



Climatiseur Portable

Climatiseurs Locaux

Manuel d'instructions

Instructions originales



823-002V70/823-002V90/823-002V71/823-002V91/823-002V92

(Avec réfrigérant R290)



Veillez placer le produit en position verticale pendant 24 heures avant de l'utiliser.

Veillez lire et conserver ces instructions pour vous y référer ultérieurement

Contenu

1. AVANT DE COMMENCER
2. POUR VOTRE SÉCURITÉ
3. DESCRIPTION DU PRODUIT
4. INSTALLATION
5. OPÉRATION
6. ENTRETIEN
7. DÉPANNAGE
8. ELIMINATOIIN

1. VOUS COMMENCEZ

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Notre climatiseur portable présente une excellente solution de refroidissement pour les chambres individuelles, créant une atmosphère dans votre espace. Il a également une fonction de ventilation et de déshumidification pour faire circuler l'air et éliminer l'humidité. C'est un appareil mobile qui vous permet de le déplacer dans les pièces qui en ont le plus besoin. Ils sont couramment utilisés dans la cuisine, les résidences temporaires, les salles informatiques, les garages et de nombreux autres endroits où l'installation de l'unité extérieure de climatiseur est limitée.

R290 respectueux de l'environnement est utilisé comme le réfrigérant. R290 n'a pas de non sur la couche d'ozone (ODP), un effet de serre négligeable (GWP), et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, R290 est très approprié comme un liquide de refroidissement pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en considération en raison de l'inflammabilité élevée du liquide de refroidissement.

1.2 SYMBOLES DE L'APPAREIL ET DU MANUEL D'UTILISATION

Cette unité utilise un réfrigérant inflammable.



Avertissement

Si le réfrigérant fuit et entre en contact avec le feu ou la partie de chauffage, il va créer du gaz nocif et il y a un risque d'incendie.



Lisez le manuel d'instructions soigneusement avant l'opération.



Des informations supplémentaires sont disponibles dans le manuel d'instruction et le manuel de service.



Le personnel de service est tenu de lire attentivement le **MANUEL D'INSTRUCTIONS, LE MANUEL DE SERVICE** avant l'opération.



IL FAUT TOUJOURS OBSERVER CE QUI SUIT POUR ASSURER LA SÉCURITÉ

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou masculines réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de façon sécuritaire et de comprendre les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être faites par des enfants.
- L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation avec du gaz R-290 (propane) comme réfrigérant désigné.
- La boucle réfrigérante est scellée, seul un technicien qualifié peut la réparer en cas de problème.
- Ne décharge pas le réfrigérant dans l'atmosphère.
- R-290 (propane) est inflammable et plus lourd que l'air.
- Il recueille d'abord dans les zones basses, mais peut être diffusé par le ventilateur.
- Si une fuite de gaz propane est suspectée, seul un technicien qualifié doit trouver l'origine de la cause.
- Le gaz propane utilisé dans l'appareil n'a pas d'odeur.
- Le manque d'odeur n'indique pas un manque de gaz échappé.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes du magasin, ventilez la pièce et communiquez avec le service d'incendie local pour les informer qu'une fuite de propane s'est produite.
- Ne laissez aucune personne rentrer dans la pièce jusqu'à ce que le technicien de service qualifié soit arrivé et que le technicien indique qu'il est sécuritaire de retourner au magasin.
- Aucune flamme nue, cigarettes ou autres sources possibles d'allumage ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité de l'appareil.
- Les composants sont conçus pour le propane et non incitatifs et sans étincelles. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques.

LE NON-RESPECT DE CET AVERTISSEMENT POURRAIT ENTRAINER UN DANGER D'EXPLOSION ET DE BLESSURES GRAVES.

2.POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est essentielle!



Avertissement

Veuillez lire ce manuel attentivement et bien comprendre avant d'utiliser votre déshumidificateur.

