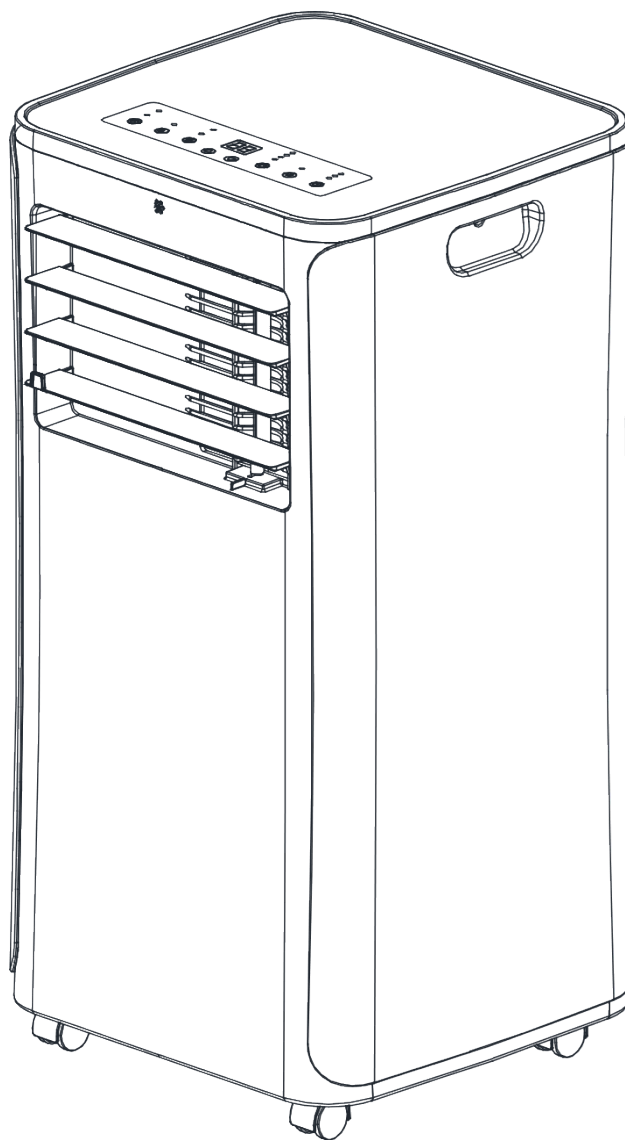


# ERGENIC

## PORTABLE AIR CONDITIONER 9000BTU



### ERG ARC-21109

Read this user manual before using this innovative Air Conditioner and keep it safe for future reference.

# I. Attention Matters

## Safety warnings:

1. Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
2. 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.)
3. Do not pierce or burn.
4. Be aware that refrigerants may not contain an odour.
5. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 11m<sup>2</sup>.
7. Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
8. Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
9. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
10. 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.
11. Servicing shall only be performed 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.
12. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.



## Notes:

- \*The air conditioning is only suitable for indoor use, and is not suitable for other applications.
- \*Follow local grid interconnection rules while installing the air conditioning and ensure that it is properly grounded. If you have any question on electrical installation, follow the instructions of the manufacturer, and if necessary, ask a professional electrician to install it.
- \*Place the appliance in a flat and dry place and keep a distance of above 50cm between the unit and the surrounding objects or walls.
- \*After the air conditioning is installed, ensure that the power plug is intact and firmly plugged into the mains power outlet, and place mains power cable orderly to prevent someone from being tripped or pulling out the plug.

- \*Do not put any object into the air inlet and outlet of the air conditioning. Keep the air inlet and outlet free from obstructions.
- \*When drainage pipes are installed, ensure that the drainage pipes are properly connected, and are not distorted or bended.
- \* While adjusting the upper and lower wind-guide strips of the air outlet, pluck it with hands gently to avoid damaging wind-guide strips.
- \*When moving the appliance, make sure that it is in an upright position.
- \*The unit should stay away from gasoline, flammable gas, stoves and other heat sources.
- \* Don't disassemble, overhaul and modify the appliance arbitrarily, otherwise it will cause a unit malfunction or even bring harm to persons and properties. To avoid danger, if a failure occurs, ask the manufacturer or professionals to repair it.
- \* Do not install and use the appliance in the bathroom or other humid environments.
- \* Do not pull the plug to turn off the appliance.
- \* Do not place cups or other objects on the body to prevent water or other liquids from spilling into the air conditioning.
- \*Do not use insecticide sprays or other flammable substances near the appliance.
- \* Do not wipe or wash the appliance with chemical solvents such as gasoline and alcohol. When you need to clean the appliance, you must disconnect the mains power supply, and clean it with a half-wet soft cloth. If the appliance is really dirty, scrub with a mild detergent.
- \* The appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities 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 maintenance shall not be made by children without supervision. If the mains power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- \* Do not operate the appliance in a wet room such as a bathroom or laundry room.

## **Transportation, marking and storage for units**

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants

Compliance with the transport regulations

2. Marking of equipment using signs

Compliance with local regulations

3. Disposal of equipment using flammable refrigerants

Compliance with national regulations

4. Storage of equipment/appliances

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

5. Storage of packed (unsold) equipment

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge.

The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

## **II. Features and Components**

### **Features**

1: Brand new appearance, compact structure, smooth line, simple and generous shape.

2: Functions of refrigeration, dehumidification, air supply and continuous drainage

3: Outdoor interface is set high to facility assembly and keep the smooth flow of the heat pipe.

4: LED displays the control panel, beautiful and fashionable, with high-quality remote control. It adopts a user-friendly remote-control design.

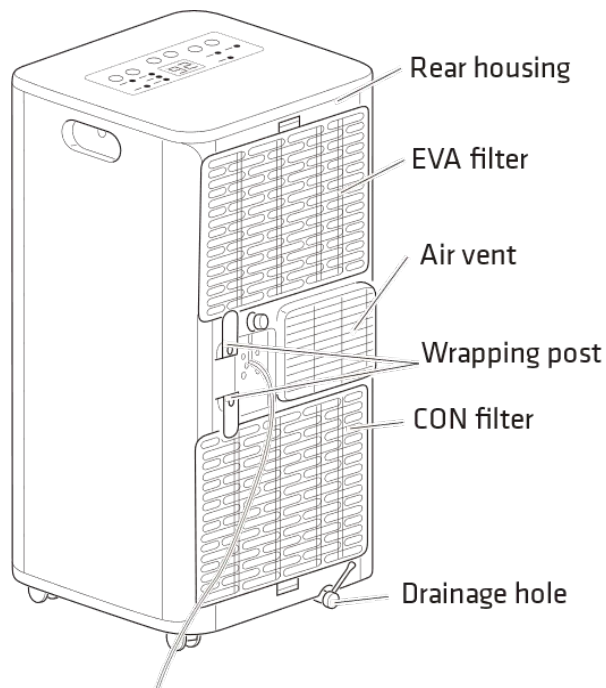
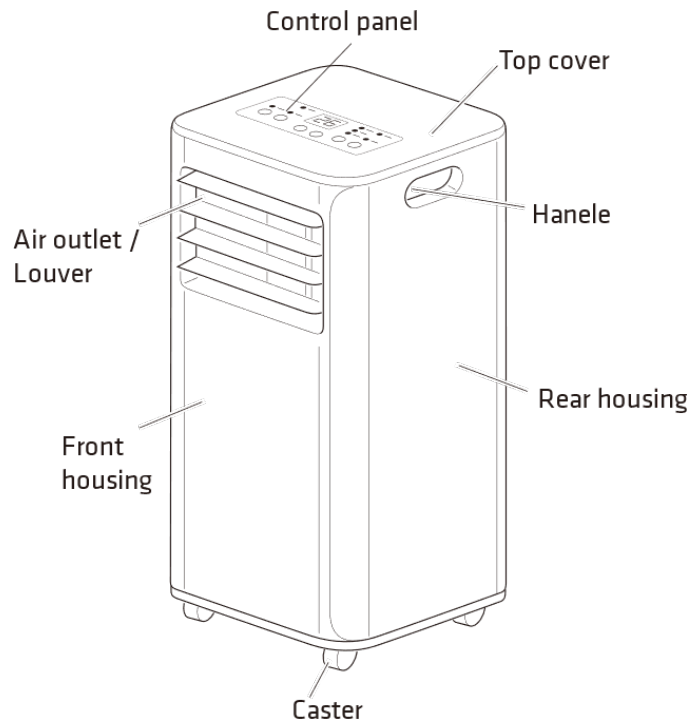
5: Air filtration capability.

6: Timer switch function.

