



GIVE YOUR HOME A NEW LIFESTYLE



**CLIMATISEUR LOCAL PORTABLE
FHCP9000**

Le frigorigène utilisé dans les climatiseurs mobiles est fluide frigorigène écologique R290. Ce frigorigène est inodore et, comparé au frigorigène alternatif, le R290 est un frigorigène sans ozone et son effet est très faible.

Veillez lire les instructions avant utilisation et réparation.

Les diagrammes fournis dans ce manuel peuvent ne pas être identiques aux objets physiques.

Veillez-vous reporter aux objets physiques.

Réfrigérant: R290/220g

Débit d'air nominal minimum: 380m³/h

Fusible: T; 3,15A; 250V

Instructions de sécurité

1. Ne pas utiliser de moyen d'accélération du processus de dégivrage ou de nettoyage autre que ceux recommandés par le fabricant.
2. L'appareil doit être rangé dans une pièce ne présentant pas de sources inflammables en fonctionnement continu (par exemple: flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement.)
3. Ne pas percer ou brûler.
4. Les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.
5. Les appareils doivent être installés, utilisés et rangés dans une pièce dont la surface de plancher est supérieure à 7 m².
6. Veillez à ce que les orifices de ventilation ne soient pas obstrués.
7. L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant.
8. L'appareil doit être rangé dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à celle spécifiée pour le fonctionnement.
9. Toute personne impliquée dans des travaux sur ou dans un circuit de réfrigérant doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui l'habilite à manipuler les réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.
10. 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 de réfrigérants inflammables.
11. Toutes les procédures de travail affectant les moyens de sécurité ne doivent être effectuées que par des personnes compétentes.

Remarques:

* La climatisation ne convient que pour une utilisation en intérieur et ne convient pas pour d'autres applications.

* Respectez les règles d'interconnexion du réseau local lors de l'installation de la climatisation et assurez-vous qu'elle est correctement mise 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.

* Placez la machine dans un endroit plat et sec et maintenez une distance supérieure à 50 cm entre la machine et des objets ou murs environnants.

* Une fois la climatisation installée, assurez-vous que la fiche d'alimentation est intacte et fermement branchée sur la prise secteur, et placez le cordon d'alimentation dans le bon ordre pour éviter que quelqu'un ne se déclenche ou ne débranche la fiche.

* Ne placez aucun objet dans l'entrée et la sortie d'air de la climatisation. Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas obstruées.

* Lorsque les tuyaux de drainage sont installés, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et qu'ils ne sont ni déformés ni pliés.

* En ajustant les volets de guidage du vent supérieures et inférieures de la sortie d'air, manipulez-les doucement pour éviter d'endommager de les endommager.

* Lorsque vous déplacez la machine, assurez-vous qu'elle est en position verticale.

* La machine doit rester à l'écart de l'essence, des gaz inflammables, des cuisinières et autres sources de chaleur.

* Ne démontez pas, ne révisiez pas et ne modifiez pas la machine de manière arbitraire, sinon cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de la machine ou même causer des blessures à des personnes et à des biens. Pour éviter tout danger, adressez-vous au fabricant ou à un professionnel pour le réparer.

* N'installez et n'utilisez pas l'appareil dans une salle de bain ou dans d'autres environnements humides.

* Ne tirez pas sur la prise pour éteindre la machine.

* Ne placez pas de tasses ou d'autres objets sur le corps pour empêcher l'eau ou tout autre liquide de se déverser dans le climatiseur.

* N'utilisez pas d'insecticide en spray ou d'autres substances inflammables à proximité de la machine.

* Ne pas essuyer ou laver le climatiseur avec des solvants chimiques tels que l'essence et l'alcool. Lorsque vous devez nettoyer le climatiseur, vous devez débrancher l'alimentation électrique et nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide. Si la machine est vraiment sale, frottez-la avec un détergent doux.

* Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. 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.

* 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.

* L'appareil doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales.

- * Ne faites pas fonctionner le climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie.

L'installation de la tuyauterie doit être réduite au minimum;

La tuyauterie doit être protégée contre les dommages physiques et ne doit pas être installée dans un espace non ventilé;

La conformité aux réglementations nationales en matière de gaz doit être observée;

Les connexions mécaniques doivent être accessibles à des fins de maintenance;

- Si l'appareil est installé dans une zone non ventilée, cela doit être fait de manière à éviter toute fuite de frigorigène afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

- l'appareil doit être rangé dans un endroit bien ventilé, dans lequel la taille de la pièce correspond à celle spécifiée pour le fonctionnement;

- l'appareil doit être rangé dans une pièce où il n'y a pas de flammes nues (telles qu'un appareil à gaz en fonctionnement), ni de sources d'inflammation (par exemple, un appareil de chauffage électrique) en fonctionnement continu.

