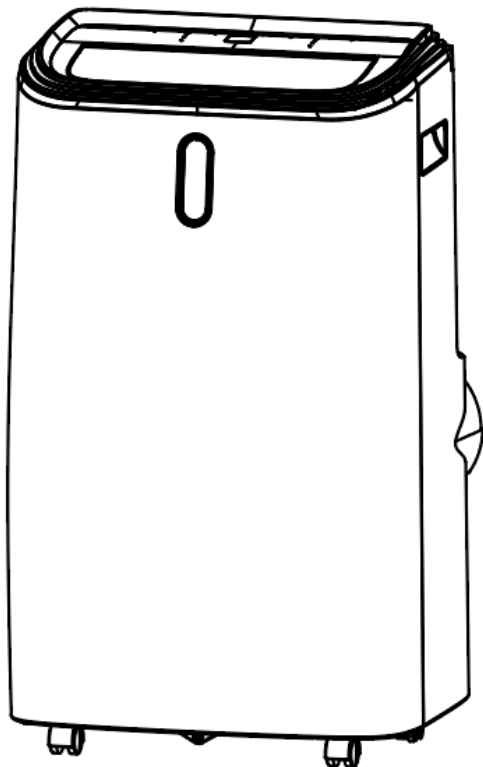

Climatiseur mobile

Climatiseur local

Manuel d'instruction
pour OL-BKYR47-A012C
Référence CAPRI
(Avec réfrigérant R290)



☆ Lire et conserver ces
instructions pour toute
utilisation ultérieure

CE



R290

domair

SOMMAIRE

Instructions de sécurité _ _ _ _ _	2	Dépannage _ _ _ _ _	19
Installation et fonctionnement _ _ _ _ _	11	Caractéristiques techniques _ _ _ _ _	20
Vidange _ _ _ _ _	16	Bon de garantie _ _ _ _ _	21
Entretien _ _ _ _ _	17		

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES**1. AVANT DE COMMENCER****1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT**

Nos puissants climatiseurs portables sont d'excellentes solutions de rafraîchissement pour les pièces individuelles, créant une atmosphère agréable dans votre espace. Ils proposent également une fonction de ventilation et de déshumidification pour la circulation de l'air et l'élimination de l'humidité. Ces systèmes autonomes ne nécessitent pas d'installation permanente, ce qui vous permet de les déplacer là où vous en avez le plus besoin. Ils sont couramment utilisés dans les cuisines, les résidences temporaires, les salles informatiques, les garages et de nombreux autres lieux où l'installation d'une unité extérieure de climatiseur est restreinte.

Respectueux de l'environnement, le R290 est utilisé comme réfrigérant. Le R290 n'a aucune influence néfaste sur la couche d'ozone (ODP), présente un effet de serre (PRG) négligeable et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 convient parfaitement comme réfrigérant pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en raison de l'inflammabilité élevée du réfrigérant.

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

Avertissement matériel inflammable

Cet appareil utilise un réfrigérant inflammable.

Si le réfrigérant fuit et entre en contact avec du feu ou un élément chauffant, cela entraîne la génération d'un gaz nocif et crée un risque d'incendie.



Lisez attentivement le MANUEL D'INSTRUCTIONS avant utilisation.



De plus amples informations sont disponibles dans le MANUEL D'INSTRUCTIONS, le MANUEL DE SERVICE, etc.



Le personnel de service doit lire attentivement le MANUEL D'INSTRUCTIONS et le MANUEL DE SERVICE avant utilisation.

Indicateur de service ; lire le manuel d'entretien.



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

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés dans les magasins, l'industrie légère et les exploitations agricoles, ou à des fins commerciales par des non spécialistes.
- 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.
- L'appareil est conçu pour être utilisé uniquement avec du gaz R-290 (propane) comme réfrigérant désigné.
- **La boucle de réfrigérant est scellée. Seul un technicien qualifié peut en assurer l'entretien !**
- Ne déchargez pas le réfrigérant dans l'atmosphère.
- Le R-290 (propane) est inflammable et plus lourd que l'air.
- Il s'accumule d'abord dans les zones basses mais peut être diffusé par les ventilateurs.
- Si du gaz propane est présent ou susceptible de l'être, ne laissez pas des personnes non formées essayer d'en trouver la cause.
- Le gaz propane utilisé dans l'appareil est inodore.
- Attention, les fluides frigorigènes peuvent être inodores.
- L'absence d'odeur n'indique pas l'absence d'une fuite de gaz.
- Si une fuite est détectée, évacuez immédiatement toutes les personnes du magasin, ventilez la pièce et contactez le service d'incendie local pour l'informer qu'une fuite de propane s'est produite.
- Ne laissez aucune personne retourner dans la pièce tant que le technicien de service qualifié n'est pas arrivé et n'a pas indiqué qu'il était possible de retourner dans la pièce en toute sécurité.
- Aucune flamme nue, cigarette ou autre source d'inflammation possible ne doit être utilisée à l'intérieur ou à proximité des unités.
- Les composants sont conçus pour le propane, ils sont non stimulants et ne génèrent pas d'étincelles. Les composants ne doivent être remplacés que par des pièces de rechange identiques.

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

2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

Votre sécurité est notre principale préoccupation !



AVERTISSEMENT

Veillez lire attentivement ce manuel et le comprendre parfaitement avant d'utiliser votre appareil.

2.1 PRÉCAUTIONS OPÉRATIONNELLES

AVERTISSEMENT - pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique, de blessures aux personnes ou de dommages aux biens :

- 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 débranché de sa source d'alimentation pendant l'entretien.
- Branchez toujours l'appareil à une source d'alimentation présentant une tension, une fréquence et une classe égales à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Utilisez toujours une prise électrique mise



à la terre.

- Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous nettoyez ou n'utilisez pas le produit.
- Ne l'utilisez pas avec les mains mouillées. Empêchez l'eau de se répandre 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 et ne retournez pas l'appareil.
- Ne débranchez pas l'appareil pendant qu'il fonctionne.
- Ne le débranchez jamais en tirant sur le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ou d'adaptateur.
- Ne mettez pas d'objets sur l'appareil.
- Ne montez pas et ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- N'insérez pas vos doigts ou d'autres objets dans la sortie d'air.
- Ne touchez pas l'arrivée d'air ou les ailettes en aluminium de l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil s'il est tombé, s'il est endommagé ou s'il présente des signes de dysfonctionnement.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits chimiques.
- Assurez-vous que le climatiseur est éloigné du feu, des objets inflammables et des objets explosifs.
- L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique.
- Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Avertissement : l'appareil doit être stocké dans un local ne contenant pas de sources d'inflammation fonctionnant en permanence (par exemple : feux nus, appareil à gaz ou radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ou brûler.
- L'appareil doit être stocké de manière à empêcher les dommages mécaniques.
- Ne le démontez pas et ne le brûlez pas, même après utilisation.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.

- Les tuyauteries doivent être protégées contre les dommages physiques et ne doivent pas être installées dans un espace non ventilé si cet espace est inférieur à 12 m².
- L'installation des tuyauteries doit être réduite au minimum.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans un local dont la surface au plancher est supérieure à 12 m².
- La conformité avec les règlements nationaux concernant les gaz doit être observée.
- Avertissement : veiller à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées.
- Avertissement : l'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée où la taille du local correspond à la surface du local telle que spécifiée pour le fonctionnement.
- Les opérations de service doivent être uniquement réalisées selon les recommandations du fabricant.
- Distances minimales entre l'appareil et les surfaces combustibles : 50cm
- Pour les piles de la télécommande :
- 2 piles AAA sont nécessaires (non included)
- Enlever le couvercle du boîtier pour pile, mettre la nouvelle pile en place en respectant la polarité ou remplacer la pile usagée. Remettre le couvercle.
- Veuillez respecter la polarité affichée à l'intérieur du boîtier lorsque vous installez la pile
- Les piles usées doivent être mises au rebut de façon sûre. Les déposer dans des bacs de collecte prévus à cet effet.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la pile ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entré en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des piles peut causer des irritations ou des brûlures
- Si l'appareil doit être entreposé sans être utilisé pendant une longue période, il convient de retirer les batteries ;
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.

- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, mais utilisez des dispositifs de collecte distincts. Contactez votre municipalité pour de plus amples informations sur les systèmes de collecte disponibles. L'appareil doit être manipulé conformément aux réglementations locales en matière de recyclage. Évitez d'endommager le dispositif de refroidissement. Il est strictement interdit de libérer le réfrigérant dans l'atmosphère !

- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, mais utilisez des dispositifs de collecte distincts. Contactez votre municipalité pour de plus amples informations sur les systèmes de collecte disponibles. L'appareil doit être manipulé conformément aux réglementations locales en matière de recyclage. Évitez d'endommager le dispositif de refroidissement. Il est strictement interdit de libérer le réfrigérant dans l'atmosphère.

 AVERTISSEMENT	<p>Il convient que toute personne appelée à travailler sur un circuit de fluides frigorigènes soit titulaire d'un certificat, valable et à jour, émanant d'une autorité d'évaluation accréditée par le secteur industriel et reconnaissant sa compétence pour manipuler en toute sécurité les fluides frigorigènes, conformément à la spécification d'évaluation reconnue dans le secteur industriel concerné.</p>
 AVERTISSEMENT	<p>Les opérations de service ne doivent être réalisées que dans le respect des recommandations du fabricant des équipements. Les opérations d'entretien et de réparation qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être menées sous le contrôle de la personne compétente pour l'utilisation des fluides frigorigènes inflammables.</p>

Si vous ne comprenez pas un point ou si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le revendeur.

2.2 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ LORS DE L'ENTRETIEN

Veuillez respecter ces avertissements si vous devez effectuer les opérations suivantes dans le cadre de l'entretien d'un appareil contenant du gaz R290.

2.2.1 Vérifications de la zone

Avant de commencer toute intervention sur les systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires afin de réduire le risque d'inflammation. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être prises avant d'intervenir sur le système.

2.2.2 Procédure d'intervention

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

2.2.3 Zone d'intervention générale

Tout le personnel d'entretien ainsi que les autres personnes qui travaillent dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux réalisés. Tout travail en espace confiné doit être évité. La zone qui entoure l'espace de travail doit être divisée en sections. S'assurer que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres en contrôlant les matériaux inflammables.

2.2.4 Vérification de la présence de fluide frigorigène

La zone doit être contrôlée avec un détecteur de fluide frigorigène approprié avant et pendant les travaux pour s'assurer que le technicien connaît l'existence des atmosphères explosibles.

S'assurer que l'équipement de détection des fuites qui est utilisé est adapté à une utilisation avec des fluides frigorigènes inflammables, c'est à dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est scellé de manière appropriée et qu'il présente une sécurité intrinsèque.

2.2.5 Présence d'extincteur

Si des travaux provoquant de la chaleur doivent être réalisés sur un équipement de réfrigération ou sur ses parties associées, des équipements de protection incendie appropriés doivent être disponibles à portée de main. Un extincteur à poudre sèche ou CO₂ doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

2.2.6 Absence de sources d'inflammation

Aucune personne réalisant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant l'exposition de tuyaux qui contiennent ou ont contenu des fluides frigorigènes inflammables ne doit utiliser des sources d'inflammation d'une manière qui peut conduire à un risque d'incendie ou d'explosion. Il convient que toutes les sources d'inflammation possibles, y compris une personne fumant une cigarette, se situent suffisamment loin du site d'installation, de réparation, de retrait et de mise au rebut pendant la période où le fluide frigorigène inflammable peut s'écouler dans l'espace environnant. Avant de réaliser les travaux, la zone qui entoure l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de dangers d'inflammation ou de risques d'inflammation. Des signaux "Interdiction de fumer" doivent être affichés.

2.2.7 Zone ventilée

S'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est ventilée de manière adéquate avant d'intervenir sur le système ou de réaliser des travaux provoquant de la chaleur. Une ventilation d'un degré donné doit se poursuivre pendant les travaux. Il convient que la ventilation disperse de manière sûre tout fluide frigorigène émis et qu'elle l'expulse de préférence vers l'extérieur dans l'atmosphère.

