



SIGNATURE

CLIMATISEUR  
MOBILE

---

A019DN



# TABLE DES MATIERES

Consignes de sécurités.....	2
Caractéristiques et composants.....	7
Composants.....	8
Réglage du panneau de commande.....	9
Mode d'emploi de la télécommande.....	11
Les nombreuses fonctions de protection.....	12
Installation et réglage.....	14
Consigne pour la vidange.....	18
Maintenance .....	20
Dépannage .....	21
Spécifications techniques .....	25
Enlèvement des appareils ménagers usagés.....	27



**FAITES UN GESTE ECOCITOYEN  
EN TRIANT VOS EMBALLAGES CARTON**

**A LA FIN DE VIE DE VOTRE PRODUIT, PENSEZ A  
LE RAPPORTER DANS UN POINT DE COLLECTE  
OU DEPOSER LE A LA DECHETERIE PROCHE DE  
VOTRE DOMICILE**



**CET APPAREIL EST DESTINE A UN USAGE DOMESTIQUE  
UNIQUEMENT!**

**Veillez lire attentivement toutes les instructions avant  
la première utilisation et conservez-les pour une  
référence ultérieure.**

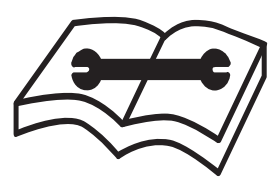
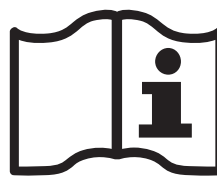
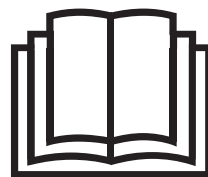
## **Consignes de sécurité**

1. N'utilisez pas de moyens autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage.
2. L'appareil doit être entreposé dans une pièce ne contenant pas de sources d'ignition en fonctionnement continu (ex. : flammes nues, appareil à gaz ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).
3. Ne pas percer ni brûler.
4. Être conscient qu'un réfrigérant n'est pas toujours odorant.
5. L'appareil doit être installé, utilisé et rangé dans une pièce dont la surface est supérieure à 5m<sup>2</sup>.
6. Veillez à ce que les ouvertures d'aération soient toujours libres.

- 7.L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant.
- 8.L'appareil doit être entreposé de manière à éviter que des dommages mécaniques ne se produisent et accompagné d'un avertissement indiquant que l'appareil doit être entreposé dans une zone bien ventilée dont la taille correspondant à la superficie du local indiquée pour son fonctionnement.
- 9.Toute personne travaillant ou intervenant sur un circuit de fluide frigorigène doit être titulaire d'un certificat valide délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie qui autorise sa compétence à la manipulation des frigorigènes en toute sécurité conformément à un cahier des charges reconnu par l'industrie.
- 10.L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement Les travaux d'entretien et de réparation nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne qualifiée pour l'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.
- 11.Toutes les procédures de travail ayant une incidence sur les mesures de sécurité doivent être effectuées par du personnel qualifié.



Attention, Risque d'incendie/matières inflammables.



12. Ce climatiseur est conçu uniquement pour un usage en intérieur et n'est pas adapté à d'autres applications.
13. Respectez les règles locales d'interconnexion des réseaux lors de l'installation du climatiseur et assurez-vous qu'il soit correctement mis à la terre. Si vous avez des questions sur l'installation électrique, suivez les instructions du fabricant et, si nécessaire, demandez à un électricien professionnel de l'installer.
14. Placez l'appareil sur une surface plane et sèche et respectez une distance d'au moins 50 cm entre l'appareil et les objets ou murs.
15. Une fois le climatiseur installé, assurez-vous que la fiche d'alimentation soit en bon état et qu'elle est correctement branchée dans la prise électrique et placez correctement le cordon d'alimentation afin d'empêcher que quelqu'un ne trébuche ou ne tire sur la fiche.
16. Ne placez aucun objet au niveau de l'entrée ou de la sortie d'air du climatiseur. N'obstruez pas l'entrée et la sortie d'air.
17. Lorsque les conduites de drainage sont installées, assurez-vous qu'elles soient correctement connectées et qu'elles ne soient pas tordues ou pliées.
18. Lors de l'ajustement des lames de flux d'air supérieures et inférieures de la sortie d'air, manipulez-les doucement à la main afin d'éviter de les endommager.
19. Lors du déplacement de l'appareil, assurez-vous de le maintenir en position debout.
20. L'appareil ne doit pas être à proximité d'essence, de gaz inflammables, d'un poêle ou de toute autre source de chaleur.

21. Ne procédez pas au démontage, à la révision et à la modification de l'appareil de façon hasardeuse, cela pourrait entraîner le dysfonctionnement de l'appareil, voire des blessures corporelles et des dommages matériels. Pour éviter tout danger, en cas de panne de l'appareil, confiez sa réparation au fabricant ou à des professionnels.

22. N'installez pas et n'utilisez pas le climatiseur dans une salle de bain ou tout autre lieu humide.

23. Ne tirez pas sur la fiche d'alimentation pour éteindre l'appareil.

24. Ne placez pas de tasse ou autre objet sur le corps de l'appareil afin d'empêcher que de l'eau ou tout autre liquide ne se renverse sur le climatiseur.

25. N'aspergez pas d'insecticide en aérosol ou toute autre substance inflammable à proximité du climatiseur.

26. N'essuyez pas et ne lavez pas le climatiseur avec des solvants chimiques comme de l'essence ou de l'alcool. Si vous avez besoin de nettoyer le climatiseur, vous devez débrancher l'alimentation en courant et le nettoyer avec un chiffon doux semi-humide. Si l'appareil est vraiment sale, frottez avec un détergent doux.

27. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers impliqués. 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.

28. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

29. N'utilisez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie.

30. L'appareil doit être stocké de façon à éviter tous dommages mécaniques éventuels.

### **Transport, marquage et stockage des appareils**

1. Transport d'équipements contenant des fluides frigorigènes inflammables conformément aux réglementations en matière de transport

2. Signes de marquage d'utilisation de l'équipement conforme aux réglementations locales

3. Élimination des équipements utilisant des fluides frigorigènes inflammables conformément aux réglementations nationales

4. Stockage des équipements/appareils

Le stockage de l'équipement doit être conforme aux spécifications du fabricant.

5. Stockage des équipements emballés (invendus) Une protection de l'emballage d'entreposage doit être réalisée de manière à ce que, par exemple, des dommages mécaniques à l'équipement situé à l'intérieur de l'emballage ne puissent pas causer une fuite de la charge de frigorigène.

Le nombre de pièces maximum de l'équipement autorisées à être entreposées ensemble sera déterminé par la réglementation locale.



# Caractéristiques et composants

## 1. Caractéristiques

- \*Nouvelle apparence, structure compacte, lignes lisses, forme simple et généreuse.

- \*Fonctions de réfrigération, déshumidification, alimentation en air et vidange continue

- \*L' interface extérieure est disposée en hauteur pour faciliter le montage et préserver un flux homogène dans le caloduc.

- \*Panneau d' affichage LED, élégant et stylé, avec télécommande de haute qualité. Design de la télécommande ergonomique.

