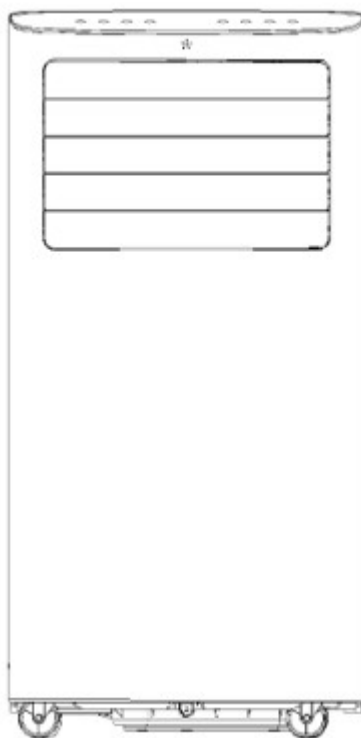




Climatiseur Mobile Monobloc

COOL'R12N

Instructions d'installation et d'utilisation

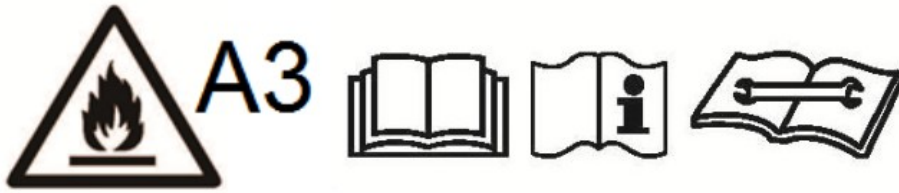


REXAIR
5, Rue des Boisseliers
95330 DOMONT
Tel : 01 34 04 19 19 – Fax : 01 34 04 19 20
rexair.france@rexair.fr

SOMMAIRE

DESCRIPTION	4
REGLAGES ET COMMANDES	5
1. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU PANNEAU DE CONTROLE	5
2. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TELECOMMANDE	6
3. FONCTIONS DE PROTECTION	6
4. PROTECTION CONTRE LE DEBORDEMENT	7
5. DEGIVRAGE AUTOMATIQUE	7
6. PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE.....	7
INSTALLATION	8
INSTRUCTION DE VIDANGE	10
1. VIDANGE MANUELLE.....	10
2. VIDANGE CONTINUE (OPTIONNELLE).....	10
ENTRETIEN	11
STOCKAGE DE L'APPAREIL	11
DEPANNAGE	12
PANNES	14
ANNEXE	16

AVERTISSEMENTS AVANT UTILISATION



1. N'utilisez aucun moyen pour accélérer le processus de dégivrage ou pour le nettoyage, autre que ceux recommandés par le fabricant.
2. L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources de chaleur en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz allumé, radiateur électrique en marche).
3. Ne pas percer ni brûler l'appareil.
4. Gardez à l'esprit que les réfrigérants peuvent être inodores.
5. L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 12 m².
6. Maintenir dégagées toutes les ouvertures de ventilation nécessaires au fonctionnement.
7. L'entretien doit être effectué uniquement conformément aux recommandations du fabricant.
8. L'appareil doit être stocké dans un espace bien ventilé, dont la surface est conforme à celle requise pour son utilisation.
9. Toute personne intervenant sur le circuit frigorifique ou procédant à son ouverture doit être titulaire d'un certificat valide, délivré par un organisme agréé, l'autorisant à manipuler les réfrigérants inflammables en toute sécurité conformément aux normes en vigueur.
10. Les opérations de maintenance doivent être réalisées exclusivement selon les recommandations du fabricant.
Toute réparation nécessitant l'intervention d'un personnel qualifié doit être effectuée sous la supervision d'une personne compétente dans l'utilisation des réfrigérants inflammables.
11. Toute procédure pouvant affecter les systèmes de sécurité doit être réalisée uniquement par des personnes compétentes.

