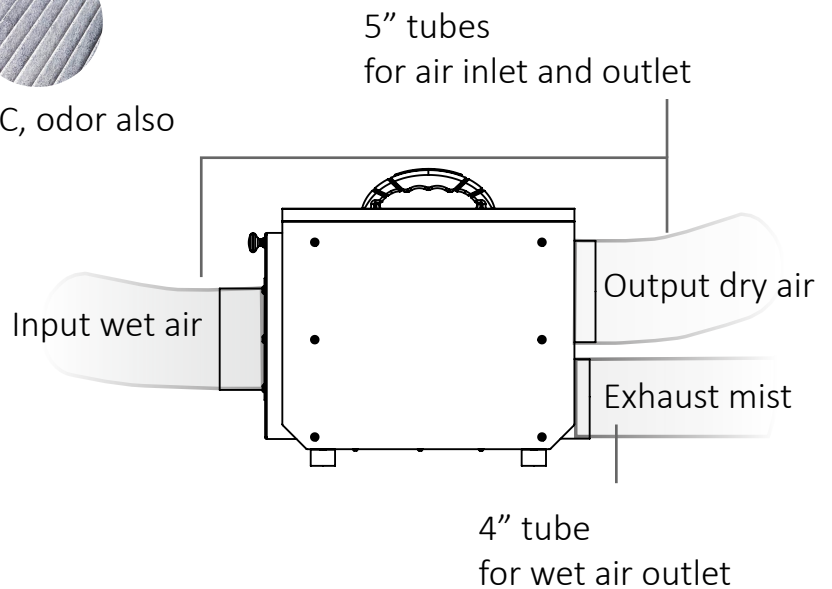
CAUTION —

1. Install the device in a stable position on a firm surface.
2. Protect the device from adverse weather effects. Do not expose the device to any liquids.
3. Check the power voltage to ensure it matches the unit rated specification before operating.
Do not use damaged wall outlets.
4. Do not use an extension cable as they may overheat and cause a risk of fire.
5. Operate this unit in ambient temperature going from -15°C to 40°C.
6. Do not insert any object into the opening of the unit.
7. Never place anything on top of the unit and do not cover with any kind of material while in use.
8. Never unplug the power cord without switching the Power to “OFF”, as this could damage the unit.
9. Always unplug the unit when not in use or moving location. To disconnect, grip the plug with dry hands and pull from the socket. Never pull by the cord.
10. Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children and pets.
11. Do not run power cord under carpeting, or cover with rugs or runners. Arrange the cord away from areas where it may be tripped over.
12. Never operate or store the unit in direct sunlight.
13. Do not use any chemicals when cleaning the device.
14. To repair the unit, take it to an authorized service representative. Repairs carried out by unqualified people may cause damage to the unit or injury to persons or property and void the warranty.
15. Do not use the unit without the air filter.
16. 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.
17. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Component Descriptions

