



INcjg007V01_US_CA

823-008



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

CONTENTS

1. BEFORE YOU BEGIN
2. FOR YOUR SAFETY.....
3. PRODUCT OVERVIEW.....
4. INSTALLATION.....
5. OPERATION.....
6. CLEANING AND CARE.....
7. TROUBLESHOOTING.....
8. DECOMMISSIONING.....

1. BEFORE YOU BEGIN

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

Our powerful portable air conditioners are great cooling solutions for single rooms, creating a comfortable atmosphere in your space. It also has ventilation and dehumidifying function for circulating air and removal of moisture. They're self-contained systems that do not require any permanent installation allowing you to move to the space in which it is most needed. They're commonly used in kitchen, temporary-resided, computer rooms, garages, and many other places where installation of Air-conditioner Outdoor Unit is limited.

THE FOLLOWING SHOULD ALWAYS BE OBSERVED FOR SAFETY

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- 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.
- **The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service!**
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.

FAILURE TO ABIDE BY THIS WARNING COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY AND PROPERTY DAMAGE.

2. FOR YOUR SAFETY

Your safety is the most important thing we concerned!



WARNING

Please read this manual carefully and fully understand before operating your appliance.

2.1 OPERATIONAL PRECAUTIONS

WARNING- to reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons or property:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The A-weighted sound pressure level is below 51 dB.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service.
- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- Always use a power outlet that is grounded.
- Unplug the power cord when cleaning or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Do not leave the unit running unattended. Do not tilt or turn over the unit.

- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not unplug by pulling on the power cord.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacture.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Do not piece or burn, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 10m².

- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.



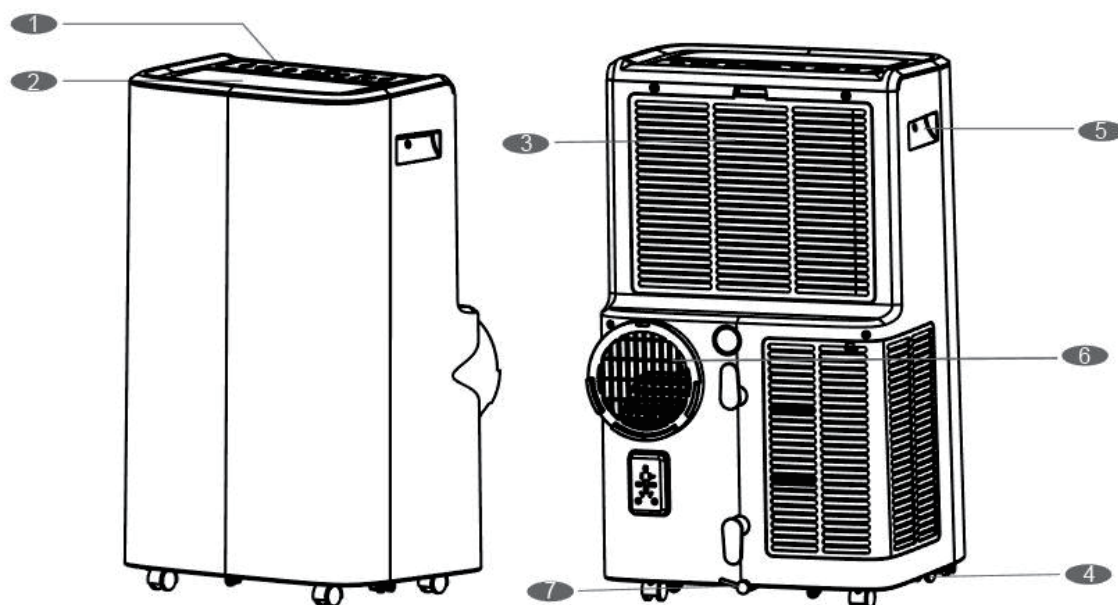
WARNING

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.

If you don't understand something or need help, please contact the dealer services.

3. PRODUCT OVERVIEW

3.1 PRODUCT DIAGRAM



1	Control panel	4	Power cord	6	Air Exhaust
2	Air outlet with adjustable louver	5	Recessed handle	7	Drain opening with sealing plug
3	Air intake with washable filter				

Note: The appearance is only for reference. Please see the real product for detailed information.

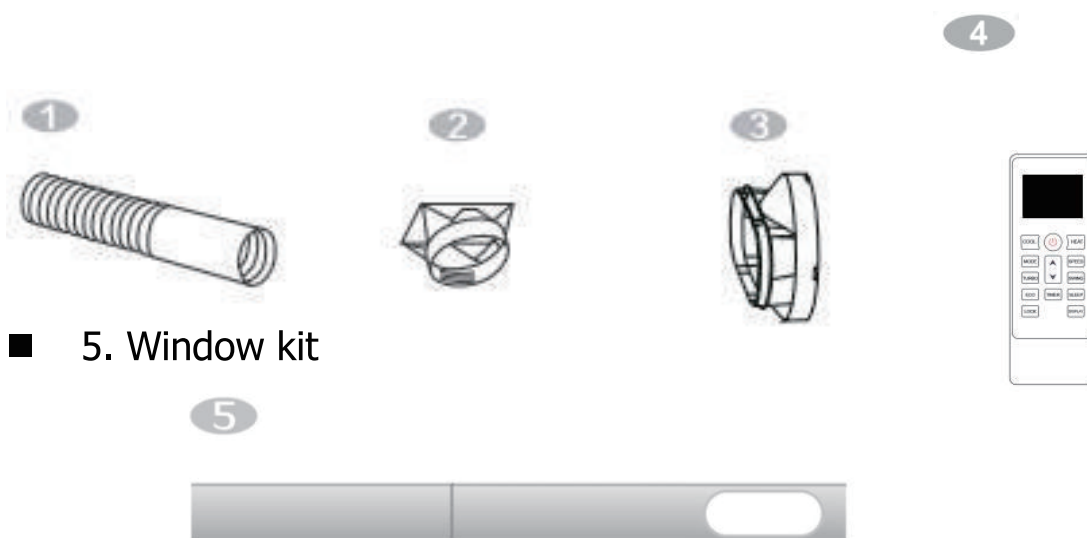
3.2 FEATURES

- ✓ High Capacity in a compact size with cooling, heating, dehumidifying and ventilating function.
- ✓ Temperature setting and display
- ✓ LED Digital display
- ✓ Electronic control with built-in timer, sleep mode
- ✓ Self-evaporating system for better efficient
- ✓ Auto shut off when tank full
- ✓ Automatic restart in the event of power outage
- ✓ Auto defrosting function at low ambient temperatures
- ✓ Remote control
- ✓ 3- speed fan
- ✓ Casters for easy mobility

4. INSTALLATION

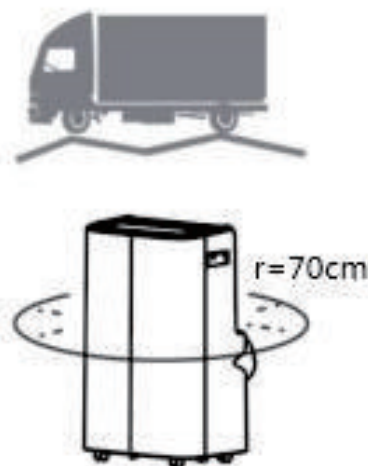
4.1 UNPACKING

- Unpack the carton and take the appliance and accessories out.
- Check the device after unpacking for any damage or scratches on it.
- Accessories:
 - 1. Exhaust hose
 - 2. Hose connector
 - 3. Window kit adapter
 - 4. Remote control



4.2 Choose your location

- If tipped more than 45°, allow the unit to set upright for at least 24 hours before start up.
- Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 70cm of free space around it to allow for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block air inlet and outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- **Never** install the unit where it could be subject to
 - Heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products that produce heat.
 - Direct sunlight
 - Mechanical vibration or shock
 - Excessive dust
 - Lack of ventilation, such as cabinet or bookcase
 - Uneven surface

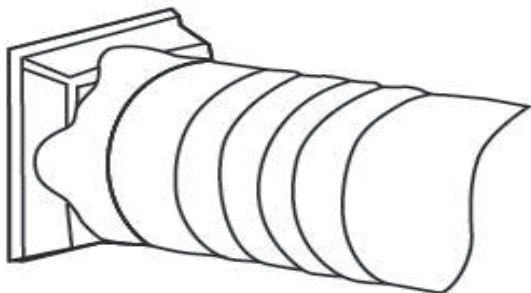


4.3 ATTACH THE EXHAUST HOSE

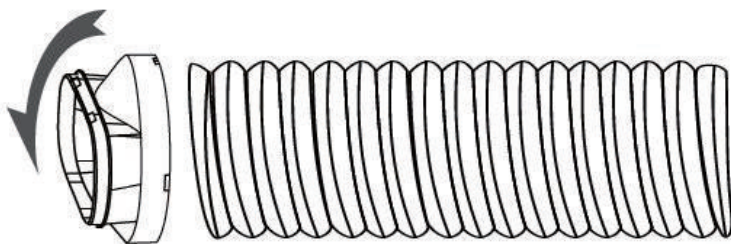
The air conditioner requires being vented outside so that the exhaust air can escape the room which coming from the appliance contains waste heat and moisture.

