



Affugter

Brugermanual

Manual for Affugter 20L

Tag venligst tid til at læse denne brugsanvisning omhyggeligt før brug, og gem den til senere brug

	Page
Specifikationer	1
Hvordan den virker	2
Placering	2
Før brug	3
Dele	9
Kontrol Panel	10
Anvendelse	11
Afløb	12
Vedligeholdelse	13
Fejlfinding	14

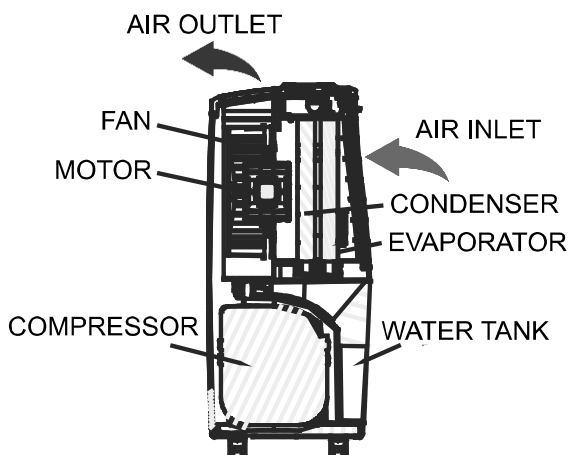
Specifikationer

Model no.	20L FGD-2051AE
Volt/Hz	220-240V~, 50Hz
Affugtnings kapacitet at 30°C, 80%	20L/day
Power /Ampere	390W / 1.75A
Luft strøm (max.)	150M ³ /h
Kompressor	Reciprocating
Kølemiddel	R290 / 70g
Arbejdsområde	5 ~ 32°C
Vand tank	3 L
Mål (WxDxH)	310 x 236 x 523 mm
Vægt	14 kg

Dataene markeret med * kan variere af tekniske årsager. For større præcision henvises der til mærkningslisten, der er placeret på produktet.

- Testtilstand for data i vores rating label er ifølge sikkerhedsforskrifter: EN 60335-2-40

Hvordan den virker



Dette produkt er en affugter. Det styrer relativ fugtighed ved at lede luften gennem enheden, hvilket tvinger overskydende fugt til kondensat over køleelementerne. Kontakt med denne kolde overflade medfører, at fugtigheden i luften kondenserer. Dette kondenserede vand dræner derefter sikkert i vandtanken. Den tørrede luft passerer derefter gennem kondensatoren, hvor den er lidt opvarmet og går ind i stuen ved en lidt forhøjet temperatur.

Placering

Affugteren bør placeres, så den kan trække mest muligt fugt fra så stor en del af hjemmet som muligt.

Alternativt, hvis du har et alvorligt problem i et område, kan du begynde med at placere affugteren tæt på dette område og senere flytte den til et mere centralt punkt. Når du placerer affugteren, skal du sørge for, at den placeres på en plan overflade, og at der er mindst 10 cm (4 ") plads på hver side for at sikre effektiv luftstrømning.

Denne affugter er udstyret med hjul til ekstra mobilitet.

Hvis du flytter enheden, skal den først slukke og vandtanken tømmes. Vi anbefaler ikke brug af en forlængerledning, så prøv at sikre, at enheden er tæt på en fast stikkontakt.

Hvis det er nødvendigt at bruge en forlængerledning, skal du sørge for, at ledningens diameter er mindst 1 mm².

Når affugteren er i drift, skal udvendige døre og vinduer være lukket for optimal virkning.

Før brug

Disse symboler på din enhed betyder:



Dette apparat er fyldt med propangas R290. Følg strengt producentens anvisninger vedrørende brug og reparationer!

Læs hele brugsanvisningen omhyggeligt, inden du bruger maskinen.

Undlad at installere, betjene eller opbevare enheden i et rum mindre end 3m².

Generelle advarsler

KUN TIL INDE BRUG.

Brug ikke i skabe, både, campingvogne eller lignende steder.

Brug ikke enheden i svømmebassiner, vaskerum eller lignende våde områder.

Lad apparatet stå i 12 timer før tilslutning eller efter transport eller når den er blevet betegnet (f.eks. Under rengøring).

Brug kun enheden i opretstående stilling på en plan overflade (selv under transport!) Og mindst 50 cm fra objekter.

Brug ikke enheden i et eksplosionsfarligt miljø, der indeholder brændbare væsker, gasser eller støv.

Brug ikke apparatet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive stoffer eller brændstoffer. Brug aldrig maling, rengøringsprayer eller lignende i nærheden af enheden; dette kan deformere plasten eller forårsage elektrisk skade.

Sørg for, at der er mindst 50 cm mellem apparatets sider og eventuelle brændbare varmeelementer.

Anbring ikke genstande på enheden eller begræns luftindtaget / -stikket.

Undgå en vand på apparatet.