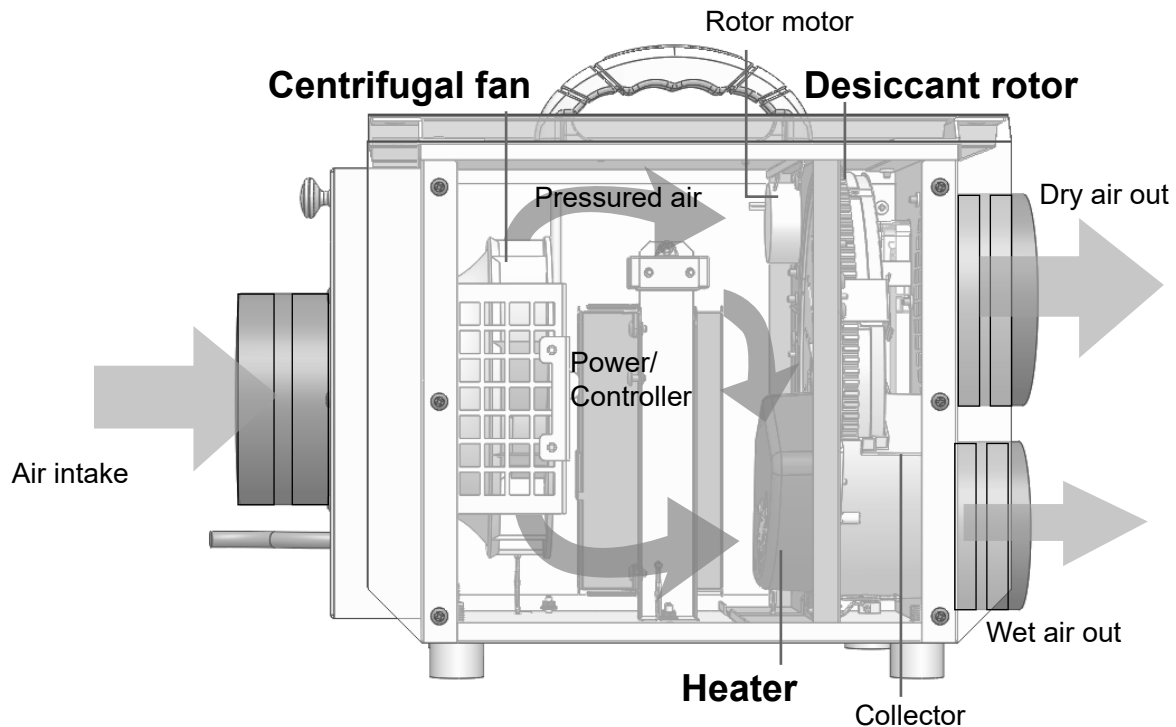


Air inlet and filter cover



Working Principle

The air to be processed is suctioned via a filter into the cabinet by a centrifugal fan. The pressured air mainly passes a desiccant rotor to leave moisture on it and becomes dry air flowing out through the main outlet. A motor slowly drives the rotor to pass through a heater-collector portion where the moisture on the rotor will be evaporated out to the wet air outlet, and the rotor is regenerated for later moisture adsorption again. The wet air is a small part of the pressured air that passes the heater to be heated up and then passes the rotor to bring moisture out.

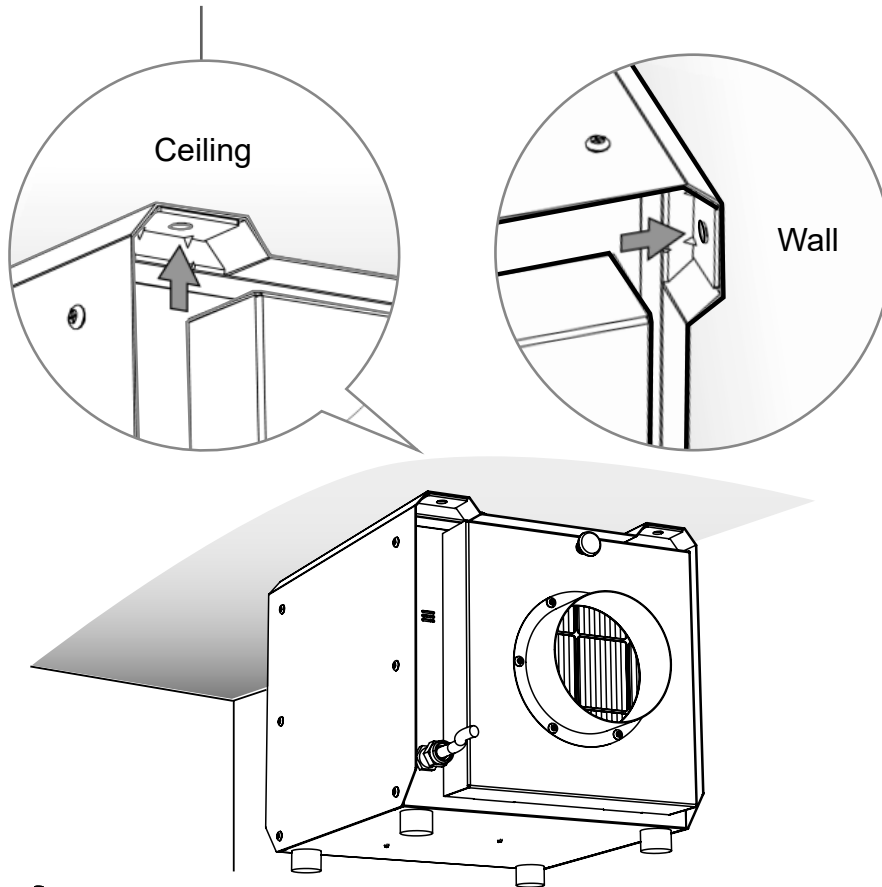
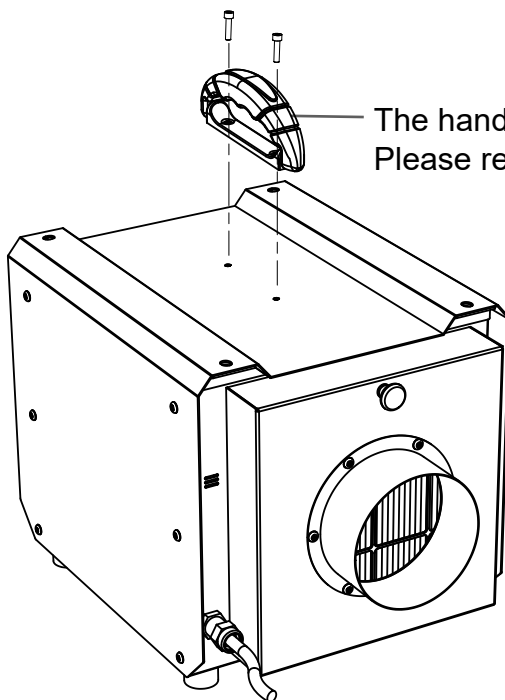