Do not replace or extend exhaust hose which will result in decreased efficiency, even worse shut down the unit due to low backpressure.

Step 1: Connect the hose connector to one end of the exhaust hose.



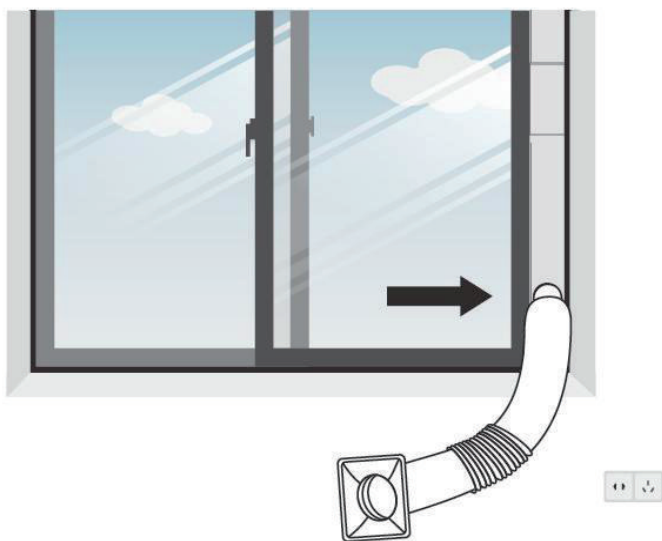
Step 2: Connect the windows kit adapter to the other end of the exhaust hose.



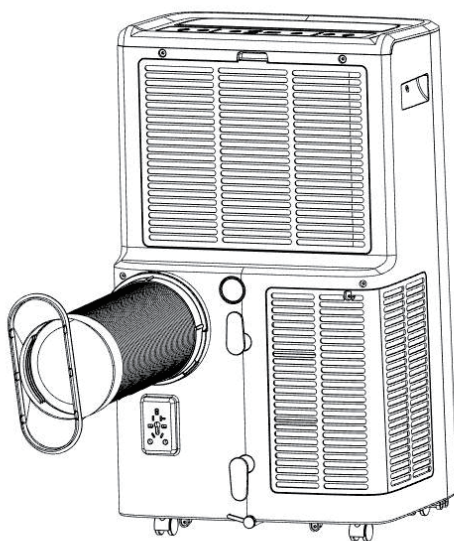
Step 3: Extend the adjustable window kit the length of your window. Connect the exhaust hose to the window kit.



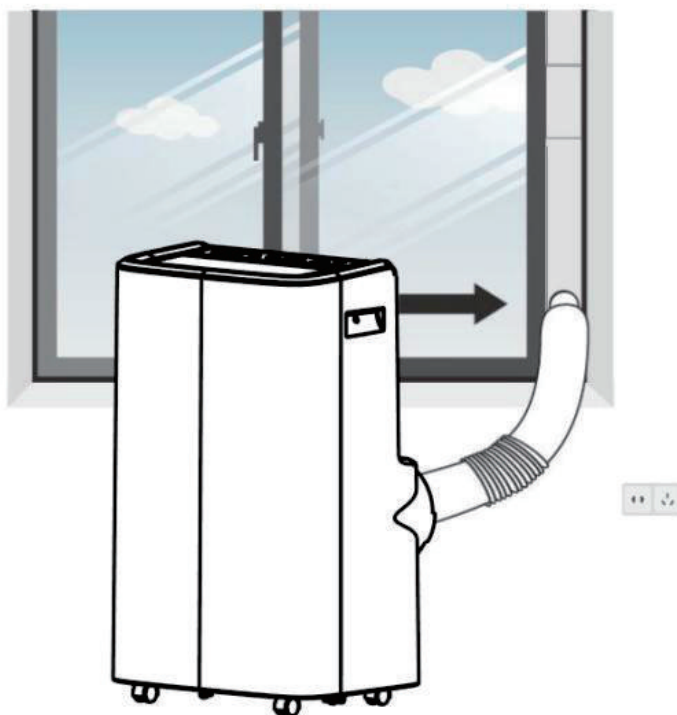
Step 4: Close your window to secure the kit in place. It needs to hold the windows kit firmly in place, secure the window kit with duct tape if required. It is recommended that the gap between the adapter and the sides of the window should be sealed off for maximum efficiency.



Step 5: Attach the hose connector to the exhaust air outlet of unit.



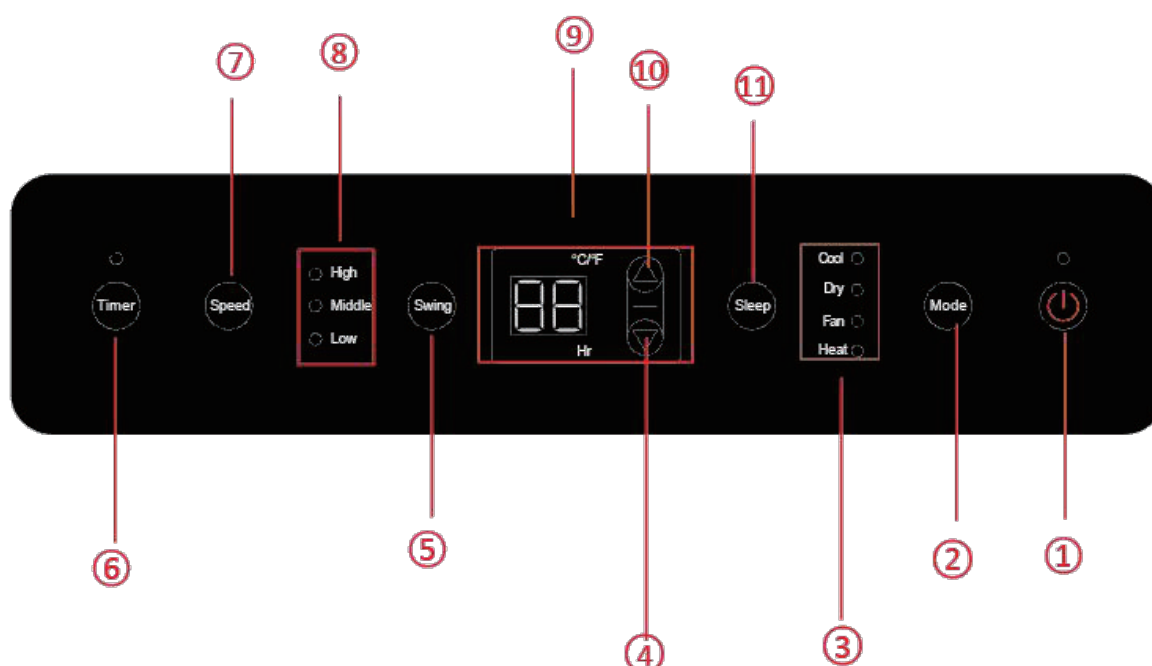
Step 6: Adjusting the length of the flexible exhaust hose, and avoid bends in the hose. Then place AC near an electrical outlet.



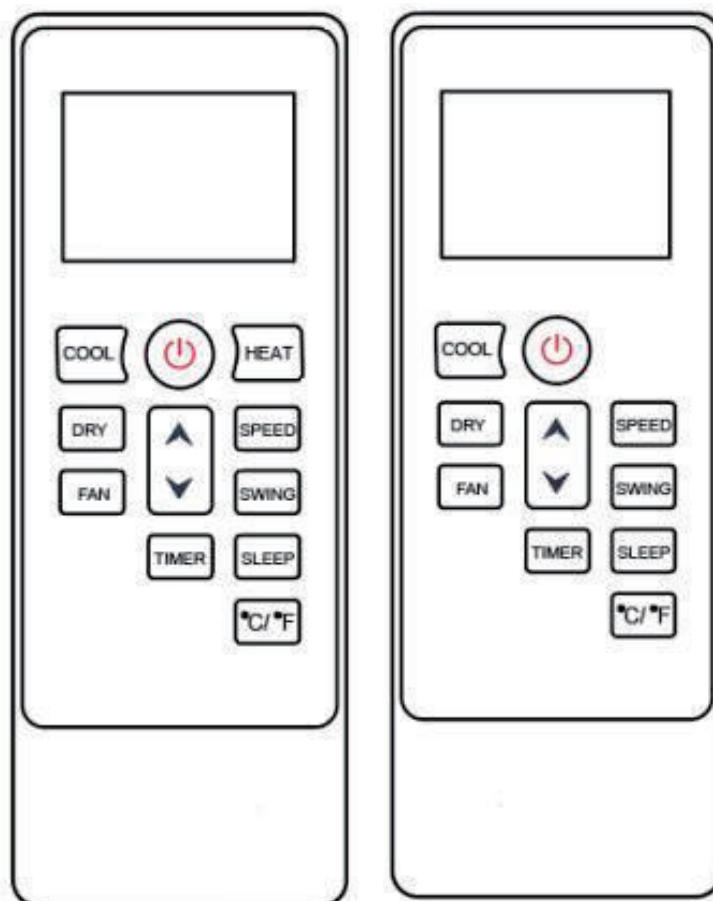
Step 7: Adjust the louver at the air outlet, and then switch on the unit.