- L'appareil doit être rangé de manière à éviter tout dommage mécanique.

- Toute personne impliquée dans des travaux sur ou dans un circuit de réfrigérant 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 réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

- 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 de réfrigérants inflammables.

Informations sur l'entretien

1) Vérifications à la zone

Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour réduire au minimum le risque d'inflammation. Pour réparer le système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant de procéder à des travaux sur le système.

2) Procédure de travail

Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée, de manière à minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

3) zone de travail général

Tous les membres du personnel de maintenance et autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être divisée. Assurez-vous que les conditions dans la zone ont été sécurisées par le contrôle des matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée avec un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant le travail, 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 aux fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, est correctement scellé ou de sécurité intrinsèque.

5) Présence d'extincteur

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Installez un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à proximité de la zone de chargement.

6) Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant l'exposition de tuyauteries contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser une source d'inflammation de telle manière 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 lieu d'installation, de réparation, d'élimination et de mise en rebut, au cours desquelles un réfrigérant inflammable peut éventuellement être rejeté dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de danger d'inflammabilité ou de risque d'inflammation. Les panneaux «Interdiction de fumer» doivent être affichés.

7) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la durée des travaux. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide réfrigérant libéré et de préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Contrôles de l'équipement de refroidissement

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et aux spécifications appropriées. Respectez à tout moment les directives du fabricant en matière d'entretien et de maintenance. En cas de doute, consultez le service technique du fabricant.

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 les pièces contenant le réfrigérant sont installées;
- les machines de ventilation et les sorties d'air 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 reste visible et lisible. Les marquages et les signes illisibles doivent être corrigés;
- Les tuyaux ou les composants de réfrigération sont installés dans une position susceptible de ne pas être exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux présentant une résistance inhérente à la corrosion ou une protection adéquate contre la corrosion.

9) Contrôles des appareils électriques

La réparation et la maintenance des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit jusqu'à ce que le problème soit résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de continuer le fonctionnement, 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 inclure:

- que les condensateurs soient déchargés: ceci doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles;

- Qu'il n'y a pas de composants électriques et de câbles sous tension exposés lors du chargement, de la récupération ou de la purge du système;
- Qu'il existe une continuité de la mise à la terre.

Réparation de composants scellés

1) Pendant les réparations des composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être débranchées de l'équipement utilisé avant l'enlèvement des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de disposer d'une alimentation électrique lors de l'entretien, une forme permanente de la détection des fuites doit être située au point le plus critique pour signaler une situation potentiellement dangereuse.

2) Une attention particulière doit être portée aux points suivants afin de garantir qu'en travaillant sur des composants électriques, le boîtier ne soit pas modifié de manière à nuire au niveau de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non conformes aux spécifications d'origine, les dommages aux joints d'étanchéité, le mauvais montage des presse-étoupes, etc.

Assurez-vous que l'appareil est correctement monté. Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés de telle sorte qu'ils ne servent plus à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE: L'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipement de détection de fuites. Les composants de sécurité intrinsèque ne doivent pas nécessairement être isolés avant de travailler dessus.

Réparation de composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente sur le circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types sur lesquels on peut travailler tout en vivant dans une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit avoir la cote correcte. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent provoquer l'inflammation de réfrigérant dans l'atmosphère par une fuite.

Le câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, aux arêtes vives ou à tout autre effet néfaste sur l'environnement. La vérification doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

Détection de frigorigènes inflammables

En aucun cas, des sources d'inflammation potentielles ne doivent être utilisées pour rechercher ou détecter des fuites de réfrigérant. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

Méthodes de détection de fuite

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes contenant des frigorigènes inflammables.

Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone sans fluide frigorigène.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il convient au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection de fuite doit être réglé à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être étalonné au réfrigérant utilisé et le pourcentage de gaz approprié (25% maximum) est confirmé. Les fluides de détection de fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder les conduites en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées / éteintes. Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est détectée, tout le fluide frigorigène doit être récupéré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. L'azote libre d'oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brassage.