2.2.8 Vérifications de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont changés, ils doivent être adaptés à leur usage tel qu'il est prévu et à la spécification correcte. Les lignes directrices du fabricant en matière de d'entretien et de service doivent être suivies à tout moment. En cas de doute, consulter le service technique d'assistance du fabricant.

Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables :

- La taille de la charge est conforme à la taille du local dans lequel les éléments contenant un fluide frigorigène sont installés ;
- La machinerie et les soupapes de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées ;
- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié quant à la présence de fluide frigorigène ;
- Le marquage de l'équipement continue à être visible et lisible. Les marques et les symboles qui sont illisibles doivent être corrigés ;
- Le tuyau ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où ils ne sont pas susceptibles d'être exposés à une substance qui peut corroder les éléments qui contiennent des fluides frigorigènes, à moins que ces éléments ne soient construits avec des matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou qui sont protégés d'une manière adaptée contre la corrosion.

2.2.9 Vérification des dispositifs électriques

Les opérations de réparation et d'entretien des composants électriques doivent inclure des

vérifications de sécurité initiales et des procédures de contrôle des composants. En présence d'un défaut pouvant compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit avant que le défaut n'ait été traité de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de continuer les opérations, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être indiqué au propriétaire de l'équipement de manière que toutes les parties concernées soient au courant.

Les vérifications de sécurité initiales doivent comporter :

- la vérification que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait d'une manière sûre pour éviter toute possibilité d'étincelles ;
- la vérification qu'aucun composant ou câblage électrique sous tension n'est exposé au cours du chargement, de la récupération ou de la purge du système ;
- la vérification qu'il y a continuité de la liaison équipotentielle à la terre.

2.3 Réparations des composants hermétiques

2.3.1 Au cours des réparations des composants hermétiques, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement qui subit les opérations avant tout retrait de couvercles hermétiques, etc. S'il est absolument nécessaire d'alimenter l'équipement en électricité pendant les opérations de service, un dispositif de détection de fuite fonctionnant en permanence doit être situé au point le plus critique pour avertir en cas de situation potentiellement dangereuse.

2.3.2 Une attention particulière doit être accordée à ce qui suit pour s'assurer qu'en travaillant sur les composants électriques, l'enveloppe n'est pas altérée d'une manière qui altère le niveau de protection. Cela doit inclure les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes qui ne respectent pas la spécification initiale, les dommages sur les joints, l'ajustement incorrect des presse-étoupes, etc.

S'assurer que l'appareil est monté de façon sûre.

S'assurer que les joints ou les matériaux de scellement ne se sont pas dégradés au point de ne plus empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant, (NOTE : L'utilisation d'un produit pour sceller à base de silicone peut inhiber l'efficacité de certains types d'équipements de détection de fuite. Les composants à sécurité intrinsèque n'ont pas à être isolés avant de subir une intervention).

2.4 Réparation des composants à sécurité intrinsèque

Ne pas appliquer de charges inductives ou de capacités permanentes au circuit sans s'assurer que cela ne dépassera pas la tension admissible et le courant autorisé pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types sur lesquels on peut travailler lorsqu'ils sont sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareillage d'essai doit présenter les caractéristiques assignées correctes.

Ne remplacer les composants que par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère à la suite d'une fuite.

2.5 Câblage

Vérifier que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, la corrosion, une pression excessive, des vibrations, des bords tranchants ou tout autre effet environnemental défavorable. La vérification doit aussi tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues des sources comme les compresseurs ou les ventilateurs.

Détection des fluides frigorigènes inflammables

Des sources potentielles d'inflammation ne doivent en aucune circonstance être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigène. Une lampe haloïde (ou tout autre

détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

2.6 Méthodes de détection des fuites

Les méthodes de détection de fuite suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables.

Les détecteurs électroniques de fuite doivent être utilisés pour détecter les fluides frigorigènes inflammables mais leur sensibilité peut ne pas être adéquate ou peut nécessiter un réétalonnage. (Les équipements de détection doivent être étalonnés dans une zone sans fluide frigorigène.)

S'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection de fuite doit être réglé sur un pourcentage de LFL du fluide frigorigène et doit être étalonné en fonction du fluide employé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé.

Les fluides de détection de fuite sont adaptés à une utilisation avec la plupart des fluides frigorigènes mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée dans la mesure où le chlore peut réagir avec le produit frigorigène et corroder la tuyauterie en cuivre.

En cas de soupçon de fuite, toutes les flammes nues doivent être éliminées/éteintes.

Si une fuite de fluide frigorigène est trouvée et qu'un brasage est nécessaire, tout le fluide frigorigène du système doit être récupéré ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système à distance de la fuite. L'azote exempt d'oxygène doit ensuite être purgé à travers le système à la fois avant et pendant le processus de brasage.

2.7 Retrait et évacuation

Lors d'une intervention sur le circuit de fluide frigorigène pour faire des réparations - ou pour tout autre objectif - des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Toutefois, il est important de suivre la meilleure pratique dans la mesure où l'inflammabilité est une préoccupation. La procédure suivante doit être suivie :

- retirer le fluide frigorigène;
- purger le circuit avec un gaz inerte;
- procéder à l'évacuation;
- purger de nouveau avec un gaz inerte;
- ouvrir le circuit en coupant ou en brasant.

La charge de fluide frigorigène doit être recueillie dans des bouteilles de récupération correctes. Le système doit être vidangé avec de l'azote exempt d'oxygène pour rendre l'élément sûr. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. Ne pas utiliser d'air comprimé ou d'oxygène pour cette tâche.

Le vidangeage doit être obtenu en coupant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant de remplir jusqu'à ce que la pression de service soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère puis finalement en réalisant le vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fluide frigorigène dans le système. Lorsque la charge finale d'azote exempt d'oxygène est utilisée, le système doit être ramené à la pression atmosphérique pour permettre le déroulement des opérations. Cette opération est absolument vitale si des opérations de brasage doivent avoir lieu sur les tuyauteries.

S'assurer que la sortie de la pompe d'évacuation n'est pas proche d'une source d'inflammation et qu'il existe une ventilation.

