

Notice de montage CONSOLE VAK-UI

CONTENU

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	1
NOM DES PIÈCES	4
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	6
INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)	7
PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION	12
INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	14
INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE	22
TEST DE FONCTIONNEMENT	26
MAINTENANCE	28
DÉPANNAGE	29

* La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails.

* La forme et la position des boutons et des indicateurs peuvent varier selon le modèle, mais leur fonction sont identiques.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

RÈGLES DE SÉCURITÉ ET RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATEUR 1.

Lire ce guide avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

2. Lors de l'installation des unités intérieure et extérieure, l'accès à la zone de travail doit être interdit aux enfants. Des accidents imprévisibles pourraient se produire.
3. Assurez-vous que la base de l'unité extérieure est solidement fixée.
4. Vérifiez que l'air ne peut pas entrer dans le système de réfrigérant et vérifiez s'il y a des fuites de réfrigérant lors du déplacement le climatiseur.
5. Effectuez un cycle de test après l'installation du climatiseur et enregistrez les données de fonctionnement.
6. Protégez l'unité intérieure avec un fusible de capacité adaptée au courant d'entrée maximum ou avec un autre dispositif de protection contre les surcharges.
7. Assurez-vous que la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique. Gardez l'interrupteur ou la fiche d'alimentation propre. Insérez la fiche d'alimentation correctement et fermement dans la prise, évitant ainsi le risque d'électrocution ou d'incendie dû à un contact insuffisant.
8. Vérifiez que la prise est adaptée à la fiche, sinon faites changer la prise.
9. L'appareil doit être équipé d'un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une séparation des contacts dans tous les pôles qui assurent une déconnexion complète dans des conditions de surtension de catégorie III, et ces moyens doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
10. Le climatiseur doit être installé par des professionnels ou des personnes qualifiées.
11. N'installez pas l'appareil à moins de 50 cm de substances inflammables (alcool, etc.) ou à partir de récipients sous pression (par exemple bombes aérosols).
12. Si l'appareil est utilisé dans des zones sans possibilité de ventilation, des précautions doivent être prises pour éviter que des fuites de gaz réfrigérant ne restent dans l'environnement et ne créent un danger d'incendie.
13. Les matériaux d'emballage sont recyclables et doivent être jetés dans des poubelles séparées.
Apportez le climatiseur à la fin de sa durée de vie utile à un centre de collecte des déchets spéciaux pour l'élimination.
14. Utilisez le climatiseur uniquement comme indiqué dans ce livret. Ces instructions ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. Comme pour tout appareil électroménager, le bon sens et la prudence sont donc toujours recommandés pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien.
15. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en vigueur.
16. Avant d'accéder aux bornes, tous les circuits de puissance doivent être déconnectés de l'alimentation électrique.
17. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
18. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers encourus. 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.

RÈGLES DE SÉCURITÉ ET RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATEUR

19. N'essayez pas d'installer le conditionneur seul, contactez toujours un personnel technique spécialisé.
20. Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués par du personnel technique spécialisé. Dans tous les cas débranchez l'appareil de l'alimentation secteur avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.
21. Assurez-vous que la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique. Gardez l'interrupteur ou la fiche d'alimentation propre. Insérez la fiche d'alimentation correctement et fermement dans la prise, évitant ainsi le risque d'électrocution ou d'incendie dû à un contact insuffisant.
22. Ne débranchez pas la prise pour éteindre l'appareil lorsqu'il est en marche, car cela pourrait créer une étincelle et provoquer un incendie, etc.
23. Cet appareil a été conçu pour la climatisation d'environnements domestiques et ne doit pas être utilisé à toute autre fin, comme sécher des vêtements, refroidir des aliments, etc.
24. Utilisez toujours l'appareil avec le filtre à air monté. L'utilisation du conditionneur sans filtre à air pourrait provoquer une accumulation excessive de poussière ou de déchets sur les parties internes de l'appareil avec d'éventuelles pannes ultérieures.
25. L'utilisateur est responsable de faire installer l'appareil par un technicien qualifié, qui doit vérifier qu'il est mis à la terre conformément à la législation en vigueur et insérer un disjoncteur magnétothermique.
26. Les piles de la télécommande doivent être recyclées ou éliminées correctement. Élimination de la ferraille
Piles --- Veuillez jeter les piles avec les déchets municipaux triés au point de collecte accessible.
27. Ne restez jamais directement exposé au flux d'air froid pendant une longue période. L'exposition directe et prolongée à l'air froid peut être dangereuse pour la santé. Des précautions particulières doivent être prises dans les pièces où se trouvent des enfants, des personnes âgées ou malades.
28. Si l'appareil dégage de la fumée ou une odeur de brûlé, coupez immédiatement l'alimentation fournir et contacter le centre de service.
29. L'utilisation prolongée de l'appareil dans de telles conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.
30. Faites effectuer les réparations uniquement par un centre de service autorisé du fabricant. Une réparation incorrecte pourrait exposer l'utilisateur à un risque d'électrocution, etc.
31. Débranchez l'interrupteur automatique si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période. Le flux d'air la direction doit être correctement réglée.
32. Les volets doivent être dirigés vers le bas en mode chauffage et vers le haut en mode refroidissement.
33. Assurez-vous que l'appareil est débranché de l'alimentation électrique lorsqu'il restera inopérant pendant une longue période et avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.
34. La sélection de la température la plus appropriée peut éviter d'endommager l'appareil.