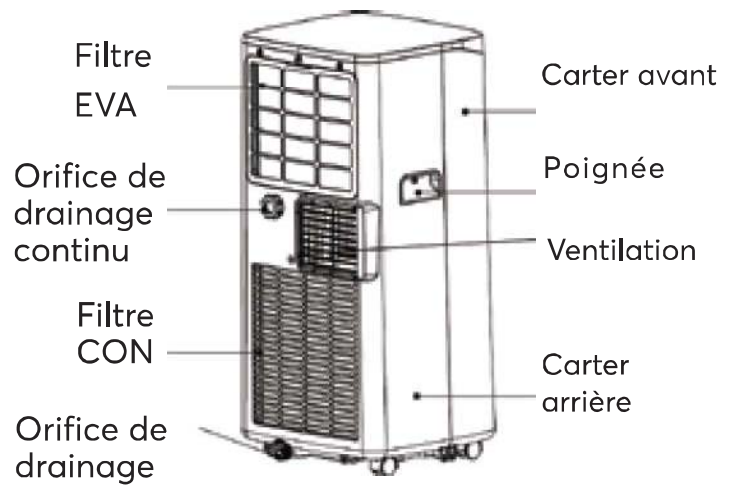
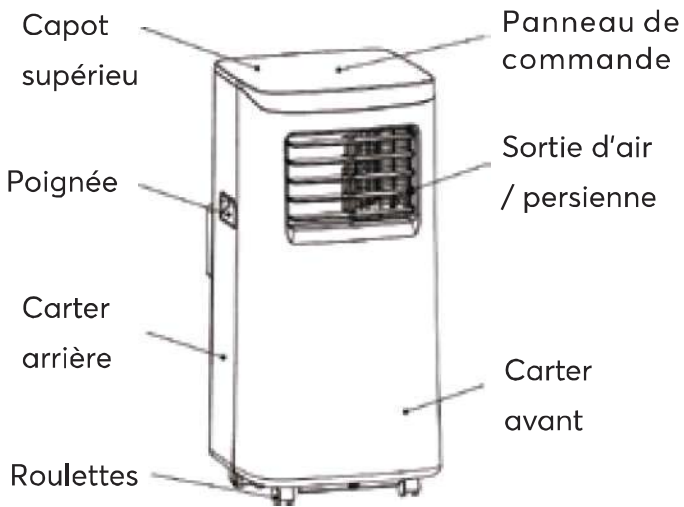
- \*Capacité de filtration de l' air.

- \*Fonction de minuterie.

- \*Fonction de protection qui redémarre automatiquement le compresseur après 3 minutes, un certain nombre d' autres fonctions de protection sont disponibles.

Température de fonctionnement maximale pour la fonction de climatisation: 35/24°C; plage de température en fonctionnement: 7-35°C.

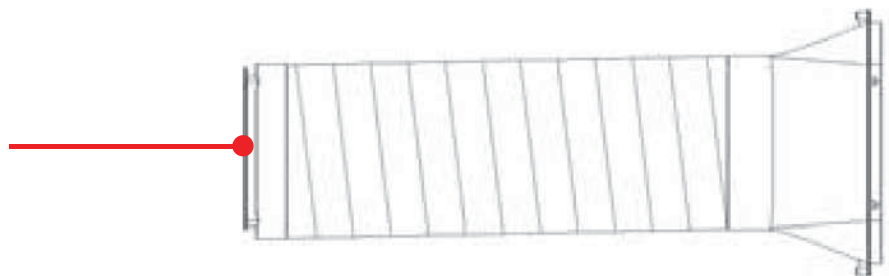
# Composants:



Kit pour fenêtre coulissante

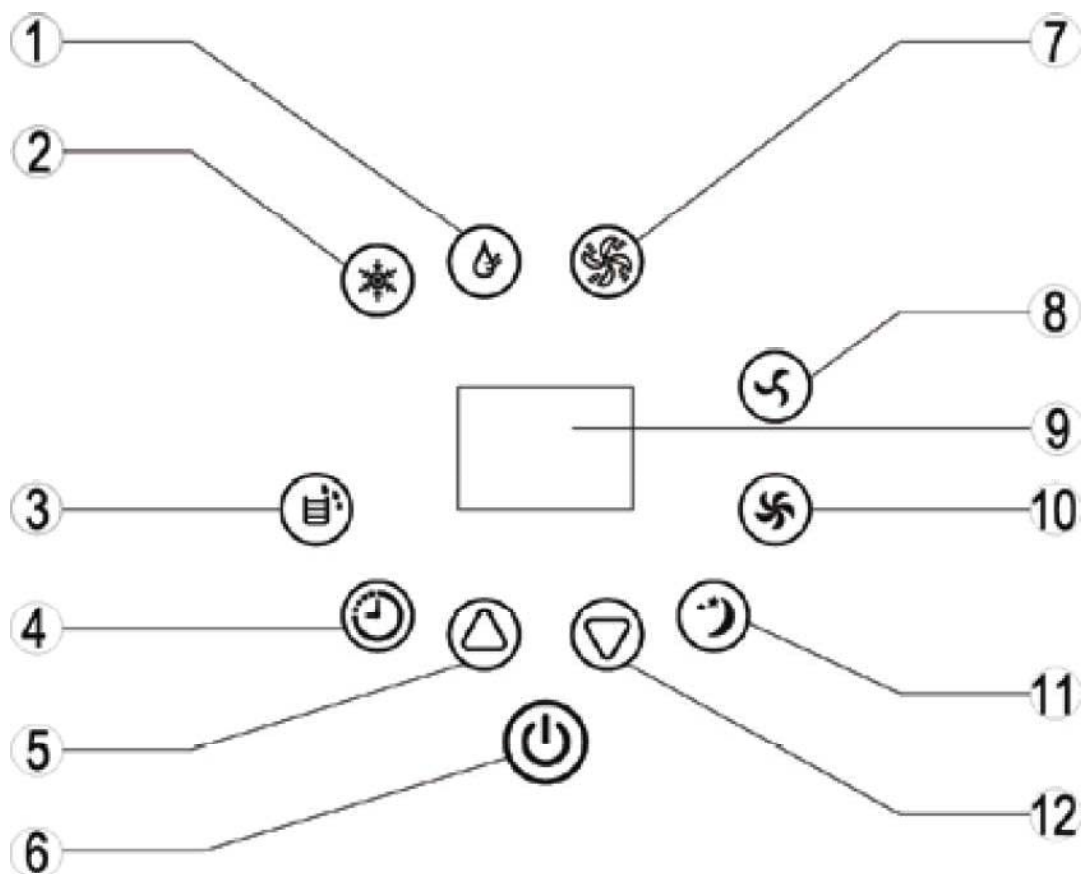


Tuyau d'évacuation



# Réglage du panneau de commande

Panneau de commande  
Interface d'opération



1. Touche déshumidificateur    2. Touche climatisation    3. Témoin de réservoir plein  
4. Touche minuterie    5. Touche Haut    6. Touche marche/arrêt    7. Touche ventilateur  
8. Touche ventilateur vitesse lente    9. Fenêtre d'affichage  
10. Touche ventilateur vitesse rapide    11. Touche sommeil    12. Touche bas

Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, l'avertisseur sonore diffuse une mélodie et l'appareil passe en mode veille.

**1. Bouton Marche/arrêt:** appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil. Si l'appareil est allumé, une pression sur le bouton l'éteint ; s'il est éteint, une pression sur le bouton l'allume.

**2: Touche climatisation:** Appuyez sur cette touche pour lancer la fonction de climatisation.

**3: Témoin de réservoir plein:** Lorsque ce voyant s'allume, cela signifie que la machine s'arrête parce que le réservoir est plein et l'eau doit être évacuée.

**4: Touche minuterie:**

Quand l'appareil est allumé, appuyez sur cette touche pour fermer la minuterie; quand l'appareil est éteint, appuyez cette touche pour l'ouvrir.

Une fois la minuterie activée, le symbole de minuterie clignote; réglez la valeur de la minuterie au moyen des touches haut et bas.

La minuterie se règle par paliers d'1 heure (vers le haut comme vers le bas), de 1 à 24 heures.

**5: Touche de sélection de la vitesse du vent:** En mode climatisation et ventilation, utilisez cette touche pour sélectionner la vitesse de vent rapide ou lente. Dans certaines conditions de température ambiante, cependant, il est possible que l'appareil ne puisse pas fonctionner à la vitesse de vent sélectionnée.

En mode déshumidificateur, cette touche est inopérante et l'appareil fonctionne par défaut en vitesse de vent lente.

## 6:Mode sommeil:

En mode de climatisation, appuyez sur la touche SLEEP pour activer le mode veille; l'unité fonctionnera en mode silencieux et économie d'énergie.