2.1 PRÉCAUTIONS OPÉRATIONNELLES

AVERTISSEMENT- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle ou matérielle :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de même qualification afin d'éviter un danger.
- L'appareil doit être déconnecté de sa source d'alimentation pendant la maintenance.
- Faites fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation de tension, de fréquence et de puissance équivalentes, comme indiqué sur la plaque d'identification du produit.
- Utilisez toujours une prise de courant qui est mise à la terre.
- Débranchez le cordon d'alimentation lors du nettoyage ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilisez pas cet appareil avec les mains mouillées. Empêchez l'eau de se déverser sur l'appareil.
- N'immergez pas et n'exposez pas l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à tout autre liquide.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans surveillance. N'inclinez pas ni retournez l'appareil.
- Ne débranchez pas pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Ne débranchez pas en tirant sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge ou de bouchon d'adaptateur.
- Ne mettez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne montez pas ou 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 tombe et est endommagé ou s'il présente des signes de mauvais fonctionnement du produit.

- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Assurez-vous que l'appareil est loin du feu, des objets inflammables ou explosifs.
- L'appareil doit être installé conformément à la réglementation nationale sur le 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 d'exploitation continue (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
- L'appareil doit être entreposé de sorte qu'il ne se produise pas de dommages mécaniques.
- Ne découpez pas ou brûlez le produit, même après utilisation.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.
- La tuyauterie doit être protégée contre les dommages physiques et ne doivent pas être installés dans un espace non ventilé, si cet espace est inférieur à 10 m².
- La réglementation nationale sur le gaz doit être respectée.
- Gardez les ouvertures de ventilation nécessaires libre de toute obstruction.
- L'appareil doit être entreposé dans un endroit bien aéré où la taille de la pièce correspond à la pièce spécifiée pour le fonctionnement.

 Avertissement	<p>Toute personne impliquée dans des travaux sur un circuit frigorifique ou y pénétrant doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui autorise sa compétence pour manipuler les frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.</p>
 Avertissement	<p>L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente pour l'utilisation des réfrigérants inflammables.</p>

Si vous ne comprenez pas quelque chose ou si vous avez besoin d'aide, veuillez communiquer avec les services du concessionnaire

2.2 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ POUR L'ENTRETIEN

Veillez suivre ces avertissements quand entreprendre ce qui suit lors de l'entretien d'un déshumidificateur avec R290.

2.2.1 Contrôles dans la zone

Avant de commencer les travaux sur les systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer les travaux sur le système.

2.2.2 Procédure de travail

Les travaux doivent être effectués dans le cadre d'une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence d'un gaz ou d'une vapeur inflammable pendant les travaux.

2.2.3 Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux en cours. Le travail dans les espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être sectionnée. Veillez à ce que les conditions dans la zone aient été rendues sécuritaires par le contrôle des matières inflammables.

2.2.4 Contrôle de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est au courant des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à l'utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire sans étincelles, correctement scellé ou intrinsèquement sûr.

2.2.5 Présence d'extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou toute autre pièce connexe, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible de la main. Un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ doit être placé adjacent à la zone de charge.

2.2.6 Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux en relation avec un système de réfrigération qui consiste à exposer tout tuyau qui contient ou contient un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à ce qu'elle puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris le tabagisme, doivent être suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination pendant lesquelles un réfrigérant inflammable peut éventuellement être rejeté dans l'espace environnant. Avant les travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspecté pour s'assurer qu'il n'y a pas de dangers inflammables ou de risques d'inflammation. Les panneaux « Interdiction de fumer » doivent être affichés

2.2.7 Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'il est suffisamment ventilé avant de pénétrer dans le système ou de procéder à tout travail à chaud. Une certaine ventilation doit se poursuivre pendant la période pendant laquelle les travaux sont effectués. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de préférence l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.

2.2.8 Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque les composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et aux spécifications correctes. En tout temps, les directives d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être suivies. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle le réfrigérant contenant des pièces sont installés ;
- Les appareils de ventilation et les sorties fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ;
- Si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de réfrigérant ;
- Le marquage sur l'équipement continue d'être visible et lisible. Les marques et les panneaux illisibles doivent être corrigés ;
- Les tuyaux ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne sont pas adaptés à toute substance qui peut corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits à partir

de matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou qui sont convenablement protégés contre la corrosion.