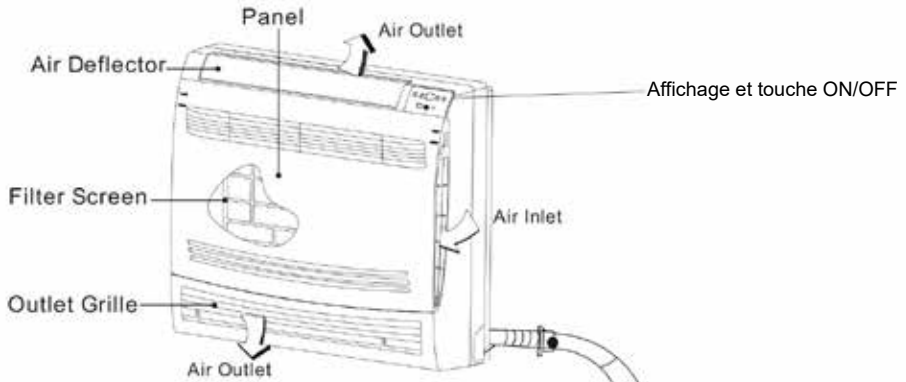
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

RÈGLES DE SÉCURITÉ ET INTERDICTIONS

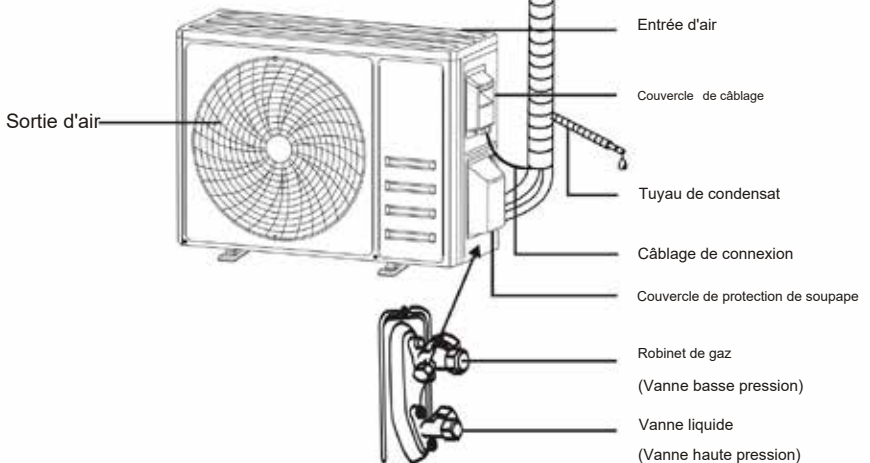
1. Ne pliez pas, ne tirez pas et ne comprimez pas le cordon d'alimentation car cela pourrait l'endommager. Les chocs électriques ou les incendies sont probablement dus à un cordon d'alimentation endommagé. Seul le personnel technique spécialisé doit remplacer un cordon d'alimentation endommagé.
2. N'utilisez pas d'extensions ou de modules de gang.
3. Ne touchez pas l'appareil lorsque vous êtes pieds nus ou que des parties du corps sont mouillées ou humides.
4. N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air de l'unité intérieure ou extérieure. L'obstruction de ces ouvertures provoque une réduction de l'efficacité opérationnelle du conditionneur avec des pannes ou des dommages conséquents possibles.
5. Ne modifie en rien les caractéristiques de l'appareil.
6. N'installez pas l'appareil dans des environnements où l'air pourrait contenir du gaz, de l'huile ou du soufre ou à proximité sources de chaleur.
7. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, capacités sensorielles ou mentales, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient été supervisés ou instruits concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
8. Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets lourds ou chauds dessus.
9. Ne laissez pas les fenêtres ou les portes ouvertes trop longtemps lorsque le climatiseur fonctionne.
10. Ne dirigez pas le flux d'air vers des plantes ou des animaux.
11. Une longue exposition directe au flux d'air froid du climatiseur pourrait avoir des effets négatifs sur plantes et animaux.
12. Ne mettez pas le conditionneur en contact avec de l'eau. L'isolation électrique pourrait être endommagée et provoquant ainsi une électrocution.
13. Ne grimpez pas et ne placez aucun objet sur l'unité extérieure.
14. N'insérez jamais un bâton ou un objet similaire dans l'appareil. Cela pourrait causer des blessures.
15. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

NOM DES PIÈCES

Unité intérieure



Unité extérieure

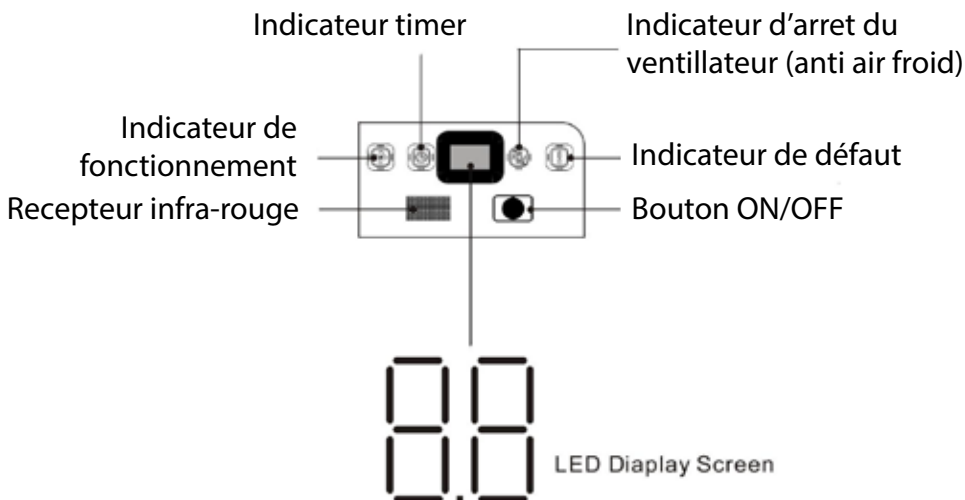


Avec le capot de protection retiré

Remarque : Cette figure peut être différente de l'objet réel. Veuillez prendre ce dernier comme la norme.

NOM DES PIÈCES

Affichage intérieur



- Touche MARCHE/
ARRÊT : appuyez sur ce bouton sur le boîtier de commande électronique lorsque la télécommande tombe en panne .

Statut actuel	Opération	Répondre	Entrer en mode
A l'arrêt	Appuyez sur le bouton d'urgence une fois	Il bipe brièvement une fois.	Mode de refroidissement
A l'arrêt (Uniquement modèle chaud/froid)	Appuyez deux fois sur le bouton d'urgence en 3 secondes	Il bipe brièvement deux fois.	Mode chauffage
En fonctionnement	Appuyez sur le bouton d'urgence une fois	Il continue de bipier pendant un certain temps	Arrêt



La forme et la position des interrupteurs et voyants peuvent être différentes selon les modèles, mais leur fonction est la même.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ❗ Tenter d'utiliser le climatiseur à une température au-delà de la plage spécifiée peut provoquer le démarrage du dispositif de protection du climatiseur et le climatiseur peut ne pas fonctionner. Par conséquent, essayez d'utiliser le climatiseur dans les conditions de température suivantes.