Consignes d'utilisation supplémentaires

- Le climatiseur est **uniquement destiné à un usage intérieur** et ne doit pas être utilisé pour d'autres applications.
- Respectez les **règles locales de raccordement électrique** lors de l'installation et assurez-vous que l'appareil est **correctement mis à la terre**. En cas de doute, suivez les instructions du fabricant et, si nécessaire, faites appel à un **électricien qualifié**.
- Placez l'appareil sur un **sol plat et sec**, en maintenant une distance d'au moins **50 cm** entre l'appareil et tout objet ou mur.
- Une fois l'installation effectuée, vérifiez que la **fiche d'alimentation est intacte** et bien insérée dans la prise. Disposez le **câble d'alimentation** de manière à éviter tout risque de trébuchement ou d'arrachement.
- Ne placez **aucun objet** dans les **entrées et sorties d'air**. Maintenez-les dégagées de toute obstruction.
- Si des **tuyaux de drainage** sont installés, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés, sans torsions ni plis.
- Lors du réglage des **aillettes de ventilation**, manipulez-les **délicatement** afin d'éviter toute déformation ou casse.
- Lors d'un déplacement de l'appareil, veillez à le maintenir **strictement en position verticale**.
- L'appareil doit être tenu éloigné de l'**essence**, des **gaz inflammables**, des **cuisinières** et de toute **source de chaleur**.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même : cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou des risques pour les personnes et les biens. En cas de panne, contactez le fabricant ou un **professionnel qualifié**.
- N'installez ni n'utilisez le climatiseur **dans une salle de bain** ou tout autre environnement humide.
- Ne débranchez **pas** l'appareil pour l'éteindre : utilisez les **commandes prévues**.
- Ne placez **aucun objet** (tasses, bouteilles, etc.) sur l'appareil afin d'éviter que des liquides ne s'y renversent.
- N'utilisez **aucun insecticide**, aérosol ou substance inflammable à proximité du climatiseur.
- Ne nettoyez **jamais** l'appareil avec des solvants chimiques (essence, alcool...). Pour le nettoyage, **débranchez l'appareil**, puis utilisez un **chiffon doux légèrement humide**. En cas de saleté importante, utilisez un **détergent doux**.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de **8 ans et plus**, ou par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites **sous supervision**, à condition qu'ils aient reçu les instructions nécessaires et comprennent les dangers liés à l'utilisation.
Les enfants ne doivent **pas jouer** avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants **sans surveillance**.
- Si le **cordon d'alimentation est endommagé**, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente, ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé **conformément aux réglementations électriques nationales** en vigueur.
- Ne faites **pas fonctionner** votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une **salle de bain** ou une **buanderie**.

Transport, marquage et stockage des appareils

1. Transport des équipements contenant des réfrigérants inflammables
Le transport doit être réalisé en conformité avec les réglementations applicables en matière de transport de substances inflammables.
2. Marquage des équipements au moyen de pictogrammes
Le marquage doit être conforme aux réglementations locales en vigueur.

3. Mise au rebut des équipements utilisant des réfrigérants inflammables
La mise au rebut doit être effectuée en conformité avec les normes et réglementations nationales relatives aux réfrigérants inflammables.
4. Stockage des équipements/appareils
Le stockage doit être effectué conformément aux instructions du fabricant.
5. Stockage des appareils emballés (non vendus)
Les emballages doivent être conçus de manière à protéger l'appareil contre les dommages mécaniques, afin d'éviter tout risque de fuite de réfrigérant.
Le nombre maximum d'appareils pouvant être stockés ensemble est déterminé par les réglementations locales.

DESCRIPTION

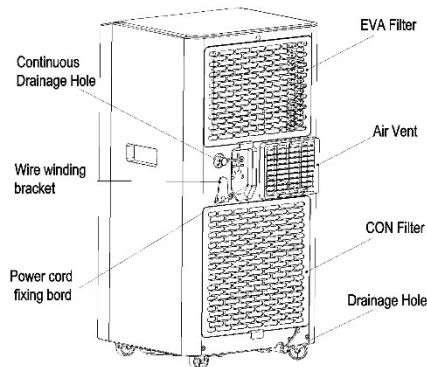
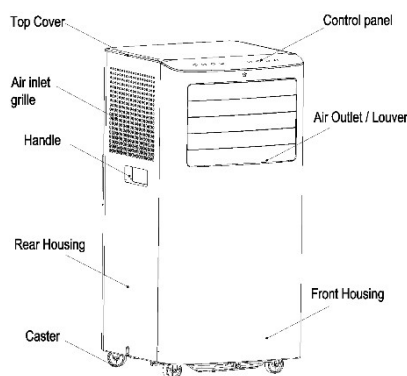
- Design entièrement revisité : structure compacte, lignes épurées, forme simple et élégante.
- Fonctions multiples : refroidissement, déshumidification, ventilation et drainage continu.
- Sortie d'air extérieure positionnée en hauteur, facilitant l'assemblage et garantissant une bonne circulation du fluide frigorigène.
- Panneau de contrôle avec affichage LED, moderne et esthétique, accompagné d'une télécommande de haute qualité au design ergonomique.
- Capacité de filtration de l'air.
- Fonction de programmation marche/arrêt (timer).
- Protections intégrées, dont la fonction de redémarrage automatique du compresseur après 3 minutes, ainsi que divers autres dispositifs de sécurité.