Børn skal ikke lege med apparat

Rengøring og vedligeholdelse af brugeren må ikke foretages af børn uden tilsyn.

Sluk før stikket tages ud af stikkontakten, når den ikke er i brug.

Forlad aldrig en fungerende enhed uden tilsyn.

Træk ikke enheden sammen med ledningen.

Undgå overvridning, -udtrækning af strømledningen, brug aldrig nylon eller jerntråd med strømledningen.

Sørg for, at stikket og stikket forbliver synligt og tilgængeligt hele tiden.

Brug ikke forlængerledninger.

Gå aldrig i for at hente enheden, hvis den er faldet i vand. Træk i så tilfælde straks proppen ud. Kontroller enheden, inden du bruger den igen.

Hvis forsyningsnettet er skadet, skal det udskiftes af en elektriker eller tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Hovedleverancen skal opfylde de specifikationer, der vises på rangliste på bagsiden af enheden.

Apparatet skal installeres i overensstemmelse med de nationale ledningsforskrifter.

Overstig ikke den anbefalede rum størrelse for maks. effektivitet.

Luk dørene og vinduerne.

Hold gardiner eller persienner lukket i løbet af de mest solrige timer på dagen.

Hold filtre rene.

Når rummet har nået de ønskede forhold, skal du reducere indstillingen for temperatur og ventilation.

Tænd ikke apparatet, hvis du har fundet skade på apparatet, ledningen eller stikket, hvis apparatet er i funktionssvigt, eller hvis der er tegn på anden defekt. Returner hele produktet til sælgeren eller til en autoriseret elektriker til inspektion og / eller reparation. Spørg altid om originale dele. Apparatet (inkl. Ledning og stik) må kun åbnes og / eller repareres af autoriserede og kvalificerede personer.

MASKINEN SKAL KUN ANVENDES KUN TIL DET FORESKRIFTEDE FORMÅL. Enhver anden brug er dømt til at være et tilfælde af misbrug.

BRUGEREN / OPERATØREN, ER IKKE PRODUKTØREN ANSVARLIG FOR NOGEN SKADE ELLER SKADER AF ENHVER ART, SOM OPFØRES SOM RESULTAT AF DETTE.

Sikkerhed relateret til kølemiddel R290:

Læs disse advarsler omhyggeligt.

Dette apparat indeholder kølemidlet R290. R290 er et kølemiddel, der overholder de relevante europæiske direktiver. Aldrig perforer kølekredsløbet. R290 er brandfarlig (GWP3)!

Brug ikke midler til at fremskynde afrimningsprocessen eller rengøre andre end dem, der anbefales af fabrikanten.

Apparatet skal opbevares i et rum uden kontinuerlig drift af antændelseskilder (for eksempel: åben ild, et gasapparat eller en elektrisk elvarmer)

Undgå at gennembore eller forbrænde nogen af komponenterne i enhedens kølekreds. Angiv ikke lys til enheden.

Apparatet skal opbevares for at undgå mekanisk skade.

Apparatet skal installeres, betjenes og opbevares i et rum med et areal større end 3m².

Vær opmærksom på, at kølemidlet ikke indeholder lugt, hvilket betyder at du ikke kan lugte lækager.

Overholdelse af nationale gasforskrifter skal overholdes.

Hold ventilationsåbninger fri for forhindring.

En advarsel om, at apparatet skal opbevares i et godt ventileret område, hvor rummets størrelse svarer til rumområdet som angivet for driften.

Enhver person, der er involveret i at arbejde på eller bryde ind i kølekredsløb, bør have et gyldigt certifikat fra en industriel akkrediteret vurderingsmyndighed, som tillader deres kompetence til at håndtere kølemidler sikkert i overensstemmelse med en industriel anerkendt vurderingsspecifikation.

Vedligeholdelse må kun udføres af faglige, som fabrikanten anbefaler. Vedligeholdelse og reparation, der kræver assistance fra andet fagligt personale, skal udføres under tilsyn af den person, der er kompetent i brugen af brændbare kølemidler.

VIGTIGT!

Brug ikke denne enhed med temperaturer under 50C for at forhindre muligheden for en stærk is opdampning.