Climatiseur Inverter :

MODE Température	Chauffage	Réfrigérissement	Sec
Température intérieure	0°C ~ 30°C	17°C ~ 32°C	
Température extérieure	-20°C ~ 30°C	-15°C ~ 53°C	

Avec l'alimentation électrique connectée, redémarrez le climatiseur après l'arrêt, ou passez-le à un autre mode pendant le fonctionnement, et le dispositif de protection du climatiseur démarrera. Le compresseur reprendra son fonctionnement après 3 minutes.

- ❗ Caractéristiques du fonctionnement en chauffage (applicable au système réversible)

Préchauffage :

Lorsque la fonction de chauffage est activée, l'unité intérieure prendra 2 à 5 minutes pour le préchauffage, après quoi le climatiseur commencera à chauffer et soufflera de l'air chaud. Le voyant Anti-froid s'allume pendant cette période.

Dégivrage :

Pendant le chauffage, lorsque l'unité extérieure givre, le climatiseur activera la fonction de dégivrage automatique pour améliorer l'effet de chauffage. Pendant le dégivrage, les ventilateurs intérieur et extérieur s'arrêtent de fonctionner. Le climatiseur reprendra le chauffage automatiquement après la fin du dégivrage.

Le voyant Anti-froid s'allume pendant cette période.

Contrôle du débit

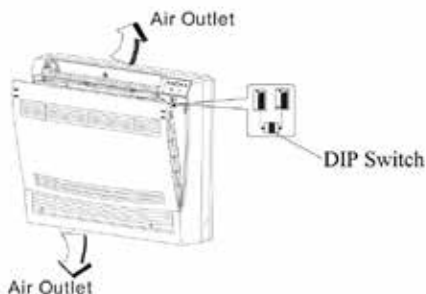
d'air : Ouvrez le panneau et basculez le DIP comme vous le souhaitez pour activer ou désactiver le flux d'air de la sortie inférieure.



Débit d'air de la sortie en haut et en bas (mode chauffage)



Débit d'air uniquement de la sortie sur le dessus (mode chauffage)



INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)

1. Consultez les informations contenues dans ce manuel pour connaître les dimensions de l'espace nécessaire à une installation correcte de l'appareil, y compris les distances minimales autorisées par rapport aux surfaces adjacentes.
2. L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m³. L'installation de la tuyauterie doit être réduite au minimum.
4. La tuyauterie doit être protégée contre les dommages physiques et ne doit pas être installée dans un espace non ventilé si l'espace est inférieur à 4 m.
5. La conformité aux réglementations nationales sur le gaz doit être respectée.
6. Les connexions mécaniques doivent être accessibles à des fins de maintenance.
7. Suivez les instructions données dans ce manuel pour la manipulation, l'installation, le nettoyage, l'entretien et la mise au rebut du réfrigérant.
8. Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées.
9. Avis : L'entretien doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant.
10. Avertissement : L'appareil doit être stocké dans un endroit bien aéré où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
11. Avertissement : L'appareil doit être stocké dans une pièce sans flammes nues en fonctionnement continu. (par exemple un appareil à gaz en fonctionnement) et des sources d'inflammation (par exemple un radiateur électrique en fonctionnement).
12. L'appareil doit être rangé de manière à éviter tout dommage mécanique.
13. Il convient que toute personne appelée à intervenir sur un circuit frigorifique soit titulaire d'un certificat valide et à jour délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie et reconnaissant sa compétence à manipuler les fluides frigorigènes, conformément au cahier des charges d'évaluation reconnue dans le secteur industriel concerné. Les opérations d'entretien ne doivent être effectuées que conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement.

Les opérations d'entretien et de réparation qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectuées sous la supervision de la personne compétente pour l'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.

14. Toute procédure de travail qui affecte les moyens de sécurité ne doit être effectuée que par des personnes compétentes.
15. Avertissement :
- * N'utilisez pas de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer, autres que ceux recommandés par le fabricant.
 - * L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'allumage en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).
 - * Ne pas percer ni brûler.
 - * Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas contenir d'odeur.



Attention : Risque d'incendie



Mode d'emploi



Lire le manuel technique

INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)

16. Informations sur l'entretien :

1) Contrôles de la zone

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

2) Procédure de travail

Les travaux doivent être entrepris selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque qu'un gaz ou une vapeur inflammable soit présent pendant l'exécution des travaux.

3) Zone de travail générale

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux en cours. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. 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, pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. Assurez-vous que l'équipement de détection de fuites utilisé est adapté à une utilisation avec des réfrigérants inflammables, c'est-à-dire sans étincelles, correctement scellés ou à sécurité intrinsèque.

5) Présence d'un extincteur Si des

travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Ayez un extincteur à poudre sèche ou à CO à côté de la zone de chargement.

6) Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux liés à un système de réfrigération impliquant l'exposition de toute tuyauterie ne doit utiliser des sources d'inflammation d'une manière telle qu'elle puisse entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la cigarette, doivent être maintenues suffisamment éloignées du site d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, au cours desquelles du réfrigérant peut éventuellement être libéré 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 risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Aucun signe de fumer ne doit être affiché.

7) Zone ventilée

Assurez-vous que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant d'entrer par effraction dans le système ou d'effectuer tout travail à chaud. Un certain degré de ventilation doit se poursuivre pendant la période d'exécution des travaux.

La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

8) Contrôles de l'équipement de réfrigération

Lorsque des composants électriques sont changés, ils doivent être adaptés à l'usage et aux spécifications correctes. À tout moment, les directives d'entretien et de service du fabricant doivent être suivies.

En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)

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

- La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle le réfrigérant contenant les pièces sont installées ;
- La machinerie et les bouches de ventilation fonctionnent adéquatement et ne sont pas obstruées;
- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour présence de réfrigérant ;
- Le marquage sur l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et panneaux illisibles doivent être corrigés ;
- Le tuyau ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où est peu probable qu'ils soient

exposé à toute substance susceptible de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que les composants ne soient construits avec des matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou sont convenablement protégés contre une telle corrosion.

9) Vérifications des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des 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 qu'il soit traité de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre le fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties en soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent

inclure : -- Que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles ;

-- Qu'aucun composant électrique sous tension ni aucun câblage ne sont exposés lors de la charge, de la récupération ou de la purge du système ;

-- Qu'il y ait continuité de la liaison à la terre.