Températures maximales de fonctionnement :

- En mode refroidissement : 35°C (extérieur) / 24°C (intérieur)
- En mode chauffage : 20°C (extérieur) / 12°C (intérieur)

Plage de fonctionnement : 7°C – 35°C

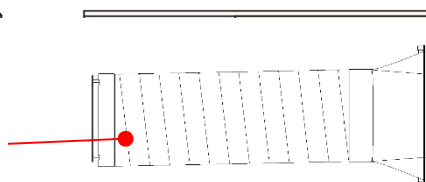
2、 Pieces :



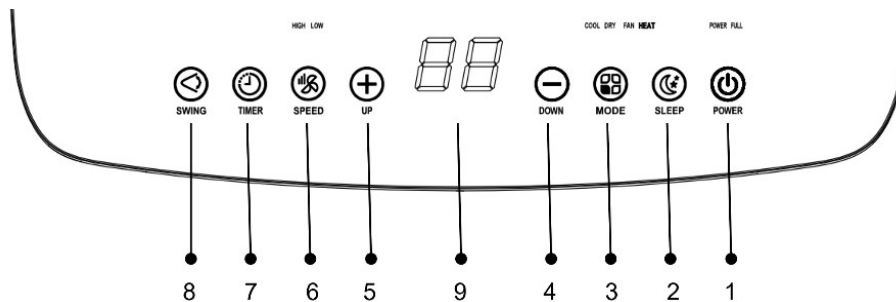
Assemblage du tuyau d'échappement



Ensemble de plaque d'étanchéité de fenêtre



1. Instructions d'utilisation du panneau de contrôle



1. Marche / Arrêt
2. Mode Nuit
3. sélection du mode (Refroidissement / Déshumidification / Ventilation)
4. diminution (▼)
5. augmentation (▲)
6. sélection de la vitesse du ventilateur
7. programmation (Timer)
8. Oscillation automatique (optionnelle)
9. Fenêtre d'affichage (écran LED)

Lorsque l'appareil est alimenté pour la première fois, un **signal sonore** retentit puis l'appareil passe en **mode veille**.

1. Touche Marche/Arrêt (Power)

Appuyez sur cette touche pour **allumer ou éteindre** l'appareil.

- Appareil allumé → un appui l'éteint.
- Appareil éteint → un appui l'allume.

2. Touche Mode (Sélection du mode)

Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur cette touche pour faire défiler les modes dans l'ordre suivant :

Refroidissement → **Déshumidification** → **Ventilation** → **Chauffage**

(Le mode chauffage n'est pas disponible sur les modèles "froid seul")

Puis retour à **Refroidissement**.

3. Mode Sleep (Mode Nuit)

En mode **Refroidissement** ou **Chauffage**, appuyez simultanément sur les touches **UP** et **FAN** pour activer le mode Nuit.

L'appareil fonctionnera alors en **mode silencieux** et **économie d'énergie**.

4. Touches UP (▲) et DOWN (▼)

Ces touches permettent d'ajuster la **température** ou le **timer**.

• **Réglage de la température** : Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la température souhaitée.

(Fonction indisponible en mode Ventilation ou Déshumidification.)

• **Réglage de la minuterie (Timer)** : Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la durée souhaitée.

• **Changement entre °C et °F** : Appuyez **simultanément sur ▲ et ▼** pour basculer entre Celsius (°C) et Fahrenheit (°F).

5. Touche de vitesse du ventilateur (Fan Speed)

Selon le mode sélectionné :


- **Refroidissement** : Haute / Moyenne / Basse

- **Ventilation** : Haute / Moyenne / Basse
- **Chauffage** : Haute / Moyenne / Basse
- **Déshumidification** : Touche inactive ; la vitesse est automatiquement réglée sur **Basse**

6. Touche Timer (Programmation horaire)

- Appareil allumé → réglage de l'**arrêt programmé**
 - Appareil éteint → réglage de l'**allumage programmé**
- Après avoir appuyé sur la touche, le **symbole Timer clignote**.

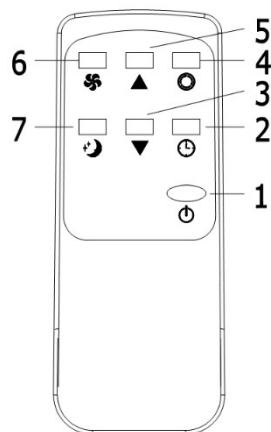
Utilisez ▲ et ▼ pour sélectionner la durée.

 *Plage de réglage : 1 à 24 heures, par pas de 1 heure.*

7. Touche Auto Swing (Oscillation automatique)








Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur cette touche pour **activer ou désactiver** l'**oscillation** automatique des volets d'air.

2. Instructions d'utilisation de la télécommande



Instructions d'utilisation de la télécommande haute qualité

Les fonctions principales de la télécommande sont les suivantes :

1. **Marche / Arrêt (Power)** :  Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. **Minuterie (Timer)** :  Appuyez sur cette touche pour régler la minuterie.
3. **Bas (Down)** :  Appuyez sur cette touche pour diminuer la température ou la valeur de la minuterie.
4. **Mode** :  Appuyez sur cette touche pour basculer entre les modes **refroidissement**, **ventilation** et **déshumidification**.
5. **Haut (Up)** :  Appuyez sur cette touche pour augmenter la température ou la valeur de la minuterie.
6. **Ventilation (Fan)** :  Appuyez sur cette touche pour sélectionner la vitesse de ventilation **faible** ou **élevée**.
7. **Mode Veille (Sleep)** :  Appuyez sur cette touche pour activer le mode veille.