2.8 Procédures de chargement

En plus des procédures de chargement conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.

- S'assurer qu'il ne se produit pas de contamination de différents fluides frigorigènes au cours de l'utilisation de l'équipement de chargement. Les tuyaux ou les conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.

- Les bouteilles doivent être maintenues en position verticale.
- S'assurer que le système de réfrigération est relié à la terre avant de charger le système avec le fluide frigorigène.
- Etiqueter le système lorsque le chargement est terminé (si cela n'est pas déjà fait).
- Veiller à ne pas laisser déborder le système de réfrigération.

Avant de procéder au rechargement du système, sa pression doit être essayée avec de l'azote exempt d'oxygène. Le système doit subir les essais de fuite à la fin du chargement mais avant la mise en service. Un essai de fuite doit être réalisé avant de quitter le site.

2.9 Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien soit parfaitement familiarisé avec l'équipement dans tous ses détails. Une bonne pratique recommandée consiste à récupérer tous les fluides frigorigènes de manière sûre. Avant de réaliser cette tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé au cas où une analyse serait demandée avant la ré-utilisation du fluide frigorigène récupéré. Il est essentiel de disposer d'énergie électrique avant de commencer cette tâche.

- a. Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b. Isoler électriquement le système.
- c. Avant d'entamer la procédure, s'assurer de ce qui suit:
des équipements de manipulation mécanique sont disponibles, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de fluide frigorigène;
tout l'équipement de protection personnel est disponible et est utilisé de manière correcte;
le processus de récupération 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 fluide frigorigène, si possible.
- e. Si un vide n'est pas possible, un collecteur est réalisé pour récupérer le fluide frigorigène à partir de différentes parties du système.
- f. S'assurer que la bouteille est située sur la bascule avant le début de la récupération.
- g. Démarrer la machine de récupération et la faire fonctionner conformément aux instructions du fabricant.
- h. Ne pas laisser déborder les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge de liquide en volume).
- i. Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
- j. Lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, s'assurer que les bouteilles et l'équipement sont retirés rapidement du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement sont fermées.
- k. Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et vérifié.

2.10 Etiquetage

Une étiquette doit être apposée sur l'équipement indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. Cette étiquette doit être datée et signée. S'assurer qu'il y a des étiquettes sur les équipements indiquant qu'ils contiennent des fluides frigorigènes inflammables.

2.11 Récupération

Lorsqu'on vide un système de son fluide frigorigène, pour des opérations de service ou de mise hors service, une bonne pratique recommandée consiste à retirer tous les fluides frigorigènes de manière sûre.



Lors du transfert des fluides frigorigènes dans les bouteilles, s'assurer que seules les bouteilles de récupération appropriées sont utilisées. S'assurer que le nombre correct de bouteilles est disponible pour contenir toute la charge du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré et sont étiquetées pour ce fluide frigorigène (c'est

à dire bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape d'évacuation de la pression et de vannes de coupure associées en bon état de marche. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant le début de la récupération.

Les équipements de récupération doivent être en bon état de marche et accompagnés d'instructions concernant les équipements qui sont à portée de main et ils doivent être adaptés à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. De plus, un jeu de balances étalonnées pour peser doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être équipés de manchons de déconnexion anti-fuite et être en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifier qu'elle est en bon état de marche et qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour empêcher l'inflammation en cas de dégagement de fluide frigorigène. En cas de doute, consulter le fabricant.

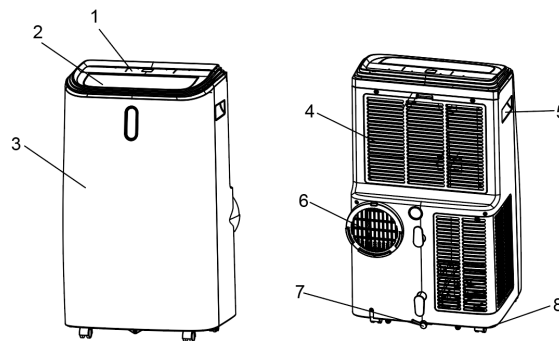
Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé à son fournisseur dans la bouteille de récupération correcte et la note correspondante de transfert de déchet doit être établie. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et en particulier dans les bouteilles.

Si des compresseurs ou des huiles de compresseur doivent être retirés, s'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour être certain qu'il ne reste pas de fluide frigorigène inflammable dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être réalisé avant de retourner le compresseur à son fournisseur. Seul un chauffage électrique doit être utilisé sur le corps du compresseur pour accélérer ce processus. Lorsque de l'huile est extraite d'un système, cela doit être réalisé en toute sécurité.

	<p>AVERTISSEMENT ! Installez l'appareil dans des pièces de plus de 12 m². N'installez pas l'appareil dans un lieu où des gaz inflammables risquent de fuir.</p>
	<p>REMARQUE ! Le fabricant peut fournir d'autres exemples ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.</p>

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

3.1 SCHÉMA DU PRODUIT



1	Panneau de commandes	4	Arrivée d'air avec filtre à air	7	Orifice de vidange avec bouchon d'étanchéité
2	Sortie d'air avec volet réglable	5	Poignée encastrée	8	Roulette
3	Panneau frontal	6	Évacuation d'air		

Remarque : L'apparence est indiquée uniquement à titre de référence. Veuillez vous référer au produit réel pour des informations détaillées.

3.2 CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Grande capacité dans un format compact avec fonction de climatisation, de déshumidification, de chauffage et de ventilation.
- ✓ Réglage et affichage de la température
- ✓ Écran numérique LED
- ✓ Commande électronique avec minuteur intégré, mode sommeil
- ✓ Système d'évaporation automatique pour une meilleure efficacité
- ✓ Arrêt automatique lorsque le réservoir est plein
- ✓ Redémarrage automatique en cas de panne de courant
- ✓ Fonction de dégivrage automatique à basse température ambiante
- ✓ Télécommande
- ✓ Ventilateur à 3 vitesses
- ✓ Roulettes pour faciliter la mobilité

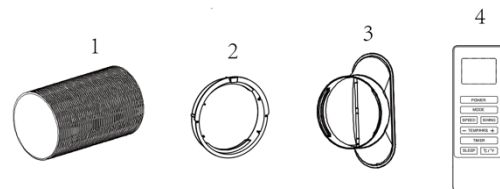
INSTALLATION

4.1 DÉBALLAGE

- Déballer le carton et sortir l'appareil et les accessoires.
- Assurez-vous de l'absence de dommages ou de rayures sur l'appareil après l'avoir déballé.