17. Réparations de composants scellés 1)

Pendant les réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant tout retrait des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire d'avoir une alimentation électrique pour l'équipement pendant l'entretien, une forme de détection de fuite fonctionnant en permanence doit être située au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

2) Une attention particulière doit être accordée aux points suivants pour s'assurer qu'en travaillant sur des

composants, le boîtier n'est pas altéré au point d'affecter le 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, le montage incorrect des presse-étoupes, etc. Assurez-vous que l'appareil est monté en toute sécurité. Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus servir à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation d'un scellant au silicone peut inhiber l'efficacité de certains types de détection de fuites.

équipement. Les composants à sécurité intrinsèque n'ont pas besoin d'être isolés avant de travailler dessus.

18. Réparation de composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charges inductives ou capacitatives permanentes sur le circuit sans vous assurer que cela ne dépassera pas la tension et le courant admissibles autorisés pour l'équipement utilisé.

Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être au bon calibre. Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère à cause d'une fuite.

INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)

19. Câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental néfaste. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

20. Détection de fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées dans la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigène. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

21. Méthodes de détection des fuites

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

Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone sans réfrigérant.) Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il convient au réfrigérant utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la LIE du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé. Les fluides de détection de fuite conviennent à 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 la tuyauterie en cuivre. Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/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 exempt d'oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

22. Enlèvement et évacuation

Lors de l'introduction par effraction dans le circuit de réfrigérant pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Cependant, il est important que les meilleures pratiques soient suivies puisque l'inflammabilité est une considération. 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 par coupage ou brasage.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bons cylindres de récupération. Le système doit être rincé avec OFN pour rendre l'unité sûre. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois.

L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche.

Le rinçage doit être réalisé en cassant le vide dans le système avec OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant vers l'atmosphère et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système. Lorsque la charge OFN finale est utilisée, le système doit être ventilé jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Cette opération est absolument indispensable si des opérations de brasage sur la tuyauterie doivent avoir lieu.

Assurez-vous que la sortie de la pompe à vide n'est pas à proximité de sources d'inflammation et qu'il y a une ventilation disponible.

23. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Les bonnes pratiques recommandent que tous les fluides frigorigènes soient récupérés 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 la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.

INSTRUCTIONS POUR L'ENTRETIEN (R32)

- a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isolez électriquement le système.
- c) Avant de tenter la procédure, assurez-vous qu'un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de réfrigérant ; . tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement ; . le processus de récupération est supervisé en tout temps par une personne compétente ; . les équipements de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes en vigueur. d) Pomper le système de réfrigérant, si possible. e) Si un vide n'est pas possible, faites un collecteur de sorte que le réfrigérant puisse être retiré de divers parties du système.
- F) Assurez-vous que la bouteille est située sur la balance avant que la récupération n'ait lieu. g) Démarrez la machine de récupération et faites-la fonctionner conformément aux instructions du fabricant. h) Ne remplissez pas trop les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume). i) Ne dépassez pas la pression maximale de service de la bouteille, même temporairement.
- J) Lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement 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 qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

24. Étiquetage

L' équipement doit être étiqueté indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant.

L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous qu'il y a des étiquettes sur l'équipement indiquant que l'équipement contient un réfrigérant inflammable.

25. Récupération

Lors du retrait du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé, selon les bonnes pratiques, que tous les réfrigérants soient retirés en toute sécurité.

Lors du transfert de réfrigérant dans des cylindres, assurez-vous que seuls des cylindres de récupération de réfrigérant appropriés sont utilisés. Assurez-vous que le nombre correct de cylindres pour maintenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le réfrigérant récupéré et étiquetées pour ce réfrigérant (c'est-à-dire les bouteilles spéciales pour la récupération du réfrigérant). Les bouteilles doivent être complètes avec 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 qui est à portée de main et doit être adapté à la récupération de tous les fluides frigorigènes appropriés, y compris, le cas échéant, les fluides frigorigènes inflammables. De plus, un ensemble de balances calibrées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets avec des raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés pour éviter toute inflammation en cas de dégagement de fluide frigorigène. Consulter le fabricant en cas de doute.

Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans la bonne bouteille de récupération, et la note de transfert de déchets correspondante doit être rédigée. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les récupérateurs et surtout pas dans les bouteilles.

Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, 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 le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, elle doit être effectuée en toute sécurité.

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION (R32)

Considérations importantes 1.

Le climatiseur doit être installé par du personnel professionnel et le manuel d'installation est utilisé uniquement pour le personnel d'installation professionnel ! Les spécifications d'installation doivent être soumises à nos réglementations de service après-vente.

- Lors du remplissage du réfrigérant combustible, l'une de vos opérations grossières peut entraîner des blessures graves ou blessures au corps humain et aux objets.
- Un test de fuite doit être effectué une fois l'installation terminée.
- Il est indispensable de faire l'inspection de sécurité avant d'entretenir ou de réparer un climatiseur utilisant un réfrigérant combustible afin de s'assurer que le risque d'incendie est réduit au minimum.
- Il est nécessaire de faire fonctionner la machine selon une procédure contrôlée afin de s'assurer que tout risque résultant du gaz ou de la vapeur combustible pendant l'opération est réduit au minimum.
- Exigences relatives au poids total du réfrigérant rempli et à la surface d'une pièce à équiper de un climatiseur (sont illustrés dans les tableaux suivants GG.1 et GG.2)

La charge maximale et la surface au sol minimale requise

$m_1 = (4 \text{ m}^3) \text{LFL}$, $m_2 = (26 \text{ m}^3 \times \text{LFL}$, $m_3 = (130 \text{ m}^3) \times \text{LFL}$

Le LFL est la limite inférieure d'inflammabilité en kg/m^3 , R32 LFL est de $0,038 \text{ kg}/\text{m}^3$

Pour les appareils avec une quantité de charge $\text{max} = 2,5 \times (\text{LFL}) (5/4) \times h_0 \times (\text{A})^1$

La charge maximale dans une pièce doit être conforme avec la formule suivante : $m =$

Amin ($MI (2,5 \times (\text{LFL}) (5/4) \times h_0)$)

La surface au sol minimale requise **Amin** pour installer un appareil avec une charge de réfrigérant **M** doit être conforme à ce qui suit en Kg: $= (M / (2,5^2 \times (\text{LFL}^2 \times h)))$