2.2.9 Contrôles des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comprendre les contrôles de sécurité initiales et les procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut qui pourrait compromettre la sécurité, alors aucun approvisionnement en électricité ne doit être connecté à l'circuit jusqu'à ce qu'il soit traité de manière satisfaisante. Si la faute ne peut pas être corrigée immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre ses activités, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent comprendre :

- ces condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelles ;
- qu'il n'y a pas de composants électriques vivants et de câblage sont exposés lors de la charge, la récupération ou la purge du système ;
- qu'il y a continuité de liaison de la terre



Avertissement !

Installez l'unité dans des pièces de plus de 10 m².

N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables peuvent fuir.

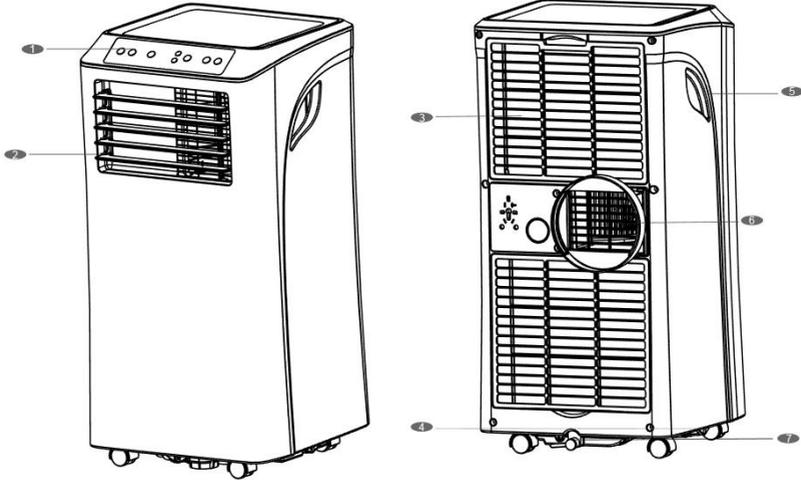


Note !

La fabrication peut fournir d'autres exemples appropriés ou fournir des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

3.DESCRPTION DU PRODUIT

3.1 SCHEMA DU PRODUIT



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

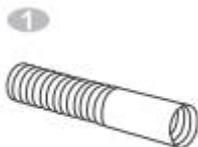
Note: L'apparence est seulement à titre de référence. Veuillez voir le produit réel pour des informations détaillées.

3.2 Fonctionnalités

- ✓ Haute capacité dans un format compact avec refroidissement
- ✓ Fonction de déshumidification et de ventilation.
- ✓ Réglage et affichage de la température
- ✓ Affichage numérique LED
- ✓ Contrôle électronique avec minuterie intégrée, mode veille
- ✓ Système auto-évaporé pour une meilleure efficacité
- ✓ Arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- ✓ Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- ✓ Fonction de dégivrage automatique à basses températures ambiantes
- ✓ Télécommande
- ✓ Ventilateur à 2 vitesses
- ✓ Roulettes pour une mobilité aisée

4.1 Déballage

- Déballez le carton et prenez l'appareil et les accessoires.
- Vérifiez l'appareil après le déballage pour tout dommage ou rayures sur elle.
- Accessoires :
 - 1. Tuyau d'échappement
 - 2. Connecteur de tuyau
 - 3. Adaptateur de lit de fenêtres
 - 4. Télécommande

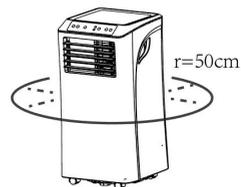


- 5. Kit de fenêtres



4.2 Choisir votre emplacement

- S'il est incliné à plus de 45 °, laissez l'unité se mettre à droite pendant au moins 24 heures avant le démarrage.
- Placez l'unité sur une surface solide et plane dans une zone avec au moins 50cm d'espace libre autour d'elle pour permettre une bonne circulation de l'air.
- Ne pas fonctionner à proximité des murs, des rideaux ou d'autres objets susceptibles de bloquer l'entrée et la sortie d'air. Gardez l'entrée et la sortie d'air libres d'obstacles.
- N'installez jamais l'unité où elle peut être soumise à :
 - Les 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
 - Vibration ou choc mécanique
 - Poussière excessive
 - Manque de ventilation, comme une armoire ou une bibliothèque
 - Une surface irrégulière



Avertissement !

Installez l'unité **dans des pièces de plus de 8 m²**

N'installez pas l'appareil dans un endroit où des gaz inflammables peuvent fuir.