Exposed to the weather outdoors



Near water



If the power cable wires are frayed or cut



Where small children may be left unattended



If an extension lead may become overloaded



Where the power cable may be damaged



On a slope or uneven surface



Where there is risk of fire or close to a naked flame



Where it may be damaged by chemicals



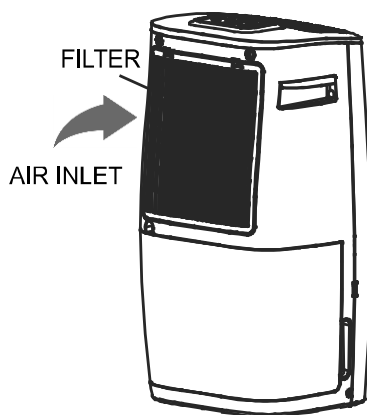
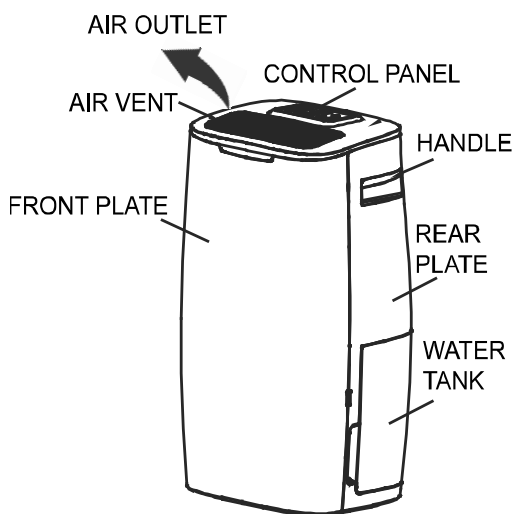
Where there is a risk of interference by foreign objects



This product is not made for DIY repair

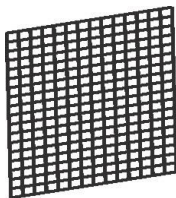


If there is a risk of water falling on the unit

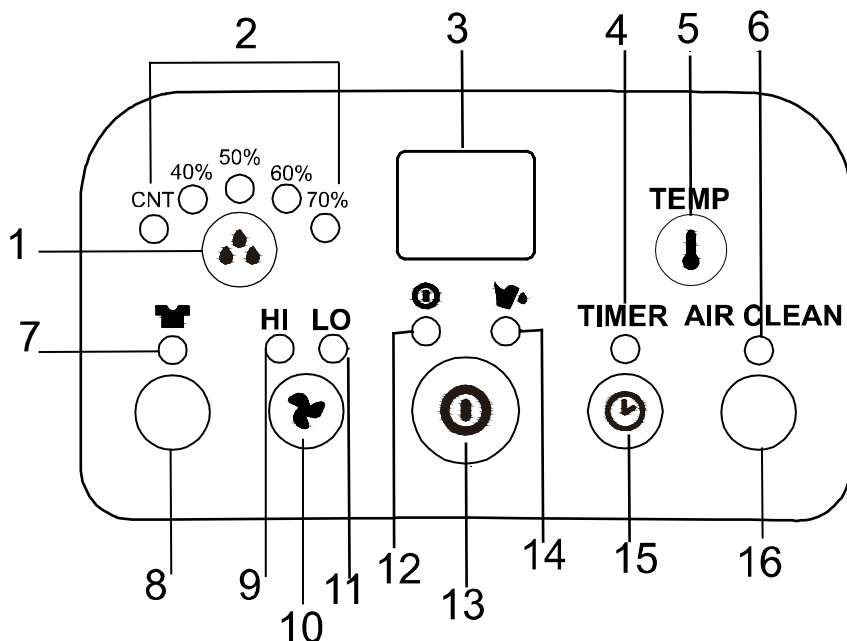


Accessories

ACTIVT CARBON FILTER



Kontrol Panel



1. Fugtighedsindstillingsknap
2. Arbejdsindikator (kontinuerligt arbejde, fugtighed 40%, 50%, 60%, 70%)
3. Luftfugtighed / temperaturvisning
4. Timer drift indikator
5. Temperaturvisningsknap
6. AIR CLEAN-indikator (Hvis modellen du har købt, er med ioniserings- eller TiO2-funktion, vil denne indikator være for ioniserende eller TiO2)
7. DRYER indikator
8. DRYER-knap
9. Høj ventilationsindikator
10. Hastighed / ventilationsknap
11. Lav ventilationsindikator
12. Strømindikator
13. ON / OFF (power) knap
14. "Fuld vand" indikator
15. TIMER-knap
16. AIR CLEAN-knap (Hvis den model du har købt er med Ionizer eller TiO2-funktion, vil denne knap være Ionizer eller TiO2)