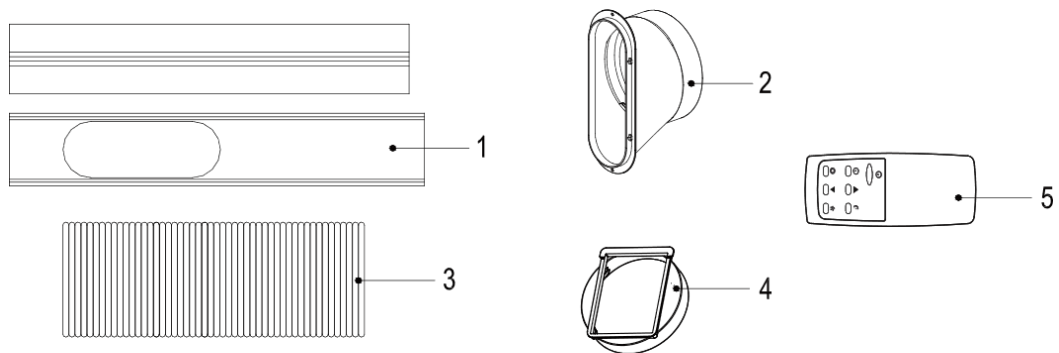
7: Protection function of automatically restarting the compressor after three minutes, a variety of other protection functions.

8: The Temperature operation range: 16-31 °C.

# Component



Check that all accessories are in the box and please read the instruction manual before assembling the unit.



1. Ajustable slide bar  
4. Exhaust pipe joint

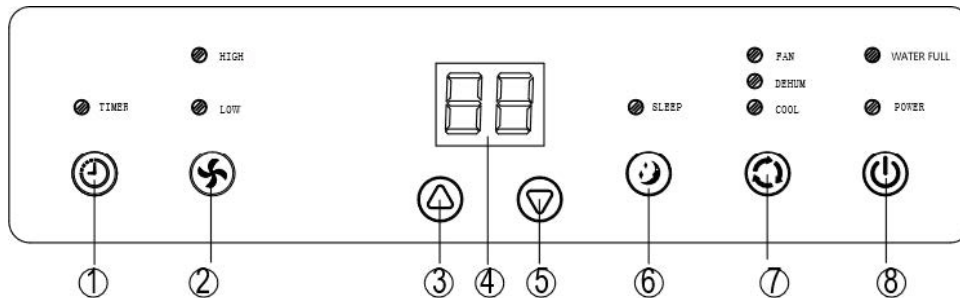
2. Slide bar connector  
5. Remote control

3. Exhaust hose

# III. Control Setting

## 1.Control panel operation instructions

Operation interface :



- 1: Timer Key                      2:Fan Key                      3:Up Key                      4: Display Window  
5: Down Key                      6: Sleep Mode Key            7: Mode Key                      8: Power Key


- TIMER Key:** When the unit is on, press the key to close timer; When the unit is off, press the key to open timer.  
Press the key, when the timer symbol flashes, press up and down key to select the required timer value.  
Timer values can be set in 1-24 hours and the timer value is adjusted up or down by one hour.
- FAN SPEED Key:** In cooling and fan mode, press this key to select high, low speed. This function is not available in SLEEP mode and DEHUMIDIFYING mode.
- UP Key:** Under timer mode, press this key to adjust the time upwards.  
Under cooling mode, press this key to adjust the temperature higher.  
This function is not available under FAN mode and DEHUMIDIFYING mode.
- Display Window**
- DOWN Key:** Under timer mode, press this key to adjust the timer downwards.  
Under cooling mode, press this key to adjust the temperature lower.  
This function is not available under FAN mode and DEHUMIDIFYING mode.
- Mode Key:** When the unit is on, press this key to switch between COOLING → DEHUMIDIFYING→ FAN mode.
- Sleep Mode:** When the power is on and in cooling mode, press 'SLEEP' button to start the sleep mode.  
Under sleep mode, the FAN speed is set to LOW speed and not adjustable. The SLEEP mode can be cancelled by pressing the button.
- Power Key:** Press this key to turn on and turn off the unit.


### Noted:


- MEMORY FUNCTION: The appliance maintains its settings during a power failure.
- Can not turn on the sleep mode in the dehumidifying or Fan mode.


## 2. Operation instructions of remote control


The air conditioner can be controlled with the remote control. Two AAA-batteries are required to use the remote control.


**POWER** : Press the POWER button to turn the unit on and off.


**MODE** : Press the MODE button to switch between cooling, dry, fan modes.


**UP** : Press the UP button to increase the desired temperature and set the duration of the timer.

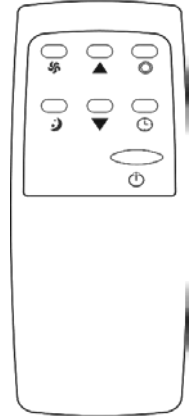
**DOWN** : Press the DOWN button to reduce the desired temperature and set the duration of the timer.

**FAN** : Press the FAN button to cycle between high, medium and low fan speeds.

**TIMER** : Press the TIMER button to set the duration of the power on or power off timer.

**SWING** : Press the swing button to change the orientation of the louvres to direct the air

**SLEEP MODE** : Press to turn on the sleep mode. The unit will work with energy saving logic and the lowest fan speed.



## IV. Protection function

### 1: Frost Protection Function:

In cooling mode, if the temperature of the exhaust pipe is too low, the unit will automatically enter protection status; if the temperature of the exhaust pipe rises to a certain temperature, it can automatically revert to normal operation.

### 2: Overflow Protection Function:

When water in the water pan exceeds the warning level, the unit will automatically sound an alarm, and the "FULL" indicator light will flash. At this point, you need to move the drainage pipe connecting the unit or the water outlet to sewer or other drainage area to empty the water (details see Drainage Instructions at the end of this chapter). After the water is emptied, the unit will automatically return to the original state.

### 3: Protection Function of the Compressor

To increase the service life of the compressor, it has a 3-minute delay booting protection function after the compressor is turned off.

## V. Installation and adjustment

### 1.Installation:

Warning: before using the unit, keep it upright for at least two hours.

The unit can be easily moved in the room. In the moving process, ensure that the unit is in the upright position and should be placed on a flat surface. Do not install and use the unit in the bathroom or other humid environments.

#### 1.1 Install the heat pipe assembly ( as shown in Fig.1 )

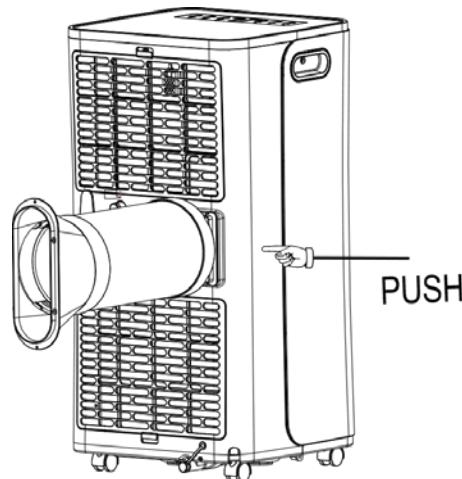


Figure 1

- 1 ) take out the outer connector assembly and the exhaust pipe assembly, and remove the plastic bags;
- 2 ) insert the heat pipe assembly (the end of the exhaust joint) into the back panel vent slot (push to the left) and complete the assembly (as shown in figure 1).

#### 1.2 Installation of window sealing plate components

- 1) Half open the window , and mount the window sealing plate assembly to the window (as shown in Fig.2 and Fig.3).Components can be placed in horizontal and vertical direction.
- 2) Pull various components of the window sealing plate assembly open, adjust their opening distance to bring both ends of the assembly into contact with the window frame, and fix various components of the assembly.

Notes: 1: The flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.

2: The pipe cannot be distorted nor has substantial turning (greater than 45 °). Keep the ventilation of the exhaust pipe unblocked.

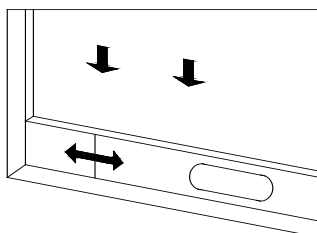


Figure 2

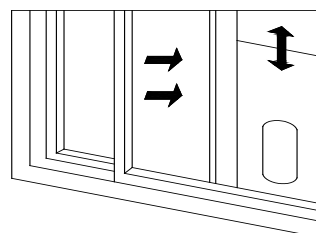


Figure 3



3) Move the unit with installed heat pipe and fittings before the window, and the distance between the body and walls or other objects shall be least 50 cm (as shown in Fig.4).