Enlèvement et évacuation

Lors de la pénétration dans le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations - ou à toute autre fin -, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Cependant, il est important de suivre les meilleures pratiques car l'inflammabilité est un facteur à prendre en compte. La procédure suivante doit être respectée:

- retirer le réfrigérant;
- purger le circuit avec un gaz inerte;
- évacuer;
- purger à nouveau avec un gaz inerte;
- Ouvrir le circuit en coupant ou en brasant.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bonnes bouteilles de récupération. Le système doit être «vidé» avec un système OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus peut avoir besoin d'être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doit pas être utilisé pour cette tâche. Le rinçage doit être réalisé en rompant le vide dans le système OFN et en continuant à se remplir jusqu'à atteindre la pression de travail, puis en relâchant dans l'atmosphère et en tirant finalement vers le vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la dernière charge OFN est utilisée, le système doit être purgé à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est absolument essentielle pour que des opérations de brasage sur la tuyauterie aient lieu. Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide ne se trouve à proximité d'aucune source d'inflammation et qu'une ventilation est disponible.

Procédures de charge

En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être suivies.

- Veillez à ce que les différents réfrigérants ne soient pas contaminés lors de l'utilisation d'un équipement de charge. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent.
- Les bouteilles doivent être maintenues debout.
- Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger en réfrigérant.

- Étiquetez le système lorsque le chargement est terminé (si ce n'est déjà fait).
 - Un soin extrême doit être pris pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.
- Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec OFN. Le système doit être soumis à un test d'étanchéité à la fin du chargement mais avant la mise en service. Un contrôle d'étanchéité doit être effectué avant de quitter le site.

Déclassement

Avant d'exécuter cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé, conformément aux bonnes pratiques, de récupérer tous les réfrigérants en toute sécurité. Avant l'exécution de la tâche, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant de réutiliser le réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.

- a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isoler le système électriquement.
- c) Avant de tenter la procédure, assurez-vous que:
 - Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire pour la manipulation des bouteilles de réfrigérant;
 - Tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement.
 - le processus de recouvrement est supervisé à tout moment par une personne compétente;
 - L'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- d) Pomper le système de réfrigérant, si possible.
- e) Si le vide n'est pas possible, créez un collecteur de sorte que le réfrigérant puisse être éliminé de différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que le cylindre est situé sur la balance avant la récupération.
- g) Démarrer la machine de récupération et utiliser conformément aux instructions du fabricant.
- h) Ne remplissez pas trop les bouteilles. (Pas plus de 80% de volume de charge liquide).
- i) Ne dépassez pas la pression maximale de service de la bouteille, même temporairement.
- j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont correctement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et vérifié.

Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé du réfrigérant. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que l'équipement contient des étiquettes indiquant que celui-ci contient du réfrigérant inflammable.

Récupération

Lorsque vous retirez du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour un entretien ou une mise hors service, il est recommandé de bien éliminer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Lors du transfert de réfrigérant dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de réfrigérant appropriées. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres permettant de contenir la charge totale du système est disponible. Tous les cylindres à utiliser sont désignés pour le réfrigérant récupéré et étiquetés pour ce réfrigérant (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et des vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et doit être adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En outre, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les flexibles doivent être complets avec des raccords débranchés sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, assurez-vous qu'elle est en bon état de fonctionnement, correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'empêcher l'inflammation en cas de libération de réfrigérant. Consulter le fabricant en cas de doute. Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans la bouteille de récupération appropriée, et le billet de transfert de déchets correspondant doit être mis en place. Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et en particulier dans les bouteilles. Si des compresseurs ou des huiles de compresseurs doivent être éliminés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour vous assurer que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul un chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est évacuée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

Transport, marquage et stockage des unités

1. Transport d'équipements contenant des frigorigènes inflammables

Conformité aux réglementations de transport

2. Marquage du matériel à l'aide de signes

Conformité aux réglementations locales

3. Élimination du matériel utilisant des réfrigérants inflammables

Conformité aux réglementations nationales

4. Entreposage de l'équipement / des appareils

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

5. Stockage du matériel emballé (inventu)

La protection de l'emballage de stockage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques causés à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas une fuite de la charge de réfrigérant.

Le nombre maximal de pièces d'équipement pouvant être stockées ensemble sera déterminé par la réglementation locale.



: MISE EN GARDE – Risque d'incendie



Lire le manuel d'instructions



Pour toute réparation dont vous avez besoin, contactez le centre de service autorisé le plus proche et suivez strictement les instructions du fabricant.