Note !

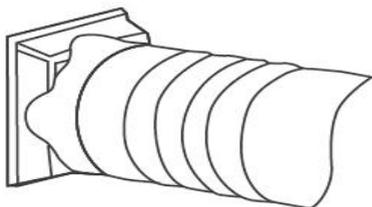
La fabrication peut fournir d'autres exemples appropriés ou fournir des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

4.3 FIXATION DU TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

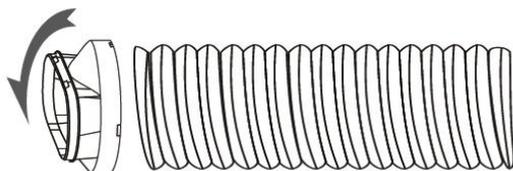
Le climatiseur doit être ventilé à l'extérieur pour que l'air évacué puisse s'échapper de la pièce qui provenant de l'appareil contient de la chaleur et de l'humidité résiduelles.

Ne remplacez pas et n'étendez pas le tuyau d'échappement, ce qui entraînerait une diminution de l'efficacité, pire encore, arrêtez l'unité en raison d'une faible contre-pression.

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



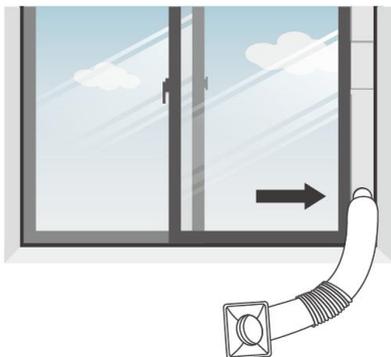
Étape 2 : Connectez l'adaptateur de kit de fenêtres à l'autre extrémité du tuyau d'échappement.



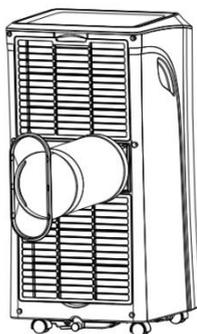
Étape 3 : Étendez le kit de fenêtre réglable sur toute la longueur de votre fenêtre. Connectez le tuyau d'échappement au kit de fenêtre.



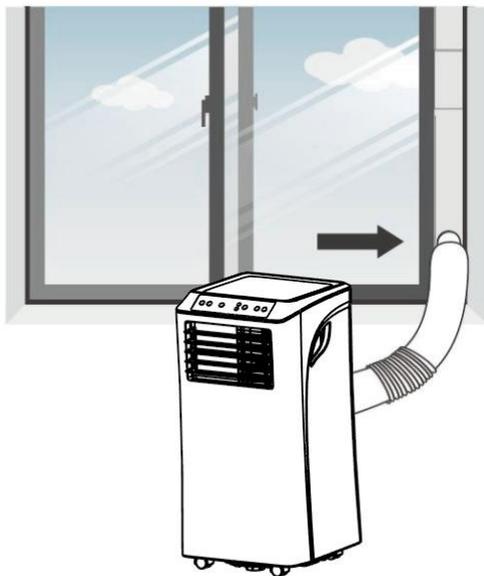
Étape 4 : Fermez votre fenêtre pour sécuriser le kit en place. Il doit tenir le kit de fenêtres fermement en place, fixez le kit de fenêtre avec du ruban adhésif si nécessaire. Il est recommandé de combler l'écart entre l'adaptateur et les côtés de la fenêtre pour une efficacité maximale.