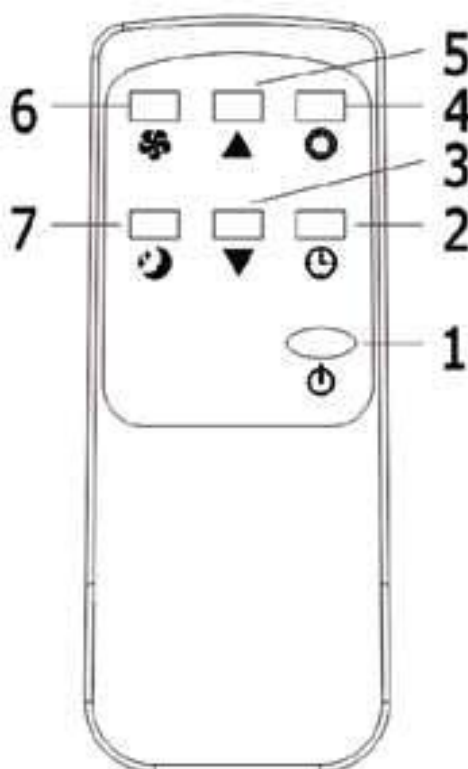
**7: Touche ventilateur:** Appuyez sur cette touche pour passer en mode ventilateur.

**8:Touche vitesse lente:** Appuyez sur cette touche pour passer en mode ventilateur vitesse lente.

**9:Touche vitesse rapide:** Appuyez sur cette touche pour passer en mode ventilateur vitesse rapide.

# Mode d'emploi de la télécommande

Le panneau de la télécommande est comme suit:




Les instructions relatives à la télécommande sont les suivantes:


Allumage: Appuyez sur  le bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.


Minuterie: appuyez sur  le bouton pour définir la minuterie.

Reduction: appuyez sur  le bouton pour réduire la température ou la valeur de la minuterie.

Mode: appuyez sur  le bouton pour naviguer entre les modes refroidissement ventilation, déshumidification.

Augmentation: appuyez sur  le bouton pour augmenter la température ou la valeur de la minuterie.

Ventilateur: appuyez sur  le bouton pour sélectionner la vitesse élevée ou faible.

Mode Sommeil: Appuyez sur  le bouton pour activer le mode Sommeil.

## Les nombreuses fonctions de protection

### Fonction de protection antigel:

En mode refroidissement, déshumidification ou économie d'énergie, si la température du tuyau d'échappement est trop faible, l'appareil se met automatiquement en condition de protection ; si la température du tuyau d'échappement monte à une certaine température, il peut revenir automatiquement en fonctionnement normal.

### **Fonction de protection contre le trop-plein:**

Lorsque l'eau dans le réservoir dépasse le niveau d'alerte, l'appareil émet automatiquement une alarme et le voyant « RESERVOIR PLEIN »

clignote. Vous devez alors déplacer le tuyau de drainage pour relier l'appareil ou la sortie d'eau aux eaux usées ou toute autre zone de drainage pour vider l'eau (pour plus de détails voir Instructions de drainage à la fin de ce chapitre). Une fois l'eau vidée, l'appareil se remet en route.

**Dégivrage automatique (seulement pour les modèles avec climatisation):** Cette machine a une fonction de dégivrage automatique. Le dégivrage peut s'effectuer par inversion de la vanne à 4 voies.

### **Fonction de protection du compresseur:**

Pour augmenter la durée de vie du compresseur, il dispose d'une fonction de protection de démarrage avec délai de 3 minutes après arrêt du compresseur.

# Installation et réglage

**Installation:**

**Attention : avant d'utiliser la climatisation mobile, maintenez-la en position verticale pendant au moins deux heures.**

Le climatiseur est facile à déplacer dans une même pièce. Lorsque vous déplacez le climatiseur, veillez à l'installer sur une surface plane en position verticale. Le climatiseur ne doit pas être installé et utilisé dans une salle de bain ou dans tout autre environnement humide.

## 1.1 Installation du caloduc (voir Fig. 1)

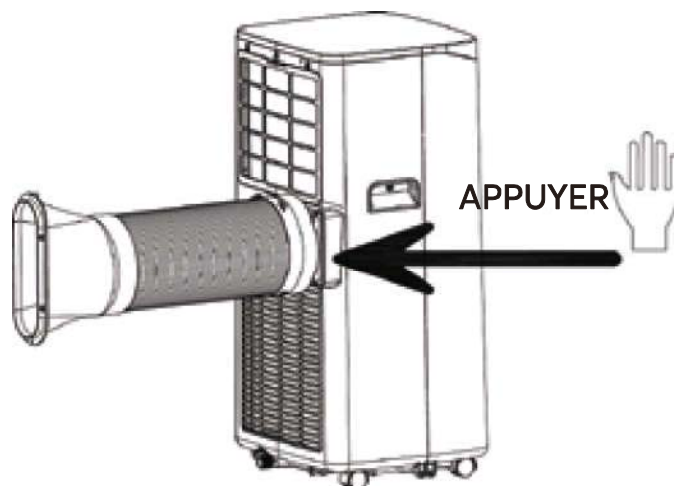


Fig. 1

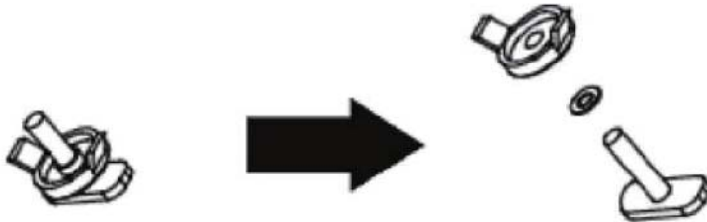
- 1) Sortez les ensembles du connecteur extérieur et du tuyau d'évacuation, et enlevez les sachets en plastique.
- 2) Introduisez le groupe du caloduc (l'extrémité du joint d'évacuation) dans la fente de l'évent du panneau arrière (poussez vers la gauche) et terminez le montage (voir figure 1).



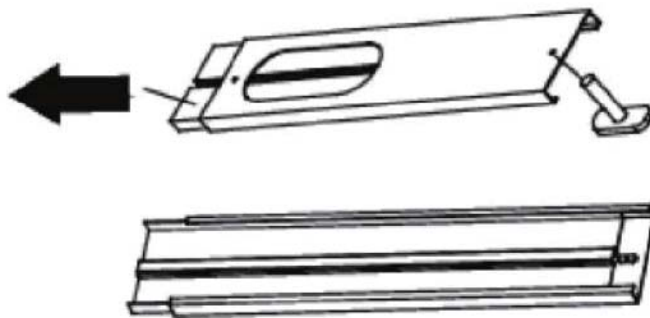
## 1.2 Installation des différents éléments de l'ensemble de plaque pour fenêtre coulissante

### Fixation de la vis de la barre coulissante réglable

1. Démontez la vis, la rondelle et l'écrou.



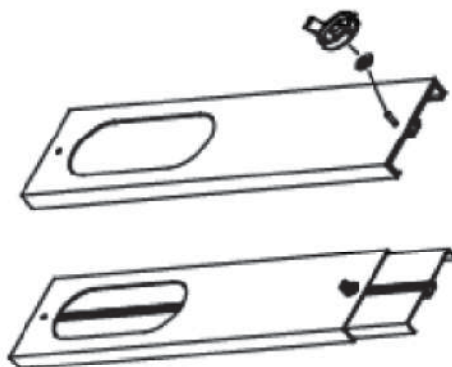
2. Séparez les 2 pièces de la barre coulissante et mettez la vis dans le trou.



3. Assemblez la barre coulissante.



4. Serrez la rondelle et l'écrou.



1) Entrouvrez la fenêtre et installez l'ensemble de plaque pour fenêtre sur la fenêtre coulissante (voir Fig. 2 et Fig. 3). Les éléments peuvent être positionnés à l'horizontale ou à la verticale.

2) Déployez les différents éléments de l'ensemble de plaque sur la fenêtre coulissante, ajustez le niveau d'ouverture du dispositif de manière à ce que les deux extrémités de l'ensemble soient au contact de l'encadrement de la fenêtre, et fixez les différents éléments de l'ensemble.