- Accessoires :

- 1. Tuyau d'évacuation
- 2. Raccord de tuyau
- 3. Adaptateur du kit de fenêtre
- 4. Télécommande



- 5. Kit de fenêtre

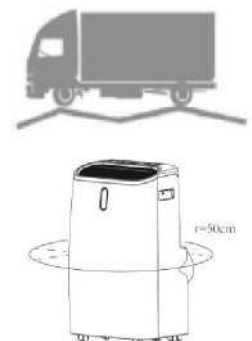


- 6. Tuyau de vidange



4.2 Choix de votre emplacement

- Si l'appareil a été incliné à plus de 45°, laissez-le droit pendant au moins 24 heures avant de le démarrer.
- Placez l'appareil sur une surface plane et ferme, dans un endroit laissant au moins 50 cm d'espace libre autour de lui pour une bonne circulation de l'air.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de murs, de rideaux ou d'autres objets susceptibles de bloquer l'arrivée et la sortie



d'air. Maintenez l'entrée et la sortie d'air exemptes d'obstacles.

- N'installez jamais l'appareil dans un lieu où il pourrait être soumis aux contraintes suivantes :

- Sources de chaleur telles que radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres produits générant de la chaleur.
- Lumière directe du soleil
- Vibrations ou chocs mécaniques
- Poussière excessive
- Manque de ventilation, comme une armoire ou une bibliothèque
- Surface irrégulière



AVERTISSEMENT !

Installez l'appareil dans des pièces de plus de 12 m².

N'installez pas l'appareil dans un lieu où des gaz inflammables risquent de fuir.



REMARQUE !

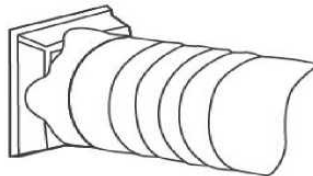
Le fabricant peut fournir d'autres exemples ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

4.3 FIXER LE TUYAU D'ÉVACUATION

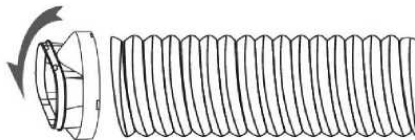
Le climatiseur doit être ventilé à l'extérieur afin que l'air évacué puisse s'échapper de la pièce dans laquelle se trouve l'appareil, contenant de la chaleur et de l'humidité résiduelles.

Ne remplacez pas et ne rallongez pas le tuyau d'évacuation, car cela entraînera une diminution de l'efficacité, voire pire. Arrêtez l'appareil en cas de contre-pression réduite.

Étape 1 : Branchez le raccord de tuyau à une extrémité du tuyau d'évacuation.



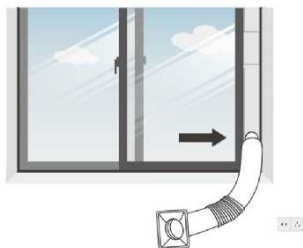
Étape 2 : Branchez l'adaptateur du kit de fenêtre à l'autre extrémité du tuyau d'évacuation.



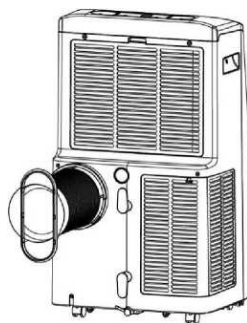
Étape 3 : Étendez le kit de fenêtre réglable sur toute la longueur de votre fenêtre. Branchez le tuyau d'évacuation au kit de fenêtre.



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



Étape 5 : Fixez le raccord de tuyau à la sortie d'évacuation d'air de l'appareil.



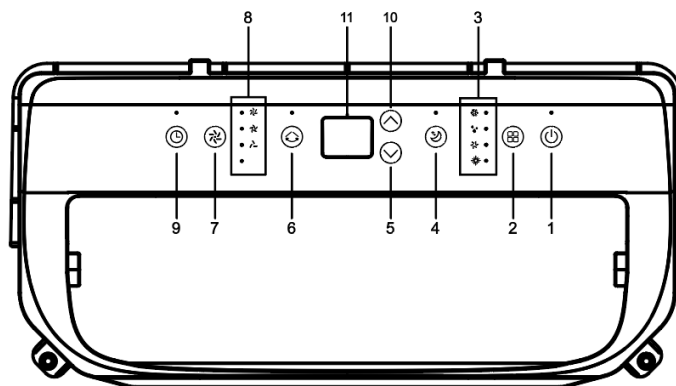
Étape 6 : Ajuster la longueur du tuyau d'évacuation flexible et éviter les coudes dans le tuyau. Placez ensuite le climatiseur près d'une prise de courant.



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

FONCTIONNEMENT

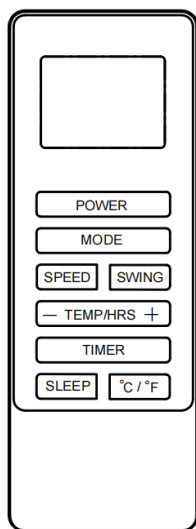
5.1 PANNEAU DE COMMANDE ET AFFICHAGE



5.2 TOUCHES DE FONCTION ET INDICATEURS

1.	ALIMENTATION	Appuyez pour allumer ou éteindre l'appareil.
2.	MODE	Appuyez pour basculer le mode de fonctionnement entre Climatisation, Chauffage, Déshumidification et Ventilation.
3.	Indicateur de MODE	Affiche le réglage du mode entre Climatisation, Déshumidification, Ventilation et Chauffage.
4.	SOMMEIL	Appuyez pour activer ou désactiver le mode sommeil.
5.	BAS	Diminution de la température souhaitée ou du réglage du minuteur.
6.	OSCILLATION	Réglage de la direction du flux d'air verticalement.
7.	VITESSE	Appuyez pour régler la vitesse du ventilateur sur ÉLEVÉE -> intermédiaire et BASSE.
8.	Indicateurs	LED de vitesse élevée & vitesse intermédiaire & basse vitesse.
9.	MINUTEUR	Définit un délai de démarrage ou d'arrêt automatique de l'appareil.
10.	HAUT	Augmentation de la température souhaitée (16 °C ~ 32 °C) ou du réglage du minuteur.
11.	Écran numérique	Affiche le réglage du minuteur et la température.