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

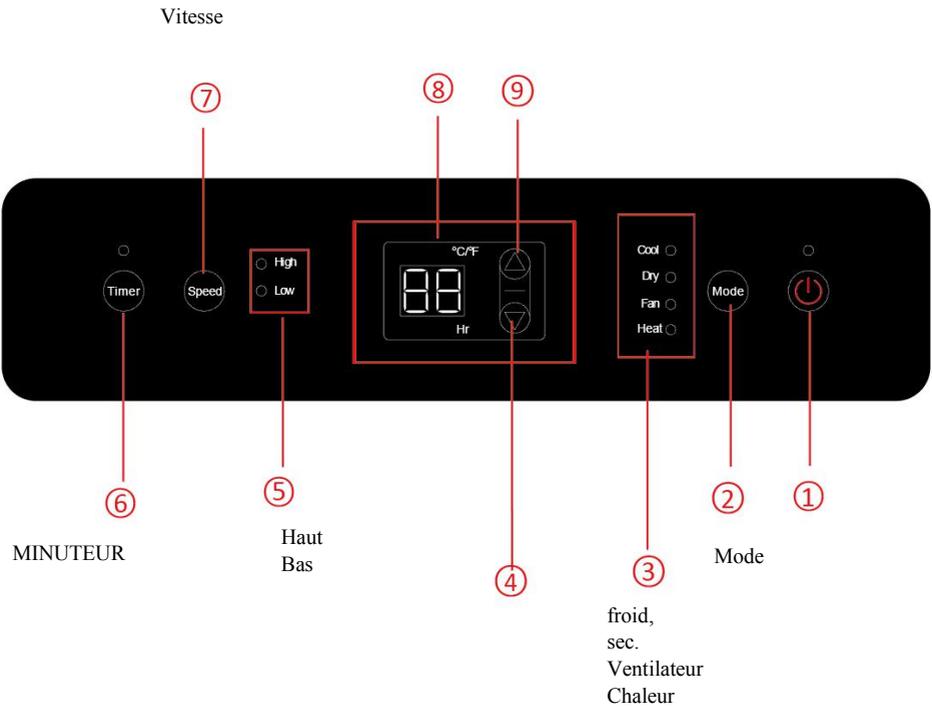


Étape 6: Réglez la longueur du tuyau d'échappement flexible et évitez les coudes dans le tuyau. Placez ensuite CA près d'une prise électrique.

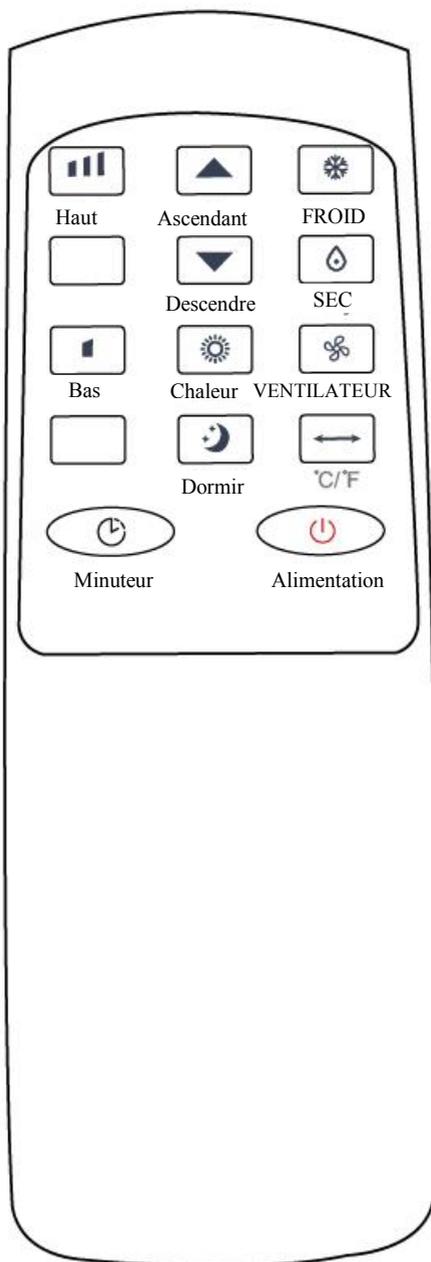


Étape 7: Ajustez le volet à la sortie d'air, puis allumez l'unité.

5.1 PANNEAU DE COMMANDE ET AFFICHAGE



5.2 Télécommande



5.3 CLÉ DE FONCTION ET INDICATEURS

1.	ALIMENTATION (LED)	Appuyer sur pour allumer ou éteindre la machine.
2.	MODE	Appuyer sur le bouton mode pour commuter l'opération de mode entre froid, ventilateur, auto et sec.
3.	Indicateur	Sélectionner LED pour 3 modes de fonctionnement en appuyant sur le bouton mode.
4.	MOINS	Diminuer la température désirée ou régler minuterie.
5.	Indicateur	LED pour la vitesse du ventilateur (haute et basse)
6.	MINUTEUR	Définir une heure pour que l'appareil démarre ou s'arrête automatiquement. La plage de la minuterie réglable est de 1 à 24 heures.
7.	VENTILATEUR	Appuyez pour changer la vitesse du ventilateur entre HAUT et BAS.
8.	Affichage numérique	Afficher le réglage de la minuterie et la température ambiante.
9.	AJOUTER	Augmenter la température souhaitée (16 °C ~ 32 °C) ou réglez la minuterie.