5. OPERATION

5.1 CONTROL PANEL AND DISPLAY



5.2 --REMOTE CONTROL



5.3 FUNCTION KEYS AND INDICATORS

1.	POWER (LED)	Press to switch the machine on or off.
2.	MODE	Mode button Press to switch the operation mode between cool, fan, and dry.
3.	Indicators	LED for four operation modes selecting by press mode button.
4.	ADD	Increasing the desired temperature(16 °C ~ 32 °C) or timer setting.
5.	Indicators	LED for fan speed (high & middle & low)
6.	TIMER	Sets a time for the unit to automatically start or stop.
7.	FAN	Press to switch the fan speed in HIGH、middle and LOW
8.	Digital Display	Displays timer setting and room temperature.
9.	MINUS	Decreasing the desired temperature or timer setting.

5.4 SETTINGS

5.4.1. Start-up and Shutdown

- ⇒ Press POWER to turn the unit on.
The unit runs in in FAN as default.
- ⇒ Press MODE button to select the desired operation mode.
- ⇒ Press POWER again to turn off the power.

5.4.2. Operation mode

- The unit has five operation modes: Cool,fan, dry,sleep
Sleep mode is only optional on the remote control

A. Cooling your room

- Select the cool mode to lower the temperature in your room.
- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of COOL operation lights up.
 - ⇒ Press ADD/MINUS button to adjust the temperature which is displayed on the screen. The temperature can be set between 16 °C and 32 °C.
 - ⇒ Press SPEED button repeatedly until the desired fan speed indicator lights up.
- To control the direction of the air flow horizontally, please press the SWING button on.

Note The air conditioner stops if the room temperature is lower than selected temperature.

B. Heating your room(Optional for Heating Function Unit only)

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of HEAT operation lights up.
 - ⇒ Press ADD/MINUS button to set the temperature higher than the room temperature. The fan speed can also be set.
- Note: The drainage hose should be attached to the unit for continuous operating.

C. Ventilating your room

- ⇒ Press MODE button repeatedly until the LED of FAN operation lights up.
In ventilation mode the room air is circulated, but not cooled.
- ⇒ Press SPEED button repeatedly to select the fan speed as desired.

D. Drying your room

⇒ Press MODE button on the control panel or remote control, the LED of DRY operation lights up. The fan speed is unable to select. User should connect the hose to the drain outlet at the bottom of the unit.

Note: In this mode, the fan speed switches over to low speed and the temperature cannot be selected.

E. Sleep mode. this function can only be used with a remote control

The sleep mode can be activated when in cool mode and heat mode.

■ In cool mode :

After 1 hour the preset temperature is increased by 1 °C, after another hour the preset temperature will again be increased by 1 °C.

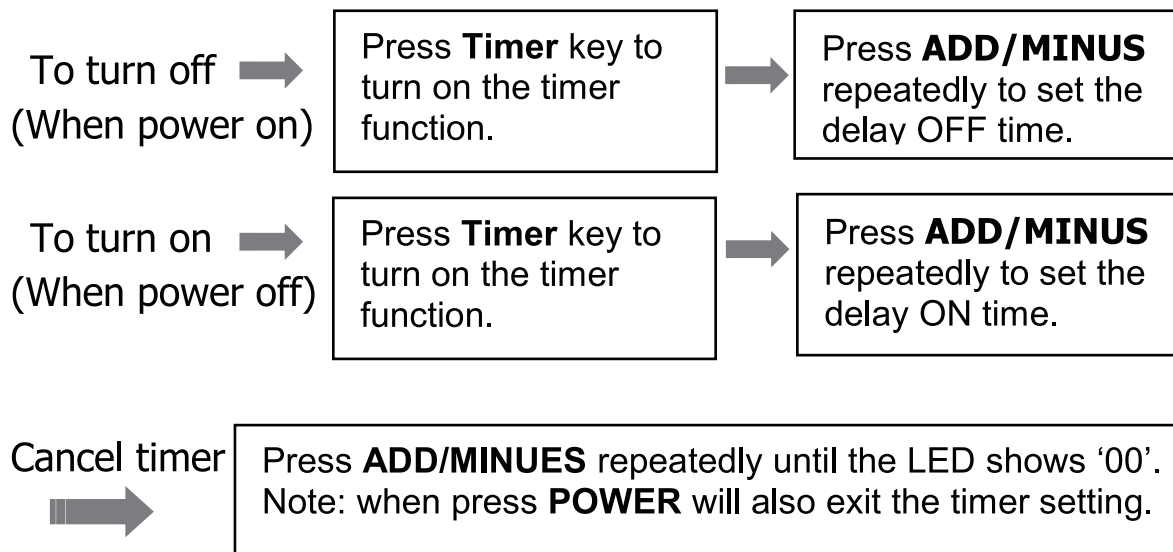
■ In heat mode(Optional for Heating Function Unit only) :

After 1 hour the preset temperature is decreased by 1 °C, after another hour the preset temperature will again be decreased by 1 °C.

Then the temperature is kept constant for 10 hours. And all the indicators dim to dark. The fan speed may switch over to low speed for silent operating and cannot be selected.

5.4.3. **TIMER SETTING** 1hour-24hours :

The timer has two ways of operation:



5.4.4. **Automatic Defrost**

At low room temperatures, frost may buildup at the evaporator during operation. The unit will automatically start defrosting and the **POWER** LED blinking. The defrost control sequence is as follows:

- A. When the unit operates in the cooling operation, drying operation, the ambient temperature sensor senses the evaporator coil temperature is below -1°C , after the compressor will stop operating for 10 minutes or the coil temperature up to 7°C , the unit restart to cool operating mode.
- B. When the unit operates in the heating operation, drying operation, once the coil temperature sensor senses the temperature of the evaporator is below 40°C and the differential temperature between coil temperature and room temperature is below 19°C after the compressor operation for 20minutes, the unit start defrosting for 5 minutes and the power indicator blinking.

5.4.5. **Overload Protection**

In the event of a power loss, to protect the compressor there is a 3-minute delay until the compressor restarting.

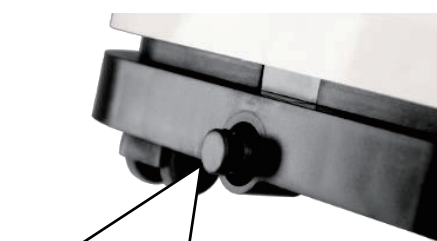
5.5 DRAINAGE

Self- evaporating system

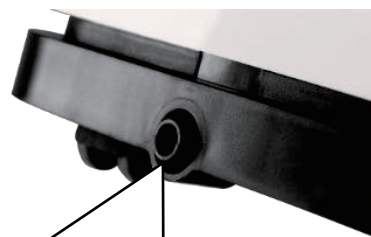
The self-evaporating system uses the collected water to cool the condenser coils for better efficient performance. It is no need to empty the drainage tank in cooling operation except in heating operation, drying operation and high humidity conditions. The condensate water evaporates at the condenser and evacuated through the exhaust hose.

For continuous operation or unattended operating in drying and heating operation, please connect the attached drain hose to the unit. Condensate water can be automatically flow into a bucket or drain by gravity.

- Switch off the unit before operating.
- Remove the plug of the water outlet opening, and keep it in safe area.
- Securely and properly connect the drain hose and make sure it is not kinked and clear of obstruction.
- Place the outlet of hose over a drain or bucket and ensure that water could freely flow out of the unit.
- Do not submerge the end of hose into water; otherwise it can cause "Air Lock" in the hose.



Remove the rubber sealing plug.



Continuous drain hose
(Inner diameter=16mm)

To avoid water spillage:

- As the negative pressure of condensate drain pan is large, tilt the drain hose downward toward the floor. It is appropriate that the degree of inclination should exceed 20 degrees.
- Straighten the hose to avoid a trap existing in the hose.