3. Fonctions de protection

→ Protection antigel

En mode Refroidissement, si la température du capteur de l'évaporateur (EVA) devient trop basse, l'appareil entre automatiquement en mode protection.

Lorsque la température remonte à un niveau acceptable, l'appareil reprend automatiquement son fonctionnement normal.

4. Protection contre le débordement

Lorsque le niveau d'eau dans le bac dépasse le seuil d'alerte :

- l'appareil émet une alarme sonore,
- et le voyant W.F se met à clignoter.

Vous devez alors procéder au vidage de l'eau

(voir les instructions de vidange en fin de chapitre).

Une fois l'eau évacuée, l'appareil passe automatiquement en mode veille.

5. Dégivrage automatique

En mode Chauffage, l'appareil dispose d'une fonction de dégivrage automatique.

Une fois le dégivrage terminé, l'appareil revient automatiquement à son mode de fonctionnement initial.

6. Protection contre la surchauffe

Pour préserver la durée de vie de l'appareil, une protection contre la surchauffe est intégrée au mode Chauffage.

Pendant cette protection :

- le compresseur
- et le moteur inférieur

s'arrêtent automatiquement.

Lorsque la température interne revient à un niveau normal, **l'appareil reprend automatiquement son fonctionnement en mode Chauffage.**

En mode **Chauffage**, durant la période de protection, le **compresseur** et le **moteur inférieur** cessent de fonctionner.

Ils reprendront automatiquement leur fonctionnement normal une fois que la **température interne de l'appareil sera revenue à un niveau sûr.**

3.5. Protection du compresseur

Afin d'augmenter la durée de vie du compresseur, l'appareil est équipé d'une fonction de **délai de redémarrage de 3 minutes.**

Ainsi, après l'arrêt du compresseur, celui-ci **ne peut redémarrer qu'au bout de 3 minutes**, ce qui permet de protéger efficacement le système frigorifique.

Avertissement :

Avant d'utiliser le climatiseur mobile, laissez-le en position verticale pendant au moins deux heures.

Le climatiseur peut être déplacé facilement dans la pièce. Lors du déplacement, veillez à ce qu'il reste en position verticale. L'appareil doit être placé sur une surface plane et stable.

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

➔ Installation du tuyau d'évacuation d'air chaud

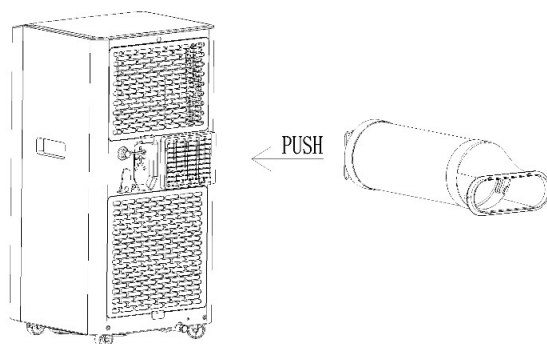


Figure 1

1-Sortez l'**ensemble du raccord extérieur** et le **tuyau d'évacuation**, puis retirez les sacs plastiques.
2-Insérez l'**ensemble du tuyau d'évacuation d'air chaud** (extrémité avec le raccord) dans l'orifice de ventilation du panneau arrière (poussez vers la gauche) jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé (voir **Figure 1**).

➔ **Installation du kit de calfeutrage pour fenêtre**

1. Ouvrez la fenêtre à moitié, puis installez le **kit de calfeutrage pour fenêtre** sur la fenêtre (voir **Figures 2 et 3**).

Les éléments peuvent être installés **horizontalement ou verticalement**.

2. Déployez les différents éléments du kit de calfeutrage, ajustez leur longueur afin que les deux extrémités soient en contact avec le cadre de la fenêtre, puis **fixez solidement** l'ensemble.

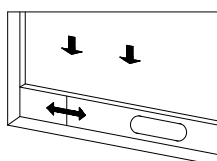


Figure 2

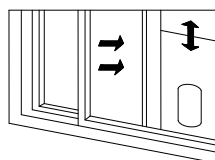


Figure 3

→ **Installation de l'appareil**

1. Placez l'appareil, avec le **tuyau d'évacuation et les raccords déjà installés**, devant la fenêtre.
La distance entre l'appareil et les murs ou tout autre objet doit être d'au **minimum 50 cm** (voir **Figure 4**).