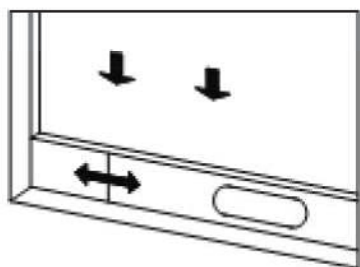


Fig. 2

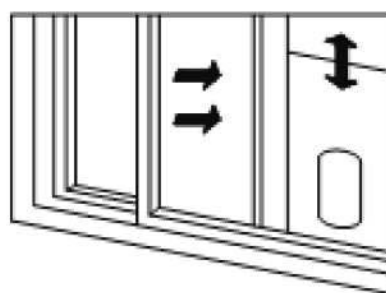


Fig. 3

## 1.2 Installation du kit pour fenêtre coulissante

### Remarques :

- 1) L'extrémité plate des raccords du tuyau d'évacuation doit être emboîtée.
- 2) Le tuyau ne doit pas être tordu ou présenter un rayon de courbure excessif (supérieur à 45°). Veillez à ne jamais obstruer le tuyau d'évacuation.

## Installez le corps de l'appareil

Déplacez l'appareil avec le tube de chauffage et les raccords installés avant la fenêtre et respectez une distance d'au moins 50 cm entre le corps de l'appareil et les murs ou autres objets (comme illustré sur la fig. 4).

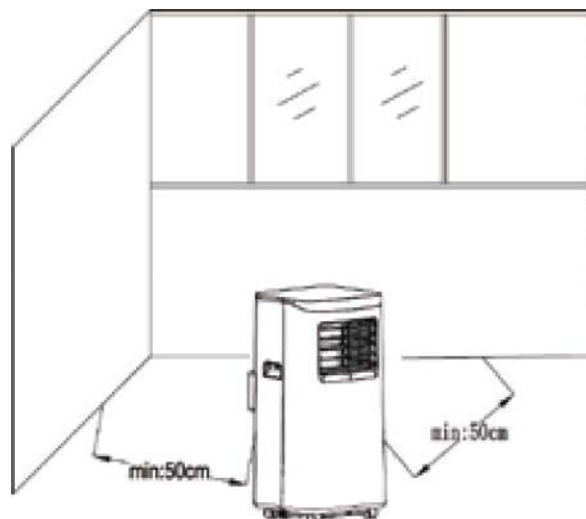


Fig. 4

Étirez le tuyau d'échappement et encliquez l'extrémité plate du joint du tuyau d'échappement dans l'orifice de l'ensemble de plaque d'étanchéité de fenêtre (comme illustré sur la fig. 5 et la fig. 6)

Notes: 1. L'extrémité plate du joint de tuyau d'échappement doit être encliquetée en place.

Le tuyau ne peut être ni tordu, ni plié de façon substantielle (pas de torsion supérieure à 45°). Veillez à ce que la ventilation du tuyau d'échappement ne soit pas bloquée.

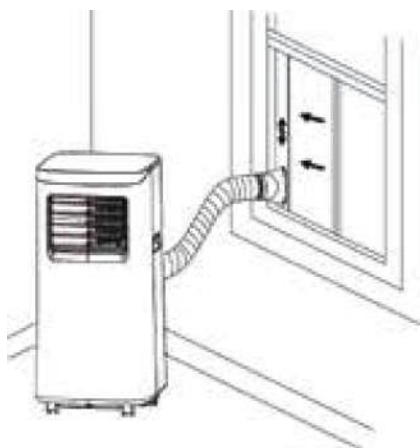


Fig. 5

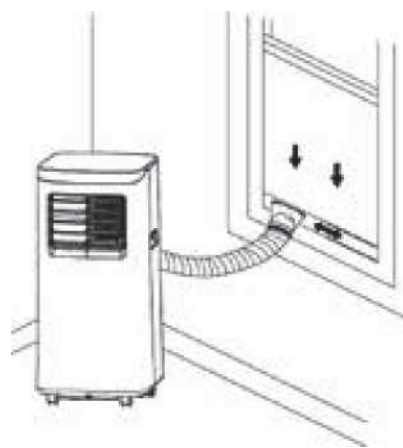


Fig. 6

## Remarque importante

La longueur du flexible d'échappement doit être comprise entre 280 et 1500mm; cette longueur se base sur les spécifications du climatiseur. N'utilisez pas de tubes de rallonge ou ne le remplacez pas par d'autres flexibles différents, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Le tuyau d'échappement ne doit pas être bloqué; cela pourrait provoquer une surchauffe.

## Consigne pour la vidange

Cette machine permet deux méthodes de vidange : manuelle et continue.

### 1. Vidange manuelle :

1) Lorsque la machine s'arrête parce que le réservoir contient trop d'eau, éteignez-la et débranchez-la.

Remarque : Déplacez l'appareil avec précaution de manière à ne pas renverser l'eau contenue dans le réservoir situé au fond de l'appareil.

2) Placez un récipient d'eau sous la sortie d'eau latérale, derrière l'appareil.

3) Dévissez le cache de vidange et retirez le bouchon d'eau, l'eau s'écoule automatiquement dans le récipient.

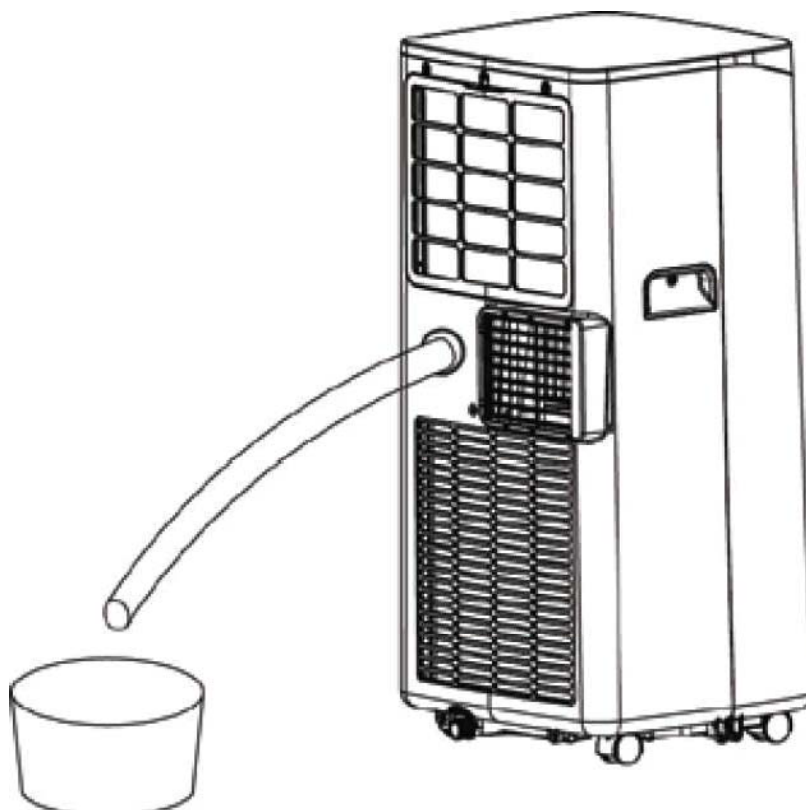


## Remarques :

- 1) Conservez en lieu sûr le cache du trou de vidange et le bouchon.
- 2) Pour faciliter la vidange, il est possible de légèrement incliner l'appareil en arrière.
- 3) Si le récipient ne suffit pas pour recueillir toute l'eau, bouchez la sortie d'eau à l'aide du bouchon dès que possible avant que l'eau ne déborde du récipient et ne se déverse sur le sol ou la moquette.
- 4) Lorsque toute l'eau a été évacuée, remettez le bouchon en place et serrez le cache sur le trou de vidange.

2. Vidange continue (option) (concerne uniquement le mode déshumidification), voir figure :

- 1) Dévissez le cache de vidange et retirez le bouchon.
- 2) Montez le tuyau de vidange dans la sortie d'eau.
- 3) Installez l'autre extrémité du tuyau de vidange au-dessus du seau.