Anvendelse

1. Sæt enheden i en korrekt stikkontakt. (Se venligst mærke på bagsiden af enheden for korrekt spænding / frekvens.)
2. Tryk på tænd / sluk-knappen for at tænde for apparatet. Kompressoren begynder at arbejde.
3. Tryk på fugtighedsindstillingsknappen for at indstille den arbejdsmodel, du har brug for: kontinuerligt arbejde, fugtighed 40%, 50%, 60% eller 70%. Den relative indikator lyser.
4. Tryk på hastigheds- / ventilationsknappen for at indstille ventilationshastigheden, høj eller lav. Den relative indikator lyser.
5. Tryk på TIMER-knappen for at indstille den ønskede driftstid (1 ~ 24 timer). Displayvinduet viser den eller de timer, du har indstillet, når du trykker på TIMER-knappen, efter at den er frigivet i 8 sekunder, vender displayvinduet tilbage til rummets fugtighed. Når den indstillede tid er nået, standser kompressoren automatisk.
6. Ved at trykke på "TEMP" -knappen viser displayet rumtemperaturen, efter at knappen er slukket i 8 sekunder rundt, vender displayvinduet tilbage til rummets fugtighed.
7. DRYER-funktionen er turboventilation for at tørre fugtigheden i luften kontinuerligt, så det kan medvirke til at tørre tøjet.
8. Hvis du ikke vil tørre luften, vil du blot cirkulere luften eller fjerne lugten inde i rummet, skal du trykke på AIR CLEAN-knappen.
9. For at slukke for apparatet, tryk på ON / OFF knappen igen.
10. Forindstillingsfunktion Ved at trykke på TIMER-knappen, men uden at tænde de øvrige funktioner (inklusive tænd / sluk-knappen), kan du forudindstille tidspunktet for maskinen til at fungere. Hvis du for eksempel trykker på timeren til '2', virker enheden automatisk efter 2 timer.
11. Valgfri funktion:
TiO₂ (ultraviolet): Kun til modellen med TiO₂-knappen. TiO₂ kan dræbe bakterierne i luften.
Ionizer: Kun til modellen med Ionizer-knappen. Det er vant til at rense luften i rummet ved elektrisk opladning af luftmolekylerne.

Afløb

Mens vandtanken er fuld, stopper kompressoren for selvbeskyttelse, og vandindikatoren bliver til rød.

For at flytte vandbeholderen skal du trække den helt ud af enheden.

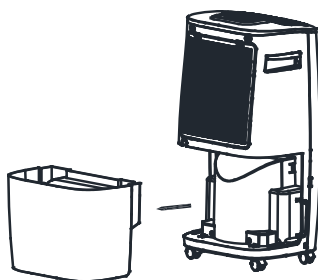
Når vandtanken er tømt, skal du placere vandtanken i rummet. Sørg for, at den er korrekt placeret, for at "vandtæt" -tegnet skal gå ud, og din affugter fungerer.

Vær opmærksom på, at vandtanken ikke er placeret korrekt, vil vandindikatoren blive rød.

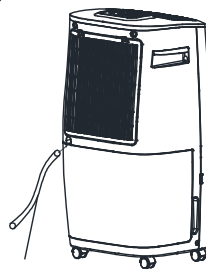
Kontinuerlig dræning

Når affugteren drives med meget fugtighedsniveauer, vil vandtanken kræve hyppigere dræning. I denne situation kan det være mere hensigtsmæssigt at indstille enheden til kontinuert dræning med følgende procedure:

1. Tag vandtanken ud.



2. Tilslut afløbshullet med vandrør af indvendig diameter: 11 mm. * Bemærk venligst, at vandrøret ikke følger med apparatet.



Afløbsslange på 11 diameter

3. Sørg for, at vandet altid løber frit væk, og røret forbliver på rette sted. Bemærk! Under meget kolde vejrforhold skal der træffes forholdsregler for at forhindre, at vandrøret frigøres.
4. Put vandtanken tilbage i korrekt position.

Vedligeholdelse

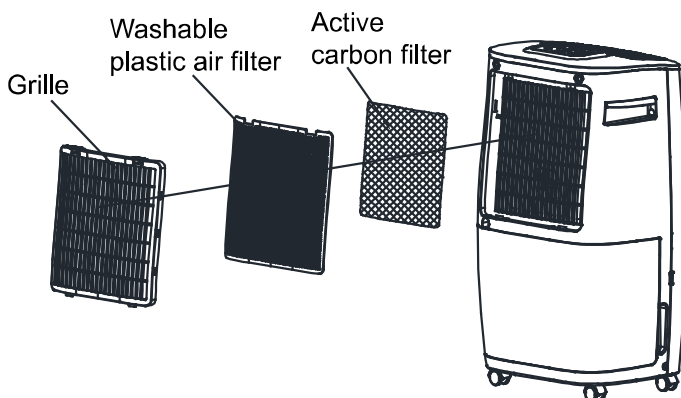
Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du udfører vedligeholdelse eller rengøring af enheden.

RENGØRING AF ENHEDEN

Brug en blød klud til at tørre enheden ren.
Brug aldrig kemikalier, benzin, rengøringsmidler.
Disse alle kunne muligvis skade kabinettet.

RENGØRING AF FILTERENE

Denne affugter er udstyret med 2 filtre



1. ANTISTOFFILTER

- Tag filterholderen ud, fjern det aktive kulfilter.
 - Brug en støvsuger eller tryk let på filteret for nem rengøring. Hvis filteret er særligt snavset, brug varmt vand.
- Sørg for, at filteret er helt tørt inden udskiftning.
Udsæt ikke filteret for sollys.