5.4 Paramètres

5.4.1. Démarrage et arrêt

- ⇒ Appuyez sur ALIMENTATION pour allumer l'unité.
L'unité s'exécute en FAN par défaut.
- ⇒ Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
- ⇒ Appuyez sur ALIMENTATION à nouveau pour éteindre l'alimentation.

5.4.2. Mode d'opération

L'unité a 5 modes de fonctionnement : froid, chaleur, ventilateur, sec, veille.
(Le mode veille est uniquement optionnel sur la télécommande)

A. Refroidir votre chambre

Choisissez le mode froid pour abaisser la température dans votre chambre.

- ⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que la LED de fonctionnement FROID s'allume.
- ⇒ Appuyez sur le bouton ADD/MINUS pour ajuster la température affichée à l'écran. La température peut être réglée entre 16 °C et 32 °C.
- ⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton VITESSE jusqu'à ce que l'indicateur de vitesse du ventilateur souhaité s'allume.
Pour contrôler la direction du flux d'air horizontalement, veuillez régler le volet intérieur à la main.

Note : L'air s'arrête si la température ambiante est inférieure à la température sélectionnée.

B. Ventilant votre chambre

- ⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que LED de fonctionnement VENTILATEUR s'allume.
En mode de ventilation, l'air de la pièce est distribué, mais pas refroidi.
- ⇒ Appuyez plusieurs fois sur le bouton VITESSE pour sélectionner la vitesse du ventilateur comme vous le souhaitez.

C. Séchage de votre chambre

⇒ Appuyez sur le bouton MODE sur le panneau de commande ou le télécommande, LED de fonctionnement DRY s'allume. La vitesse du ventilateur est incapable de sélectionner. L'utilisateur connecte un tuyau à la prise de vidange au bas de l'unité. Note : Dans ce mode, la vitesse du ventilateur passe à basse et ne peut pas être sélectionnée.

D. Mode veille (cette fonction ne peut être utilisée qu'avec une télécommande)

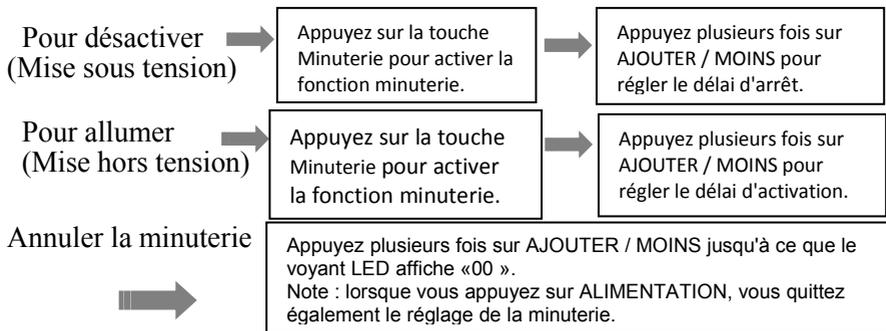
Le mode veille peut être activé lorsqu'il est en mode cool et mode chaleur

■ En mode froid :

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.

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

La minuterie a deux façons de ne pas fonctionner :



5.4.4. Dégivrage automatique

À basse température ambiante, du givre peut s'accumuler à l'évaporateur pendant le fonctionnement. L'unité démarre automatiquement le dégivrage et le voyant ALIMENTATION clignote. La séquence de contrôle du dégivrage est la suivante :

- Lorsque l'appareil fonctionne dans l'opération de refroidissement, le fonctionnement de séchage, le capteur de température d'ambiance détecte que la température de la bobine de l'évaporateur est inférieure à -1 °C, après que le compresseur cessera de fonctionner pendant 10 minutes ou la température de bobine atteigne 7 °C, l'appareil redémarre en mode de fonctionnement froid.
- Lorsque l'unité fonctionne en mode chauffage, en mode séchage, une fois que le capteur de température de la bobine détecte que la température de l'évaporateur est inférieure à 40 °C et que 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'unité commence la décongélation pendant 5 minutes et le voyant d'alimentation clignote.