Features

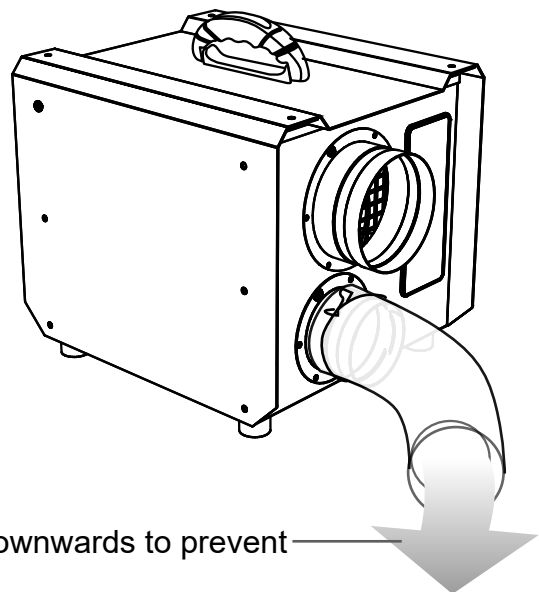
1. Desiccant rotor dehumidification, light-weight and powerful.
2. High efficiency system, exhaust out wet air directly. No water containers to be emptied.
3. Wide operating range from -15 °C to 40 °C that workable under subzero conditions.
4. Metallic housing for tough conditions and long-term usage.
5. Portable and duct-able, easy to install and maintain.
6. Designed to be used almost anywhere, in any orientation and will even work upside down.
7. Portable with a foldable handle.
8. Washable antibacterial pre-filter and deodorizing composite HEPA filter included .
9. Wi-Fi remote monitoring and operation.

Installation

Apply the 4 corner holes to fix the unit onto ceiling, wall or an inclined plane.



The handle can be removed for mounting.
Please restore the screws in position to prevent air leaking.

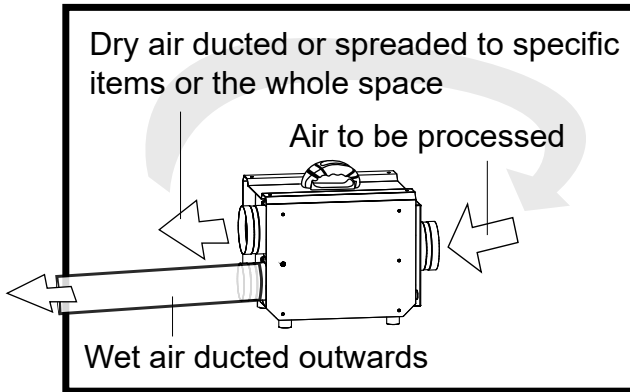


When tubing the wet air, assure it goes downwards to prevent condensation flowing back.