# Maintenance

**Nettoyage:** avant toute opération de nettoyage et de maintenance, éteignez l'appareil et débranchez la prise.

## Nettoyage de la surface

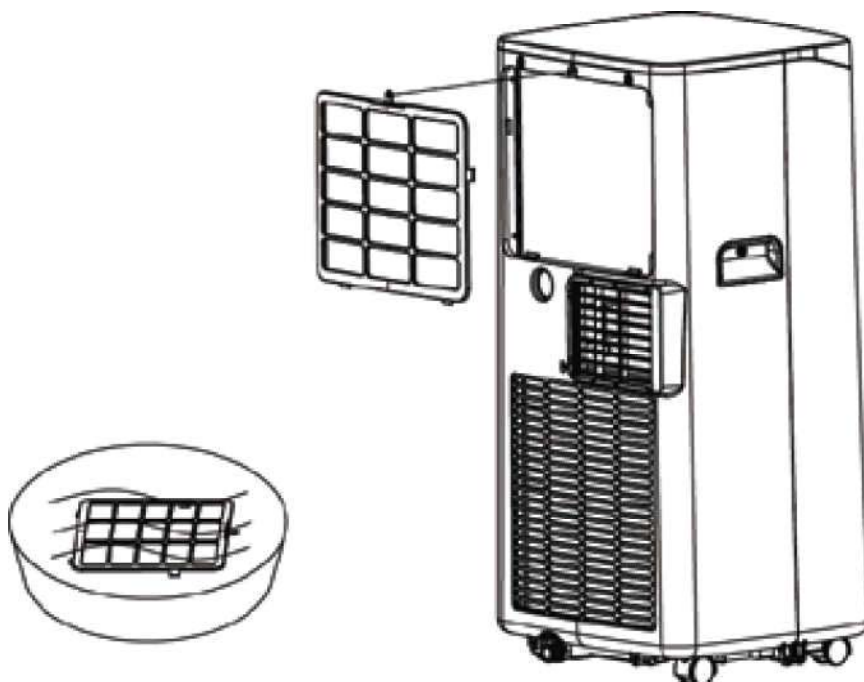
Nettoyez la surface de l'appareil avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de produits chimiques comme du benzène, de l'alcool, de l'essence ou autre; la surface du climatiseur, voire l'ensemble de l'appareil serait endommagé(e).

## Nettoyage du filtre

Si le filtre est recouvert de poussière et si l'efficacité du climatiseur est réduite, nettoyez le filtre toutes les deux semaines.

## Nettoyage du châssis du filtre supérieur

- 1) Dévissez 1 vis fixant le filtre EVA sur la paroi arrière à l'aide d'un tournevis, et sortez le filtre EVA.
- 2) Plongez le filtre EVA dans de l'eau chaude mélangée à du détergent neutre (env. 40°C/104°F) puis rincez-le et laissez-le sécher à l'ombre.



Éteignez l'appareil, débranchez la prise d'alimentation et enroulez le cordon d'alimentation sur l'emplacement prévu; installez la prise d'eau et le capot de drainage.

Retirez le tuyau d'échappement et rangez-le correctement.

Recouvrez le climatiseur d'un sac plastique. Mettez le climatiseur dans un endroit sec, tenez-le hors de portée des enfants et veillez à ce qu'il ne se recouvre pas de poussière.

Retirez les piles de la télécommande et conservez-les correctement.

**Note:** assurez-vous que le corps de l'appareil est placé dans un lieu sec et stockez correctement tous les composants de l'appareil.

## Dépannage

N'effectuez ni réparation, ni démontage de l'appareil vous-même. Une réparation non conforme peut annuler la garantie et entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Problèmes	Causes	Solutions
Le climatiseur ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de courant.	Allumez-le après l'avoir branché à une prise électrique.
	L'indicateur de trop-plein s'allume.	Videz l'eau qui se trouve à l'intérieur.
	La température ambiante est trop basse ou trop élevée	Il est recommandé d'utiliser l'appareil à des températures comprises entre 7 et 35 °C (44-95 °F).
	En mode refroidissement, la température ambiante est inférieure à la température définie ; en mode chauffage, la température ambiante est supérieure à la température définie.	Modifier la température définie.
	En mode déshumidification, la température ambiante est faible.	L'appareil se trouve dans une pièce où la température ambiante est supérieure à 17 °C (62 °F).



L'effet de refroidissement n'est pas bon.	Rayonnement direct du soleil	Tirez le rideau.
	Des portes ou fenêtres sont ouvertes ; il y a beaucoup de personnes dans la pièce ; ou en mode refroidissement, d'autres sources de chaleur sont présentes.	Fermez les portes et fenêtres et ajoutez un nouveau climatiseur.
	Le filtre est encrassé.	Nettoyez ou remplacez le filtre.
	L'entrée ou la sortie d'air est bloquée.	Retirez les obstructions.
Bruit important	Le climatiseur n'est pas sur une surface plane.	Installez le climatiseur sur une surface plane et dure (pour réduire le bruit).
Le compresseur ne fonctionne pas.	La protection contre la surchauffe se met en marche.	Attendez 3 minutes que la température diminue et redémarrez l'appareil.
La télécommande ne fonctionne pas.	La distance entre l'appareil et la télécommande est trop grande.	Rapprochez la télécommande du climatiseur et assurez-vous d'orienter la télécommande directement vers le récepteur de la télécommande.
	La télécommande n'est pas orientée en direction du récepteur de la télécommande.	
	Les piles sont usées.	Remplacez les piles.

Affichage « E1 ».	Le capteur de température ambiante est défaillant.	Vérifiez le capteur de température ambiante et le circuit lié.
Affichage « E2 »	Le capteur de température du tuyau est défaillant.	Vérifiez le capteur de température du tuyau et le circuit lié.

Note: En cas de problème non répertorié dans le tableau ou si les solutions recommandées ne fonctionnent pas, veuillez contacter une société de services professionnelle.

# Spécifications techniques

Modèle	A019DN
Tension nominale	220-240V~50Hz
Puissance nominale	560W
Nom du réfrigérant	R290
GWP réfrigérant	3
Fonction	Cooling
Niveaux de puissance acoustique (dB)	≤ 65 (dB)
Taux d'efficacité énergétique (EER)	2.60
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'électricité horaire (kWh / 60 minutes)	0.6
Capacité de refroidissement (kW)	5000Btu/h(1.46KW)
Débit d'air	300m <sup>3</sup> /h
Pression max. autorisée	3.0MPa
Pression d'utilisation max. autorisée (aspiration)	0.6MPa
Pression d'utilisation max. autorisée (décharge)	1.8MPa
Type de fusible	5ET
Calibre du fusible	250V~ , 3.15A



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

SIGNATURE

A019DN



**A**

**1,4**  
kW

**2,6**  
EER

**65dB**

**0,6**  
kWh/60min\*

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

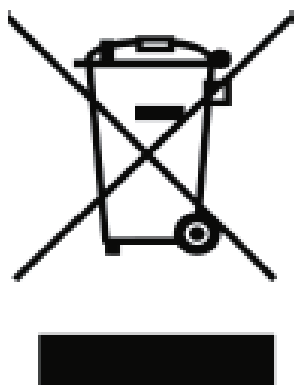
\* Минута · перс · λεπτά

626/2011

Pour tous les paramètres techniques et spécifiques, veuillez consulter la plaque d'identification du produit.

En raison d'améliorations continues, nous nous réservons le droit de modifier certaines conceptions sans préavis.

## Enlèvement des appareils ménagers usagés



La directive Européenne 2012/19/EU sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil. La mise au rebut de la pile doit être effectuée de manière à respecter l'environnement. Déposez-les dans des bacs de collecte prévus pour cet effet (renseignez-vous auprès de votre revendeur afin de protéger l'environnement).

U S E R M A N U A L - E N

---



SIGNATURE

MOBILE AIR  
CONDITIONER

---

A019DN

# TABLE OF CONTENTS

Safety warnings.....	30
Features and Components.....	35
Control Setting.....	36
Protection function.....	39
Installation and adjustment.....	39
Drainage Instructions.....	44
Maintenance.....	46
Unit Storage.....	47
Troubleshooting.....	48
Technical specifications.....	51
Correct disposal of this product.....	53



THIS PRODUCT IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY!  
PLEASE READ CAREFULLY THIS MANUEL BEFORE  
YOUR FIRST USE AND SAVE IT FOR FUTURE  
REFERENCE.

## 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 5 m<sup>2</sup>
6. Keep any required ventilation openings clear of obstruction;
7. Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
8. The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
9. 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 authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification.



10. 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.