Où:

Tableau GG.1 - Charge maximale (kg)

Catégorie	LFL(kg/m) ³	h ₀ (m)	Surface au sol (m) ²						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0,306	1	1.14	1,51	1,8	2,2	2,54	3.12	4,02
		1.8	2,05	2,71	3,24	3,97	4,58	5,61	7,254
		2.2	2,5	3,31	3,96	4,85	5,6	6,86	8,85

Tableau GG.2 - Surface minimale de la pièce (m)²

Catégorie	LFL(kg/m) ³	h ₀ (m)	Quantité de charge (M) (kg)						
			Surface minimale de la pièce (m) ²						
R32	0,306	0,6	1,224 kg	1,836 kg	2,448 kg	3,672 kg	4,896 kg	6,12 kg	7,956 kg
			29	51	116	206	321	543	
			1	10	19	42	74	116	196
			1,8	3	6	13	23	36	60
			2.2	2	4	9	15	24	40

Principes de sécurité de l'installation 1.

Sécurité du site



Flammes nues interdites



Ventilation nécessaire

2. Sécurité de fonctionnement



L'esprit de l'électricité statique



Doit porter des vêtements de protection et des gants antistatiques



N'utilisez pas de téléphone portable

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION (R32)

3. Sécurité d'installation

- Détecteur de fuite de réfrigérant
- Emplacement d'installation approprié




















L'image de gauche est le schéma d'un détecteur de fuite de réfrigérant.

Veillez noter que :

1. Le site d'installation doit être bien ventilé.
2. Les sites d'installation et d'entretien d'un climatiseur utilisant le réfrigérant R32 doivent être libres provenant d'un feu ouvert ou d'un soudage, d'un fumage, d'un four de séchage ou de toute autre source de chaleur supérieure à 548 qui produit facilement un feu ouvert.
3. Lors de l'installation d'un climatiseur, il est nécessaire de prendre des mesures antistatiques appropriées telles que porter des vêtements et/ou des gants antistatiques.
4. Il est nécessaire de choisir le site approprié pour l'installation ou la maintenance où les entrées et les sorties d'air des unités intérieures et extérieures ne doivent pas être entourées d'obstacles ou à proximité de toute source de chaleur ou d'un environnement combustible et/ou explosif.
5. Si l'unité intérieure subit une fuite de réfrigérant pendant l'installation, il est nécessaire de fermer immédiatement la vanne de l'unité extérieure et tout le personnel doit sortir jusqu'à ce que le réfrigérant fuie complètement pendant 15 minutes. Si le produit est endommagé, il est impératif de rapporter ce produit endommagé au poste de maintenance et il est interdit de souder le tuyau de réfrigérant ou d'effectuer d'autres opérations sur le site de l'utilisateur.
6. Il est nécessaire de choisir l'endroit où l'air d'entrée et de sortie de l'unité intérieure est uniforme.
7. Il est nécessaire d'éviter les endroits où se trouvent d'autres produits électriques, prises de courant, armoires de cuisine, lit, canapé et autres objets de valeur juste sous les lignes des deux côtés de l'unité intérieure.

Outils suggérés

Outil	Photo	Outil	Photo	Outil	Photo
Clé standard		Coupe-tuyau		Pompe à vide	
Ajustable/ Clé à molette		Tournevis (lame cruciforme et plate)		Lunettes de protection	
Clé dynamométrique		Collecteur et Jauges		Gants de travail	
Clés hexagonales ou Clés Allen		Niveau		Échelle de réfrigérant	
Perceuse et forets		Outil d'évasement		Jauge de microns	
Scie cloche		Pince sur Amp Mètre			

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION



Longueur du tuyau et réfrigérant supplémentaire


Capacité des modèles d'onduleur (Btu/h)	9K-12K (pour chaque intérieur)	18K (Pour chaque intérieur)
Longueur de tuyau avec charge standard	5m	5m
Distance maximale entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	15m	15m
Charge de réfrigérant supplémentaire	15g/m	20g/m
Max. diff. de niveau entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	10m	10m
Type de réfrigérant	R32	R32

Paramètres de couple

La taille du tuyau	Newton mètre[N xm]	Livre-force pied (1bf-ft)	Kilogramme-force mètre (kgf-m)
1/4 (6,35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8 (9.52)	30 - 35	40,6 - 47,4	4.1 - 4.8
1/2 (12)	45 - 50	61,0 - 67,7	6.2 - 6.9
5/8 (15.88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Dispositif de distribution dédié et fil pour climatiseur

TYPE DE GROUPE EXTERIEUR MODÈLE capacité (Btu/h)		9k	12k	18k	9k	12k	18k	18k	27k/32k/42K
		Zone de coupe pour les modèles simples			intérieur	intérieur	intérieur	Extérieur	extérieur
					Zone de coupe pour les modèles Multi				
Câble d'alimentation (sur extérieur)	N	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²				1,5 mm ²	2,5 mm ²
	L	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²				1,5 mm ²	2,5 mm ²
		2 1,5 mm	2 1,5 mm	1,5 mm ²				1,5 mm ²	2,5 mm ²
Câble de connexion	N	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	2 0,75 mm ²
	L ou (L)	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²
	1	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²
		0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	2 0,75 mm	2 0,75 mm ²

 Remarque : Ce tableau est uniquement à titre de référence, l'installation doit répondre aux exigences des lois locales et règlements.