5.3 TÉLÉCOMMANDE



POWER: Marche/Arrêt

MODE: Mode

SPEED: Vitesse

SWING: Oscillation

-TEMP/HRS+: Augmenter / baisser la température ou la durée du minuteur

SLEEP: Fonction Sommeil

°C/°F: Basculer entre l'indication de température en degrés Celsius ou Fahrenheit.

5.4 PARAMÈTRES

5.4.1. Démarrage et arrêt

- Appuyez sur ALIMENTATION pour allumer l'appareil. L'appareil fonctionne en mode VENTILATION par défaut.
- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
- Appuyez à nouveau sur ALIMENTATION pour mettre l'appareil hors tension.

5.4.2. Mode de fonctionnement

L'appareil propose quatre modes de fonctionnement : Climatisation, Déshumidification, Ventilation, Sommeil et Chauffage

A. Refroidir votre pièce

Sélectionnez le mode Climatisation pour baisser la température de votre pièce.

→ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que la LED du mode CLIMATISATION s'allume.

→ Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour régler 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 la vitesse souhaitée du ventilateur s'allume.

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

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

B. Ventiler votre pièce

→ Appuyez plusieurs fois sur le bouton MODE jusqu'à ce que la LED du mode VENTILATION s'allume. En mode ventilation, l'air de la pièce circule, mais n'est pas refroidi.

→ Appuyez plusieurs fois sur le bouton VITESSE pour sélectionner la vitesse souhaitée du ventilateur.

C. Déshumidifier votre pièce

→ Appuyez sur le bouton **MODE** du panneau de commande ou de la télécommande, la LED du mode DÉSHUMIDIFICATION s'allume. La vitesse du ventilateur ne peut pas être sélectionnée. L'utilisateur doit raccorder le tuyau à la sortie de vidange dans la partie inférieure de l'appareil.

Remarque : Dans ce mode, le ventilateur passe en basse vitesse et la température ne peut pas être sélectionnée.

D. Mode sommeil

Le mode Sommeil peut être activé en mode Climatisation.

■ En mode Climatisation :

Au bout d'une heure, la température pré-réglée augmente de 1 °C. Au bout d'une autre heure, la température pré-réglée augmente à nouveau de 1 °C.

■ En mode Chauffage :

Au bout d'une heure, la température pré-réglée diminue de 1 °C. Au bout d'une autre heure, la température pré-réglée diminue à nouveau de 1 °C.

E. Mode Chauffage

Lorsque le mode chauffage est sélectionné le témoin lumineux correspondant s'allume.

-Utilisez les touches et du panneau de commande ou de la télécommande pour règle la température cible souhaitée.

Le mode chauffage ne peut fonctionner que si la température cible est supérieure à la température ambiante.

En mode CHAUFFAGE, vous devez installer le tuyau d'évacuation afin d'évacuer l'air froid à l'extérieur et installer le tuyau de drainage au dos de l'appareil pour un fonctionnement continu. (Point 7)

Le chauffage fonctionne si la température ambiante est entre 7°C et 25°C Après avoir utilisé le mode chauffage, pensez à vidanger l'appareil.

5.4.3. RÉGLAGE DU MINUTEUR (1 heure - 24 heures) :

Le minuteur a deux modes de fonctionnement :

Pour le désactiver (Avec l'appareil sous tension)	→	Appuyez sur la touche Minuteur pour activer la fonction minuteur.	→	Appuyez plusieurs fois sur Haut/Bas pour régler la temporisation d'arrêt.
Pour l'activer (Avec l'appareil hors tension)	→	Appuyez sur la touche Minuteur pour activer la fonction minuteur.	→	Appuyez plusieurs fois sur Haut/Bas pour régler la temporisation de mise en marche.
Annuler le minuteur	→	Appuyez plusieurs fois sur Haut/Bas jusqu'à ce que l'écran LED indique « 00 ». Remarque : appuyer sur ALIMENTATION permet également de quitter le réglage du minuteur.		

5.4.4. Dégivrage automatique

À basse température ambiante, du givre peut s'accumuler au niveau de l'évaporateur pendant le fonctionnement. L'appareil lance automatiquement le dégivrage et la LED **ALIMENTATION** clignote. La séquence de commande du dégivrage est la suivante :

- A. Lorsque l'appareil fonctionne en mode Climatisation et Déshumidification, le capteur de température ambiante détecte que la température de la bobine de l'évaporateur est inférieure à -1 °C. Une fois que le compresseur a cessé de fonctionner pendant 10 minutes ou que la température de la bobine a atteint 7 °C, l'appareil redémarre en mode Climatisation.
- B. Lorsque l'appareil fonctionne en mode Déshumidification, 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 de la bobine et la température ambiante est inférieure à 19 °C après que le compresseur a fonctionné pendant 20 minutes, l'appareil passe en mode Dégivrage pendant 5 minutes et l'indicateur d'alimentation clignote.

5.4.5. Protection contre les surcharges

En cas de coupure de courant, un délai de 3 minutes est prévu avant le redémarrage du compresseur afin de le protéger.

VIDANGE

Drainage manuel :

1) Lorsque l'appareil s'arrête une fois le niveau d'eau maximal atteint, veuillez débrancher la prise électrique.

Remarques : Veuillez déplacer la machine avec précaution afin de ne pas renverser l'eau du bac à eau au fond du boîtier.

2) Placez le récipient sous la sortie d'eau latérale, à l'arrière de la machine.

3) Retirez le bouchon de la sortie d'eau, l'eau s'écoule automatiquement dans le récipient.