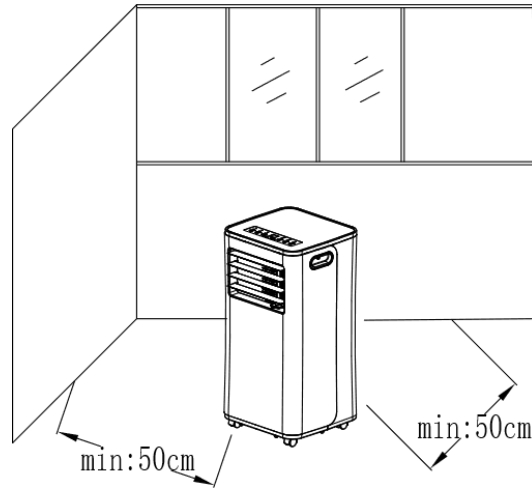


Figure4

4) Elongate the exhaust pipe and snap the flat end of the exhaust pipe joints into the hole of the window sealing plate assembly (as shown in Fig.5 and Fig.6).

Notes : 1: The flat end of the exhaust pipe joints must be snapped into place.

2: The pipe cannot be distorted nor has substantial turning (greater than 45 °). Keep the ventilation of the exhaust pipe unblocked.

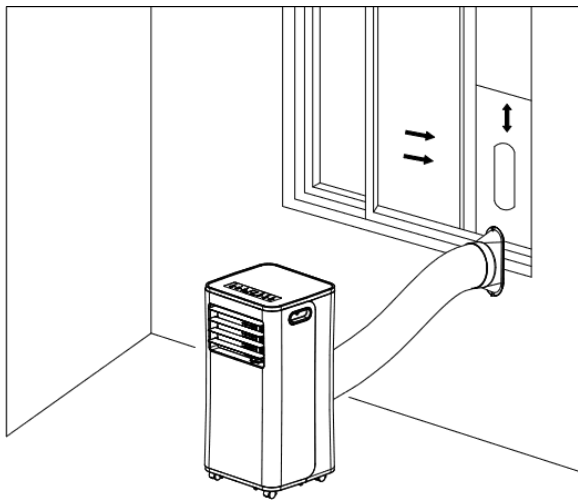


Figure 5

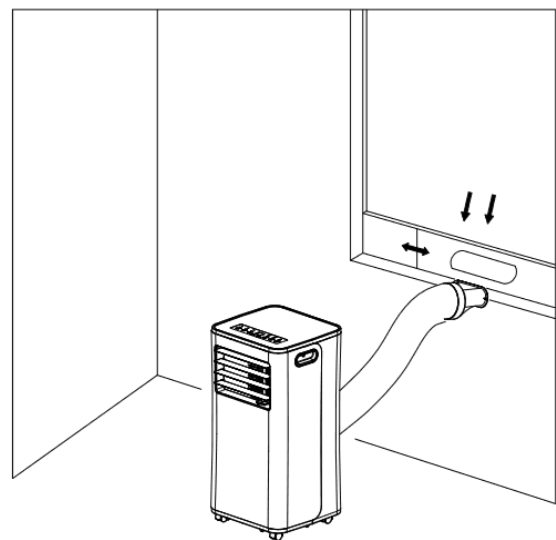


Figure 6

**Important Notice:**

The length of the exhaust hose shall be 280~1,500mm, and this length is based on the specifications of the unit. Do not use extension tubes or replace it with other different hoses, or this may cause a malfunction. Exhaust host must be unblocked; otherwise it may cause overheating.

## VI. Drainage Instructions

This unit has two drainage methods: manual drainage and continuous drainage.

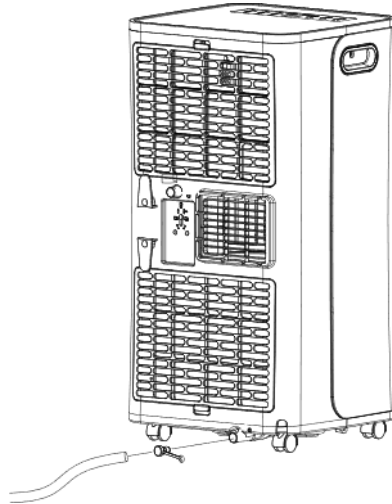
### 1. Manual drainage:

1) When the unit stops after the water is full, turn off the unit power and unplug the power plug.

Notes : Move the unit carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

2) Place the water container below the side water outlet behind the body.

3) Unplug the water plug, the water will automatically flow into the water container.



Notes :

1) Keep the drainage cover and the water plug properly.

2) During drainage, the body can be tilted slightly backwards.

3) If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, insert the water outlet with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.

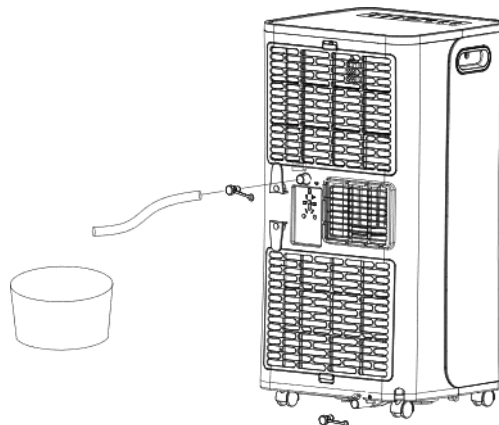
4) When the water is discharged, insert the water plug, and tighten the drainage cover

### 2. Continuous drainage (Optional) (only applicable to dehumidifying mode), as shown in figure:

1) Unplug the water plug.

2) Set the drainage pipe into the water outlet.

3) Connect the drainage pipe to the bucket.



## VII. Maintenance

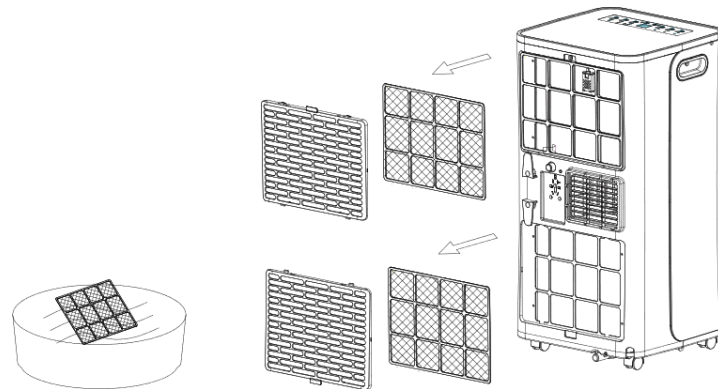
Cleaning: before cleaning and maintenance, turn off the unit and unplug the plug.

### 1 . Clean the surface

Clean with surface of unit with a wet soft cloth. Don't use chemicals, such as benzene, alcohol, gasoline, etc; otherwise, the surface of the unit will be damaged or even the whole unit will be damaged.

### 2 . Clean the filter screen

If the filter screen is clogged with dust, and the effectiveness of the unit is reduced, be sure to clean the filter screen once every two weeks.



### 3 . Clean the upper filter screen frame

Unscrew one screw fixed by EVA filter net and back shell with screwdriver, and take out EVA filter net.

Put the EVA filter screen into warm water with neutral detergent (about 40°C / 104°F) and dry it in the shade after rinsing clean.

## VIII. Unit Storage:

1: Unscrew the drainage cover, unplug the water plug, and discharge the water in the water pan into other water containers or directly tilt the body to discharge the water into other containers.

2: Turn on the unit, adjust it to low-wind ventilation mode, and maintain this state until the drainage pipe becomes dry, so as to keep the inside of the body in a dry state and prevent it from mildewing.

3: Turn off the unit, unplug the power plug, and wrap the mains power cable around the wrapping post; install the water plug and the drainage cover.

4: Remove the exhaust pipe and keep it properly.

5: Cover the unit with a plastic bag. Store the unit in a dry place, keep it out of the reach of children, and take dust control measures.

6: Remove batteries from the remote control and keep them properly.

**Note:** Ensure that the body is placed in a dry place and keep all components properly.

## IX. Troubleshooting

Do not repair or disassemble the air conditioning by yourself. Unqualified repair will lead to failure of the warranty card, and may cause damage to users or their properties.