5.4.5. Protection de surcharge

En cas d'une perte de puissance, pour protéger le compresseur, il y a un retard de 3 minutes jusqu'à ce que le compresseur redémarre.

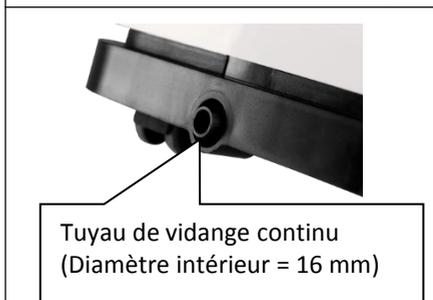
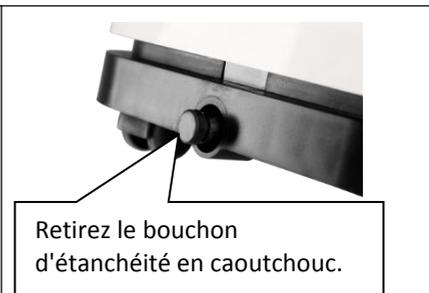
5.5 Drainage

Système auto-éaporé

Le système auto-éaporé utilise l'eau recueillie pour refroidir les bobines condenseurs pour une meilleure performance. 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 d'humidité élevée. L'eau de condensation s'évapore au condenseur et est évacuée par le tuyau d'échappement.

Pour un fonctionnement continu ou un fonctionnement sans surveillance en mode séchage et chauffage, veuillez connecter le tuyau de vidange fourni à l'unité. L'eau de condensation peut s'écouler automatiquement dans un seau ou s'écouler par gravité.

- Éteignez l'unité avant le fonctionnement.
- Retirez le bouchon de la prise d'eau et placez-le dans un endroit sûr.
- Connectez solidement et correctement le tuyau d'échappement et assurez-vous qu'il n'est pas tordu et dégagé d'obstruction.
- Placez la sortie du tuyau au-dessus d'un drain ou d'un seau et assurez-vous que l'eau puisse s'écouler librement de l'unité.
- N'immergez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau ; Sinon, il peut provoquer un « blocage d'air » dans le tuyau.



Pour éviter les déversements d'eau :

- La pression négative du bac de récupération des condensats étant importante, inclinez le tuyau de vidange vers le bas en direction du sol. Il convient que le degré d'inclinaison dépasse 20 degrés.
- Redressez le tuyau pour éviter un piège existant dans le tuyau.

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

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

Le filtre à air nécessite un nettoyage régulier. Le filtre à air est amovible pour un nettoyage facile. N'utilisez pas l'appareil sans filtre à air, sinon l'évaporateur pourrait être contaminé.

1. Appuyez sur le bouton ALIMENTATION pour éteindre l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Retirez la grille du filtre de l'unité.
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 sécher complètement le filtre avant de le réinstaller.

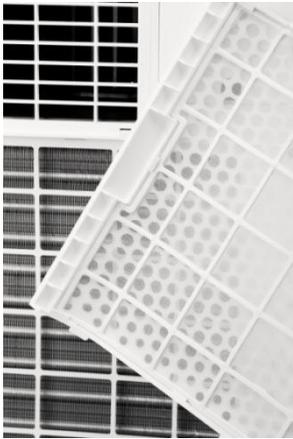


Image 1. Éteignez l'appareil et retirez les deux filtres à air.

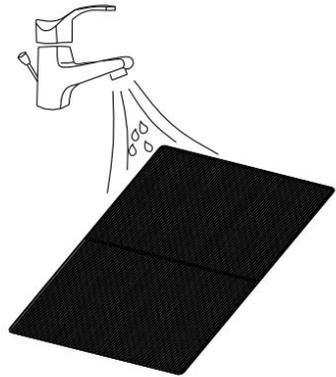


Image 2: Rincez le filtre à air sous l'eau courante.

Avvertissement !!!

Ne touchez pas la surface du théoricien à main nue ou ne vous causez pas de blessures aux doigts.