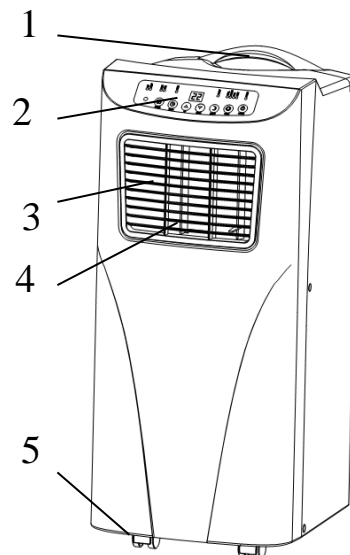
II. Caractéristiques et composants

1、Caractéristiques

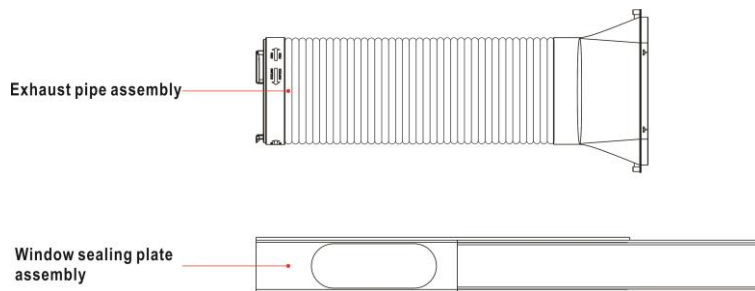
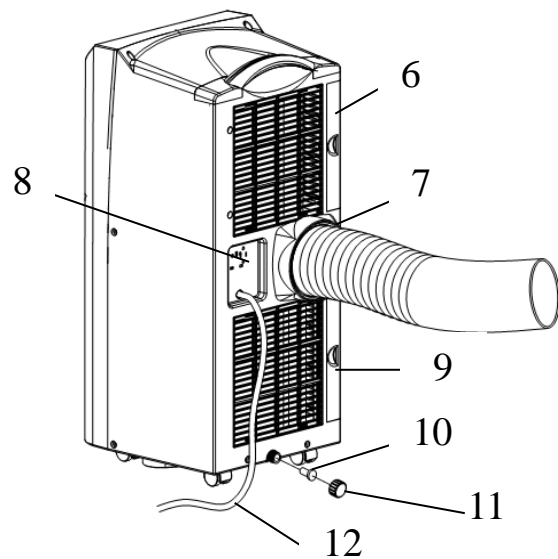
- * Nouvelle apparence, structure compacte, ligne lisse, forme simple et généreuse.
- * Avec refroidissement, chauffage (simple froid sans telle fonction), déshumidification et fonction ventilateur.
- * LED affiche le panneau de commande, belle et à la mode, avec une télécommande de haute qualité. Il adopte une conception conviviale de la télécommande.
- * Capacité de filtration de l'air.
- * Fonction de commutation de synchronisation.
- * Les fonctions de protection de redémarrage automatique du compresseur après trois minutes, une variété d'autres fonctions de protection.

2、Description :

1. Poignée
2. Panneau de contrôle
3. Sortie d'air
4. Pale de ventilateur
5. Roulettes



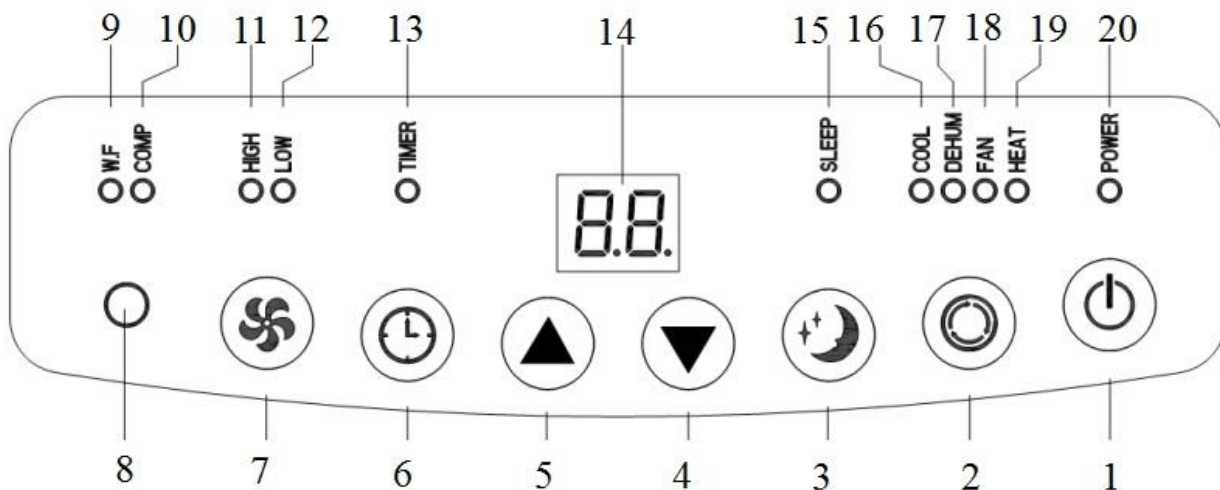
- 6. Cadre du filtre supérieur
- 7. Connecteur du tuyau d'évacuation
- 8. Emplacement du cordon d'alimentation
- 9. Cadre du filtre inférieur
- 10. Connecteur en caoutchouc
- 11. Capuchon du connecteur
- 12. Cordon d'alimentation