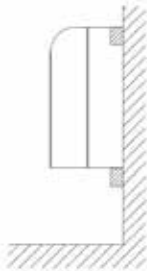
INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Étape 1 : Sélectionnez l'emplacement

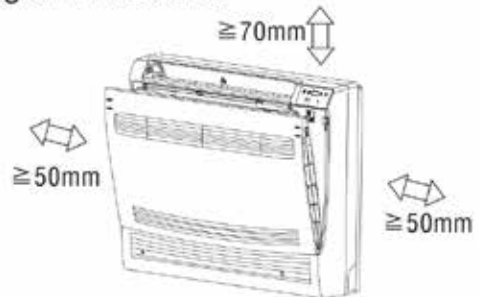
- d'installation
- 1.1 Assurez-vous que l'installation est conforme aux dimensions minimales d'installation (définies ci-dessous) et respecte la longueur minimale et maximale de la tuyauterie de raccordement et le changement maximal d'élévation comme défini dans la section Configuration système requise.
 - 1.2 L'entrée et la sortie d'air seront exemptes d'obstructions, assurant une bonne circulation de l'air dans toute la pièce.
 - 1.3 Le condensat peut être évacué facilement et en toute sécurité.
 - 1.4 Toutes les connexions peuvent être facilement réalisées sur l'unité extérieure.
 - 1.5 Un mur de montage suffisamment solide pour supporter quatre fois le poids total et les vibrations de l'unité.
 - 1.6 Le filtre est facilement accessible pour le nettoyage.
 - 1.7 Laisser suffisamment d'espace libre pour permettre l'accès pour l'entretien de routine.
 - 1.8 Installer à au moins 10 pi (3 m) de distance de l'antenne du téléviseur ou de la radio. Le fonctionnement du climatiseur peut interférer avec la réception radio ou TV dans les zones où la réception est faible. Un amplificateur peut être nécessaire pour l'appareil concerné.
 - 1.9 Ne pas installer dans une buanderie ou près d'une piscine en raison de l'environnement corrosif.

Dégagements intérieurs minimaux

Wall-mounted



Floor Standing or Embedded



INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIURE

Étape 2 : installez les crochets

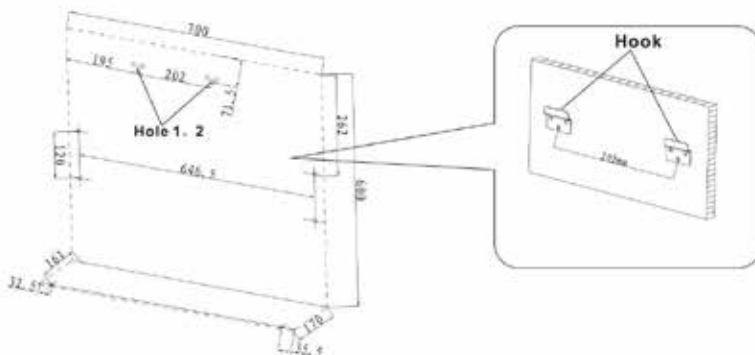
2.1 Assurez-vous de respecter les exigences minimales de dimension d'installation à l'étape 1,

Sortez le carton d'installation et fixez-le au mur et ajustez le carton à l'horizontale
Etat .

2.2 Marquez les positions des trous de vis sur le mur en fonction des trous sur le carton.

2.3 Déposez le carton d'installation et percez des trous dans les positions marquées avec une perceuse.

2.5 Insérez les bouchons en caoutchouc d'expansion dans les trous, puis fixez les deux crochets sur le mur aux positions
Trou 1 et trou 2.



Étape 3 : percer un trou dans le mur

Un trou dans le mur doit être percé pour la tuyauterie de réfrigérant, le tuyau de drainage et les câbles de connexion.

3.1 Déterminez l'emplacement du trou du mur (gauche, droite ou sous le bas de la console), le haut du trou du mur doit être plus bas que la surface inférieure de la console pour éviter les fuites d'eau.

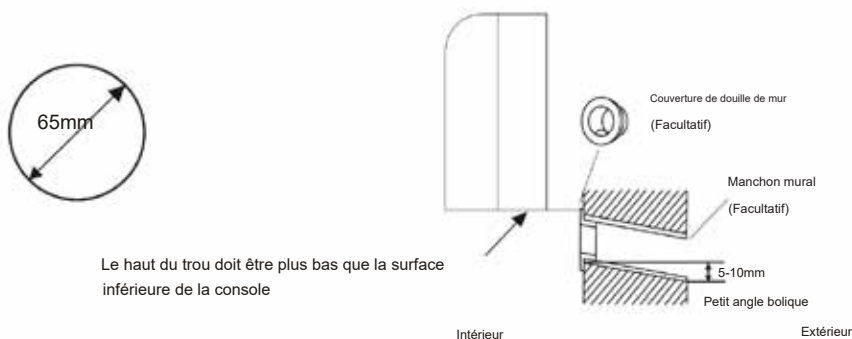
3.2 Le trou doit avoir un diamètre d'au moins 65 mm et un petit angle oblique pour faciliter le drainage.

3.3 Percez le trou du mur avec une carotteuse de 65 mm et avec un petit angle oblique inférieur à l'extrémité intérieure d'environ 5 mm à 10 mm.

3.4 Placez le manchon mural et le couvercle du manchon mural (les deux sont des pièces en option) pour protéger les pièces de connexion.

Mise en garde:

Lorsque vous percez le trou dans le mur, assurez-vous d'éviter les fils, la plomberie et les autres composants sensibles.

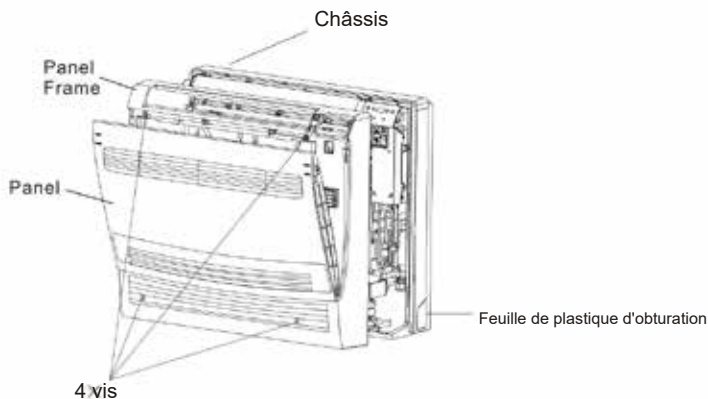


INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIURE

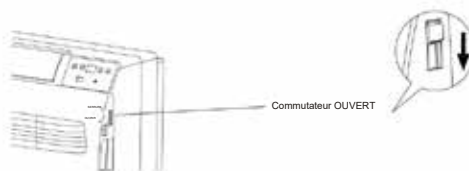
Étape 4 : Connexion du tuyau de réfrigérant

- 4.1 Selon la position du trou dans le mur, lorsque la sortie de la tuyauterie est à gauche ou à droite, utiliser des ciseaux le long de l'encoche pour couper la feuille de plastique d'obturation sur le châssis.