Problems	Reasons	Solutions
The air conditioning does not work.	There is no electricity.	Turn it on after connecting it to a socket with electricity.
	The overflow indicator displays "FL".	Discharge the water inside.
	The ambient temperature is too low or too high	Recommend to use the unit in a temperature of 16-35 °C (61-95 °F).
	In cooling mode, the room temperature is lower than the set temperature;	Change the set temperature.
	In dehumidification mode, the ambient temperature is low.	The unit is placed in a room with an ambient temperature of greater than 17 °C (62 °F).
The cooling effect is not good	There is direct sunlight.	Pull the Curtain.
	Doors or windows are open; there are a lot of people; or in cooling mode, there are other sources of heat.	Close doors and windows, and add new air conditioning.
	The filter screen is dirty.	Clean or replace the filter screen.
	The air inlet or outlet is blocked.	Clear obstructions.
Big Noise	The air conditioning is not placed on a flat surface.	Put the unit on a flat and hard place (to reduce noise).
compressor does not work.	Overheat protection starts.	Wait for 3 minutes until the temperature is lowered, and then restart the unit.
The remote control does not work.	The distance between the unit and the remote control is too far.	Let the remote control get close to the unit, and make sure that the remote control directly faces to the direction of the remote-control receiver.
	The remote control is not aligned with the direction of the remote-control receiver.	
	Batteries are dead.	Replace batteries.
Displays 'E2'.	The pipe temperature sensor is abnormal.	Check the pipe temperature sensor and related circuitry.
Displays 'E1'	The room temperature sensor is abnormal.	Check the room temperature sensor and related circuitry.

Note: If problems not listed in the table occur or recommended solutions do not work, contact the professional service organization or send an email to [support@ergenic.com](mailto:support@ergenic.com)

If you want to arrange your portable air conditioner for repair or warranty, register your device at [www.myreplair.nl](http://www.myreplair.nl)

MR MyRepair

myreplair.nl/en/repair

MyRepair

Select your language

Repair / Warranty Request:

- Check that the defective product is in warranty.
- Complete online warranty card-form on the next page and press Send.
- Once this form has been submitted we will e-mail you a RMA (Return Material Authorisation) number.
- Keep this number for reference.
- Please note products without a RMA number will be refused.
- Place the article in the original packaging, complete with all accessories and make sure it is **securely packed in a shipping box**.
- Add your proof of purchase / order confirmation that you have received within the shipment.
- Write the RMA number on the outside of the shipping box (**not on the packaging of the item itself**). Please stick the box tightly.
- Within two days we will contact you for further instructions regarding your RMA request.

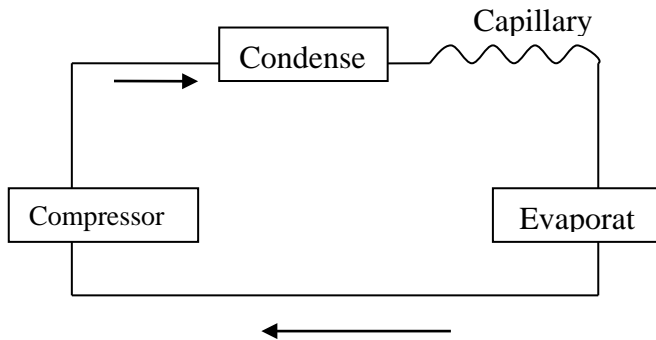
Proceed

© 2020 MyRepair Privacy

## X. Addendum

### Schematic diagram for air conditioning

(The specific technical parameters of the unit shall be subject to the nameplate on the appliance)

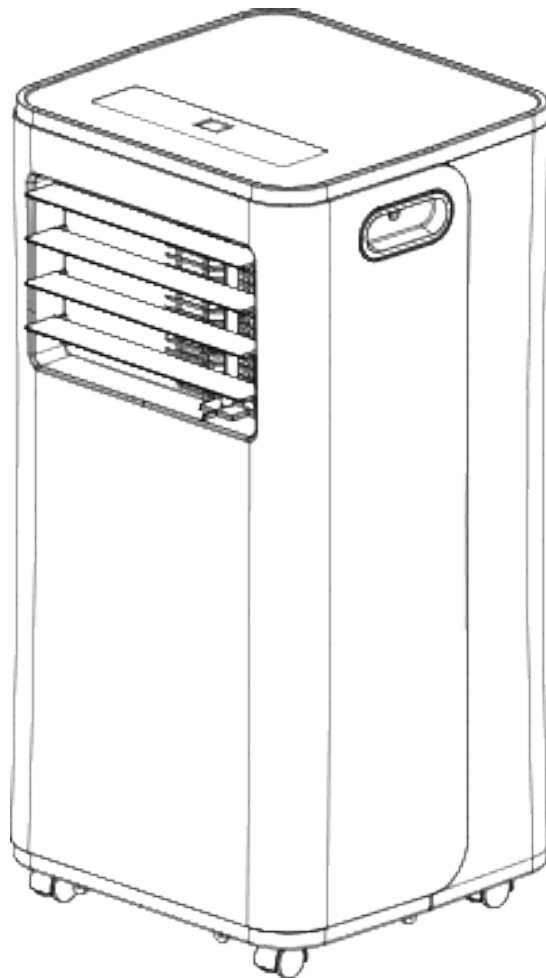


This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please see contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

**The maximum dosage of refrigerant is 290 grams**

# ERGENIC

## MOBIELE AIRCONDITIONER 9.000 BTU



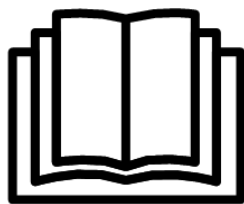
### ERG ARC-21109

Lees deze gebruikshandleiding voorafgaand aan het gebruik van dit product en bewaar het ter referentie.

# I. Aandachtspunten

## Veiligheidswaarschuwingen:

1. Gebruik geen andere middelen voor het versnellen van het koelingsproces of om te reinigen dan als aanbevolen door de fabrikant.
2. Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische verwarming.)
3. Niet doorboren of verbranden.
4. Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlak van tenminste 11m<sup>2</sup>.
5. Houd alle vereiste ventilatie-openingen vrij van obstructie.
6. Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd indien aanbevolen door de fabrikant.
7. Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte.
8. Onderhoud en reparatie moet worden uitgevoerd door een professionele installateur.



## Opmerkingen:

- \* De airconditioning is alleen geschikt voor binnengebruik en is niet geschikt voor andere toepassingen.
- \* Volg de lokale regels voor netaansluiting bij het installeren van de airconditioning en zorg ervoor dat het goed is geaard. In geval van vragen over de elektrische installatie, volgt u de instructies van de fabrikant, en vraag indien nodig een professionele elektricien om het te installeren.
- \* Plaats het apparaat op een vlakke en droge plek en houd een afstand van meer dan 50 cm aan tussen het apparaat en de omringende objecten of wanden.
- \* Nadat de airconditioning is geïnstalleerd, zorgt u ervoor dat de stekker intact is en stevig is aangesloten op het stopcontact. Leg het netsnoer ordelijk om te voorkomen dat iemand struikelt of de stekker eruit trekt.
- \* Plaats geen object in de luchtinlaat en -uitlaat van de airconditioning. Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van obstructies.

- \* Wanneer afvoerslangen worden geïnstalleerd, moet u ervoor zorgen dat de afvoerslangen juist worden aangesloten, en niet zijn vervormd of gebogen.
- \* Tijdens het afstellen van de bovenste en onderste windgeleidestrips van de luchtuitlaat, trekt u er zachtjes aan met de handen om het beschadigen van de windgeleidestrips te vermijden.
- \* Bij het verplaatsen van het apparaat moet u ervoor zorgen dat het rechtop staat.
- \* Het apparaat moet uit de buurt blijven van benzine, brandbaar gas, fornuizen en andere warmtebronnen.
- \* U moet het apparaat niet willekeurig demonteren, reviseren en aanpassen, anders veroorzaakt het een storing van het apparaat of zelfs schade aan personen en eigendommen. Om gevaar te vermijden, moet u in geval van een storing de fabrikant of een professional inschakelen..
- \* Installeer en gebruik het apparaat niet in de badkamer of andere vochtige omgevingen.
- \* Trek de stekker niet uit het stopcontact om het apparaat uit te schakelen.
- \* Plaats geen bekers of andere objecten op de behuizing om te voorkomen dat water of andere vloeistoffen in de airconditioning worden gemorst.
- \* Gebruik geen insecticidespray of andere brandbare stoffen in de buurt van het apparaat.
- \* Was of veeg het apparaat niet af met chemische oplosmiddelen zoals benzine en alcohol. Wanneer u het apparaat moet reinigen, moet u de netvoeding loskoppelen en het reinigen met een halfnatte zachte doek. Als het apparaat echt vuil is, moet u schrobben met een mild reinigingsmiddel.
- \* Het apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder onder toezicht of als ze instructie krijgen betreffende het veilige gebruik van het apparaat. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Reiniging en onderhoud mag niet plaatsvinden door kinderen die niet onder toezicht staan.
- \* Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een service-agent of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon om een gevaar te vermijden. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met nationale voorschriften voor bedrading.