III. Paramètre de contrôle

1. Instructions d'utilisation du panneau de commande

1 interface d'opération:



- 1- Bouton ON/OFF
- 2- Bouton Mode
- 3- Bouton SOMMEIL
- 4- Bouton v
- 5- Bouton ^
- 6- Bouton minuterie
- 7- Bouton ventilateur
- 8- Capteur de télécommande
- 9- Indicateur «réservoir plein»

10- Indicateur pour compresseur
11- Indicateur vitesse haute
12- Indicateur vitesse basse
13- Indicateur minuterie
14- Ecran d'affichage
15- Indicateur sommeil

16- Indicateur refroidissement
17- Indicateur déshumidification
18- Indicateur ventilateur
19- Indicateur chauffage (selon les modèles)
20- Indicateur appareil allumé

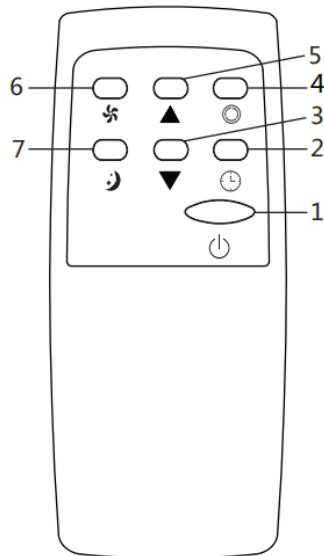
1. Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, il passe en mode veille.
2. **Touche d'alimentation:** appuyez sur la touche pour allumer et éteindre la machine. En cas de mise sous tension, appuyez sur la touche pour éteindre la machine. En cas de mise hors tension, appuyez sur la touche pour allumer la machine.
3. **Touche de sélection de mode:** Appuyez sur la touche pour basculer entre les modes de refroidissement → déshumidification → ventilateur → mode de chauffage (froid simple sans cette fonction) → mode de refroidissement →
4. **Touche Haut et Touche Bas:** Appuyez sur les deux touches pour changer le réglage de la température ou du temps de réglage, procédez comme suit:
Pendant le réglage de la température, appuyez sur la touche haut ou bas pour sélectionner la température requise (non disponible en mode ventilateur ou déshumidification).
Lors du réglage de l'heure, appuyez sur la touche du haut ou du bas pour sélectionner le temps requis.
6. **Minuterie:** En cas de mise sous tension, appuyez sur la touche pour arrêter la minuterie; en cas de mise hors tension, appuyez sur la touche pour activer la minuterie.

Appuyez sur la touche. Lorsque le symbole de minuterie clignote, appuyez sur les touches haut et bas pour sélectionner la valeur de minutage requise. Les valeurs de minutage peuvent être réglées dans 1-24 heures et la valeur de minutage est augmentée ou diminuée d'une heure.








7. **mode de sommeil:** En mode Refroidissement, appuyez sur la touche SOMMEIL pour activer le mode. L'unité fonctionnera alors en mode d'économie d'énergie et en silence.

2. Instructions d'utilisation de la télécommande

1) Le panneau de commande à distance est comme suit:



Les instructions d'utilisation des touches de la télécommande sont les suivantes:

1. Alimentation: appuyez sur  la touche pour allumer ou éteindre la machine.
2. Minuterie: appuyez sur la touche  pour régler la minuterie.
3. Down: appuyez sur la touche  pour réduire la valeur de réglage de la température et du minutage.
4. Mode: appuyez sur la touche  pour basculer entre les modes refroidissement, chauffage, ventilation et déshumidification.
5. Up: appuyez sur la touche  pour augmenter la valeur de réglage de la température et du minutage.
6. Ventilateur: appuyez sur la touche  pour sélectionner une vitesse de vent élevée ou faible.
7. Mode veille: Appuyez sur la touche  pour activer le mode veille.