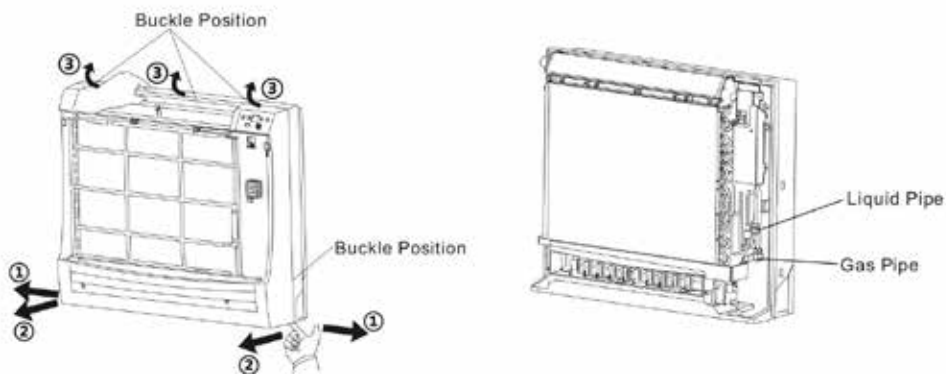
Remarque : Lors de la découpe de la feuille de plastique à la sortie, la coupe doit être rognée pour lisser.



- 4.2 Découvrez les interrupteurs des deux côtés du panneau, faites glisser l'interrupteur sur OPEN pour desserrer le haut du panneau, puis tenez le panneau et inclinez-le vers vous et retirez le panneau.



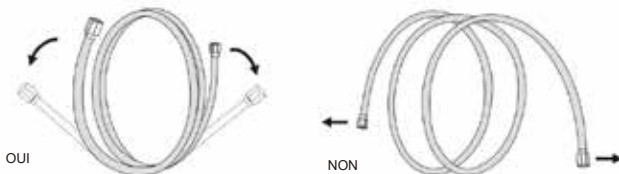
- 4.3 Dévissez les 4 vis du cadre du panneau (voir l'image 4.1), desserrez le bas du cadre, puis maintenez le haut du cadre (sortie d'air), soulevez et tirez pour retirer le cadre du panneau.



INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIURE

Étape 4 : connexion du tuyau de réfrigérant

4.4 Plier les tuyaux de raccordement avec l'orifice vers le haut comme indiqué sur la figure.



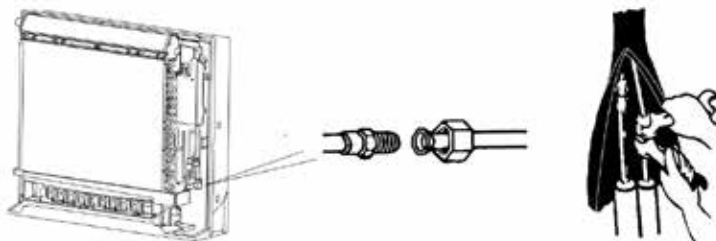
4.5 Retirez le couvercle en plastique des orifices des tuyaux et retirez le couvercle de protection à l'extrémité de la tuyauterie connecteurs.

4.6 Vérifiez s'il y a des objets divers sur le port du tuyau de raccordement et assurez-vous que le port est propre.

4.7 Après avoir aligné le centre, tournez l'écrou du tuyau de raccordement pour serrer l'écrou aussi fermement que possible par la main.

4.8 Utilisez une clé dynamométrique pour le serrer selon les valeurs de couple du tableau des exigences de couple ;
(Reportez-vous au tableau des exigences de couple à la section PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION)

4.9 Envelopper le joint avec le tuyau isolant.



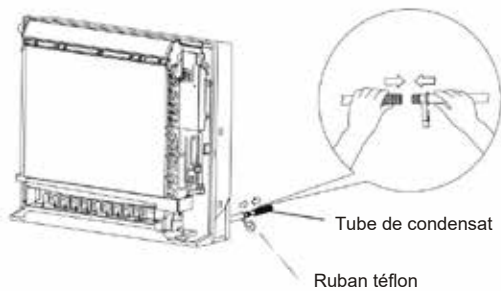
INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIURE

Étape 5 : Connecter le tuyau de drainage

5.1 Connectez le tuyau de condensat à l'orifice de drainage, assurez-vous que le joint est ferme et que l'étanchéité est bonne.

5.2 Enveloppez fermement le joint avec du ruban téflon pour éviter les fuites.

Remarque : Assurez-vous qu'il n'y a pas de torsions ou de bosses, et les tuyaux doivent être placés obliquement vers le bas pour éviter les blocages, afin d'assurer un bon drainage.



Étape 6 : Connecter le câblage

6.1 Choisissez la bonne taille de câbles déterminée par le courant de fonctionnement maximum sur la plaque signalétique.

(Vérifiez la taille des câbles, reportez-vous à la section PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION)

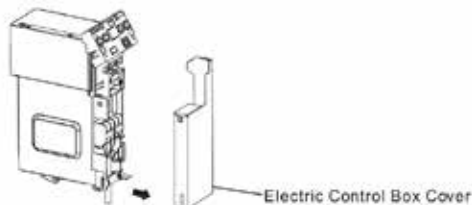
6.2 Ouvrez le couvercle du boîtier de commande électrique pour révéler le bornier.

6.3 Dévissez le serre-câble.

6.4 Connecter les fils à la borne correspondante selon le schéma de câblage sur le couvercle du boîtier de commande électrique. Et assurez-vous qu'ils sont bien connectés.

6.5 Visser le serre-câble pour fixer les câbles.

6.6 Réinstallez le couvercle du boîtier de commande électrique.

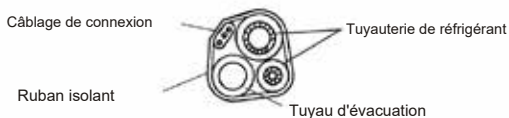


INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Étape 7 : Enveloppez la tuyauterie et le câble

Une fois les tuyaux de réfrigérant, les fils de connexion et le tuyau de drainage installés, afin de gagner de l'espace, de les protéger et de les isoler, ils doivent être regroupés avec du ruban isolant avant de les faire passer dans le trou du mur.

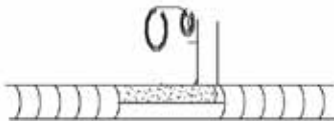
7.1 Disposez les tuyaux, les câbles et le tuyau de vidange ainsi que l'image suivante.