Installation

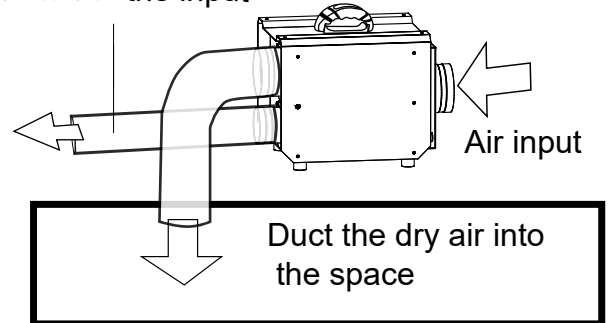
Tubing Manners

A) Place the dehumidifier in a space



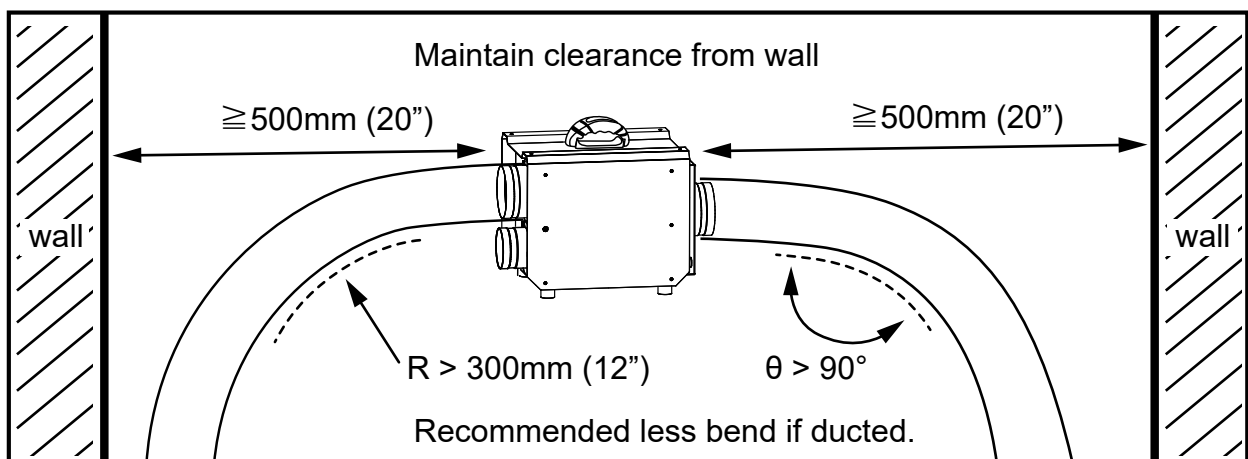
B) Place the dehumidifier outside a space

If needed, duct the wet air further from being shorted to the input



C) Clearance & Duct Layout

Place the machine as shown below.



- Keep the duct straight and as short as possible to minimize static pressure loss.
- All duct connections must be air tight and vapor tight to ensure full performance.
- The ducting must be insulated when there is a risk of freezing.
- The opening to the inlet duct should be located to prevent picking up dust and debris, rain and snow or contaminants such as engine exhaust gases, steam and harmful vapors.
- Wet air duct must resist corrosion and withstand up to 70 °C.
- Input air filter must be used to prevent contamination to the interior components of the machine. Periodical cleaning or replacement of the filter is required

Control Panel

Wi-Fi pairing

Press **3** seconds to start or change Wi-Fi / APP pairing (see p.8)

Fan/Mode key

Selecting among Auto, Low, Medium and High.

Low: runs low fan, low heater;

Medium: runs medium fan, medium heater;

High: runs high fan, high heater;

Auto: runs High when ambient humidity is over 10% higher than the setting; Medium when 8~6% higher; and Low when less than 4% higher.

Timer setting key

Press to set an auto-off timer in sequence of 1h, 2h, 3h, ... 12h, 14h, ...22h, 1d, 2d, 3d, 4d, 5d, 6d, 7d,-- (no setting), 1h, 2h, ...

⌚ 14 hr ⌚ 2d

On/off key

To turn on and off.

When turn-on, it will run with prior settings except the timer setting.

Note: If the dehumidifier is switched on it will revert to operation after a power failure.

Humidity setting key

Press to set humidity target in sequence of 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80%RH, Co (no setting, continuous), 30%, ...

5 seconds after the Humidity or Timer setting, the multi items display will retrieve to show the selected item (temperature or the humidity setting)

Multi-item display selection

Press to select among the ambient temperature (°C or °F) or the humidity setting (SET %RH)

Steady shows when there is a Wi-Fi app paired; Blinks when pairing

Shows when abnormality occurs (refer to p.9)

⌚ shows when there is a timer set. Upon a setting, press the Timer setting key will let the digit display temporarily showing the rest time, such as "3d" and "10hr"

Fan/Mode display

Auto:  Auto

Low: 

Medium: 