6. CLEANING AND CARE

6.1. CLEANING THE AIR FILTER (every two weeks)

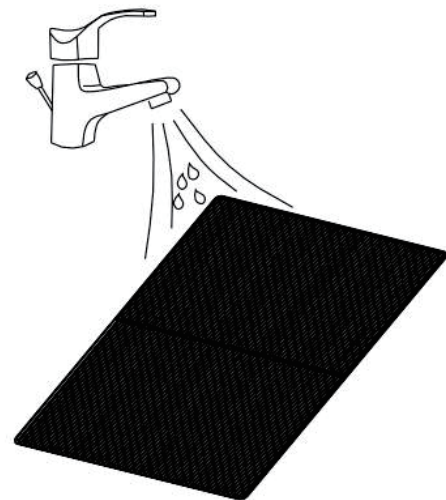
Dust collects on the filter and restricts the airflow. The restricted airflow reduces the efficiency of the system and if it becomes blocked it can cause damage to the unit.

The air filter requires regular cleaning. The air filter is removable for easy cleaning. Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

1. Press POWER button to switch off the unit and unplug the power cord.
2. Remove the filter mesh from the unit.
3. Use a vacuum cleaner to suck dust from the filter.
4. Turn the filter over and rinse the air filter under running water. Let the water run through the filter in the opposite direction of air flow. Set aside and allow the filter to air dry completely before reinstalling.



Pic1. Switch off the unit and remove the two air filters.



Pic2. Rinse the air filter under running water.

Warning!!!

Do not touch the evaporator surface with bare-hand, or could cause injury of your fingers.

6.2. CLEANING UP OF REFRIGERANT

General Measures:

1. Gas/vapor heavier than air. May accumulate in confined spaces, particularly at or below ground level.
2. Eliminate every possible source of ignition.
3. Use appropriate personal protection equipment (PPE).
4. Evacuate unnecessary personnel, isolate, and ventilate area.
5. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe vapors or gas.
6. Prevent entry to sewers and public waters.
7. Stop the source of the release, if safe to do so. Consider the use of water spray to disperse vapors.
8. Isolate the area until gas has dispersed. Ventilate and gas test area before entering. Contact competent authorities after a spill.

7. TROUBLESHOOTING

Symptom		Inspection	Solution
The unit is not operating.		✓ Check the power connection in securely.	➤ Insert the power cord securely into the wall Outlet.
		✓ Check if the water level indicator lights up?	➤ Empty the drain pan by remove the rubber plug.
		✓ Check the room temperature.	➤ The range of operating temperature is 5-35 C.
The unit works with reduced capacity.		✓ Check the air filter for dirt.	➤ Clean the air filter as necessary.
		✓ Check if the air duct is blocked.	➤ To clear the obstacle.
		✓ Check if the room door or window is open.	➤ Keep the door and windows closed.
		✓ Check if the desired operating mode is selected and the temperature is properly set.	➤ Set the mode and temperature at proper set-point according the manual. ➤ (refer to page16)
		✓ The exhaust hose is detached.	➤ Make sure the exhaust hose is securely attached.
Water Leakage		✓ Overflow while moving the unit.	➤ Empty the water tank before transport.
		✓ Check if the drain hose is kinked or bends.	➤ Straighten the hose to avoid a trap existing.
Excessive Noise		✓ Check if the unit is securely positioned.	➤ Place the unit on horizontal and firm ground.
		✓ Check if any loose, vibrating parts.	➤ Secure and tight the parts.
		✓ Noise sounds like water flowing.	➤ Noise comes from flowing refrigerant. This is normal.
Error Codes	E0	✓ Communication faults between main PCB and display PCB.	➤ Check the wire harness of the display PCB for damage.
	E1	✓ Ambient temperature sensor failure	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	E2	✓ Coil temperature sensor failures.	➤ Check connection or replace it. To clean or replace the temperature sensor.
	Ft	✓ Condensate water high level alarm.	➤ Empty the drain pan by removal the rubber plug.

8. DECOMMISSIONING

8.1. STORAGE

Long-Term Storage - If you will not be using the unit for an extended period of time (more than a few weeks) it is best to clean the unit and dry it out completely. Please store the unit per the following steps:

1. Unplug the unit and remove exhaust hose and window kit store with the unit.
2. Drain the remaining water from the unit.
3. Clean the filter and let the filter dry completely in a shaded area.
4. Collect the power cord at the water tank.
5. Re-install the filter at its position.
6. The unit must be kept in upright position when in storage.
7. Preserving the machine in ventilating, dry, non- corrosive gas and safe place indoor.

ATTENTION:

The evaporator inside the machine has to be dried out before the unit is packed to avoid component damage and molds. Unplug the unit and place it in a dry open area for days to dry it out. Another way to dry the unit is to set the humidity point more than 5% higher than the ambient humidity to force the fan to dry the evaporator for a couple of hours.

8.2. DISPOSAL



WARNING!!!

Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain damaging your health and well-being.



TABLE DES MATIÈRES

1. AVANT DE COMMENCER.....
2. POUR VOTRE SÉCURITÉ
3. APERÇU DU PRODUIT
4. INSTALLATION
5. FONCTIONNEMENT
6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....
7. DÉPANNAGE
8. MISE HORS SERVICE

1. AVANT DE COMMENCER

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Nos climatiseurs portables puissants sont d'excellentes solutions de refroidissement pour les pièces individuelles, créant une atmosphère confortable dans votre espace. Il dispose également d'une fonction de ventilation et de déshumidification pour la circulation de l'air et l'élimination de l'humidité. Ce sont des systèmes autonomes qui ne nécessitent pas d'installation permanente, ce qui vous permet de les déplacer dans l'espace où ils sont le plus nécessaires. Ils sont couramment utilisés dans les cuisines, les locaux temporaires, les salles informatiques, les garages et de nombreux autres endroits où l'installation d'un climatiseur extérieur est limitée.

LES POINTS SUIVANTS DOIVENT TOUJOURS ÊTRE OBSERVÉS POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans les magasins, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles, ou à des fins commerciales par des personnes non spécialisées.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- **La boucle de réfrigérant est scellée. Seul un technicien qualifié devrait tenter de l'entretenir !**

- Ne rejetez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.

LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT POURRAIT ENTRAÎNER UNE EXPLOSION, LA MORT, DES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS.

2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est la chose la plus importante qui nous préoccupe !

Veuillez lire attentivement et complètement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

2.1 PRÉCAUTIONS OPÉRATIONNELLES

AVERTISSEMENT- pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux personnes ou aux biens :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes ayant des qualités similaires afin d'éviter tout danger.
- Le niveau de pression acoustique pondéré A est inférieur à 51 dB.
- L'appareil doit être déconnecté de sa source d'alimentation pendant l'entretien.
- Faites toujours fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation de tension, de fréquence et de puissance nominale égales, comme indiqué sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant mise à la terre.
- Débranchez le cordon de démarrage lors du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas le produit avec les mains mouillées. Empêchez l'eau de se répandre sur l'appareil.
- Ne pas immerger ou exposer l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance. Ne pas incliner ou retourner cet appareil.

2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est la chose la plus importante qui nous préoccupe !

2.1 PRÉCAUTIONS OPÉRATIONNELLES

AVERTISSEMENT- pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux personnes ou aux biens :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes ayant des qualités similaires afin d'éviter tout danger.
- Le niveau de pression acoustique pondéré A est inférieur à 51 dB.
- L'appareil doit être déconnecté de sa source d'alimentation pendant l'entretien.
- Faites toujours fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation de tension, de fréquence et de puissance nominale égales, comme indiqué sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant mise à la terre.
- Débranchez le cordon de démarrage lors du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas le produit avec les mains mouillées. Empêchez l'eau de se répandre sur l'appareil.
- Ne pas immerger ou exposer l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance. Ne pas incliner ou retourner cet appareil.
- Ne débranchez pas l'appareil pendant son fonctionnement.
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur.
- Ne mettez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne montez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- N'insérez pas de doigts ou d'autres objets dans la sortie d'air.
- Ne touchez pas l'entrée d'air ou les ailettes en aluminium de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé, endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement du produit.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Veillez à ce que l'appareil soit éloigné du feu, d'objets inflammables ou explosifs.