IV. Fonction de protection

3.1 Fonction de protection contre le gel:

En mode de refroidissement, si la température du capteur de tuyau EVA est trop basse, la machine entrera automatiquement dans l'état de protection; Si la température du capteur de conduite EVA atteint une certaine température, elle peut automatiquement revenir au fonctionnement normal.

3.2 Fonction de protection contre le débordement:

Lorsque l'eau dans le bac à eau dépasse le niveau d'avertissement, la machine sonne automatiquement et le voyant W.F clignote. À ce stade, vous devez vider l'eau (pour plus de détails, reportez-vous à la section Instructions de drainage à la fin de ce chapitre). Une fois l'eau vidée, la machine passera en état veille.

3.3 Dégivrage automatique:

En mode chauffage, la machine est équipée d'une fonction de dégivrage automatique. Après le dégivrage, la machine reviendra automatiquement à son état initial.

3.4. Protection contre la surchauffe:

Pour protéger la durée de vie de la machine, celle-ci dispose d'une protection contre la surchauffe en mode chauffage. Pendant la période de protection, le compresseur et le moteur inférieur arrêteront de fonctionner et reviendront automatiquement à l'état de chauffage normal après le rétablissement de la température de la machine.

3.5 Fonction de protection du compresseur

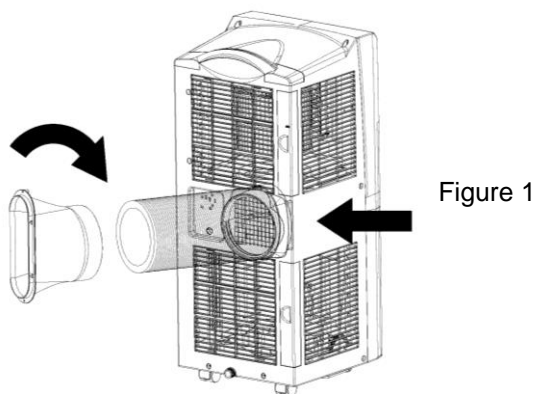
Pour augmenter la durée de vie du compresseur, il dispose d'une fonction de protection au démarrage différé de 3 minutes après la mise hors tension du compresseur.

V. Installation et ajustement

Installation :

Avertissement: avant d'utiliser la climatisation mobile, maintenez-la debout pendant au moins deux heures. La climatisation peut être facilement déplacée dans la chambre. Lors du processus de déplacement, assurez-vous que une climatisation est en position verticale et qu'elle doit être placée sur une surface plane. Ne pas installer et utiliser la climatisation dans une salle de bain ou dans d'autres environnements humides.

1.1 Installez le tuyau (comme indiqué sur la Fig.1)



- 1) sortez le connecteur externe et le tuyau d'échappement et retirez les sacs en plastique;
- 2) insérez le tuyau (l'extrémité du joint d'échappement) dans la fente d'aération du panneau arrière (poussez à gauche) et terminez l'assemblage (comme indiqué à la figure 1).

1.3 Installer le de l'appareil

- 1) Déplacez la machine avec le tuyau devant la fenêtre. La distance entre le corps et les murs ou tout autre objet doit être de 50 cm minimum (comme indiqué sur la Fig.4).

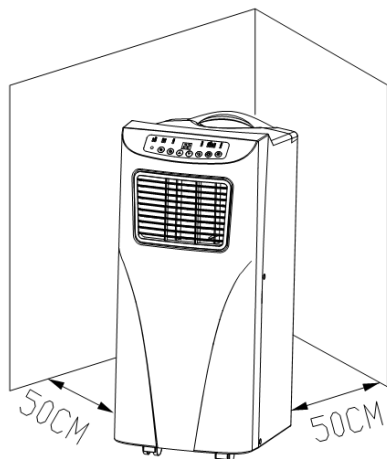


Figure 4

2) Allongez le tuyau d'échappement (comme indiqué sur les Fig.5 et Fig.6)

Remarques: 1. L'extrémité plate des raccords du tuyau d'échappement doit être enclenchée.

1. Le tuyau ne peut pas être déformé ni avoir de courbes importantes (supérieurs à 45 °). Gardez la ventilation du tuyau d'échappement non bloquée.