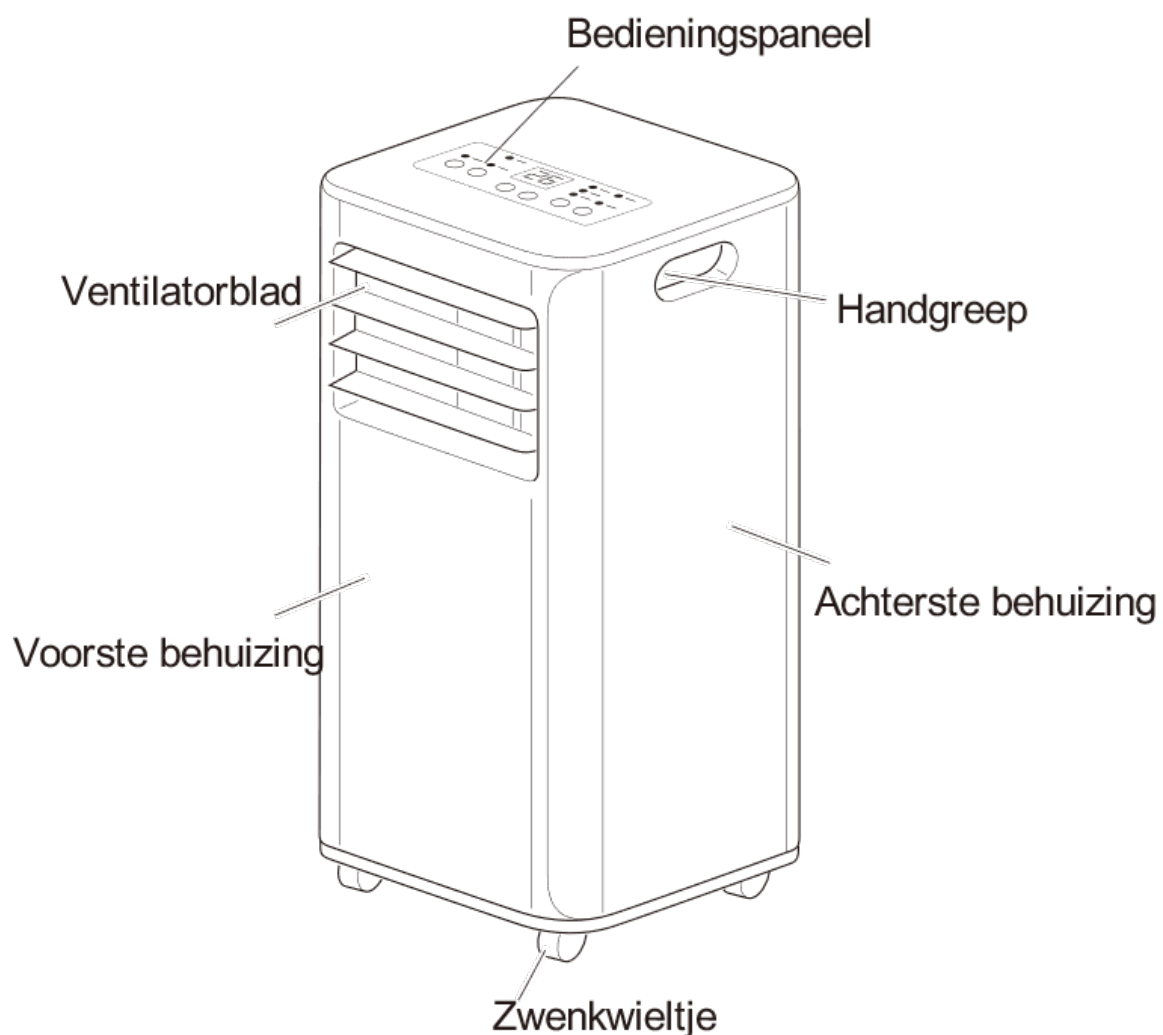
## II. Functies en componenten

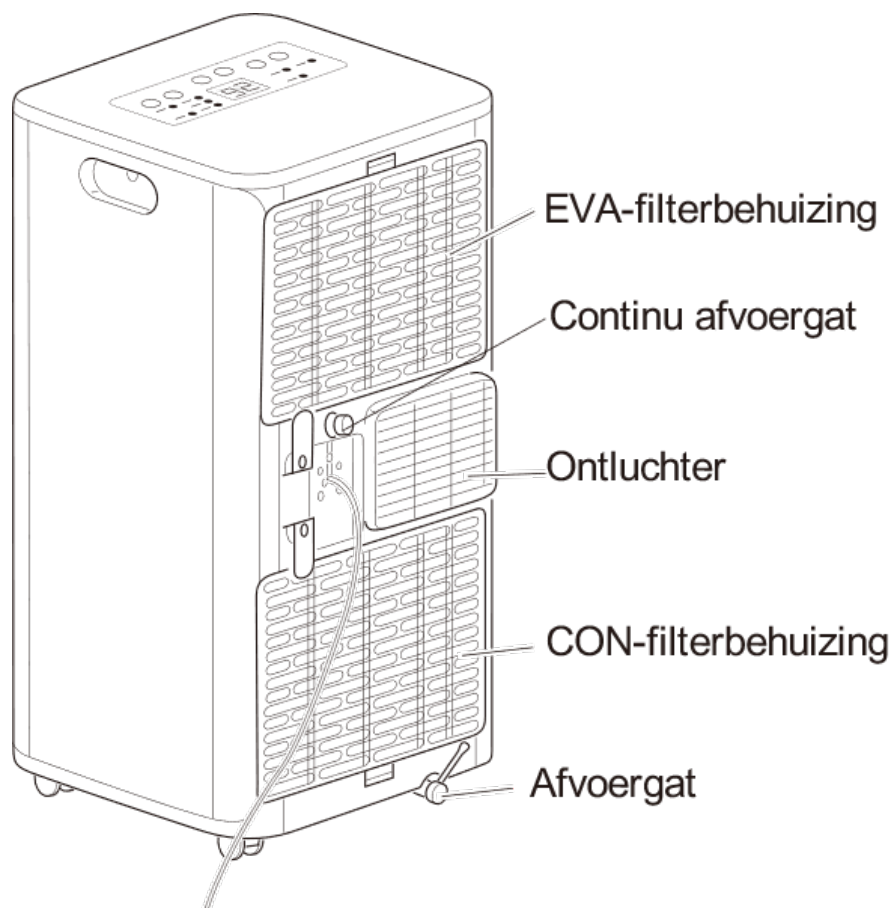
### Eigenschappen

- 1: Modern uiterlijk, compacte constructie, vloeiende lijn, eenvoudig in gebruik..
- 2: Functies van koeling, ontvochtiging, luchttoevoer en continue circulatie.
- 3: De meegeleverde afdichtplaat zorgt voor makkelijke raammontage en het onderhouden van een soepele stroming van de luchtafvoerslang
- 4: Modern LED verlicht bedieningspaneel, met gebruiksvriendelijke afstandsbediening.
- 5: Luchtfiltratie capaciteit. (EVA-filter)
- 6: Timerschakelfunctie.
- 7: Veiligheidsfuncties, zoals het automatisch herstarten van de compressor na drie minuten..
- 8: Temperatuurbereik van: 16-31° C.

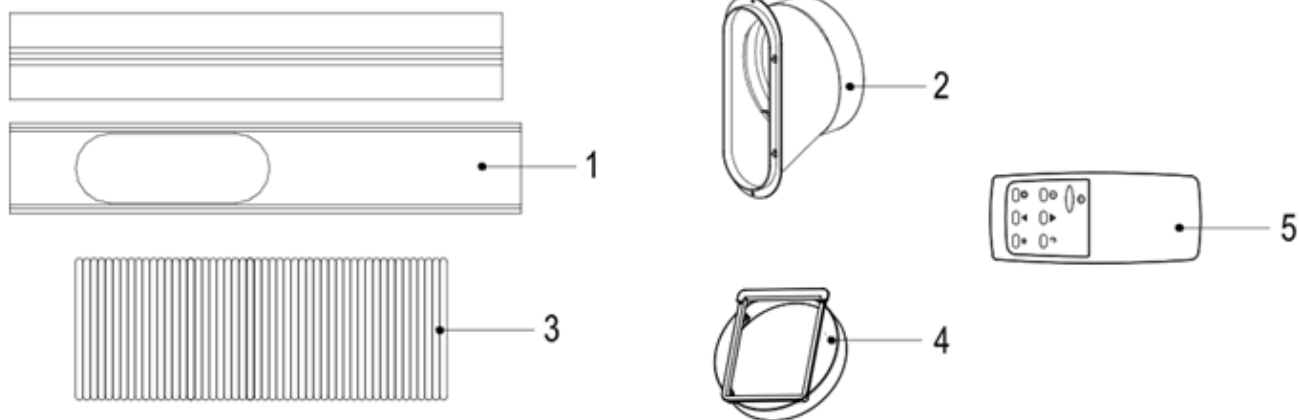
## Functies en componenten

### Component





Controleer dat alle accessoires in de doos aanwezig zijn en lees de instructiehandleiding voorafgaand aan het monteren.