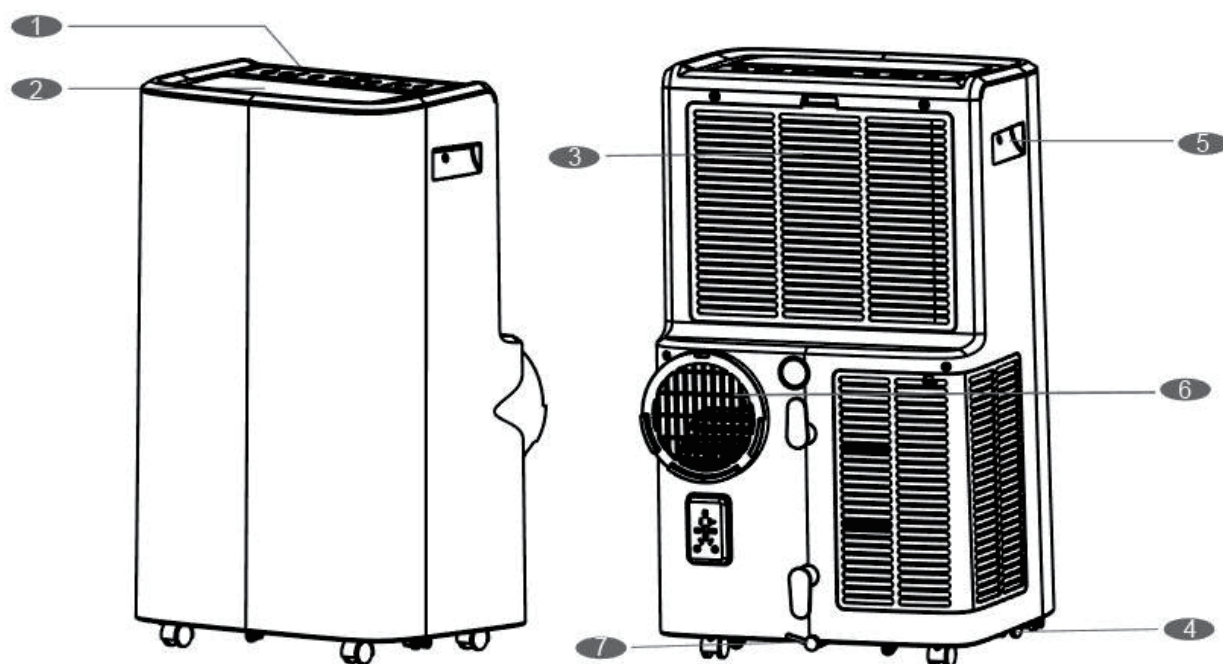
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources de fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement).
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Ne démontez pas l'appareil et ne brûlez-le pas, même après utilisation.
- Sachez que les fluides frigorigènes peuvent ne pas contenir d'odeur.
- La tuyauterie doit être protégée contre les dommages physiques et ne doit pas être installée dans un espace non ventilé, si cet espace est inférieur à 10m².
- Les réglementations nationales en matière de gaz doivent être respectées.
- Toutes les ouvertures de ventilation requises sont dégagées de toute obstruction.
- L'appareil doit être entreposé dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour opération.

Toute personne amenée à travailler sur un circuit de réfrigérant ou à s'y introduire doit être titulaire d'un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise sa compétence à manipuler les réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service du revendeur.

3. APERÇU DU PRODUIT

3.1 SCHÉMA DU PRODUIT



1	Panneau de commande	4	Cordon d'alimentation	6	Évacuation d'air
2	Sortie d'air avec persienne réglable	5	Poignée encastrée	7	Ouverture de vidange avec bouchon d'étanchéité
3	Prise d'air avec filtre lavable				

Note : L'apparence n'est qu'à titre de référence. Veuillez consulter le produit réel pour obtenir des informations détaillées.

3.2 FONCTIONNALITÉS

- ✓ Haute capacité dans une taille compacte avec fonction de refroidissement, de chauffage, de déshumidification et de ventilation.
- ✓ Réglage et affichage de la température
- ✓ Affichage numérique LED
- ✓ Contrôle électronique avec minuterie intégrée, mode veille
- ✓ Système d'auto -évaporation pour une meilleure efficacité
- ✓ Arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- ✓ Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- ✓ Fonction de dégivrage automatique à basse température ambiante
- ✓ Télécommande
- ✓ Ventilateur à 3 vitesses
- ✓ Roulettes pour une mobilité facile

4. INSTALLATION

4.1 DÉBALLAGE

- Déballez le carton et retirez l'appareil et les accessoires.
- Après le déballage, vérifiez si l'appareil n'est pas endommagé ou rayé.
- Accessoires :
 - 1. Tuyau d'échappement
 - 2. Connecteur de tuyau
 - 3. Adaptateur de kit de fenêtre
 - 4. Télécommande



- 5. Kit de fenêtres



4.2 Choix de votre emplacement

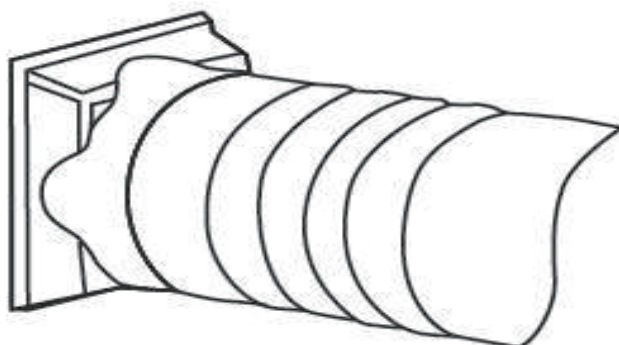
- Si l'appareil est incliné de plus de 45°, laissez-le reposer à la verticale pendant au moins 24 heures avant de le mettre en marche.
- Placez l'appareil sur une surface ferme et plane dans une zone avec au moins 70 cm d'espace libre autour d'elle pour permettre une bonne circulation de l'air.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à proximité de murs, de rideaux ou d'autres objets qui pourraient bloquer l'entrée et la sortie d'air. Maintenez l'entrée et la sortie d'air libres de tout obstacle.
- **N'installez jamais** l'appareil là où il pourrait être soumis à:
 - ✍ Sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou d'autres produits qui produisent de la chaleur.
 - ✍ Lumière directe du soleil
 - ✍ Vibrations ou chocs mécaniques
 - ✍ Excès de poussière
 - ✍ Manque de ventilation, comme une armoire ou une bibliothèque
 - ✍ Surface inégale

4.3 FIXATION DU TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

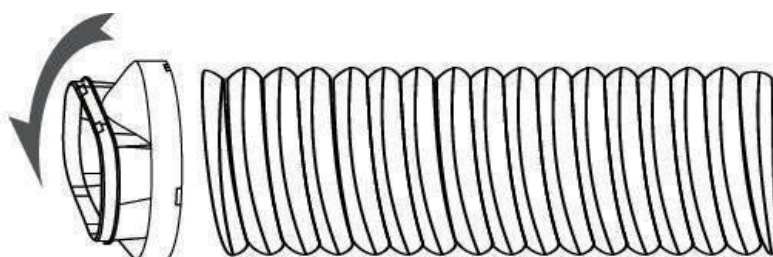
Le climatiseur doit être ventilé à l'extérieur afin que l'air évacué puisse s'échapper de la pièce qui provient de l'appareil contient de la chaleur et de l'humidité résiduelles.

Ne remplacez pas ou n'étendez pas le tuyau d'échappement, ce qui entraînera une perte d'efficacité, voire l'arrêt de l'appareil en raison d'une faible contre-pression.

Étape 1 : Connectez le connecteur du tuyau à une extrémité du tuyau d'échappement.



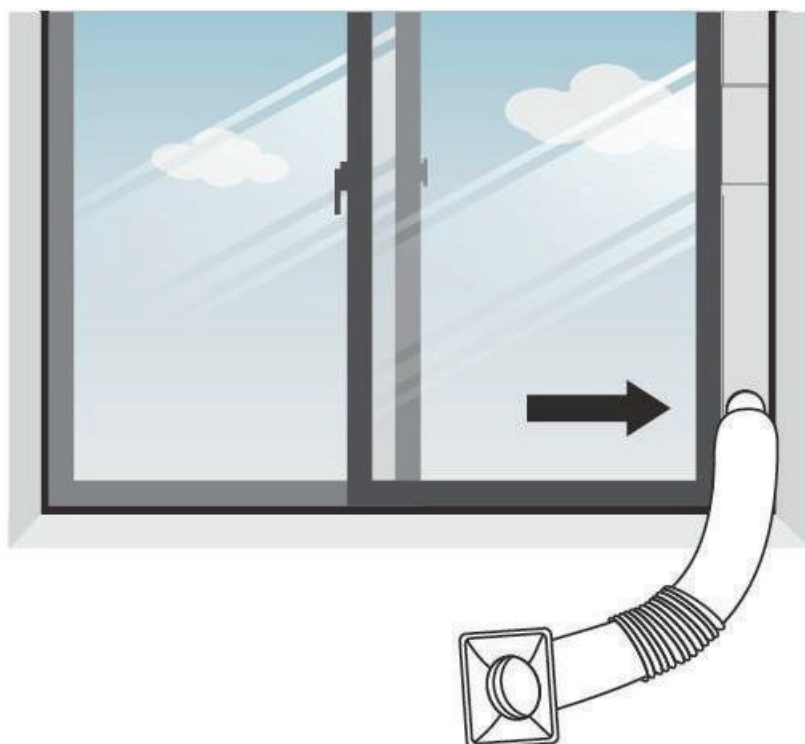
Étape 2 : Connectez l'adaptateur du kit de fenêtre à l'autre extrémité du tuyau d'échappement.