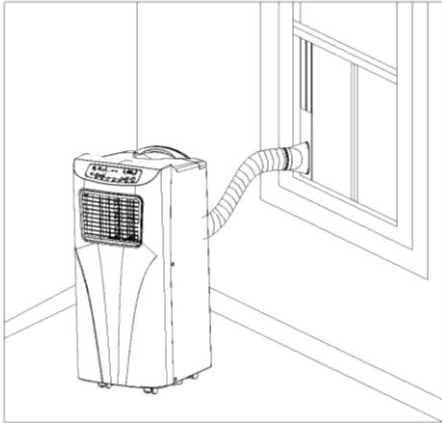


Figure 5

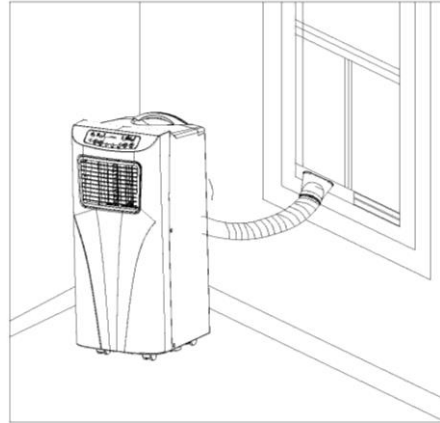


Figure 6

Note

La longueur du tuyau d'échappement doit être comprise entre 280 et 1 500 mm. Cette longueur est basée sur les spécifications de la climatisation. N'utilisez pas de rallonges ni ne les remplacez par d'autres flexibles, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement. Le système d'échappement ne doit pas être bloqué sinon, cela pourrait provoquer une surchauffe.

VI. Instructions de drainage

Cette machine dispose de deux méthodes de drainage: drainage manuel et drainage continu.

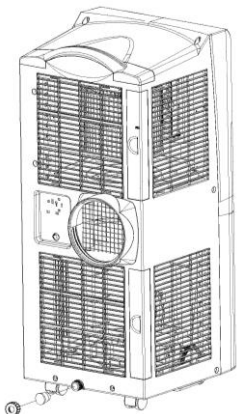
1. drainage manuel:

1) Lorsque la machine s'arrête après que le réservoir soit plein, mettez la machine hors tension et débranchez la fiche d'alimentation.

Remarques: Veuillez déplacer la machine avec précaution afin de ne pas renverser d'eau dans le bac situé au bas du corps.

2) Placez le réservoir d'eau sous la sortie d'eau latérale se trouvant derrière le corps.

3) Dévissez le couvercle de drainage et débranchez le bouchon d'eau, l'eau se déversera automatiquement dans le réservoir d'eau.



Remarques: 1) Conservez le couvercle de drainage et le bouchon d'eau correctement.

2) Pendant le drainage, le corps peut être légèrement incliné vers l'arrière.

Si le réservoir d'eau ne parvient pas à contenir toute l'eau, remplissez la sortie d'eau avec le bouchon d'eau le plus tôt possible avant que le réservoir ne soit plein pour éviter que l'eau ne s'écoule sur le sol ou le tapis.

3 Lorsque l'eau est évacuée, remettez le bouchon et serrez le couvercle de drainage

VII. Maintenance

Nettoyage: avant le nettoyage et la maintenance, éteignez la machine et débranchez la prise d'alimentation.

1. Nettoyer la surface

Nettoyer avec la surface de la machine avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits chimiques tels que le benzène, l'alcool, l'essence, etc. sinon, la surface de la climatisation serait endommagée ou même toute la machine serait endommagée.

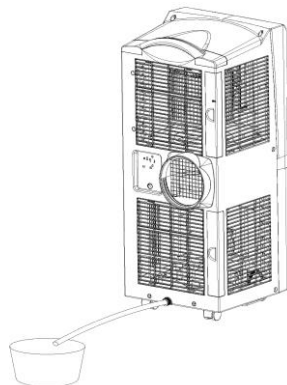
2. Nettoyer le filtre

Si le tamis du filtre est bouché par la poussière et que l'efficacité de la climatisation est réduite, veillez-le nettoyer toutes les deux semaines.

3. Nettoyer le cadre supérieur de l'écran du filtre

1) Dévissez le filtre EVA

2) Placez le tamis du filtre EVA dans de l'eau tiède avec un détergent neutre (environ 40/104) et séchez-le à l'ombre après rinçage propre.



VIII. Rangement

1: Dévissez le couvercle de vidange, enlevez le bouchon et vidangez l'eau du bac à eau dans d'autres réservoirs d'eau ou inclinez directement le corps pour évacuer l'eau dans d'autres réservoirs.