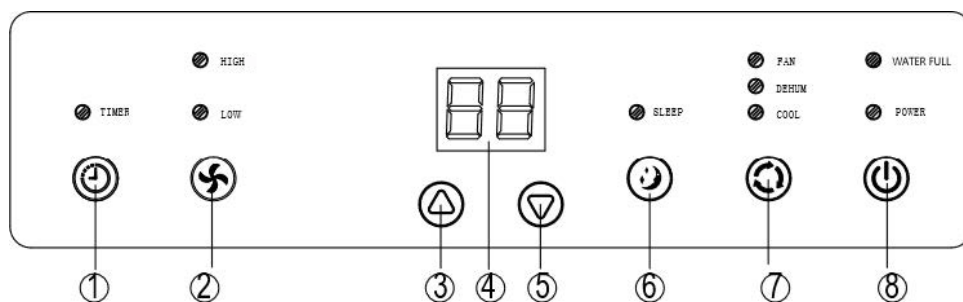


- 1) raam afdichtplaat
- 2) aansluiting afdichtplaat
- 3) afvoerslang
- 4) aansluiting airconditioner
- 5) afstandsbediening

### III. Bedieningsinstelling

#### A. Bedieningsinstructies bedieningspaneel

Bedieningsinterface:



- |                 |                     |                 |                    |
|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| 1: Timer-toets  | 2: Ventilator-toets | 3: Omhoog-toets | 4: Weergavevenster |
| 5: Omlaag-toets | 6: Toets Slaapmodus | 7: Modustoets   | 8: Aan/uit-toets   |

Wanneer het apparaat voor de eerste keer wordt ingeschakeld, gaat de airconditioner naar de stand-by status.

- TIMER**-toets: Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u op de toets om timing te sluiten; wanneer het apparaat is uitgeschakeld, drukt u op de toets om timing te openen.  
Druk op de toets, en wanneer het timingsymbool knippert, drukt u op de omhoog- en omlaag-toets voor het selecteren van de vereiste timingswaarde.  
Timingswaarden kunnen worden ingesteld in 1-24 uur en de timingswaarde wordt met één uur omhoog of omlaag bijgesteld.
- Toets **VENTILATORSNELHEID**: In de koeling- en ventilatormodus drukt u op deze toets voor het selecteren van hoge, en lage snelheid. Deze functie is niet beschikbaar in de modus **SLAAP** en de modus **ONTVOCHTIGEN**.
- OMHOOG**-toets: Onder de timermodus drukt u op deze toets om de timer omhoog (later) in te stellen. Onder de koelmodus drukt u op deze toets om de temperatuur hoger in te stellen. Deze functie is niet beschikbaar in de modus **VENTILATOR** en de modus **ONTVOCHTIGEN**.
- Display**: hierop worden alle waarden weergegeven
- OMLAAG**-toets: Onder de timermodus drukt u op deze toets om de timer omlaag (vroeger) in te stellen. Onder de koelmodus drukt u op deze toets om de temperatuur lager af te stellen. Deze functie is niet beschikbaar in de modus **VENTILATOR** en de modus **ONTVOCHTIGEN**.
- Slaapmodus**: Wanneer de stroom is ingeschakeld en in de koelmodus, drukt u op de knop '**SLAAP**' om de slaapmodus te starten. In de slaapmodus is de **VENTILATOR**-snelheid ingesteld op **LAGE** snelheid en is niet verstelbaar. De modus **SLAAP** kan worden geannuleerd door te drukken op de knop.  
Onder de slaapmodus wordt de display na 10 seconden uitgeschakeld.  
U kunt de slaapmodus niet inschakelen in de ontvochtigings- of ventilatormodus.
- Modus** toets: Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u op deze toets om te schakelen tussen koeling → droog (ontvochtigen) → ventilator → modus.


8. **Aan/uit-toets:** Druk op deze toets om het apparaat in en uit te schakelen.

*Opmerking:*


- **GEHEUGENFUNCTIE:** Het apparaat behoudt de instellingen tijdens een stroomstoring.

## B. Bedieningsinstructies van afstandsbediening


De airconditioner kan worden bediend met de afstandsbediening. Twee AAA-batterijen zijn nodig voor het gebruiken van de afstandsbediening.

**AAN/UIT** : Druk op de AAN/UIT-knop om het apparaat in en uit te schakelen.


**MODUS** : Druk op de knop MODUS om te schakelen tussen de koeling-, droog- en ventilatormodus.

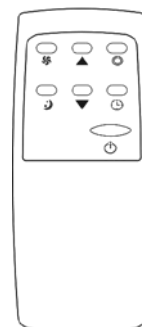
**OMHOOG** : Druk op de knop OMHOOG voor het verhogen van de gewenste temperatuur en het instellen van de duur van de timer.

**OMLAAG** : Druk op de knop OMLAAG voor het reduceren van de gewenste temperatuur en het instellen van de duur van de timer.

**VENTILATOR** : Druk op de knop VENTILATOR om te schakelen tussen hoge, gemiddelde en lage ventilatorsnelheid.

**TIMER** : Druk op de knop TIMER voor het instellen van de duur van de inschakel- of uitschakeltimer.

**SLAAPMODUS** : Druk voor het inschakelen van de slaapmodus. Het apparaat werkt met energiebesparingslogica en de laagste ventilatorsnelheid.



## IV. Veiligheidsfuncties

### 1: Vorstbescherming:

Indien de temperatuur van de uitlaatpijp te laag wordt in de koelmodus, gaat het apparaat automatisch naar de beschermingsstatus. Als de temperatuur van de uitlaatpijp naar het normale temperatuurbereik stijgt, hervat het apparaat automatisch zijn normale werking.

### 2: Overloopbeveiliging:

Wanneer het water in de waterbak hoger komt dan het waarschuwingsniveau, geeft het apparaat automatisch een alarm, en het indicatielampje "VOL" knippert. Dan dient u middels afvoerslang en wateruitlaat van het apparaat het water te legen (zie voor Instructies voor het aftappen aan het einde van dit hoofdstuk). Nadat het water is geleegd, keert het apparaat automatisch terug naar zijn oorspronkelijke status.

### 3: Beschermingsfunctie van de compressor

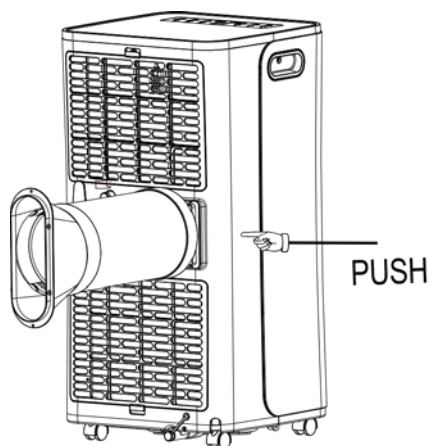
Voor het behoud en verlengen van de levensduur van de compressor, heeft deze een beschermingsfunctie voor opstarten met een **vertraging van 3 minuten**, nadat de compressor is uitgeschakeld.

## V. Installatie

**Waarschuwing: Zet het apparaat ten minste twee uur rechtop, voordat u het in gebruik neemt .**

Het apparaat kan eenvoudig worden verplaatst in de ruimte. Zorg bij het verplaatsingen dat het apparaat altijd rechtop staat en op een vlak oppervlak is geplaatst. Installeer en gebruik het apparaat nooit in de badkamer of andere vochtige omgeving.

### 1.1 Installeer de afvoerslang (als getoond in Afb.1)



Afbeelding 1

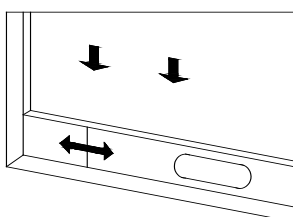
- 1) Neem de 2 buitenste aansluitstukken voor de afvoerslang en verwijder de plastic zakken;
- 2) Plaats de luchtafvoerslang (het uiteinde van de uitlaatverbinding) in de ontluuchtings sleuf van het achterpaneel (duw naar links) en voltooi de montage (als getoond in afbeelding 1).