2. AKTIVT CARBONFILTRE (til opfangning af støvpartikler suspenderet i luften og forhindring af produktion af bakterier.) Det aktive kulfilter, der er anbragt under støvfilteret, kan ikke vaskes. Dens levetid er variabel og afhænger af omgivelsesforholdene, hvor enheden anvendes. Filteret bør kontrolleres periodisk og udskiftes om nødvendigt.

OPBEVARING

Hvis ikke, brug enheden i længere tid. Vær venlig:

- ☐ Tøm vandtanken helt og tør den rent af.
- ☐ Dæk enheden og opbevar hvor den ikke modtager direkte sollys.

Fejlfinding

ENHEDEN VIRKER IKKE:

- ☐ Er apparatet tilsluttet?
- ☐ Er der strøm på?
- ☐ Er rumtemperaturen under 50°C eller over 32°C? Hvis det er tilfældet, så er det uden for enhedens arbejdsområde.
- ☐ Sørg for, at tænd / sluk-knappen er tændt.
- ☐ Kontroller, at vandtanken er placeret korrekt i enheden, og den er ikke fuld.
- ☐ Sørg for, at luftindtaget og stikkontakten ikke er blokeret.

FUNGERER IKKE OPTIMALT:

- ☐ Er filteret støvet, forurenset?
- ☐ Er luftindtaget eller -udtaget blokeret?
- ☐ Er rummets fugtighed allerede ret lav?

ENHEDEN FUNGERER IKKE SOM ANVIST:

- ☐ Er der for mange vinduer eller døre åbne?
- ☐ Er der noget i rummet der producerer masser af fugtighed?
- ☐ Kontroller, om enheden sidder på en plan overflade.



DEHUMIDIFIER

Instruction Manual for 20L

Please take time to read this manual carefully before use and save it for future reference.

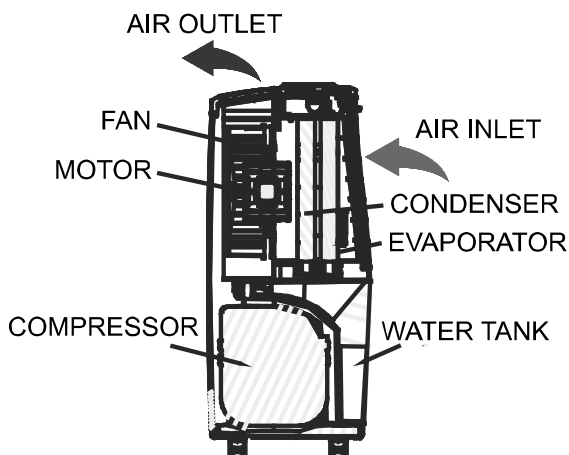
	Page
Specification _____	1
How it works _____	2
Where to position _____	2
Before use _____	3
Parts _____	9
Control Panel _____	10
Operation _____	11
Drainage _____	12
Maintenance _____	13
Trouble shooting _____	14

Specification

Model no.	20L FGD-2051AE
Power supply	220-240V~, 50Hz
Dehumidification capacity at 30°C, 80%	20L/day
Power /Ampere consumption	390W /1.75A
Air volume (max.)	150M ³ /h
Compressor	Reciprocating
Refrigerant	R290 / 70g
Working range	5 ~ 32°C
Water tank	3 L
Size (WxDxH)	310 x 236 x 523 mm
N.W.	14 kg

- The data marked with * may vary for technical reasons. For greater precision, please refer to the rating label placed on the product.
- Test condition for data in our rating label is as per safety regulation: EN 60335-2-40

How it works



This product is a dehumidifier. It controls relative humidity by passing the air through the unit, forcing the excess moisture to condensate over the cooling elements. Contact with this cold surface causes the moisture in the air to condense. This condensed water then drains safely into the water tank. The dried air then passes through the condenser where it is slightly warmed and re-enters the room at a slightly elevated temperature.

Where to position

Excess moisture will travel throughout your home, in the same way that cooking smells waft to every room in the house. For this reason, the dehumidifier should be positioned, so that it can draw this moist air towards it from all over the home. Alternatively, if you have a serious problem in one area you can begin by positioning the dehumidifier close to this area and later moving it to a more central point.

When positioning the dehumidifier, ensure that it is placed on a level surface and that there is a minimum of 10 cm (4") of space on either side of the unit to allow for efficient airflow. This dehumidifier is fitted with castors for extra mobility, if you move the unit, it should first be switched off and the water tank emptied.

We do not recommend the use of an extension lead, so please try to ensure that the unit is sufficiently close to a fixed mains socket. If it is necessary to use an extension lead, please ensure the diameter of the wires of the cable is at least 1 mm². When the dehumidifier is in operation, outside doors and windows should be closed when necessary for most efficient use.