11. All working procedure that affects safety means shall only be carried by competent persons.



Caution, risk of fire, R290



12. The air conditioning is only suitable for indoor use, and is not suitable for other applications.

13. 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.

14. Place the machine in a flat and dry place and keep a distance of above 50cm between the machine and the surrounding objects or walls.

15. After the air conditioning is installed, ensure that the power plug is intact and firmly plugged into the power outlet, and place the power cord orderly to prevent someone from being tripped or pulling out the plug.

16. Do not put any object into the air inlet and outlet of the air conditioning. Keep the air inlet and outlet free from obstructions.
17. When drainage pipes are installed, ensure that the drainage pipes are properly connected, and are not distorted or bended.
18. While adjusting the upper and lower wind-guide strips of the air outlet, pluck it with hands gently to avoid damaging wind-guide strips.
19. When moving the machine, make sure that it is in an upright position.
20. The machine should stay away from gasoline, flammable gas, stoves and other heat sources.
21. Don't disassemble, overhaul and modify the machine arbitrarily, otherwise it will cause a machine malfunction or even bring harm to persons and properties. To avoid danger, if a machine failure occurs, ask the manufacturer or professionals to repair it.
22. Do not install and use the air conditioning in the bathroom or other humid environments.
23. Do not pull the plug to turn off the machine.
24. Do not place cups or other objects on the body to prevent water or other liquids from spilling into the air conditioning.
25. Do not use insecticide sprays or other flammable substances near the air conditioning.

26. Do not wipe or wash the air conditioning with chemical solvents such as gasoline and alcohol. When you need to clean the air conditioning, you must disconnect the power supply, and clean it with a half-wet soft cloth. If the machine is really dirty, scrub with a mild detergent.

27. 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.

28. 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.

29. Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.

30. The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

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

1. Transport of equipment containing flammable refrigerants in compliance with the transport regulations
2. Mark signs of equipment use in compliance with local regulations
3. Disposal of equipment using flammable refrigerants in 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. For example, mechanical damage to the equipment inside the package won't 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.

# Features and Components

## Features

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

Functions of refrigeration, dehumidification, air supply and continuous drainage

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

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

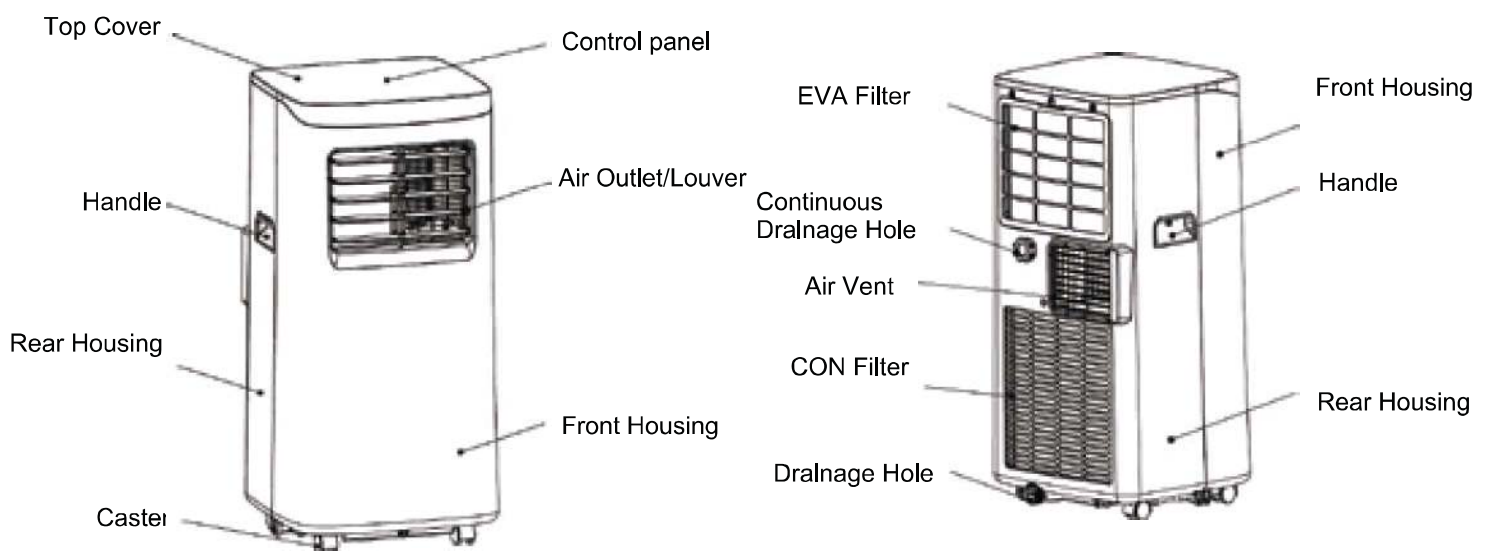
Air filtration capability.

Timing switch function.

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

The Max operation temperature for the air conditioner  
Cooling: 35°C, Temperature setting range: 16-31°C

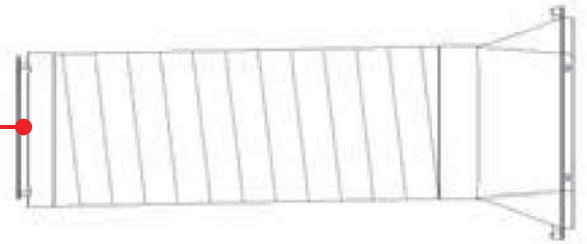
## Components



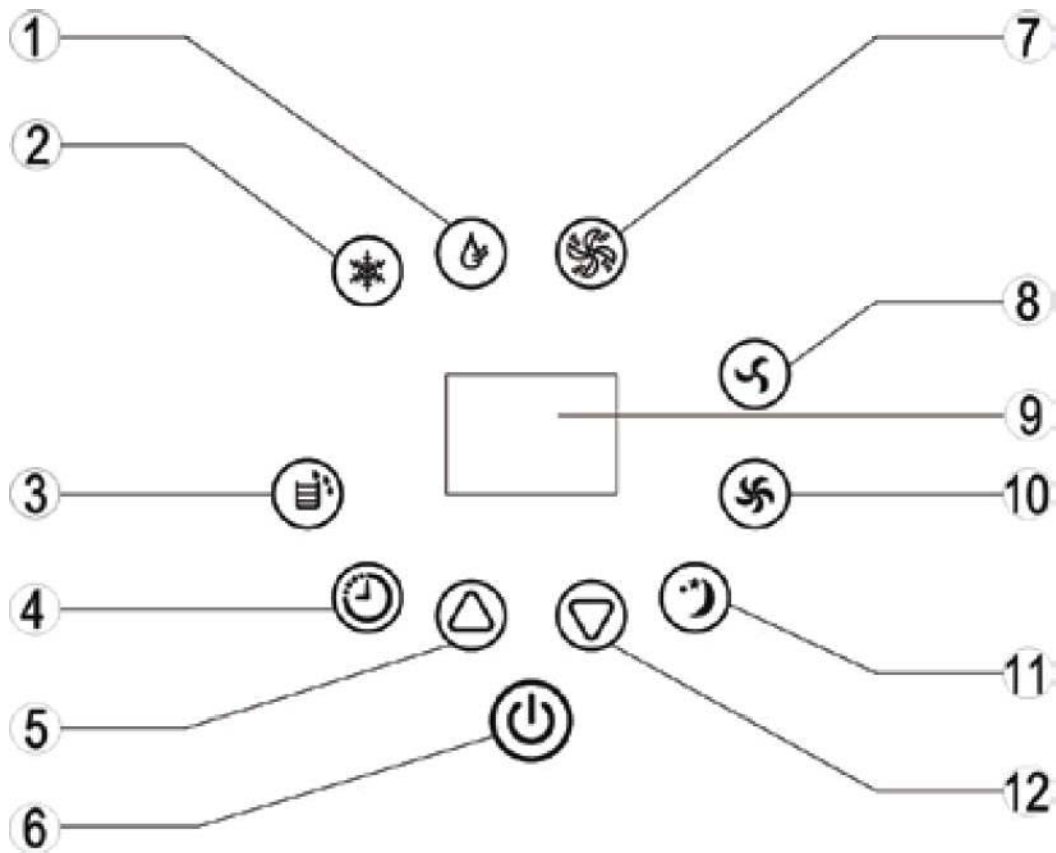
Exhaust Pipe Assembly



Window Sealing Plate Assembly



## Control Setting



### Control panel operation instructions operation interface :

1. Dehumidifier Key
2. Cooling Key
3. Tank Full Indicator Light
4. Timing Key
5. Up Key
6. Power Key
7. Fan key
8. Low Speed Fan Key
9. Display Window
10. High Speed Fan Key
11. Sleep Key
12. Down Key

When the machine is powered on for the first time, the buzzer will play power sound, and then the machine will get into standby status.