### 1.2 Installatie van de afdichtplaat voor ramen

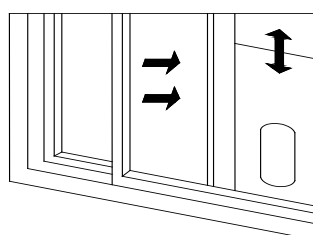
Open het raam voor de helft, en monteer de afdichtplaat op het raam (als getoond in Afb. 2 en Afb. 3, de afdichtplaat kan in horizontale en verticale positie worden geplaatst. Trek de afdichtplaat open, stel de opening af zodat beide uiteinden van de plaat in contact komen met het raamkozijn, en bevestig de slang.

*Opmerkingen: - Het platte uiteinde van afvoerslang moeten op de plaat worden geklikt.*

- *De slang mag niet vervormd zijn en ook geen aanzienlijke draaiing hebben (meer dan 45 °). Houd de opening van de uitlaatpijp vrij.*

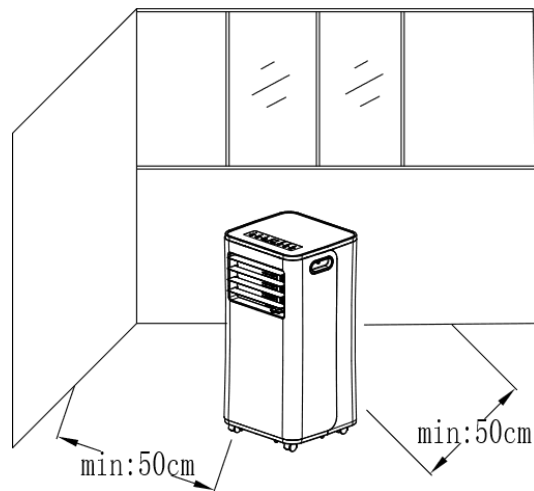


Afbeelding 2



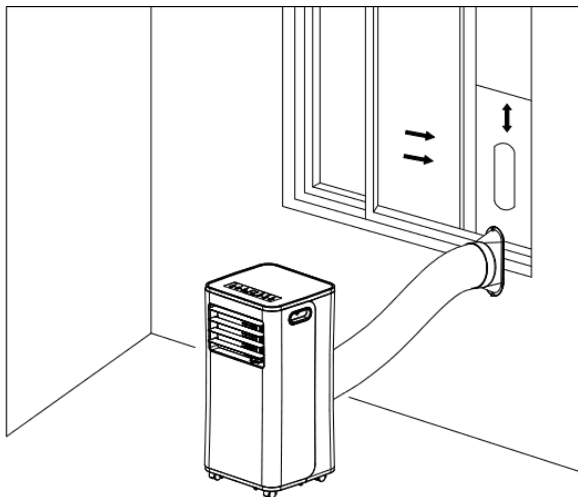
Afbeelding 3

3) Plaats de mobiele airconditioner met gemonteerde luchtafvoerslang en raam afdichtplaat met een afstand tussen het apparaat en wanden of andere objecten van tenminste 50 cm. (als getoond in Afb. 4).

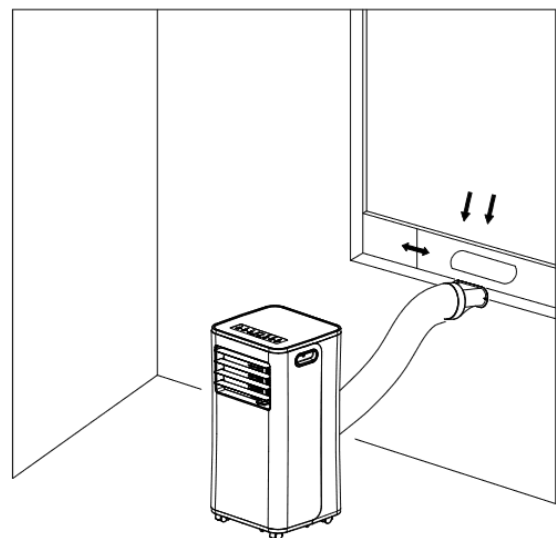


Afbeelding 4

4) Klik het platte uiteinde van de afvoerslang in de opening van de afdichtplaat in het raam (als getoond in Afb. 5 en Afb. 6).



Afbeelding 5



Afbeelding 6

**Belangrijk:**

De lengte van de afvoerslang moet 280~1.500mm zijn, deze lengte is gebaseerd op de specificaties van het apparaat. Gebruik geen verlengslangen en vervang het niet door andere slangen, anders kan dit een storing veroorzaken. De afvoerslang moet niet geblokkeerd zijn, anders kan dit leiden tot oververhitting.

## VI. Instructies voor het legen van het waterreservoir

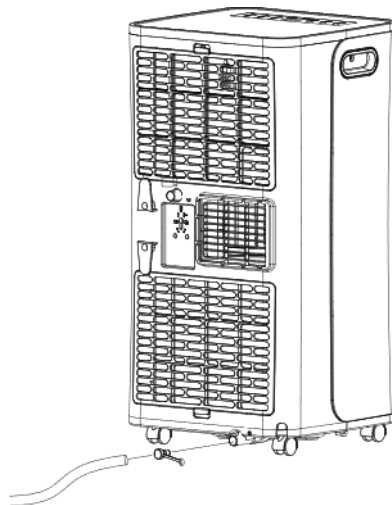
Het apparaat heeft twee aftapmethoden: handmatig aftappen en continu aftappen.

### 1. Handmatig aftappen:

- 1.1 Wanneer het apparaat stopt omdat het reservoir vol is, schakelt u het apparaat uit en haalt u de stekker uit het stopcontact.

*Opmerking: Verplaats het apparaat voorzichtig zodat het water in de waterbak aan de onderkant van de behuizing niet wordt gemorst!.*

- 1.2 Plaats een bak onder de wateruitlaat aan de zijkant achter de behuizing.
- 1.3 Trek de waterplug eruit en het water stroomt automatisch in het waterreservoir.



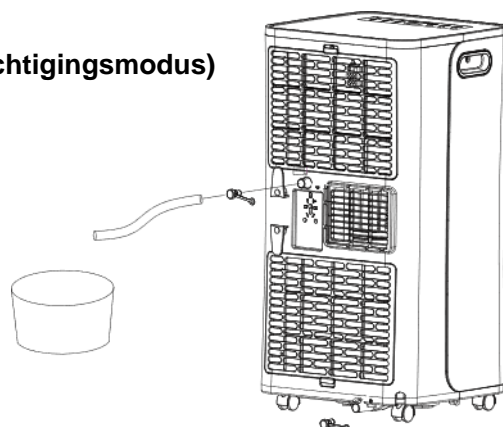
*Let op:*

- Houd de afvoerklap en de waterplug in goede staat, om lekken te voorkomen.
- Tijdens het aftappen kan de behuizing enigszins naar achteren worden gekanteld.
- Als de bak niet al het water kan bevatten, moet u voordat de bak overvol is, zo spoedig mogelijk de wateruitlaat met de waterplug dichtn om te voorkomen dat water op de vloer of het tapijt stroomt.
- Wanneer het water is afgevoerd, plaatst u de waterplug en maakt u de afvoerklap vast.

### 2. Continu aftappen (alleen van toepassing op ontvochtigingsmodus)

**Als getoond in afbeelding:**

- 2.1 : Trek de waterplug eruit.
- 2.2 : Plaats de afvoerslang in de wateruitlaat.
- 2.3 : Sluit de afvoerslang aan op bak / emmer.



## VII. Onderhoud

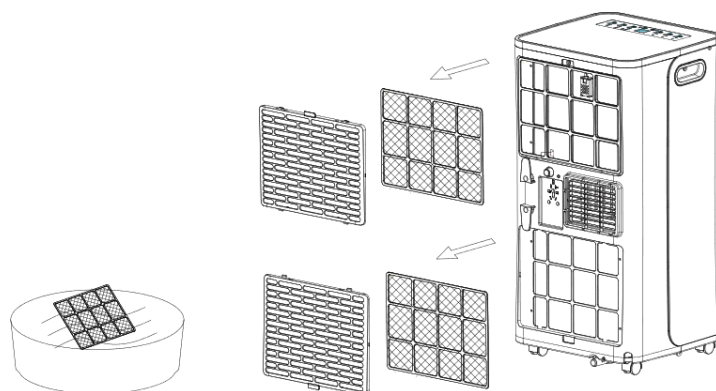
Reiniging: voorafgaand aan reiniging en onderhoud, schakelt u het apparaat uit en haalt u de plug eruit.

### 1 . Reinig het oppervlak

Reinig het oppervlak van het apparaat met een natte, zachte doek. Gebruik geen chemicaliën, zoals benzeen, alcohol, benzine, enz.; anders wordt het oppervlak van het apparaat beschadigd of wordt zelfs de gehele eenheid beschadigd.