Before use



- These symbols on your device mean:
- This appliance is filled with Propane gas R290. Follow strictly the manufacturer's instruction concerning use and repairs!
- Before using the machine, read carefully the entire instruction manual.
- Do not install, operate or store the device in a room smaller than 3m².

General Cautions

- FOR INDOOR USE ONLY.
- Do not use in cabinet, closet, boats, caravans or similar locations.
- Do not use the unit in swimming pools, washrooms or similar wet areas.
- Leave the unit to stand for 12hours before connecting to the mains supply after transport or when it has been tilted (ex. During cleaning).

- Only use the unit in the upright position on a flat level surface (even during transport!) and at least 50cm from any objects.
- Do not use the unit in a potentially explosive environment containing combustible liquids, gases or dusts.
- Do not use the appliance in the vicinity of flammable or explosive substances or fuels. Never use any paint, cleaning sprays, anti-insect sprays or similar near the unit; this could deform the plastic or cause electrical damage.
- Ensure that there is at least 50cm between the sides of the appliance and any flammable, heating materials.
- Do not place objects on the unit or restrict air inlet/outlet.
- Avoid the unit from splash.
- Closely supervise any children and pets when the unit is in use.
- 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 APPLIANCE.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Switch off and unplug the unit when not in use.
- Never leave a functioning device unsupervised.
- Do not pull the unit along by the cord.
- Avoid over-twisting, -coiling, -pulling the power cord, never use nylon or iron wire to tie the power cord.
- Make sure that the plug and socket remain visible and accessible at all the time.
- Do not use extension cords.
- Never reach to retrieve the unit if it has fallen in water. In such case, immediately pull the plug. Have the unit checked before using it again.
- IF THE SUPPLY CORD IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY AN ELECTRICIAN OR SIMILARLY QUALIFIED PERSON, TO AVOID HAZARD.
- THE MAINS SUPPLY MUST CONFORM TO THE SPECIFICATION SHOWN ON THE RATING PLATE AT THE BACK OF THE UNIT.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not exceed the recommended room size for max. efficiency.
- Close the doors and windows.
- Keep curtains or blinds closed during the sunniest hours of the day.
- Keep filters clean.

- Once room has reached the desired conditions, reduce the setting for temperature and ventilation.
- Do not turn on the appliance if you have discovered damage to the appliance, cord or plug, if the appliance is malfunctioning or if there are signs of any other defect. Return the complete product to the vendor or to a certified electrician for inspection and/or repair. Always ask for original parts. The appliance (incl. cord and plug) may only be opened and/or repaired by properly authorized and qualified persons.
- Suggest to send the unit for professional maintenance periodically.
- ONLY A LICENSED PROFESSIONAL IS ALLOWED TO DISMANTLE OR MODIFY THE APPLIANCE.
- THE MACHINE IS TO BE USED ONLY FOR ITS PRESCRIBED PURPOSE. ANY OTHER USE IS DEEMED TO BE A CASE OF MISUSE. THE USER/OPERATOR, NOT THE MANUFACTURER WILL BE LIABLE FOR ANY DAMAGE OR INJURIES OF ANY KIND CAUSED AS A RESULT OF THIS.

Safety relating to refrigerant R290:

- Read these warnings carefully.
- This appliance contains the refrigerant R290. R290 is a refrigerant that complies with the relevant European Directives. Never perforate the refrigerant circuit. R290 is flammable (GWP3)!

- 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 any of the components of the cooling circuit of the unit. Do not set light to the unit.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 3m².
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour, which means you cannot smell leaks..
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.

- Servicing shall only be performed on the grounds as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.

IMPORTANT!

Do not use this unit with temperatures lower than 5°C, to prevent the possibility of a heavily ice up evaporating coil.



Exposed to the weather outdoors



Near water



If the power cable wires are frayed or cut



Where small children may be left unattended



If an extension lead may become overloaded



Where the power cable may be damaged



On a slope or uneven surface



Where there is risk of fire or close to a naked flame



Where it may be damaged by chemicals



Where there is a risk of interference by foreign objects

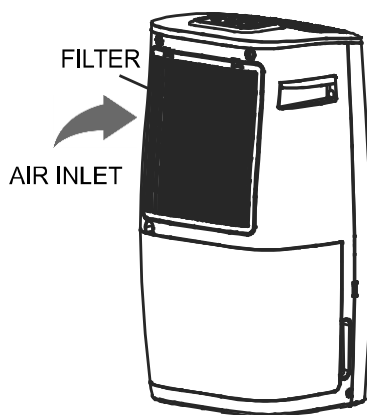
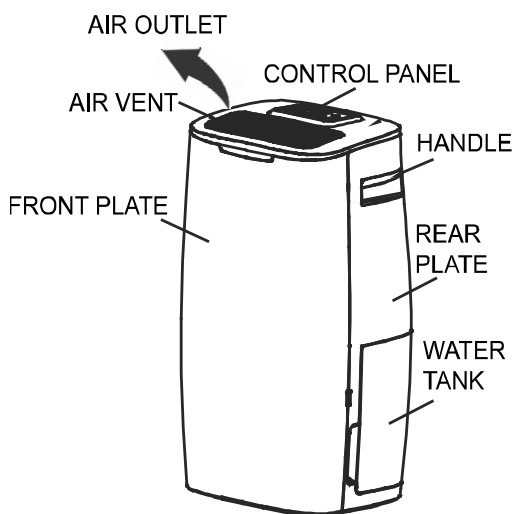