**1: Power Key:** Press the key to turn on and turn off the machine. In the case of power on, press the key to turn off the machine; in the case of power off, press the key to turn on the machine.

**2: Cooling Key:** Press this button to cooling of the machine.

**3: Tank Full Indicator Light:**When this light comes on, it means that the machine will stop working when the water is full and the water needs to be drained away.

**4: Timing Key:** In the case of power on, press the key to close timer; in the case of power off, press the key to open timing.

Press the key, when the timing symbol flashes, press up and down key to select the required timing value. Timing values can be set in 1-24 hours and the timing value is adjusted up or down by one hour.

**5: Wind Speed Selection Key:**In cooling and fan mode, press the key to select high,low wind speed operation. But limited by anti-cold conditions, under certain conditions, it may not run according to the set wind speed.

In dehumidifying mode, pressing the key is invalid, and the fan will forcibly choose low wind speed operation.

**6: Sleep Mode:** In the cooling Mode,Press the SLEEP Key to turn on the sleep mode,then the unit will work on Energy-Saving and quiet type.

**7:Fan Key:**Press this key to enter fan mode.

**8.Low Wind Key:**Press this key to enter low wind mode.

**9.High Wind Key:**Press this key to enter high wind mode.


## Operation instructions of remote control


### The remote control Panel is as follows:

Instructions of key operation of the high-quality remote control are as follows:

**Power:** Press  the key to turn on or turn off the machine.

**Timer:** press  the key to set timing

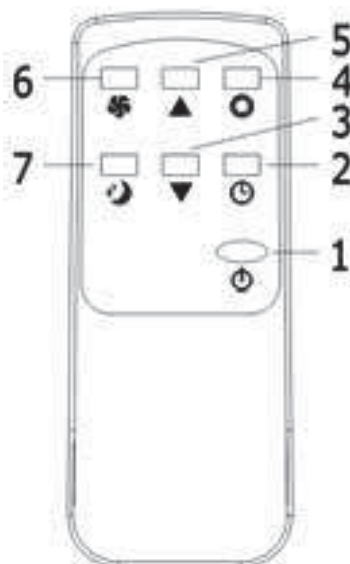
**Down:** press  the key to reduce temperature and timing set value.

**Mode:** press  the key to switch between cooling, dehumidifying, fan mode

**Up:** press  the key to increase temperature and timing set value

**Fan:** press  the key to select high, low wind speed

**Sleep Mode:** Press  the key to turn on the sleep mode





# Protection function

## **Frost Protection Function:**

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

## **Overflow Protection Function:**

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

## **Automatic Defrosting (only in cooling models):**

The machine has automatic defrosting function. Defrosting can be achieved through four - way valve reversing.

## **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.

# Installation and adjustment

## **Installation :**

**Warning:** before using the mobile air conditioning, keep it upright for at least two hours.

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

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

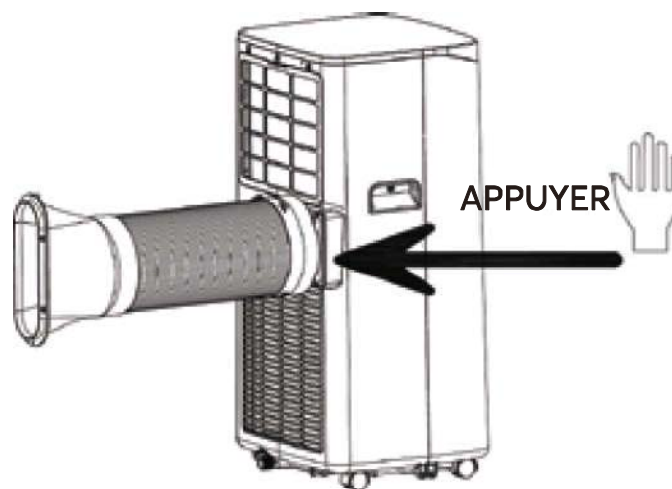


Figure 1

- 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).

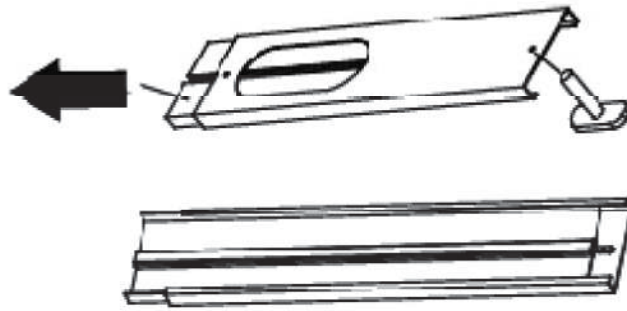
## 1.2 Installation of window sealing plate components

### How to fix the screw of adjustable slide bar

1. Disassemble the screw, washer and nut.



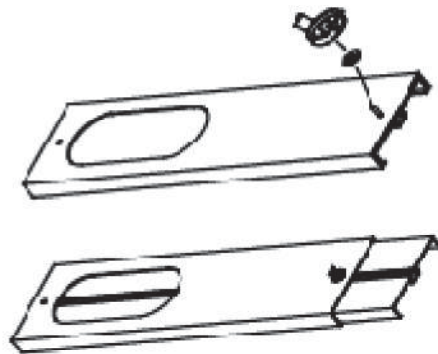
2. Separate 2 pieces of the slide bar and insert the screw into the hole.



3. Assemble the slide bar.



4. Tighten the washer and nut.



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.

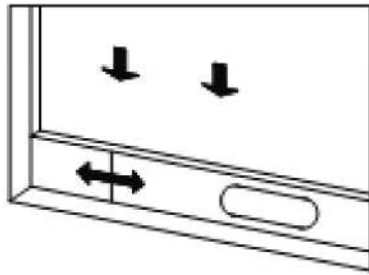


Figure 2

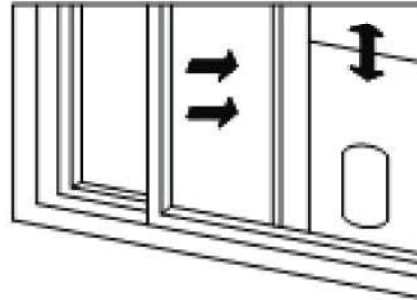


Figure 3

## 1.2 Install the window sealing plate 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  $45^\circ$ ). Keep the ventilation of the exhaust pipe not blocked.

### Install the body

Move the machine 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).

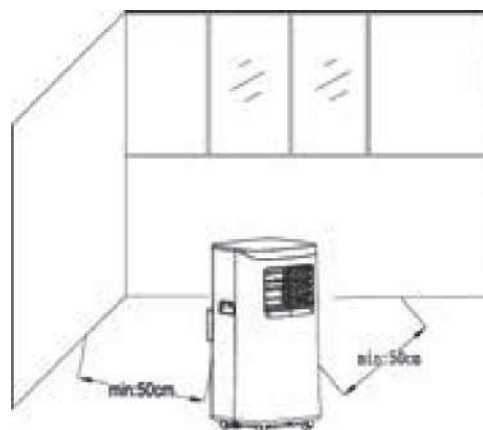


Figure4

2) 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 not blocked.