6.2. NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRANT

Mesures générales :

1. Gaz/vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans des espaces confinés, en particulier au niveau du sol ou en dessous.
2. Éliminez toutes les sources possibles d'inflammation.
3. Utilisation de la protection personnelle (PPE).
4. Évacuez le personnel inutile, isolez et aérez la zone.
5. N'entrez pas dans les yeux, sur la peau, ou sur 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 du déversement, si vous pouvez le faire en toute sécurité. Envisagez l'utilisation d'un jet d'eau pour disperser les vapeurs.
8. Isolez la zone jusqu'à la dispersion du gaz. Ventilez et testez la zone de gaz avant d'entrer. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

Symptôme	Inspection	Solution
L'unité ne fonctionne pas.	✓ Vérifiez la connexion d'alimentation en toute sécurité.	➤ Insérez fermement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
	✓ Vérifiez si l'indicateur du niveau d'eau s'allume ?	➤ Le couvercle de vidange et enlevez le bouchon en caoutchouc.
	✓ Vérifiez la température ambiante.	➤ La plage de température de fonctionnement est de 5 à 35 °C.
L'unité fonctionne avec une capacité réduite.	✓ Vérifiez le filtre à air pour la saleté.	➤ Nettoyez le filtre à air.
	✓ Vérifiez si l'air est bloqué.	➤ Pour effacer les obstacles.
	✓ 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 que la température est correctement réglée.	➤ Définissez le mode et la température au point de réglage selon le manuel. ➤ (Voir page 16)
	✓ Le tuyau d'échappement est détaché.	➤ Assurez-vous que le tuyau d'échappement est solidement attaché.
Fuite d'eau	✓ Débordement lors du déplacement de l'unité.	➤ Videz le réservoir d'eau avant le transport.
	✓ Vérifiez si le tuyau d'échappement est plié ou se plie.	➤ Redressez le tuyau à éviter un piège existant.
Bruit excessif	✓ Vérifiez si l'unité est sécurisée.	➤ Placez l'unité sur une surface horizontale et ferme.
	✓ Vérifiez s'il y a des pièces lâches et vibrantes.	➤ Sécurisez et serrez les pièces.
	✓ Le bruit sonne comme de l'eau qui coule.	Le bruit provient du fluide frigorigène qui coule. C'est normal.
Code d'erreur	E0 ✓ Défauts de communication entre le PCB principal et l'affichage de PCB.	➤ Vérifiez les dommages causés par le fil de l'écran PCB.
	E1 ✓ Défaut de capteur de température ambient	➤ Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Pour nettoyer ou remplacer le capteur de température.
	E2 ✓ Capteur de température d'huile.	➤ Vérifiez la connexion ou remplacez-la. Pour nettoyer ou remplacer le capteur de température.
	Ft ✓ Alarme de niveau élevé d'eau de condensation.	➤ Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.

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 la sécher complètement. Veuillez stocker l'appareil par les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre et débrancher l'appareil.
2. Égouttez le reste de l'eau de l'appareil.
3. Nettoyez le filtre et laissez le filtre sécher complètement dans une zone ombragée.
4. Rassemblez le cordon d'alimentation au réservoir d'eau.
5. Réinstallez le filtre à sa position.
6. L'appareil doit être maintenue en position verticale lorsqu'elle est en storage.
7. Préservez l'appareil dans la ventilation, sec, gaz non corrosif et endroit sûr à l'intérieur.

Attention :

L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit être séché avant que l'appareil ne soit emballé pour éviter les dommages aux composants et les moisissures. Débranchez l'appareil et placez-la dans une zone sèche ouverte pendant des jours pour la sécher. Une autre façon de sécher l'appareil est de définir le point d'humidité plus de 5% plus élevé que l'humidité ambiante pour forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur pendant quelques heures.

8.2 Elimination



Avertissement !!!

Eliminer le réfrigérant dans l'atmosphère est strictement interdit !

N'éliminez pas les appareils électriques comme déchets municipaux non triés, utiliser des installations de collecte séparées. Communiquez avec votre administration locale pour obtenir de l'information sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont éliminés dans des remblayant ou des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et pénétrer dans la chaîne alimentaire, ce qui nuit à votre santé et à votre bien-être.