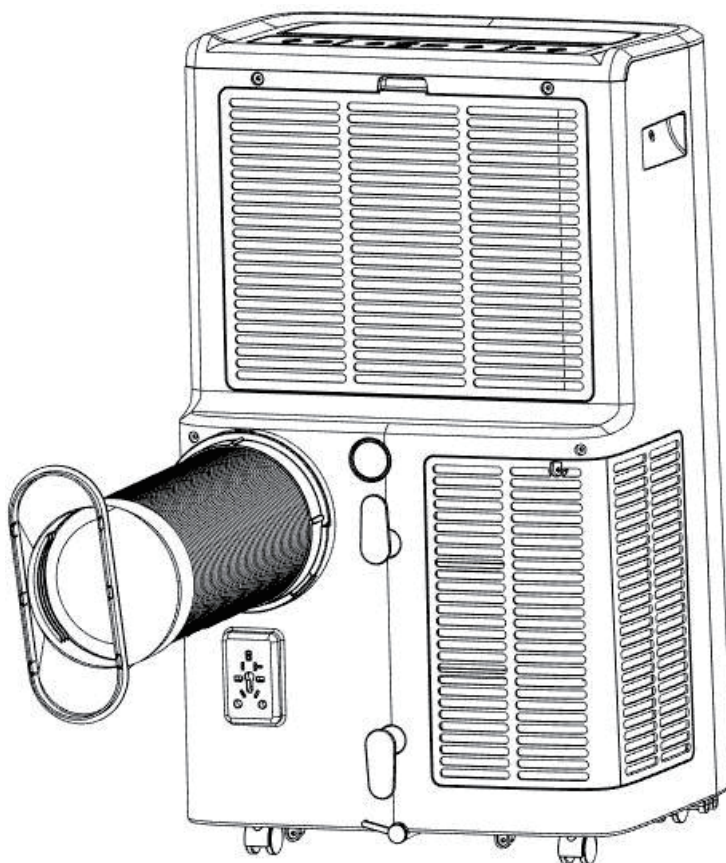
Étape 3: Étendez le kit de fenêtre réglable sur la longueur de votre fenêtre. Connectez le tuyau d'échappement au kit de fenêtre.



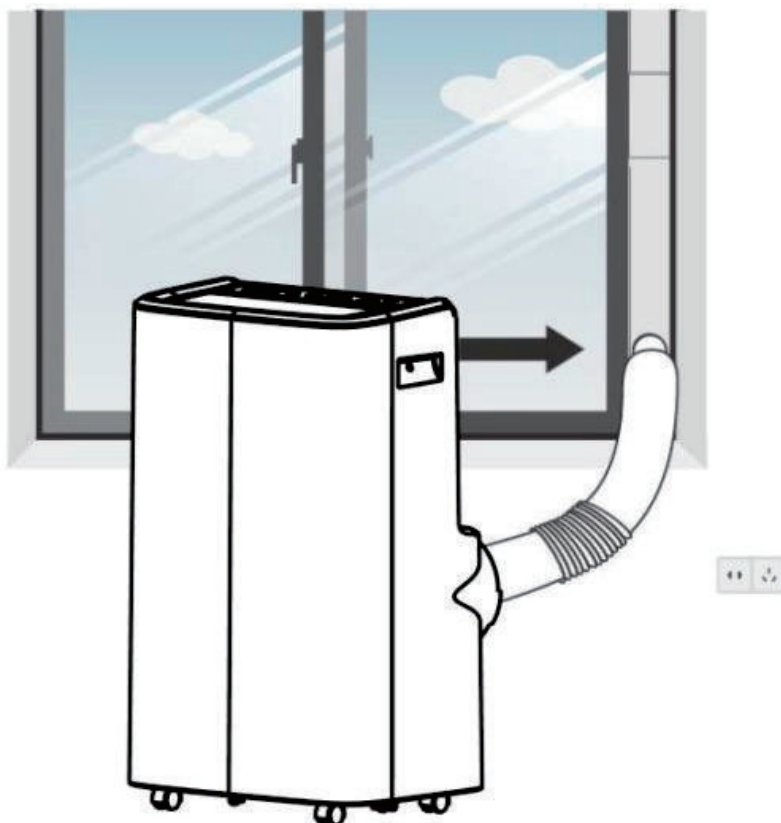
Étape 4 : Fermez votre fenêtre pour fixer le kit en place. Le kit de fenêtre doit être fermement maintenu en place. Fixez le kit de fenêtre avec du ruban adhésif en toile si nécessaire. Il est recommandé d'obturer l'espace entre l'adaptateur et les côtés de la fenêtre pour une efficacité maximale.



Étape 5 : Fixez le connecteur du tuyau à la sortie d'air d'échappement de l'appareil.



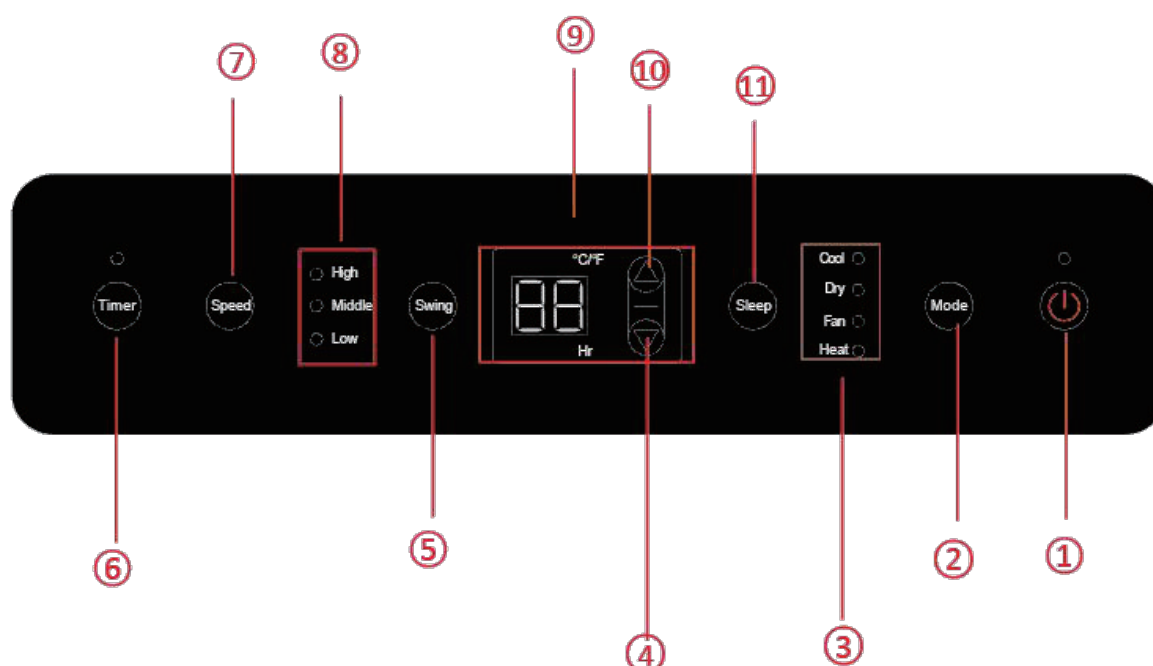
Étape 6 : Ajustez la longueur du tuyau d'échappement flexible et évitez les plis dans le tuyau. Placez ensuite le courant alternatif près d'une prise électrique.