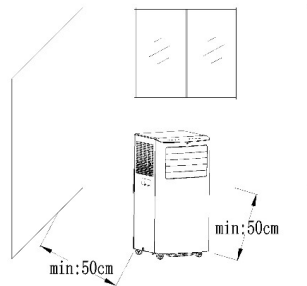


Figure 4

1. Déployez le **tuyau d'évacuation**, puis **enclenchez l'extrémité plate du raccord** du tuyau dans l'orifice du **kit de calfeutrage pour fenêtre** (voir **Figures 5 et 6**).
- 2.

Remarques :

1. L'extrémité plate du raccord du tuyau d'évacuation doit être **correctement enclenchée**.
2. Le tuyau ne doit **ni être écrasé, ni déformé**, ni présenter de courbure importante (supérieure à **45°**).
Veillez à ce que la **ventilation du tuyau d'évacuation ne soit pas obstruée**.

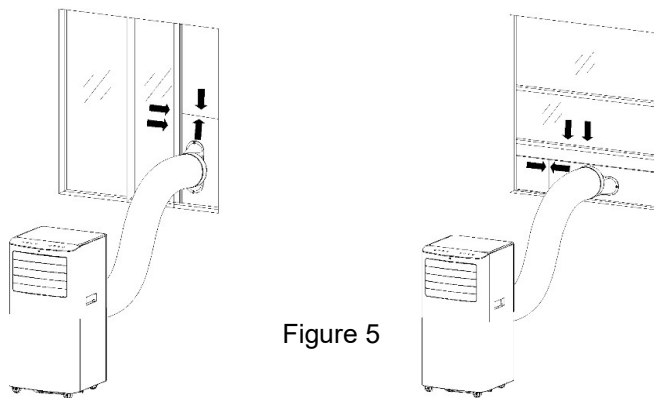


Figure 5

Avis important :

La longueur du tuyau d'évacuation doit être comprise entre 280 et 1 500 mm.

Cette longueur est définie conformément aux spécifications du climatiseur.

N'utilisez aucune rallonge et ne remplacez pas le tuyau par un autre modèle différent, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Le tuyau d'évacuation ne doit en aucun cas être obstrué, afin d'éviter tout risque de surchauffe.

INSTRUCTION DE VIDANGE

Cet appareil dispose de **deux modes de vidange** : la **vidange manuelle** et la **vidange continue**.

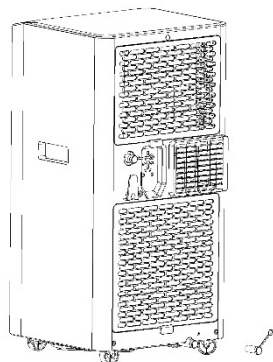
1. Vidange manuelle

1. Lorsque l'appareil s'arrête après que le réservoir est plein, **éteignez l'appareil** et **débranchez la prise d'alimentation**.

Remarque :

Déplacez l'appareil avec précaution afin d'éviter que l'eau présente dans le bac situé au bas de l'appareil ne se renverse.

2. Placez un **réceptif de récupération** sous l'**orifice de vidange latéral**, situé à l'arrière de l'appareil.
3. Dévissez le **bouchon de vidange** et retirez le **capuchon d'étanchéité** ; l'eau s'écoulera automatiquement dans le réceptif.



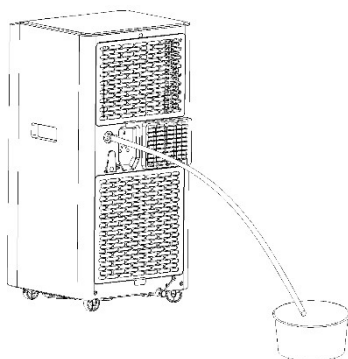
Remarques :

1. Conservez soigneusement le couvercle de vidange et le bouchon d'eau.
2. Pendant la vidange, l'appareil peut être légèrement incliné vers l'arrière.
3. Si le réceptif de récupération ne peut pas contenir toute l'eau, rebouchez l'orifice de vidange avec le bouchon dès que le réceptif est presque plein, afin d'éviter que l'eau ne se répande sur le sol ou la moquette.
4. Une fois l'eau entièrement évacuée, remettez le bouchon en place et resserrez le couvercle de vidange.

2. Vidange continue (optionnelle)

(applicable uniquement en mode déshumidification – voir illustration)

1. Dévissez le couvercle de vidange et retirez le bouchon d'eau.
2. Insérez le tuyau de vidange dans l'orifice de vidange.
3. Raccordez le tuyau de vidange à un réceptif de récupération.



ENTRETIEN

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, éteignez l'appareil et débranchez la prise d'alimentation.

1. Nettoyage de la surface

Nettoyez la surface de l'appareil à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.