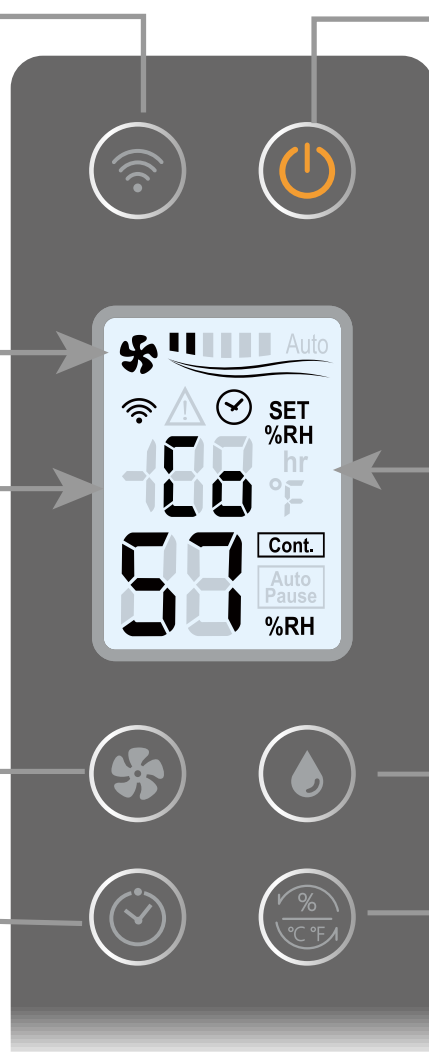
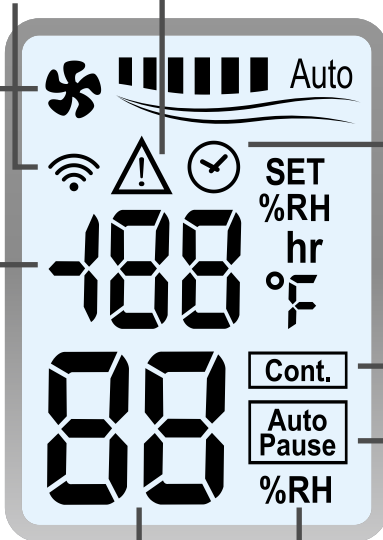
High: 

Multi items display

Temperature or humidity setting:

26 °C 78 °F 65 SET %RH

Shows ambient humidity (0~99%RH)



Shows when continuous dehumidifying

Shows when ambient humidity reaches the setting. The machine stops and periodically runs a while till retrieving to work when humidity increased to 5% higher than the setting

Wi-Fi Pairing Instructions

Preparing

- Make sure the dehumidifier is powered on.
- Connect your phone to a 2.4GHz Wi-Fi network, enable Bluetooth, and stay within good signal range.

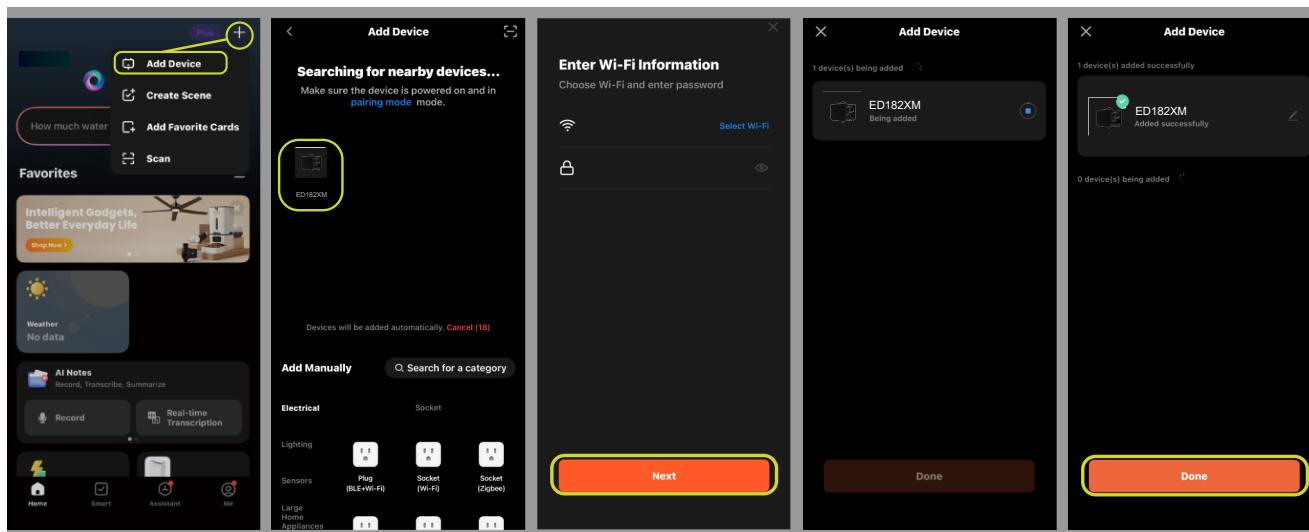


Wi-Fi pairing

- Download and open the “Tuya Smart” or “Smart Life” app. Register or log in.
- Press and hold the Wi-Fi pairing button on the machine until the Wi-Fi indicator light starts flashing. This indicates the machine is in pairing mode.
- To re-pair, press the Wi-Fi button again. The machine will cancel the previous pairing and enter pairing mode again.
- From the app Home Page, press + in the top right corner.