### 2 . Reinig de filterzeef

Als de filterzeef verstopt is met stof, en de effectiviteit van het apparaat is gereduceerd, zorg er dan voor dat u de filterzeef eenmaal per twee weken schoonmaakt.



### 3 . Reinig het bovenste frame van de filterzeef

Schroef één schroef die het EVA-filternet en de achterschelp vastzet, los met een schroevendraaier, en neem het EVA-filternet eruit.

Plaats de EVA-filterzeef in warm water met neutraal reinigingsmiddel (ongeveer 40°C / 104°F) en droog het in de schaduw na schoon spoelen.

## VIII. Opslag van het product:

- 1: Schroef de afvoerklap los, haal de waterplug eruit en tap het water in de waterbak of kantel de behuizing direct om het water af te tappen in andere reservoirs.
- 2: Schakel het apparaat in, stel het af op de ventilatiemodus met lage wind, en onderhoud deze status totdat de afvoerslang droog wordt, zodat de binnenkant van de behuizing in een droge staat wordt gehouden en schimmelen wordt voorkomen.
- 3: Schakel het apparaat uit, haal de stekker uit het stopcontact en wikkel de netkabel rond de wikkelpaal, plaats de waterplug en de afvoerklap.
- 4: Verwijder de uitlaatpijp en bewaar het op een droge, donkere en koele plek.
- 5: Dek het apparaat af met een plastic zak. Bewaar het apparaat op een droge en stofvrije plek, houd het buiten bereik van kinderen.
- 6: Verwijder batterijen uit de afstandsbediening en bewaar ze op een droge, donkere en koele plek



## .IX. Problemen oplossen

Repareer of demonteer de airconditioning niet zelf. Door ongekwalficeerde reparatie komt de garantie volledig te vervallen. Daarnaast kan dit leiden tot schade aan gebruikers of hun eigendommen.

Problemen	Redenen	Oplossingen
De airconditioning werkt niet.	Er is geen elektriciteit.	Schakel het apparaat in nadat u het hebt aangesloten op een stopcontact met elektriciteit.
	De overloopindicator geeft "FL" weer.	Voer het water af.
	De omgevingstemperatuur is te laag of te hoog	Het wordt aanbevolen om het apparaat te gebruiken bij een temperatuur van 16-35 °C (61-95 °F).
	In de koelmodus is de kamertemperatuur lager dan de ingestelde temperatuur.	Wijzig de ingestelde temperatuur.
Het koeffect is niet goed	In de ontvochtigingsmodus is de omgevingstemperatuur laag.	Het apparaat moet worden geplaatst in een ruimte met een omgevingstemperatuur van hoger dan 17 °C (62 °F).
	Er is direct zonlicht.	Doe het gordijn dicht.
	Ramen of deuren staan open; er zijn veel mensen; of in de koelmodus, zijn er andere warmtebronnen.	Sluit ramen en deuren en voeg een extra airconditioner toe.
	De filterzeef is vuil.	Reinig of vervang de filterzeef.
Veel lawaai	De luchtinlaat of -uitlaat is geblokkeerd.	Verwijder obstructies.
	De airconditioning is niet op een vlak oppervlak geplaatst.	Plaats het apparaat op een vlakke en harde ondergrond (om geluid te reduceren).
Compressor werkt niet.	Oververhittingsbeveiliging start.	Wacht 3 minuten tot de temperatuur omlaag is gebracht, en start het apparaat vervolgens opnieuw.
De afstandsbediening werkt niet.	De afstand tussen het apparaat en de afstandsbediening is te groot.	Laat de afstandsbediening in de buurt van het apparaat komen, en zorg ervoor dat de afstandsbediening direct in de richting van de ontvanger van de afstandsbediening is gericht.
	De afstandsbediening is niet uitgelijnd met de richting van de ontvanger van de afstandsbediening.	
	Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
Apparaat geeft 'E2' weer.	De leidingtemperatuursensor is abnormaal.	Neem per email contact op met onderstaand repair centre.
Apparaat geeft 'E1' weer	De kamertemperatuursensor is abnormaal.	Neem per email contact op met onderstaand repair centre.

Opmerking: In geval van problemen die niet worden vermeld in de tabel of indien aanbevolen oplossingen niet werken, neemt u contact op met een professionele installateur of stuur een email aan [support@ergenic.com](mailto:support@ergenic.com).

Wil u uw mobiele airconditioner ter reparatie of garantie aanbieden, meldt uw apparaat dan aan op [www.myreplair.nl](http://www.myreplair.nl)

myrepair.nl/nl/repair

**MyRepair**  Selecteer uw taal 

**Reparatie / Garantie Procedure:**

- Controleer of het product in garantie is.
- Vul het formulier op de volgende pagina in en druk op bevestig.
- Zodra wij het ontvangen hebben zullen wij u een e-mail sturen met het RMA (Return Material Authorisation) nummer.
- Bewaar dit nummer als referentie.
- Producten zonder RMA nummer zullen worden geweigerd.
- Stop het artikel in de originele verpakking, compleet met alle geleverde toebehoren en zorg dat deze **goed verpakt zit in een verzenddoos**
- Voeg je aankoopbewijs/orderbevestiging die je hebt ontvangen bij de zending.
- Schrijf het RMA-nummer op aan de buitenkant van de verzenddoos (**niet op de verpakking van het artikel zelf**).  
Plak de doos goed dicht
- Binnen twee dagen zal er contact met U op worden genomen over de verdere afhandeling van uw aanvraag.

[Ga Verder](#)

**Pirox International B.V.**  
EC Declaration of Conformity

We  
Pirox International B.V.  
Blaak 6 | 3011 TA Rotterdam | The Netherlands

Hereby declare under our sole responsibility that the product:

Model number: ERG ARC-21109  
Product description: Ergenic portable air-conditioner 9000BTU

To which this declaration relates is in conformity with the requirements of the following standards:

Particular safety requirement for electrical head pumps, air conditioners and dehumidifiers IEC 60335-2-40

The LVD directive 2014/35/EU

EN 60335-2-40: 2003/A13:2012  
EN 60335-1:2012/A13:2017  
EN 62233:2008

The EMC directive 2014/30/EU;

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-3-11:2000

ERP requirement (EU) 206/2012

(2018/C 092/03):2018-03-09; EN 145-2:2013; EN 14511-3:2013; EN 14825:2016; EN 12102-1:2017

ROHS directive (EU) 2015/863 amending annex II to directive 2011/65/EU

IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-8:2017

This certifies that the following designated product:

Model number: ERG ARC-21109  
Product description: Ergenic portable air-conditioner 9000BTU

Complies with the requirements of the following directives and carries the CE marking accordingly:

Particular safety requirement for electrical head pumps, air conditioners and dehumidifiers IEC 60335-2-40  
The EMC directive 2014/30/EU  
The LVD directive 2014/35/EU  
ERP requirement (EU) 206/2012  
ROHS directive (EU) 2015/863 amending annex II to directive 2011/65/EU

This declaration is the responsibility of the manufacturer / importer:

Pirox International B.V.  
Rotterdam, 1 March, 2020

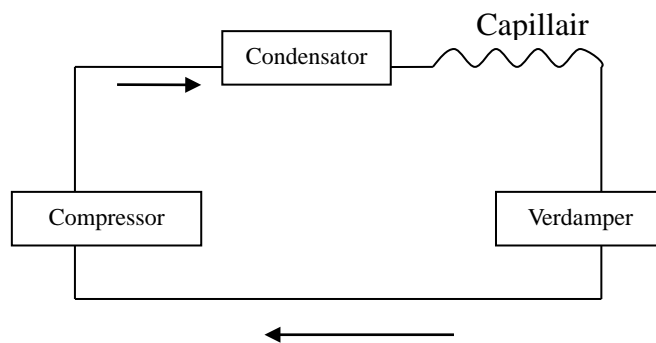
R.J. de Bruin,



CEO

## X. Addendum

### Schematisch diagram voor airconditioning



(De specifieke technische parameters van het apparaat moeten worden weergegeven op het naamplaatje op het apparaat)



Dit symbool op het product of in de instructies betekent dat uw elektrische en elektronische apparatuur apart van het huishoudelijke afval moet worden weggegooid aan het einde van de levensduur. Er zijn aparte inzamelsystemen voor recycling in de EU. Neem voor meer informatie contact op met de lokale instantie of de verkoper waar u het product hebt gekocht.

**De maximum dosering koelmiddel is 290 gram**

**Distributie;  
Pirox International B.V.  
Blaak 6  
3011 TA ROTTERDAM**