2: Mettez la machine en marche, réglez-la sur le mode de ventilation par vent faible et maintenez cet état jusqu'à ce que le tuyau de drainage devienne sec afin de maintenir l'intérieur du corps au sec et d'éviter la moisissure.

3: Eteignez la machine, débranchez la prise d'alimentation et enroulez le cordon d'alimentation autour du dispositif d'enroulement; installer le bouchon et le couvercle de drainage.

4: Retirez le tuyau d'échappement et conservez-le correctement.

5: Couvrez l'appareil avec un sac en plastique. Placez l'appareil dans un endroit sec, gardez-le hors de la portée des enfants et prenez des mesures de contrôle de la poussière.

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

Remarque: assurez-vous que le corps est placé dans un endroit sec et conservez tous les composants de la machine correctement.

IX. Problème

Ne réparez pas et ne démontez pas l'appareil par vous-même. Une réparation non qualifiée entraînera une défaillance de la carte de garantie et des dommages aux utilisateurs ou à leurs propriétés.

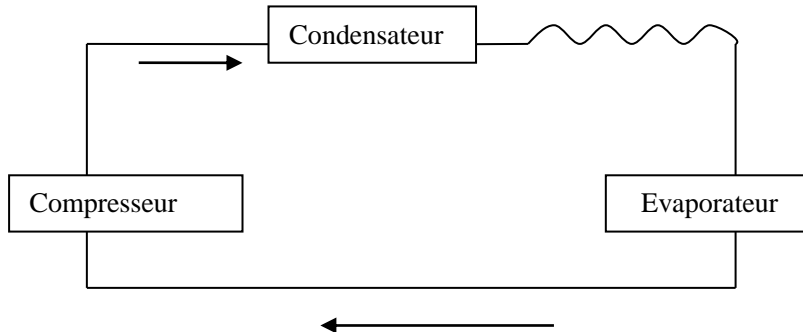
| Problème | Causes | Solutions |
|--------------------------------------|--|---|
| L'appareil ne fonctionne pas | Pas d'alimentation électrique | Brancher l'appareil à une alimentation conforme et l'allumer |
| | Indicateur de remplissage clignote | Vider l'eau |
| | Température ambiante trop haute ou trop basse | La température ambiante doit être comprise entre 7-35 °C (44-95 °F). |
| | En mode de refroidissement, la température ambiante est inférieure à la température définie. en mode chauffage, la température ambiante est supérieure à la température définie. | Changer le réglage de la température |
| | En mode déshumidification, la température ambiante est basse. | La machine est placée dans une pièce dont la température ambiante est supérieure à 17°C (62). |
| L'effet rafraîchissant n'est pas bon | Il y a la lumière directe du soleil. | Tirez le rideau. |
| | Les portes ou les fenêtres sont ouvertes. Il y a beaucoup de personnes; ou en mode de refroidissement, il existe d'autres sources de chaleur. | Fermez les portes et les fenêtres et ajoutez une nouvelle climatisation. |
| | L'écran du filtre est sale. | Nettoyez ou remplacez le filtre. |
| | L'entrée ou la sortie d'air est bloquée. | Nettoyer les obstructions. |
| Gros bruit | La climatisation n'est pas placée sur une surface plane. | Placez la climatisation sur un endroit plat et dur (pour réduire le bruit). |
| Le compresseur ne fonctionne pas. | La production de givre commence. | Attendez 3 minutes que la température baisse, puis redémarrez la machine. |
| | La protection contre la surchauffe commence. | |
| La télécommande ne fonctionne pas. | La distance entre la machine et la télécommande est trop grande. | Laissez la télécommande se rapprocher de la climatisation et assurez-vous que la télécommande est directement orientée dans la direction du récepteur de la télécommande. |
| | La télécommande n'est pas alignée avec la direction du récepteur de télécommande. | |
| | Les piles sont mortes. | Remplacez les piles. |
| Affichage 'E2'. | Le capteur de température ambiante est anormal. | Vérifiez le capteur de température ambiante et les circuits associés. |
| Affichage 'E1' | Le capteur de température de la conduite est anormal. | Vérifiez le capteur de température ambiante et les circuits associés. |

Remarque: Si des problèmes non répertoriés dans le tableau surviennent ou si les solutions recommandées ne fonctionnent pas, veuillez contacter le service d'assistance technique.

X. Diagramme

Schéma de principe pour la climatisation

(Les paramètres techniques spécifiques de la machine doivent être conformes à la plaque signalétique du produit)



MISE EN REBUT



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.