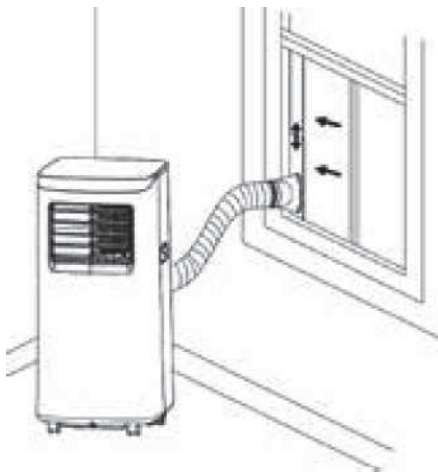


Figure5

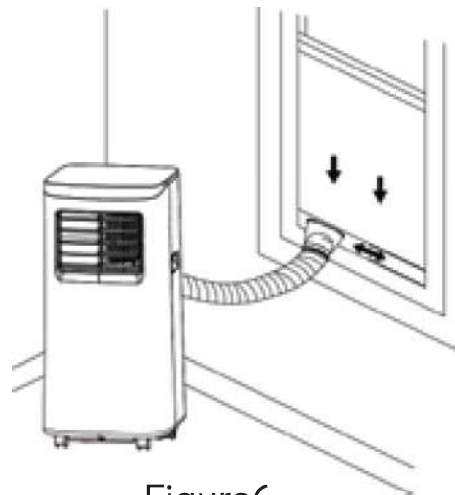


Figure6

### **Important Notice:**

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

# Drainage Instructions

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

## **Manual drainage:**

When the machine stops after the water is full, turn off the machine power and unplug the power plug.

Notes: Please move the machine carefully, so as not to spill the water in the water pan at the bottom of the body.

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

Unscrew the drainage cover and unplug the water plug, the water will automatically flow into the water container.



**Notes:**

Keep the drainage cover and the water plug properly.

During drainage, the body can be tilted slightly backwards.

If the water container cannot hold all the water, before the water container is full, stuff the water outlet

with the water plug as soon as possible to prevent water from flowing to the floor or the carpet.

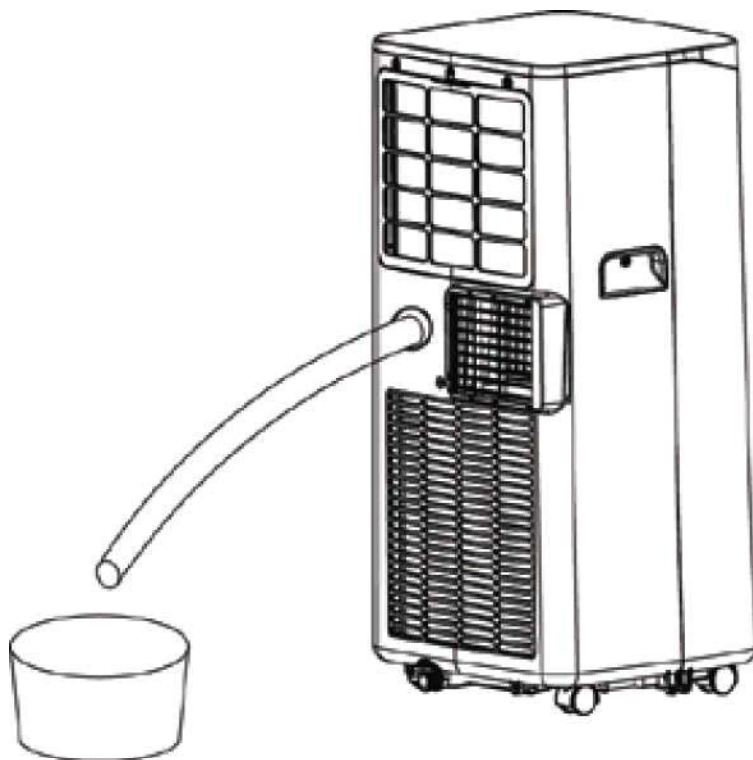
When the water is discharged, stuff the water plug, and tighten the drainage cover

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

Unscrew the drainage cover, and unplug the water plug.

Set the drainage pipe into the water outlet.

Connect the drainage pipe to the bucket.



# Maintenance

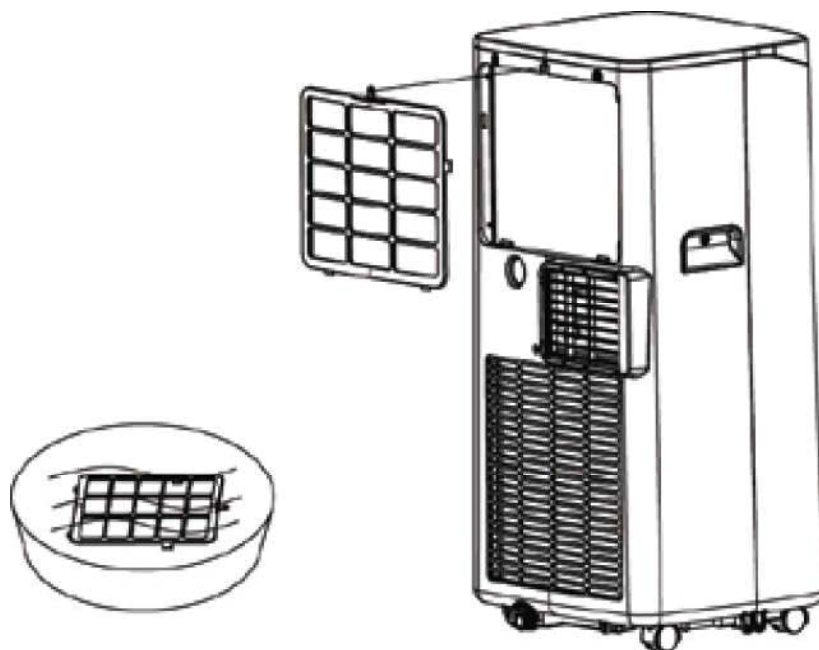
**Cleaning: before cleaning and maintenance, turn off the machine and unplug the plug.**

## **Clean the surface**

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

## **Clean the filter screen**

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



## **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.



# Unit Storage

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.

Turn on the machine, 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.

Turn off the machine, unplug the power plug, and wrap the power cord around the wrapping post; install the water plug and the drainage cover.

Remove the exhaust pipe and keep it properly.

Cover the air conditioning with a plastic bag. Put the air conditioning in a dry place, keep it out of the reach of children, and take dust control measures.

Remove batteries of the remote control and keep them properly.

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

# 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 machine in at the temperature of 7-35 °C ( 44-95 °F) .
	In cooling mode, the room temperature is lower than the set temperature; in heating mode, the room temperature is higher than the set temperature.	Change the set temperature.
	In dehumidification mode, the ambient temperature is low.	The machine is placed in a room with an ambient temperature of greater than 17 °C (62 °F).
	There is direct sunlight.	Pull the Curtain.

The cooling effect is not good	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 air conditioning 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 machine.
The remote control does not work.	The distance between the machine and the remote control is too far.	Let the remote control get close to the air conditioning, 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 'E1'.	The room temperature sensor is abnormal.	Check the room temperature sensor and related circuitry.
Displays 'E2'	The pipe temperature sensor is abnormal.	Check the pipe temperature sensor and related circuitry.

Note: If problems not listed in the table occur or recommended solutions do not work, please contact the professional service organization.

# Technical specifications

Model	A019DN
Rated voltage	220-240V~50Hz
Rated power	560W
Refrigerant Name	R290
Refrigerant GWP	3
Function	Cooling
sound power levels (dB)	≤ 65 (dB)
Energy Efficiency Ratio (EER)	2.60
Energy Efficiency Class	A
Hourly electricity consumption (kWh/60 minutes)	0.6
Cooling capacity (kW)	5000Btu/h(1.46KW)
Air flow	300m <sup>3</sup> /h
Max allowable pressure	3.0MPa
Permissible excessive operating pressure (suction)	0.6MPa
Permissible excessive operating pressure (discharge)	1.8MPa
Fuse type	5ET
Fuse rating	250V~, 3.15A



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



SIGNATURE

A019DN



**1,4**  
kW

**2,6**  
EER

  
**65dB**

**0,6**  
kWh/60min\*

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

\* Минута · перс · λεπτά

626/2011

# Correct disposal of this product



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



Tous les papiers  
se trient et se recyclent.

**BUT INTERNATIONAL**  
**1 Avenue Spinoza**  
**77184 Emerainville, France**