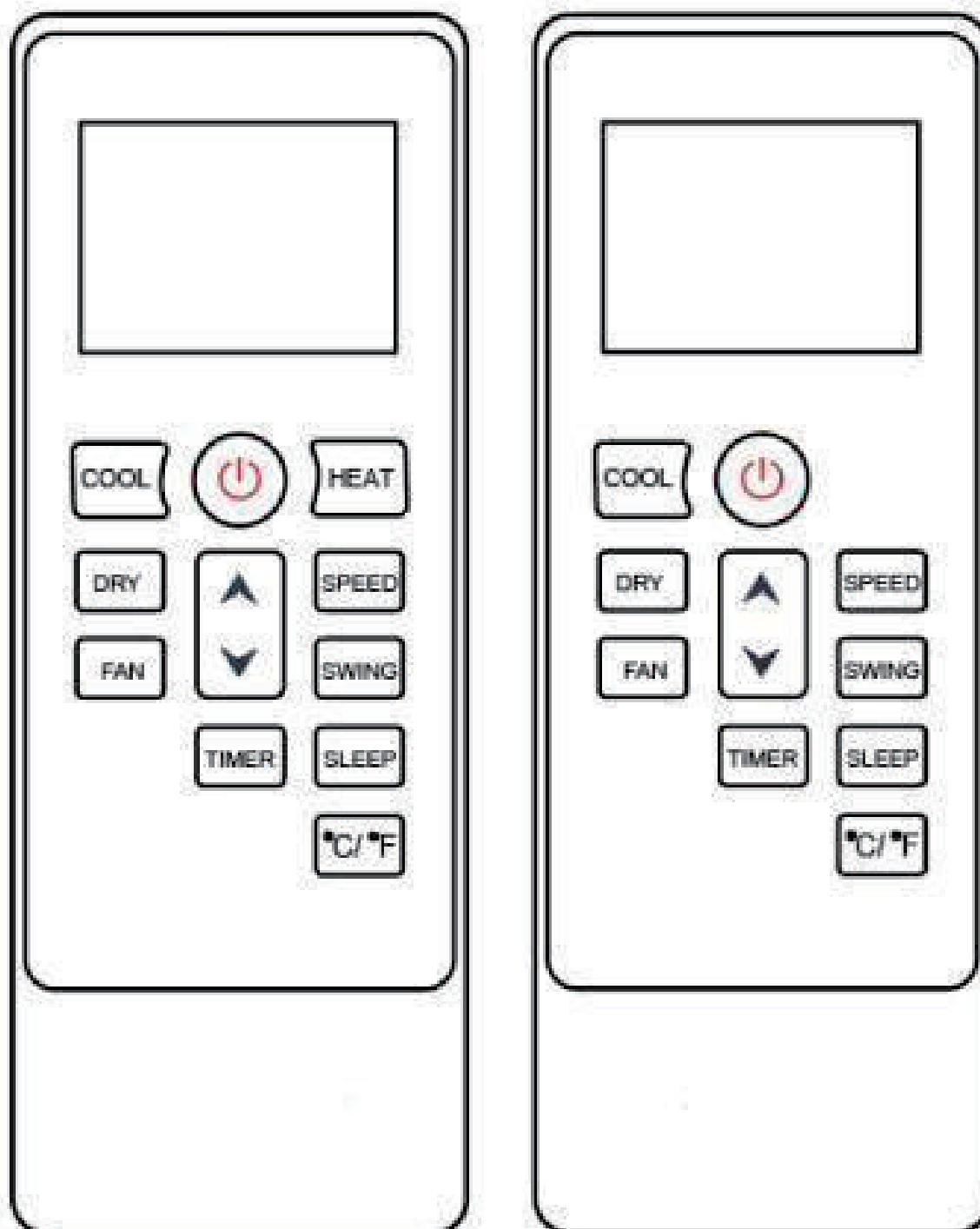
Étape 7 : Ajustez la persienne de la sortie d'air, puis mettez l'appareil en marche.

5. FONCTIONNEMENT

5.1 PANNEAU DE COMMANDE ET AFFICHAGE



5.2 -- TÉLÉCOMMANDE



5.3 TOUCHES FONCTIONNELLE ET INDICATEURS

1.	POWER (LED)	Appuyez sur cette touche pour faire pivoter la machine sur ou hors ligne.
2.	MODE	Bouton Mode Appuyez sur cette touche pour changer le mode de fonctionnement entre frais, ventilateur et sec.
3.	Indicators	LED pour quatre modes de fonctionnement en sélectionnant en appuyant sur le bouton de mode.
4.	ADD	Augmentation de la température souhaitée (16 °C à 32 °C) ou le réglage de la minuterie.
5.	Indicators	LED pour la vitesse du ventilateur (haut et moyen et bas)
6.	TIMER	Définir une heure de démarrage ou d'arrêt automatique de l'appareil.
7.	FAN	Appuyez sur cette touche pour changer la vitesse du ventilateur en HAUT, MOYEN et BAS
8.	Digital Display	Affiche le réglage de la minuterie et la température ambiante.
9.	Minus	Diminution de la température ou du réglage de la minuterie souhaité.

5.4 RÉGLAGES

5.4.1. Démarrage et arrêt

⇒ Appuyez sur POWER pour mettre l'appareil en marche. L'appareil fonctionne en FAN par défaut.

⇒ Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

⇒ Appuyez à nouveau sur POWER pour éteindre l'alimentation.

5.4.2. Mode de fonctionnement

• L'appareil dispose de cinq modes de fonctionnement : Refroidissement, ventilateur, sec, veille (le mode veille n'est disponible qu'en option sur la télécommande)

A. Rafraîchir votre pièce

Sélectionnez le mode froid pour abaisser la température dans votre pièce.

⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que le voyant LED du fonctionnement COOL s'allume. Appuyez sur le bouton ADD/MINUS pour régler la température qui s'affiche à l'écran. La température peut être réglée entre 16°C et 32°C.

⇒ Appuyez sur le bouton SPEED à plusieurs fois jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse du ventilateur souhaité s'allume.

Pour contrôler horizontalement la direction du flux d'air, veuillez appuyer sur le bouton SWING.

Note : Le climatiseur s'arrête si la température ambiante est inférieure à la température sélectionnée.

B. Chauffer votre pièce (en option pour l'appareil de fonction de chauffage uniquement)

⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE et jusqu'à ce que la LED de l'opération HEAT s'allume.

⇒ Appuyez sur le bouton ADD/MINUS pour régler la température supérieure à la température ambiante. La vitesse du ventilateur peut également être réglée.

Note : Le tuyau de drainage doit être fixé à l'appareil pour un fonctionnement continu.

C. Ventiler votre pièce

Appuyez sur le Bouton MODE à plusieurs reprises jusqu'à ce que la LED du fonctionnement FAN s'allume. En mode ventilation, l'air ambiant circule, mais n'est pas refroidi.

⇒ Appuyez sur le bouton SPEED à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse du ventilateur souhaitée.

D. Sécher votre pièce

⇒ Appuyez sur le bouton MODE sur le panneau de commande ou la télécommande, la voyant du fonctionnement DRY s'allume. La vitesse du ventilateur ne peut pas être sélectionnée. L'utilisateur doit raccorder le tuyau à la sortie de vidange au bas de l'appareil.

Note : Dans ce mode, la vitesse du ventilateur passe à basse vitesse et la température ne peut pas être sélectionnée.

E. Mode Sleep (cette fonction ne peut être utilisée qu'avec une télécommande)

Le mode sleep peut être activé en mode froid et en mode chaleur.

■ En mode Cool:

Après 1 heure, la température préréglée est augmentée de 1 ° C, après une autre heure, la température préréglée sera à nouveau augmentée de 1 ° C.

■ En mode Heat (en option pour l'appareil de fonction de chauffage uniquement) :

Après 1 heure, la température préréglée est diminuée de 1 ° C, après une autre heure, la température préréglée sera à nouveau diminuée de 1 ° C.

Ensuite, la température est maintenue constante pendant 10 heures. Et tous les indicateurs s'assombrissent à sombres. La vitesse du ventilateur peut passer à basse vitesse pour un fonctionnement silencieux et ne peut pas être sélectionnée.

5.4.3. RÉGLAGE DE LA MINUTERIE (1h-24h):

La minuterie a deux modes de fonctionnement :

Pour éteindre
(lors de la mise sous tension) ➡ Appuyez sur la touche **Minuterie** pour activer la fonction minuterie.

Appuyez sur **ADD/MINUS** à plusieurs reprises pour définir le délai ARRÊT.

Pour allumer
(lors de la mise hors tension) ➡ Appuyez sur la touche **Minuterie** pour activer la fonction minuterie.

Appuyez sur **ADD/MINUS** à plusieurs reprises pour définir le délai MARCHE.

Annuler la minuterie

5.4.4. Dégivrage automatique

À basse température ambiante, du givre peut s'accumuler au niveau de l'évaporateur pendant le fonctionnement. L'unité commencera automatiquement à dégivrer et le voyant POWER clignotera. La séquence de commande du dégivrage est la suivante :

A. Lorsque l'appareil fonctionne en mode refroidissement et séchage, le capteur de température ambiante détecte que la température du serpentin de l'évaporateur est inférieure à -1°C , après que le compresseur s'arrête de fonctionner pendant 10 minutes ou que la température du serpentin atteigne 7°C , l'appareil redémarre en mode de fonctionnement froid.

B. Lorsque l'appareil fonctionne en mode de chauffage et de séchage, une fois que le capteur de température de la bobine détecte que la température de l'évaporateur est inférieure à 40°C et la température différentielle entre la température du serpentin et la température ambiante est inférieure à 19°C après le fonctionnement du compresseur pendant 20 minutes, l'appareil commence à dégivrer pendant 5 minutes et l'indicateur de puissance clignote.

5.4.5. Protection contre les surcharges

En cas de coupure de courant, pour protéger le compresseur, il y a un délai de 3 minutes jusqu'au redémarrage du compresseur.

5.5 DRAINAGE

Système d'auto- évaporation

Le système d'auto -évaporation utilise l'eau collectée pour refroidir les serpentins du condenseur pour une meilleure efficacité. Il n'est pas nécessaire de vider le réservoir de drainage en mode refroidissement, sauf en mode chauffage, en mode séchage et dans des conditions de forte humidité. L'eau condensée s'évapore au niveau du condenseur et est évacuée par le tuyau d'échappement.