1. Quick Setup

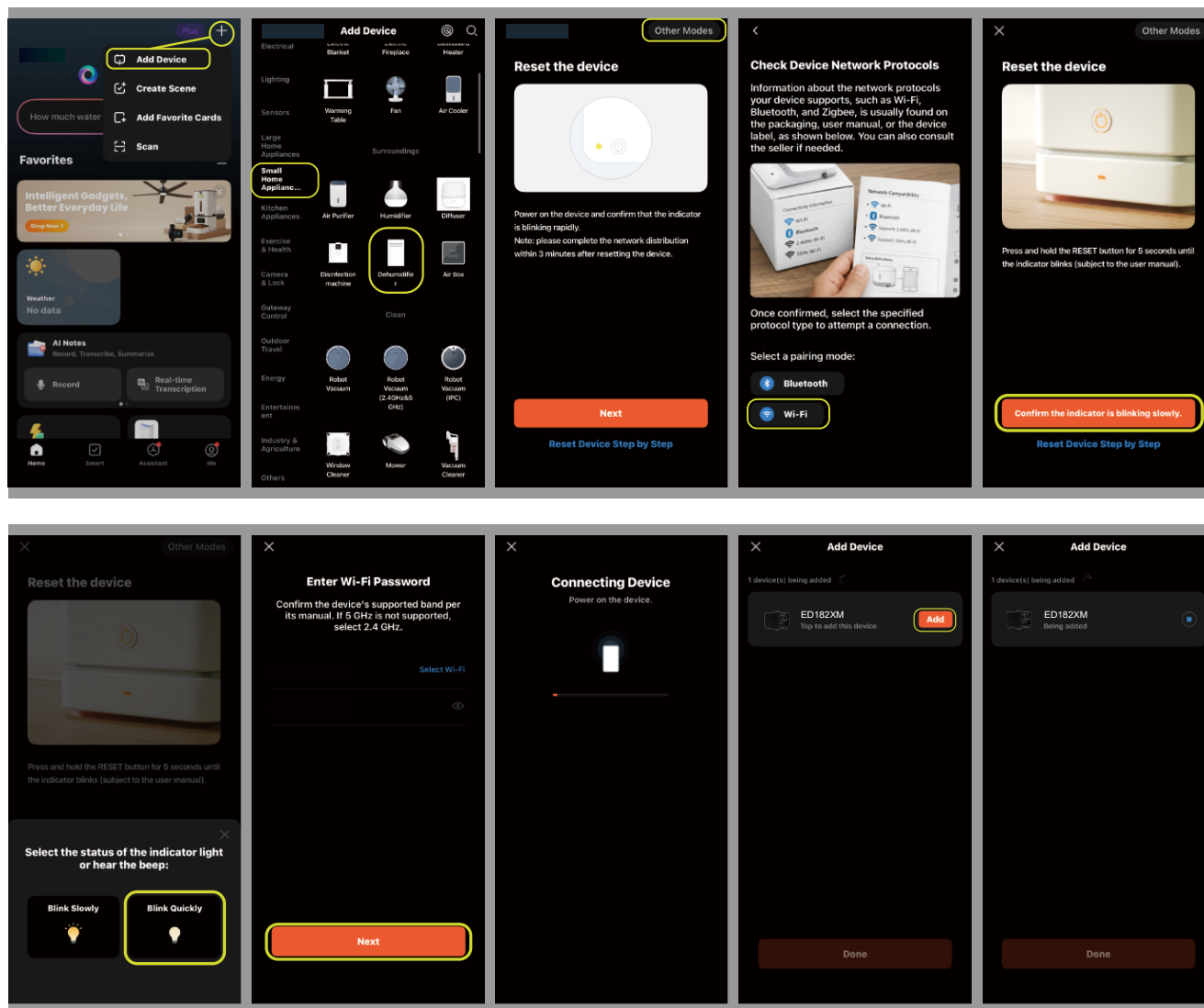
- Make sure the indicator is blinking.
- The app will automatically detect nearby devices. Select the device you want to connect.
- Choose your Wi-Fi network, enter the password, then tap “Next”.
- Follow the app instructions to connect your phone to the device.
- Once successful, the Wi-Fi icon will stop flashing and stay lit.