N'utilisez aucun produit chimique tel que le benzène, l'alcool, l'essence, etc., car cela pourrait endomma

2. Nettoyage

Si le filtre

Il est reco

3. Nettoyage

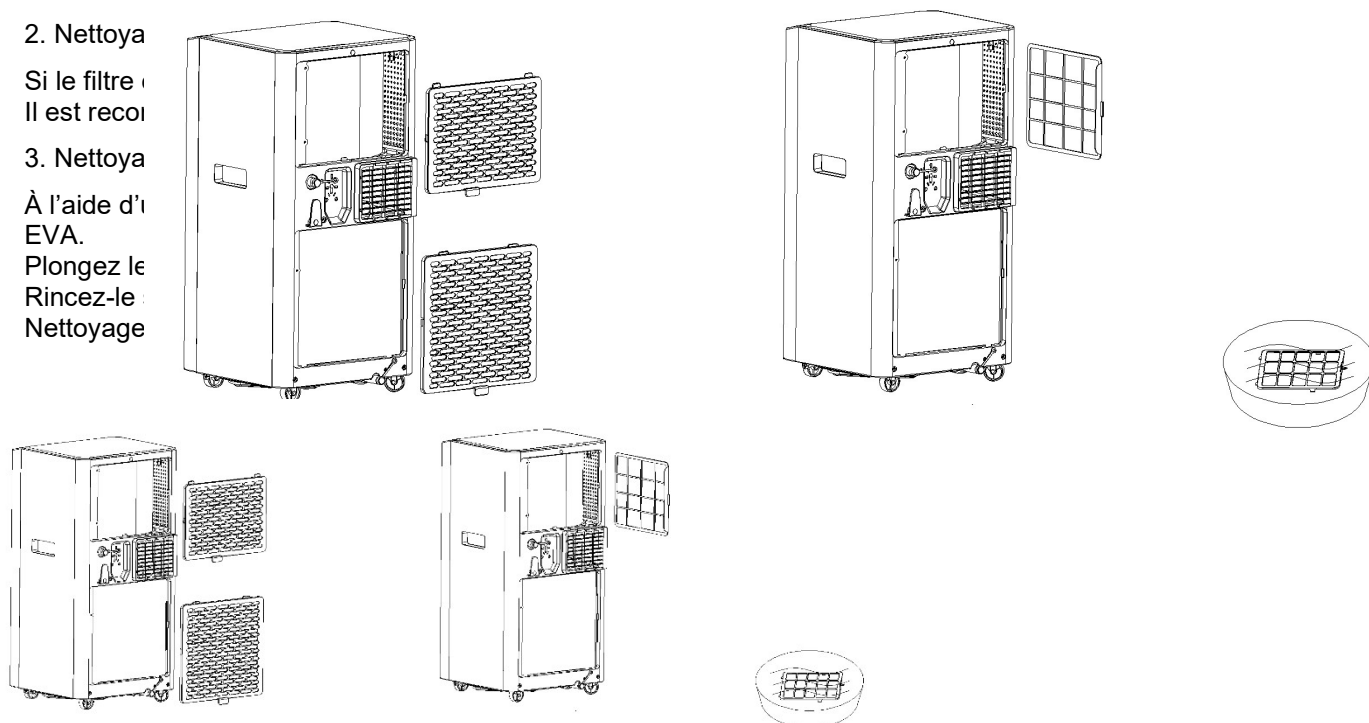
À l'aide d'

EVA.

Plongez le

Rincez-le

Nettoyage



STOCKAGE DE L'APPAREIL

1. Dévissez le couvercle de vidange, retirez le bouchon d'eau et évacuez l'eau contenue dans le bac soit dans un récipient adapté, soit en inclinant légèrement l'appareil afin de vider l'eau dans un autre contenant.
2. Allumez l'appareil, réglez-le en mode ventilation à faible vitesse, et maintenez ce mode jusqu'à ce que le tuyau de vidange soit complètement sec, afin de garder l'intérieur de l'appareil au sec et d'éviter la formation de moisissures.
3. Éteignez l'appareil, débranchez la prise d'alimentation, enroulez le cordon d'alimentation autour de son support, puis remettez en place le bouchon d'eau et le couvercle de vidange.
4. Retirez le tuyau d'évacuation et rangez-le soigneusement.
5. Recouvrez le climatiseur d'un sac plastique. Placez l'appareil dans un endroit sec, hors de portée des enfants, et prenez des mesures pour le protéger de la poussière.
6. Retirez les piles de la télécommande et conservez-les correctement.

Remarque

Assurez-vous que l'appareil est stocké dans un endroit sec et que tous les composants sont correctement conservés.

→ Informations relatives à l'entretien

1) Vérification de la zone de travail

Avant toute intervention sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de minimiser les risques d'inflammation.

Avant toute réparation du système frigorifique, les précautions suivantes doivent être respectées.

2) Procédure de travail

Les travaux doivent être réalisés selon une procédure contrôlée, afin de réduire le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'intervention.