Remarques :

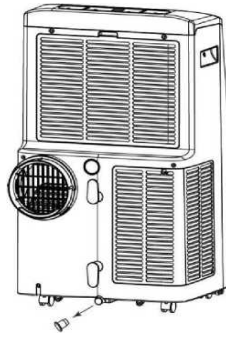
1. Conservez soigneusement le bouchon d'eau.

2. Au cours de la vidange, la machine peut être inclinée légèrement vers l'arrière.

3. Si le récipient ne peut pas contenir toute l'eau, avant que le récipient ne soit plein, placez le bouchon dans la sortie d'eau dès que possible pour empêcher l'eau de s'écouler sur le sol ou la moquette.

4) Une fois l'eau évacuée, remettez le bouchon d'eau.

Remarques : 1. Redémarrez l'appareil une fois que le bouchon d'eau et le couvercle de vidange sont installés. Dans le cas contraire, l'eau de condensat de l'appareil s'écoulera sur le sol ou la moquette.

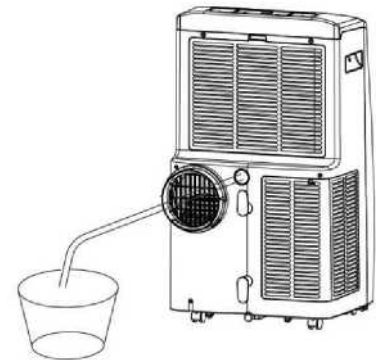


Vidange continue

Le système d'évaporation automatique utilise l'eau collectée pour refroidir les bobines du condenseur pour accroître l'efficacité. Il n'est pas nécessaire de vider le réservoir de vidange en mode Rafraîchissement, sauf en cas de fonctionnement en mode déshumidification et en présence de conditions d'humidité élevées. L'eau de condensat s'évapore au niveau du condenseur, puis est évacuée par le tuyau d'évacuation.

Pour un fonctionnement continu ou sans surveillance en mode déshumidification, veuillez connecter le tuyau de vidange à l'appareil. L'eau de condensat peut s'écouler automatiquement dans un seau ou être évacuée par la gravité.

- Éteignez l'appareil avant de le faire fonctionner.
- Retirez le bouchon de l'ouverture de sortie d'eau et conservez-le en lieu sûr.
- Raccordez correctement et solidement le tuyau de vidange et assurez-vous qu'il n'est pas coudé ni obstrué.
- Placez la sortie du tuyau au-dessus d'une évacuation ou d'un seau et assurez-vous que l'eau peut s'écouler librement hors de l'appareil.
- Ne plongez pas l'extrémité du tuyau dans l'eau. Dans le cas contraire, cela peut causer un « bouchon d'air » dans le tuyau.



Pour éviter les déversements d'eau :

- La pression négative du bac de vidange des condensats étant importante, inclinez le tuyau de vidange vers le bas en direction du sol. Le degré d'inclinaison doit dépasser 20 degrés.
 - Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un coincement dans le tuyau.

NETTOYAGE ET SOIN

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

La poussière s'accumule sur le filtre et limite le flux d'air. Le débit d'air limité réduit l'efficacité du système et s'il se bloque, il peut endommager l'appareil.

Le filtre à air nécessite un nettoyage régulier. Le filtre à air est amovible pour faciliter le nettoyage. Ne faites pas fonctionner l'appareil sans filtre à air. Dans le cas contraire, l'évaporateur pourrait être contaminé.

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

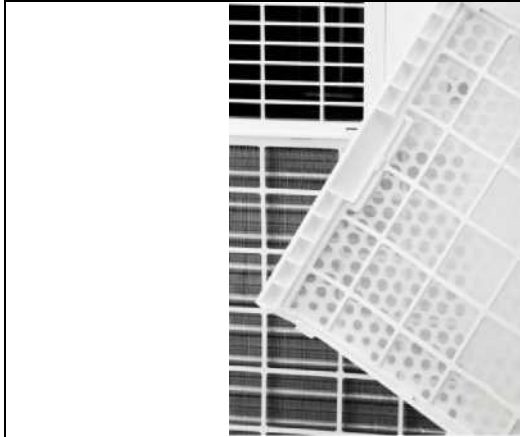


Image 1. Éteignez l'appareil et retirez les deux filtres à air.

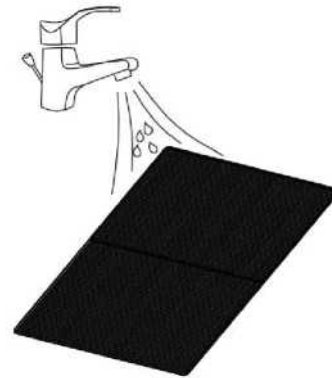


Image 2. Rincez le filtre à air sous l'eau courante.

Avertissement !!!

Ne touchez pas la surface de l'évaporateur avec les mains nues. Dans le cas contraire, vous pourriez vous blesser aux doigts.

6.2. NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRANT

Mesures générales :

1. Le gaz/la vapeur sont plus lourds que l'air. Ils peuvent s'accumuler dans les espaces exigus, notamment au niveau du sol ou en dessous.
2. Éliminez toutes les sources d'inflammation possibles.
3. Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.
4. Évacuez le personnel non nécessaire ; isolez et ventilez la zone.
5. Ne les laissez pas pénétrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne respirez pas les vapeurs ou les gaz.
6. Empêchez tout déversement dans les égouts et le réseau d'eau potable.
7. Arrêtez la source des rejets, si vous pouvez le faire en toute sécurité. Envisagez d'utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs.
8. Isolez la zone jusqu'à ce que le gaz se soit dispersé. Ventilez et testez la présence de gaz dans la zone avant d'entrer. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