Wi-Fi Pairing Instructions

2. Manual Setup

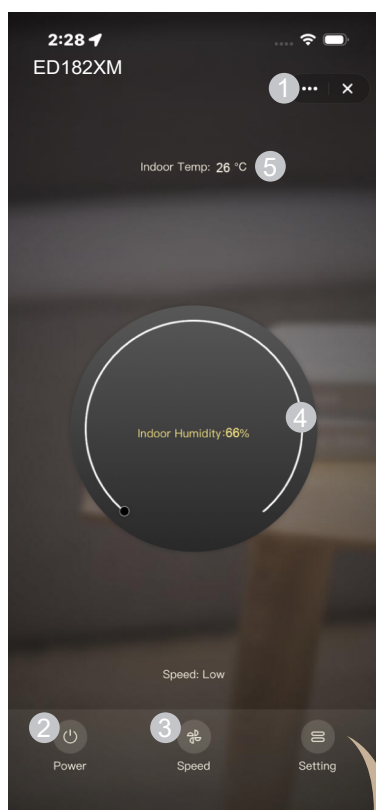
- Select “Small Home Appliance” from the left categories, then tap “Dehumidifier”.
- Make sure the indicator is blinking, tap "Other Modes" at the top right, and then select "Wi-Fi".
- Select “Confirm the indicator is blinking slowly”, then tap “Blink Quickly”.
- Choose your 2.4GHz Wi-Fi network, enter the password, then tap “Next”.
- Follow the app instructions to connect your phone to the device.
- Once successful, the Wi-Fi icon will stop flashing and stay lit.



NOTE:

If multiple users need to control the machine, please have the original user add others via “Family Management” in the app.

Wi-Fi Control



1. Device Settings

Change the name of the device.

2. Power

Turn the dehumidifier on or off.

3. Speed Setting

Set fan speed to Low, Middle, High or Auto.

4. Indoor Humidity

Displays current indoor humidity (%RH).

5. Indoor Temperature

Displays current indoor temperature.

6. Humidity Setting

Set a target humidity value from 30% to 80% (in 5% increments), or select "Continuous" mode for nonstop dehumidification.

7. Timer Setting

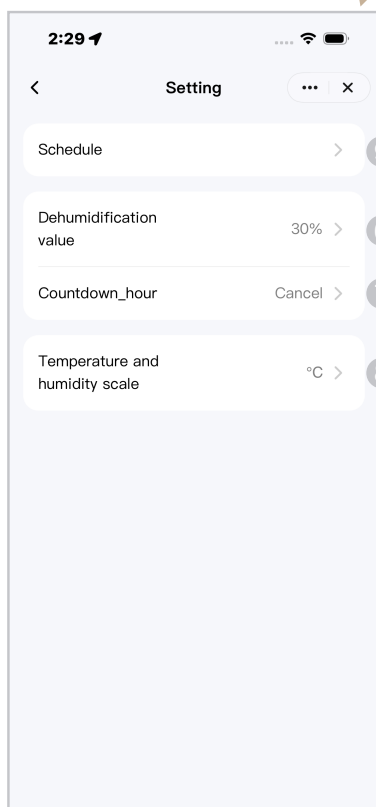
- Set auto-off timer (1–23 hours or 1–7 days) or Cancel.
- Remaining countdown time is shown in the app.

8. Switch Display items

Select the ambient temperature (°C or °F) or the humidity setting displayed on the main unit.

9. Schedule

Create on/off schedules for automatic operation.



Service and maintenance

The dehumidifier is designed for continuous use over a long period of time with a minimal amount of supervision. Under normal operating conditions, maintenance requirements are minimal. The service interval depends mainly on the operational conditions and working environment.