This product is not made for DIY repair



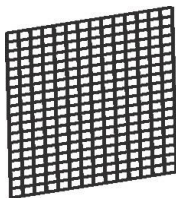
If there is a risk of water falling on the unit

Parts

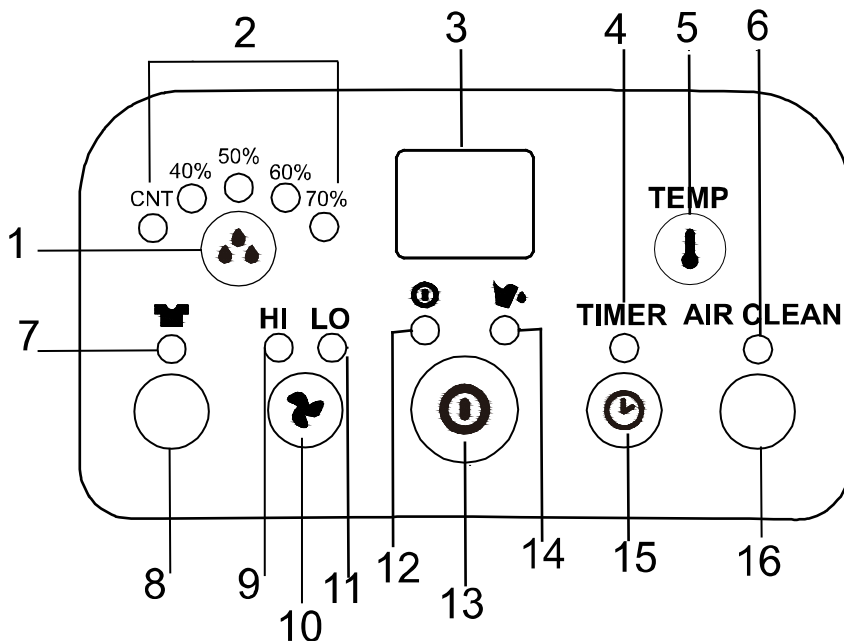


Accessories

ACTIVE CARBON FILTER



Control Panel



- | | |
|--|---|
| 1. Humidity setting button | 9. High ventilation indicator |
| 2. Working mode indicator (continuous working, humidity 40%, 50%, 60%, 70%) | 10. Speed/Ventilation button |
| 3. Humidity/Temperature display | 11. Low ventilation indicator |
| 4. Timer operation indicator | 12. Power indicator |
| 5. Temperature display button | 13. ON/OFF (power) button |
| 6. AIR CLEAN indicator (If the model you purchased is with Ionizer or TiO ₂ function, then this indicator will be for Ionizer or TiO ₂) | 14. "Full Water" indicator |
| 7. DRYER indicator | 15. TIMER button |
| 8. DRYER button | 16. AIR CLEAN button (If the model you purchased is with Ionizer or TiO ₂ function, then this button will be Ionizer or TiO ₂) |

Operation

1. Plug the unit into a correct mains socket. (Please refer to the rating label at the rear of the unit for correct voltage/frequency.)
2. Press ON/OFF button to turn on the unit. The compressor will start to work.
3. Press  humidity setting button to set the working model you need: continuous working, humidity 40%, 50%, 60% or 70%. The relative indicator will light on.
4. Press  speed/ventilation button to set the ventilation speed, high or low. The relative indicator will light on.
5. Press the TIMER button to set the operating hour you need (1~24 hours). The display window will show the hour(s) you set as you press the TIMER button, after releasing it for 8 seconds around, the display window will return to the room humidity. **As the set time has been reached, the compressor will stop working automatically.**
6. By pressing the "TEMP" button, the display window will show the room temperature, after releasing the button for 8 seconds around, the display window will return to the room humidity.
7.  DRYER function is turbo ventilation to dry the moisture in the air continuously, so it could help to dry the laundry.
8. If you don't want to dry the air, just want to circulate the air or remove the odor inside the room, please press AIR CLEAN button.
9. To turn off the unit, press ON/OFF button again.
10. **Pre-setting function** By pressing TIMER button but without turning on the other functions (including ON/OFF button), you can PRE-SET the time for the machine to work. For example, if you press the timer to '2', the unit will work automatically after 2 hours.
11. **Optional function:**
 - TiO2 (ultraviolet): only for the model with TiO2 button. TiO2 can kill the bacteria in the air.
 - Ionizer: only for the model with Ionizer button. It is used to purify the air in the room by electrically charging the air molecules.