DÉPANNAGE

Symptôme	Inspection	Solution
L'appareil ne fonctionne pas.	✓ Vérifiez si l'alimentation est bien branchée.	➤ Insérez solidement le cordon d'alimentation dans la prise murale.
	✓ Vérifiez si l'indicateur de niveau d'eau s'allume.	➤ Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.
	✓ Vérifiez la température ambiante.	➤ La plage de température de fonctionnement est comprise entre 5 et 35 °C.
L'appareil fonctionne avec une capacité réduite.	✓ Vérifiez la présence de saletés dans le filtre à air.	➤ Nettoyez le filtre à air si nécessaire.
	✓ Vérifiez si la conduite d'air est bloquée.	➤ Retirez l'obstruction.
	✓ Vérifiez si la porte ou la fenêtre de la pièce est ouverte.	➤ Maintenez la porte et les fenêtres fermées.
	✓ Vérifiez si le mode de fonctionnement souhaité est sélectionné et si la température est correctement réglée.	➤ Réglez le mode et la température à la valeur de consigne appropriée conformément au manuel.
	✓ Le tuyau d'évacuation est détaché.	➤ Assurez-vous que le tuyau d'évacuation est bien fixé.
Fuite d'eau	✓ Débordement lors du déplacement de l'appareil.	➤ Videz le réservoir d'eau avant le transport.
	✓ Vérifiez si le tuyau de vidange est coudé ou plié.	➤ Redressez le tuyau pour éviter la formation d'un coincement.
Bruit excessif	✓ Vérifiez si l'appareil est bien positionné.	➤ Placez l'appareil sur un sol horizontal et ferme.
	✓ Vérifiez la présence de pièces desserrées et vibrantes.	➤ Fixez et serrez les pièces.
	✓ Le bruit ressemble à de l'eau qui coule.	➤ Le bruit provient de la circulation du réfrigérant. Ce phénomène est normal.
Codes d'erreur	E0 ✓ Défaits de communication entre la carte de circuit imprimé principale et la carte de circuit imprimé de l'écran.	➤ Vérifiez que le faisceau de câbles de la carte de circuit imprimé de l'écran n'est pas endommagé.
	E1 ✓ Défaillance du capteur de température ambiante	➤ Vérifiez le raccordement ou remplacez-le. Pour nettoyer ou remplacer le capteur de température.
	E2 ✓ Défaillance du capteur de température de la bobine.	➤ Vérifiez le raccordement ou remplacez-le. Pour nettoyer ou remplacer le capteur de température.
	Ft ✓ Alarme de niveau élevé de l'eau de condensat.	➤ Videz le bac de vidange en retirant le bouchon en caoutchouc.

MISE HORS SERVICE

8.1. RANGEMENT

Rangement à long terme - Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une durée prolongée (plus de quelques semaines), il est préférable de le nettoyer et de le sécher complètement. Veuillez ranger l'appareil en suivant les étapes ci-dessous :

1. Débranchez l'appareil et retirez le tuyau d'évacuation et le kit de fenêtre de l'appareil.
2. Vidangez l'eau résiduelle de l'appareil.
3. Nettoyez le filtre et laissez-le sécher complètement dans un endroit à l'ombre.
4. Récupérez le cordon d'alimentation au niveau du réservoir d'eau.
5. Réinstallez le filtre dans sa position.
6. L'appareil doit être maintenu en position verticale lorsqu'il est rangé.
7. Conservez l'appareil dans un lieu ventilé, sec, sans gaz corrosif et sûr à l'intérieur.

ATTENTION :


L'évaporateur à l'intérieur de l'appareil doit sécher avant d'emballer l'appareil pour ne pas endommager les composants et pour empêcher l'apparition de moisissure. Débranchez l'appareil et placez-le dans un lieu sec et ouvert pendant plusieurs jours pour qu'il sèche. Une autre façon de faire sécher l'appareil consiste à allumer l'appareil, à le mettre en mode Ventilation à faible vitesse et à le laisser fonctionner dans ce mode jusqu'à ce que le tuyau de vidange soit sec, afin de maintenir l'intérieur du boîtier sec et d'empêcher l'apparition de moisissure.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Exigences en matière d'informations relatives aux climatiseurs à simple et à double conduit.

Informations d'identification du ou des modèles : OL-BKYR35-A012C			
Description	Symbole	Valeur	Unité
Puissance frigorifique nominale	P_{rated} frigorifique	3,6	kW
Puissance calorifique nominale	P_{rated} calorifique	2,8	kW
Puissance frigorifique absorbée nominale	P_{EER}	1,4	kW
Puissance calorifique absorbée nominale	P_{COP}	1,2	kW
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EERd	2,7	-
Coefficient de performance nominal	COPd	2,5	-
Consommation d'électricité en « arrêt par thermostat »	P_{OFF}	-	W
Consommation d'électricité en mode « veille »	P_{SB}	0,45	W
Consommation d'électricité des appareils simple/double conduit (SD/DD) (Indiquer séparément les informations relatives au refroidissement et au chauffage)	DD: Q_{DD} SD: Q_{SD}	SD : 1,3 pour frigorifique SD : 1,1 pour calorifique	DD: kWh/a SD: kWh/h
Niveau de puissance acoustique	LWA	64	dB(A)
Potentiel de réchauffement planétaire	PRP	3	kg éq. CO2
Coordonnées de contact pour tout complément d'information	Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire		

8.2. RECYCLAGE

 AVERTISSEMENT !!!	Il est strictement interdit de libérer le réfrigérant dans l'atmosphère !
---	---

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, mais utilisez des dispositifs de collecte distincts. Contactez votre municipalité pour de plus amples informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si des appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des sites d'enfouissement, des substances dangereuses peuvent s'écouler dans les nappes phréatiques et se retrouver dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.



: pensez également à recycler ce manuel lorsque l'appareil arrive en fin de vie.

BON DE GARANTIE

CACHET DU REVENDEUR

DATE :

NOM DU CLIENT :

CERTIFICAT DE GARANTIE

Cet appareil est garanti 2 ans (Garantie légale de conformité), pièces et main-d'œuvre. La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par : mauvaises utilisations, détérioration par choc, chute ou phénomène atmosphérique. En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble (produit, accessoires) doit être retourné par l'utilisateur (En port payé si envoi par la poste. Les colis en port dû ne seront pas acceptés) au point de vente qui a procédé à la vente, accompagné de la photocopie de la preuve d'achat datée et portant le cachet du vendeur. L'appareil vous sera retourné gratuitement pendant la période de garantie et contre remboursement des frais après cette période.

Fabriqué en Chine

**EUREM FRANCE
5 RUE MONTGOLFIER
79230 PRAHECQ**