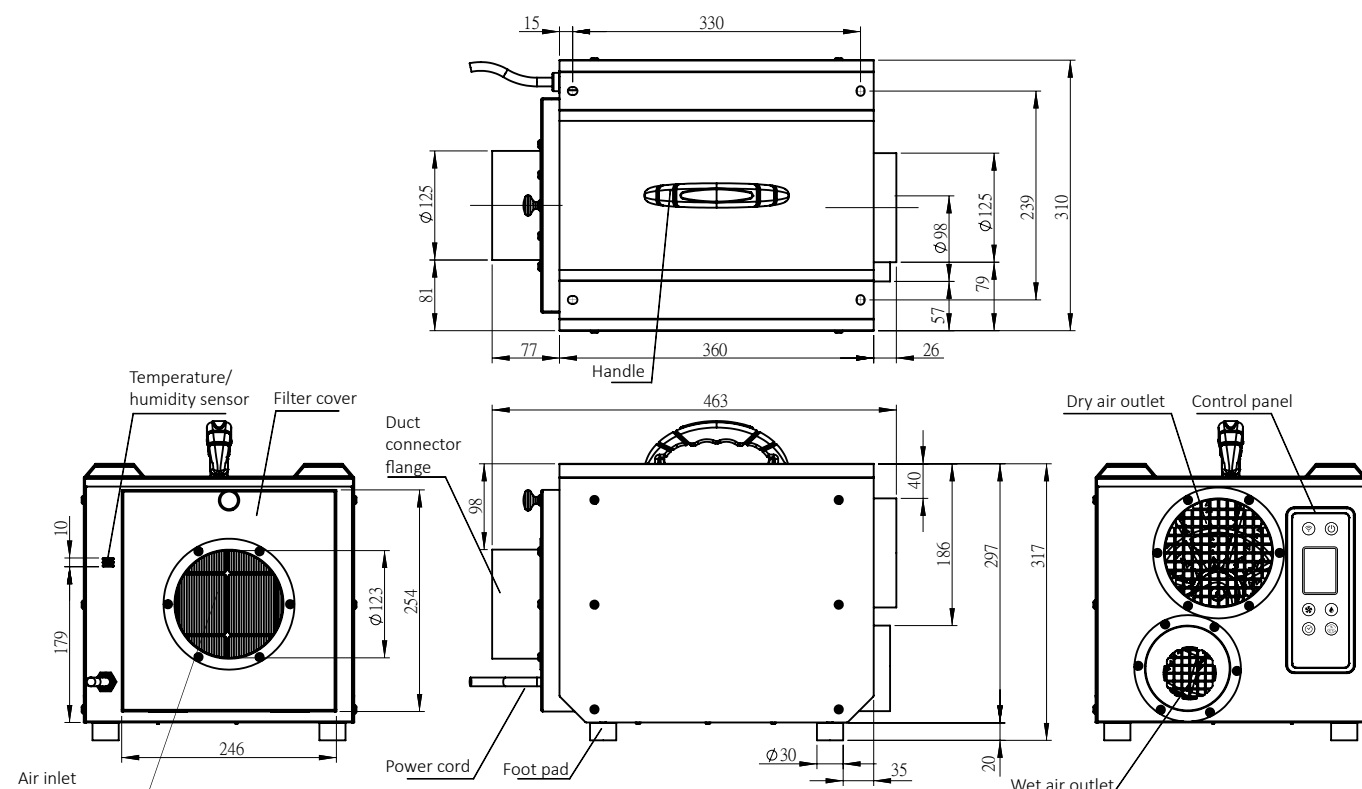
Components	Inspection/maintenance
Pre-filter	Clean or wash every 2 months or shorter if the process air contains a lot of dust. Replace if broken.
Composite HEPA filter (if applied)	Replace after using 6 months or shorter if the process air contains heavy pollutants.
Unit casing	Check for physical damage and clean the outside of the unit as necessary.
Power cord	Always check the cord and plug in good conditions. Call our authorized service agent for repairing
Temperature/humidity sensor & Control panel	Check for physical damage.

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
The dehumidifier seems less performance	The humidity setting is higher than it works less.	Set with a lower humidity.
	The filter is blocked that reduce the performance	Clean or replace the filter(s).
The device does not dehumidify, and "Auto Pause" shown	The unit stops dehumidifying when humidity reaches the setting. The unit will periodically run a few minutes fan circulation to confirm the humidity.	It is normal. The unit will return to work when humidity goes 5% higher than the setting.
The dehumidifier stops and shows warning symbol  and "E" messages	E1 or E2: The ambient temperature is over the working range, higher than 40°C or lower than -15°C	It is normal. The unit will return to dehumidifying when temperature below 38°C or above -13°C.
	E5 or E8: Safety protection as internal overheated	Unplug the unit; Check if the air inlet, filter or air outlet being covered. Clean the obstacles if any; Wait for at least 30 minutes to restart
	Other E code: Internal sensing failure	Call service if repeated

If problem still exists, call service. Do not disassemble or repair by yourself.

Specifications



Model	ED182XM
Voltage/frequency	220-240V~, 50Hz
Power consumption(H/M/L)	850W / 590W / 320W (@230V)
Capacity (20°C,60%RH)	19 lt/d; 17 lt/d with Composite HEPA filter
Controls	Tact-switch keys and LCD Remote control & Wi-Fi pairing with mobile app
Filters	Washable antibacterial pre-filter and HEPA filter
Working environment	-15°C~40°C
Dried airflow	200CMH/100Pa or 150CMH with HEPA filter
Humid airflow	30CMH/50Pa
Duct connector, humid air	Ø100xL48mm
Duct connector, dried air	Ø125xL56mm
Duct connector, input air	Ø125xL56mm
Ingress Protection	IPX2
Net weight (kgs)	13kg
Gross weight (kgs)	14.5kg
Product dimensions (mm)	W312 x D463 x H318mm
Packed dimensions (mm)	W375 x D654 x H400mm