Drainage

While the water tank is full, the compressor will stop for self-protection and the water full indicator will turn into red.

To move the water tank, pull it out squarely from the unit.

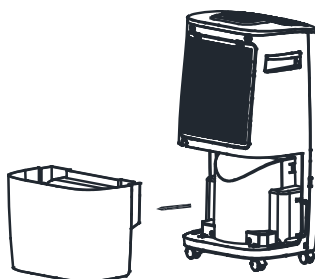
After emptying the water tank, place the water tank into space. Make sure it is properly positioned, in order for the 'water full' sign to go out and your dehumidifier is operating.

Please note, in case, the water tank has not been positioned well, the water full indicator will turn into red.

Continuous drainage

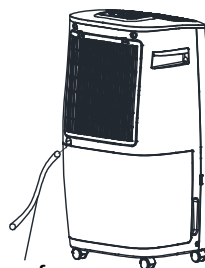
When the dehumidifier is operated at very high humidity levels, the water tank will require more frequent drainage. In this situation, it may be more convenient to set the unit up for continuous drainage with the following procedures:

1. Pull out the water tank.



2. Connect the drain hole with water tube of inner diameter: 11 mm.
* Please note, the water tube is not supplied with the unit.

3. Ensure the water will always drain away freely and the tube will remain in right place. *Note! In very cold weather conditions, precautions should be taken to prevent the water tube from freezing.*



Water tube of
inner diameter
11 mm

4. Put the water tank back to its position.

Maintenance

Always unplug the unit from the mains before carrying out any maintenance or cleaning of the unit.

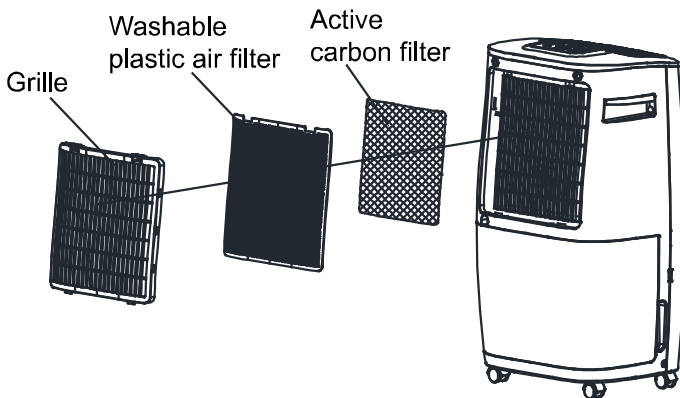
CLEANING THE BODY

Use soft cloth to wipe the unit clean.

Don't ever use volatile chemicals, gasoline, detergents, chemically treated clothes, or other cleansing solutions. These all could possibly hurt the cabinet.

CLEANING THE FILTER

This dehumidifier is equipped with 2 filters



1. ANTI-DUST FILTER

- Extract the filter holder, remove the active carbon filter.
- Use a vacuum cleaner or tap the filter lightly for easy cleaning. If the filter is particularly dirty, use warm water with a small amount of medium strength.
- Make sure the filter is completely dry before replacing.
- Do not expose the filter to sunlight.

2. ACTIVE CARBON FILTER (for capturing the particles of dust suspended in the air and preventing the production of bacteria.)

The active carbon filter placed under the anti-dust filter is not washable. Its life span is variable and depends on the ambient conditions where the unit is used. The filter should be checked periodically and replaced if necessary.

STORAGE

If not use the unit for an extended period of time. Please:

- Turing the unit off, unplug and tidy AC cord.
- Completely empty the water tank and wipe it clean.
- Cover the unit and store where it will not receive direct sunlight.

Trouble shooting

THE UNIT DOES NOT OPERATE:

- Is the unit plugged in?
- Is the house electricity on?
- Is the room temperature below 5°C or above 32°C? If so, then it is out of the working range of the unit.
- Ensure the ON/OFF switch is turned on.
- Check the water tank is positioned properly in the unit and it is not full.
- Make sure the air inlet and outlet are not obstructed.

THE UNIT SEEMS TO DO NOTHING:

- Is the filter dusty, contaminated?
- Is the air intake or outlet blocked up?
- Is the room humidity already quite low?

THE UNIT SEEMS TO DO LITTLE:

- Are too many windows or doors open?
- Is there something in the room producing lots of humidity?

THE UNIT IS TOO NOISY:

- Check whether the unit is sitting on a level surface.

THE UNIT IS LEAKING:

- Make sure the unit is in good shape.