Pour un fonctionnement continu ou sans surveillance en mode de séchage et de chauffage, veuillez connecter le tuyau de vidange attaché à l'appareil.

L'eau condensée peut s'écouler automatiquement dans un seau ou être évacuée par gravité.

● Éteignez l'appareil avant de le faire fonctionner. ● Retirez le bouchon de l'ouverture de la sortie d'eau et conservez-le dans un endroit sûr. ● Connectez solidement et correctement le tuyau de vidange et veillez à ce qu'il n'est pas plié et qu'il n'est pas obstrué. ● Placez la sortie du tuyau au-dessus d'un drain ou d'un seau et veillez à ce que l'eau peut s'écouler librement de l'appareil. ● N'immergez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau ; sinon, il peut provoquer un « sas » dans le tuyau.	Retirez le bouchon d'étanchéité en caoutchouc. Tuyau de vidange continu (diamètre intérieur = 16 mm)
Pour éviter tout déversement d'eau : ● La pression négative du bac de récupération des condensats étant importante, inclinez le tuyau d'évacuation vers le sol. Il est approprié que le degré d'inclinaison soit supérieur à 20 degrés. ● Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un piège dans le tuyau.	

6. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

6.1. NETTOYAGE DU FILTRE À AIR (toutes les deux semaines)

La poussière s'accumule sur le filtre et restreint le flux d'air. Le débit d'air restreint réduit l'efficacité du système et s'il est bloqué, il peut endommager l'appareil.

Le filtre à air doit être nettoyé régulièrement. Le filtre à air est amovible pour un nettoyage facile. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtre à air, car l'évaporateur pourrait être contaminé.

1. Appuyez sur le bouton POWER pour éteindre l'appareil et débrancher le cordon d'alimentation.
2. Retirez la maille filtrant de l'appareil.
3. Utilisez un aspirateur pour aspirer la poussière du filtre.
4. Retournez le filtre et rincez le filtre à air sous l'eau courante. Laissez l'eau couler à travers le filtre dans le sens inverse du flux d'air. Mettez le filtre de côté et laissez-le sécher complètement à l'air libre avant de le réinstaller. .



Fig.1. Éteignez l'appareil et retirez les deux filtres à air.

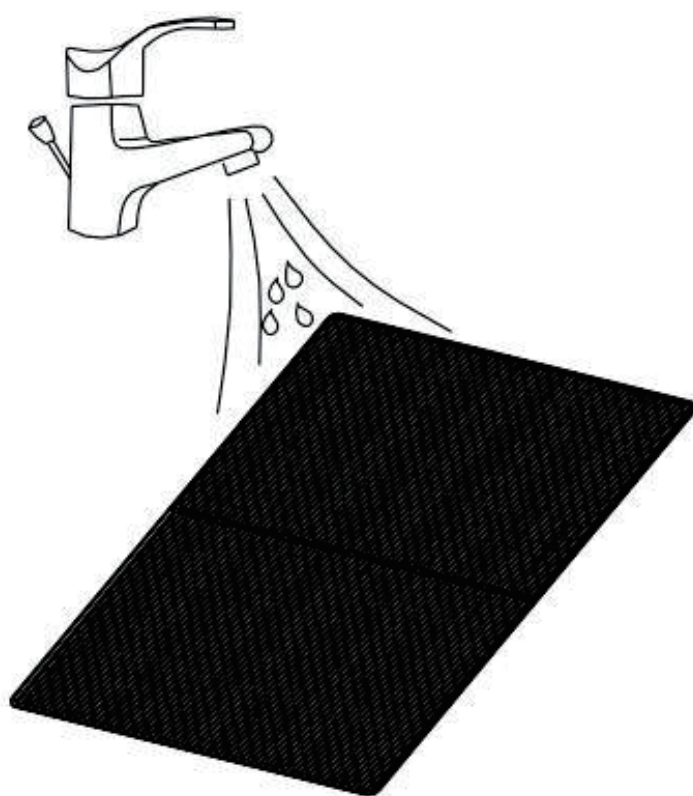


Fig.2. Rincez le filtre à air sous l'eau courante.

Avertissement !!!

Ne touchez pas la surface de l'évaporateur à main nue, sinon vous risquez de blesser vos doigts.

6.2. NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRANT

Mesures générales :

1. Gaz/vapeur plus lourd que l'air. Il peut s'accumuler à des allures confinées, en particulier au niveau du sol ou au-dessous.
2. Éliminez toute source d'inflammation possible.
3. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
4. Évacuez le personnel inutile, isolez et ventilez la zone.
5. Ne mettez pas en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne respirez pas les vapeurs ou les gaz.
6. Empêchez l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.
7. Arrêtez la source de la libération, si vous pouvez le faire en toute sécurité. Envisagez l'utilisation de pulvérisation d'eau pour disperser les vapeurs.
8. Isolez la zone jusqu'à ce que le gaz se soit dispersé. Aérez la zone d'essai de gaz avant d'entrer. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

7. DÉPANNAGE

Symptôme		Inspection	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.		✓ Vérifiez que la connexion d'alimentation est bien branchée.	➤ Insérez bien le cordon d'alimentation dans la prise murale.
		✓ Vérifiez si l'indicateur de niveau d'eau s'allume ?	➤ Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.
		✓ Vérifiez la température de la chambre.	➤ La plage de fonctionnement La température est de 5 à 35°C.
L'appareil fonctionne avec une capacité réduite.		✓ Vérifiez que le filtre à air ne s'est pas sale.	➤ Nettoyez le filtre à air si nécessaire.
		✓ Vérifiez si le conduit d'air est bloqué.	➤ Éliminez l'obstacle.
		✓ Vérifiez si la porte ou la fenêtre de la pièce est ouverte.	➤ Gardez la porte et les fenêtres fermées.
		✓ Vérifiez si le mode de fonctionnement souhaité est sélectionné et la température est correctement réglée.	➤ Réglez le mode et la température au point défini approprié conformément au manuel. ➤ (Voir page 16)
		✓ Le tuyau d'échappement est détaché.	➤ Veillez à ce que le tuyau d'échappement est bien fixé.
Fuite d'eau		✓ Déborder lors du déplacement de l'appareil.	➤ Videz le réservoir d'eau avant le transport.
		✓ Vérifiez si le tuyau de vidange est plié ou se plie.	➤ Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un piège.
Bruit excessif		✓ Vérifiez si l'appareil est bien positionné.	➤ Placez l'appareil sur un sol horizontal et ferme.
		✓ Vérifiez s'il y a des pièces desserrées et vibrantes.	➤ Fixez et serrez les pièces.
		✓ Le bruit ressemble à de l'eau qui coule.	➤ Le bruit provient du fluide frigorigène qui coule. C'est normal.
Codes d'erreur	E0	✓ Défauts de communication entre le circuit imprimé principal et AFFICHER PCB.	➤ Vérifiez que le faisceau de câbles du circuit imprimé de l'écran n'est pas endommagé.
	E1	✓ Défaillance du capteur de température ambiante	➤ Vérifier la connexion ou remplacez-la. Nettoyez ou remplacez le capteur de température.
	E2	✓ Défaillances du capteur de température de la bobine.	➤ Vérifier la connexion ou remplacez-la. Nettoyez ou remplacez le capteur de température.
	Ft	✓ Alarme de haut niveau d'eau de condensation.	➤ Videz le bac de vidange en enlevant le bouchon en caoutchouc.

8. MISE HORS SERVICE

8.1. STOCKAGE

Stockage à long terme - Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée (plus de quelques semaines), il est préférable de nettoyer l'appareil et de le sécher complètement. Veuillez stocker l'appareil selon les étapes suivantes :

1. Débranchez l'appareil et retirez le tuyau d'évacuation et le kit de fenêtre stockés avec l'appareil.
2. Videz l'eau restante de l'appareil.
3. Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement dans un endroit ombragé.
4. Récupérez le cordon d'alimentation au niveau du réservoir d'eau.
5. Réinstallez le filtre à sa position.
6. L'appareil doit être maintenu en position verticale lors du stockage.
7. Conservez la machine dans un gaz ventilé, sec, non corrosif et un endroit sûr à l'intérieur.

ATTENTION :

L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit être séché avant l'emballage de l'unité pour éviter d'endommager les composants et les moisissures. Débranchez l'appareil et placez-le dans un endroit sec et ouvert pendant plusieurs jours pour le sécher. Une autre façon de sécher l'appareil est de régler le point d'humidité à plus de 5 % au-dessus de l'humidité ambiante pour forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur pendant quelques heures.

8.2. DISPOSITION

AVERTISSEMENT !!!



Le rejet de réfrigérant dans l'atmosphère est strictement interdit ! Ne jetez pas les appareils électriques comme déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparée. Contactez votre administration locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont mis au rebut dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être