3) Zone générale de travail

Tout le personnel de maintenance et toute autre personne travaillant à proximité doivent être informés de la nature des travaux effectués.

Les travaux en espaces confinés doivent être évités.

La zone de travail doit être délimitée et sécurisée.

Assurez-vous que les conditions sont sûres par le contrôle des matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié, avant et pendant les travaux, afin d'identifier toute atmosphère potentiellement inflammable.

L'équipement de détection utilisé doit être non générateur d'étincelles, correctement scellé ou intrinsèquement sûr.

5) Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être réalisés sur l'équipement frigorifique ou ses composants, un extincteur approprié doit être disponible à proximité.

Utilisez un extincteur à poudre sèche ou au CO₂ à proximité de la zone de charge.

6) Absence de sources d'ignition

Toute personne intervenant sur un système frigorifique exposant des canalisations contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser aucune source d'ignition pouvant provoquer un incendie ou une explosion.

Toutes les sources potentielles d'ignition, y compris le tabac, doivent être tenues à distance.

Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être installés.

7) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est ouverte ou suffisamment ventilée avant toute intervention sur le système ou tout travail à chaud.

La ventilation doit être maintenue pendant toute la durée des travaux afin de disperser le réfrigérant, de préférence vers l'extérieur.

8) Vérification de l'équipement frigorifique

Lors du remplacement de composants électriques, ceux-ci doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

Les vérifications suivantes doivent être effectuées pour les installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- La charge de réfrigérant est conforme à la taille de la pièce ;
- Les systèmes de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ;
- Les circuits secondaires sont vérifiés (le cas échéant) ;
- Les marquages et étiquettes restent visibles et lisibles ;
- Les tuyauteries sont protégées contre la corrosion.

9) Vérification des dispositifs électriques

Toute réparation électrique doit inclure des contrôles de sécurité initiaux.

Si un défaut compromet la sécurité, aucune alimentation ne doit être rétablie tant que le problème n'est pas résolu.

Les contrôles initiaux incluent :

- La décharge sécurisée des condensateurs ;
- L'absence de composants sous tension exposés ;
- La continuité de la mise à la terre.

→ Réparation des composants scellés

1. Avant toute intervention, déconnectez toutes les alimentations électriques.

Si une alimentation est indispensable pendant l'entretien, un système de détection permanente des fuites doit être installé.

- ### 2. Veillez à ne pas altérer le niveau de protection du boîtier :
- câbles endommagés,

- connexions excessives,
- joints défectueux,
- presse-étoupes mal installés, etc.

Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

Remarque :

L'utilisation de silicone peut réduire l'efficacité de certains détecteurs de fuite.

3. Réparation des composants intrinsèquement sûrs

Ne pas appliquer de charges inductives ou capacitatives permanentes sans vérifier les limites autorisées.

Seuls les composants intrinsèquement sûrs peuvent être manipulés sous tension en atmosphère inflammable.

4. Câblage

Vérifiez que les câbles ne sont pas exposés à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations ou à des arêtes vives.

5. Détection des réfrigérants inflammables

Aucune source d'ignition ne doit être utilisée pour détecter une fuite.

Les détecteurs à flamme nue (lampe halogène, etc.) sont strictement interdits.

6. Méthodes de détection des fuites

Les détecteurs électroniques doivent être adaptés aux réfrigérants inflammables et correctement calibrés.

Les liquides détecteurs peuvent être utilisés, sans chlore.

7. Retrait et mise sous vide

Lors d'une intervention sur le circuit frigorifique :

- Récupérer le réfrigérant ;
- Purger à l'azote (OFN) ;
- Mettre sous vide ;
- Purger à nouveau ;
- Ouvrir le circuit.

Ne jamais utiliser d'air comprimé ni d'oxygène.

8. Procédures de charge

- Éviter toute contamination croisée ;
- Maintenir les bouteilles verticales ;
- Mettre le système à la terre ;
- Ne pas surgonfler le système ;
- Effectuer un test d'étanchéité avant mise en service.

9. Mise hors service

Avant toute opération :

- Connaître parfaitement l'équipement ;
- Isoler électriquement le système ;
- Utiliser des EPI adaptés ;
- Récupérer le réfrigérant correctement.

10. Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté comme mis hors service et vidé de son réfrigérant, avec date et signature.

Une mention indiquant la présence de réfrigérant inflammable doit être visible.

11. Récupération

Le réfrigérant récupéré doit être stocké dans des bouteilles homologuées, identifiées et conformes.

Ne jamais mélanger différents réfrigérants.

Les huiles et compresseurs doivent être purgés en toute sécurité.

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour une opération de maintenance ou de mise hors service, il est recommandé, conformément aux bonnes pratiques, de récupérer l'intégralité du réfrigérant en toute sécurité.

Lors du transfert du réfrigérant dans des bouteilles, veillez à utiliser uniquement des bouteilles de récupération adaptées.

Assurez-vous de disposer d'un nombre suffisant de bouteilles pour contenir la totalité de la charge du système. Toutes les bouteilles utilisées doivent être spécifiquement destinées au réfrigérant récupéré et correctement étiquetées (bouteilles spéciales pour la récupération de réfrigérant).

Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et de vannes d'arrêt en bon état de fonctionnement.

Les bouteilles de récupération vides doivent être mises sous vide et, si possible, refroidies avant le début de la récupération.

L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement, accompagné de sa notice d'utilisation, et adapté aux réfrigérants inflammables.

Une balance de pesée calibrée doit être disponible et opérationnelle.

Les flexibles doivent être en bon état et équipés de raccords rapides étanches.

Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en état de fonctionnement satisfaisant, correctement entretenue, et que tous les composants électriques associés sont étanches ou protégés, afin d'éviter toute source d'ignition en cas de fuite de réfrigérant.

En cas de doute, consultez le fabricant.

Le réfrigérant récupéré doit être retourné au fournisseur de réfrigérant dans une bouteille de récupération appropriée, et les documents réglementaires de suivi des déchets doivent être établis.

Ne mélangez jamais différents réfrigérants, ni dans les unités de récupération, ni dans les bouteilles.

Si des compresseurs ou de l'huile de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été vidangés et évacués à un niveau acceptable afin de garantir qu'aucun réfrigérant inflammable ne subsiste dans le lubrifiant.

L'évacuation doit être réalisée avant le retour du compresseur au fournisseur.

Seul un chauffage électrique du corps du compresseur est autorisé pour accélérer ce processus.

La vidange de l'huile doit être effectuée en toute sécurité.

Paramètres du fusible de l'appareil

- Type : 5ET ou SMT
- Tension nominale : 250 V
- Courant nominal : 3,15 A

PANNES

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	Absence d'alimentation électrique	Allumez l'appareil après l'avoir branché sur une prise électrique
	Le voyant « réservoir plein » clignote	Videz l'eau à l'intérieur de l'appareil
	La température ambiante est trop basse ou trop élevée	Utilisez l'appareil dans une plage de température ambiante comprise entre 7 °C et 35 °C
L'appareil ne refroidit pas	En mode refroidissement, la température ambiante est inférieure à la température réglée	Modifiez la température de consigne
	En mode chauffage, la température ambiante est supérieure à la température réglée	Modifiez la température de consigne
	En mode déshumidification, la température ambiante est trop basse	Placez l'appareil dans une pièce avec une température ambiante supérieure à 17 °C

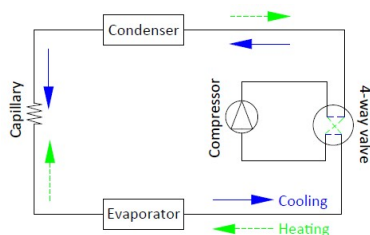
	Exposition directe au soleil	Fermez les rideaux
	Portes ou fenêtres ouvertes / trop de personnes dans la pièce / sources de chaleur importantes	Fermez portes et fenêtres et ajoutez un appareil de climatisation si nécessaire
Le refroidissement est insuffisant	Filtre encrassé	Nettoyez ou remplacez le filtre
	Entrée ou sortie d'air obstruée	Retirez les obstacles
Bruit excessif	L'appareil n'est pas placé sur une surface plane	Placez l'appareil sur une surface plane et rigide afin de réduire le bruit
La télécommande ne fonctionne pas	La télécommande n'est pas correctement alignée avec le récepteur de l'appareil	Orientez la télécommande directement vers le récepteur
	Les piles de la télécommande sont usées	Remplacez les piles
Affichage E1	Capteur de température ambiante défectueux	Vérifiez le capteur de température ambiante et le circuit associé
Affichage E2	Capteur de température du tuyau défectueux	Vérifiez le capteur de température du tuyau et le circuit associé

Remarque :

Si un problème non répertorié dans le tableau survient ou si les solutions recommandées ne permettent pas de résoudre la panne, veuillez **contacter un service de maintenance professionnel**.

Schéma de principe du climatiseur

(Les caractéristiques techniques spécifiques de l'appareil font foi conformément aux informations indiquées sur la **plaque signalétique** du produit.)



Toutes les caractéristiques techniques et spécifiques sont indiquées sur la plaque signalétique du produit.

Dans le cadre d'une amélioration continue, **nous nous réservons le droit de modifier certaines caractéristiques ou éléments de conception sans préavis.**



Ne jetez pas l'appareil en fin de vie avec les **déchets ménagers non triés**.

Ce type de déchet doit être **collecté séparément** et déposé dans un **point de collecte**

spécifique afin de permettre son traitement et son recyclage appropriés.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for handwritten text.