Remarque : Assurez-vous que le tuyau de vidange est en bas.

(II) traversée de vide et flexion de pièces.

7.2 À l'aide du ruban isolant, enveloppez les tuyaux de réfrigérant, les câbles de connexion et le tuyau de drainage ensemble étroitement.



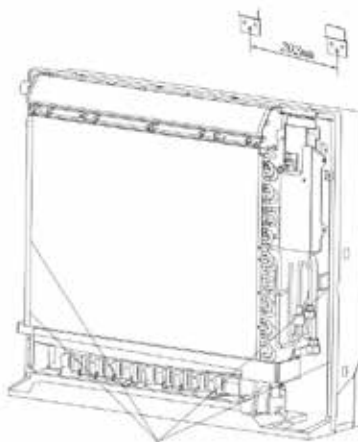
Étape 8 : Monter l'unité intérieure

8.1 Passez lentement les tuyaux de réfrigérant, les fils de connexion et le faisceau enveloppé de le trou du mur.

8.2 Accrochez le haut de l'unité intérieure aux deux crochets.

8.3 Appliquez une légère pression sur les côtés gauche et droit de l'unité intérieure, assurez-vous que l'unité intérieure est accroché fermement.

8.4 Utilisez un tournevis long pour fixer les 4 vis .



Fixez quatre vis

Étape 9 : Réinstallez l'unité intérieure

9.1 Installez le cadre sur le châssis et fixez-le avec 4 vis.

9.2 Installez le panneau sur le cadre et faites glisser l'interrupteur des deux côtés du panneau sur "Verrouiller".

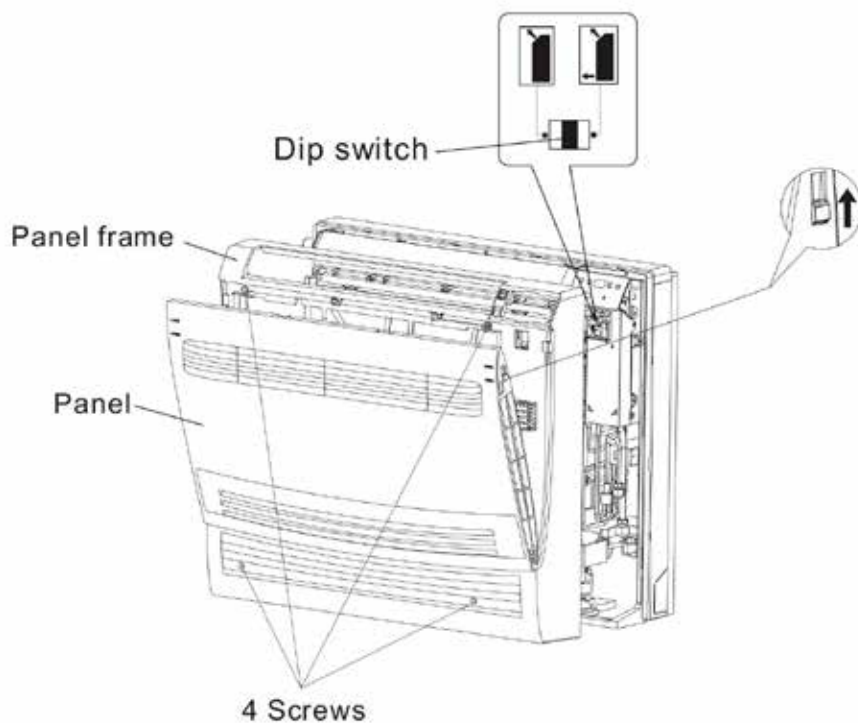
9.3 Commutez le DIP comme vous le souhaitez .



Débit d'air de la sortie en haut et en bas



Débit d'air uniquement de la sortie sur le dessus

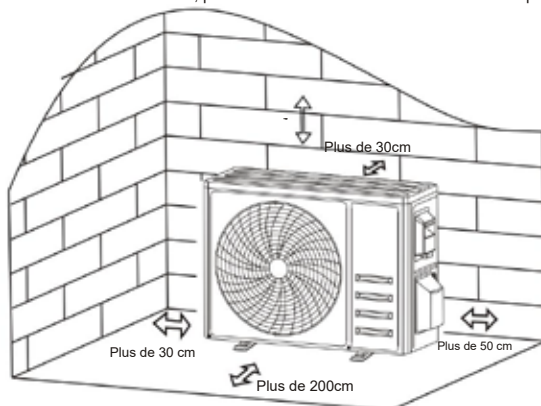


INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Étape 1 : Sélectionnez l'emplacement d'installation

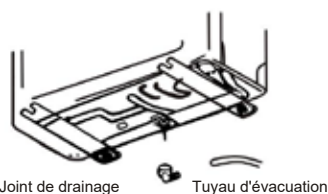
Sélectionnez un site qui permet ce qui suit :

- 1.1 N'installez pas l'unité extérieure à proximité de sources de chaleur, de vapeur ou de gaz inflammables.
- 1.2 N'installez pas l'appareil dans des endroits trop venteux ou poussiéreux.
- 1.3 N'installez pas l'unité là où les gens passent souvent. Choisissez un endroit où l'air s'évacue et le bruit de fonctionnement ne dérangera pas les voisins.
- 1.4 Évitez d'installer l'appareil à un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil (sinon utilisez une protection, si nécessaire, cela ne doit pas gêner le flux d'air).
- 1.5 Réservez les espaces indiqués sur l'image pour que l'air puisse circuler librement.
- 1.6 Installez l'unité extérieure dans un endroit sûr et solide.
- 1.7 Si l'unité extérieure est soumise à des vibrations, placez des couvertures en caoutchouc sur les pieds de l'unité.



Étape 2 : Installez le tuyau de drainage

- 2.1 Cette étape uniquement pour les modèles réversible.
- 2.2 Insérez le joint de drainage dans le trou au bas de l'unité extérieure.
- 2.3 Raccordez le tuyau de drainage au joint et effectuez le raccordement suffisamment bien.



Étape 3 : Fixer l'unité extérieure

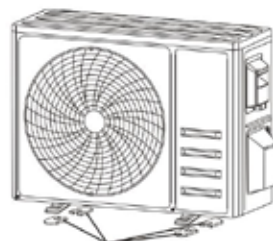
- 3.1 Selon les dimensions de l'unité extérieure, ajuster les fixations suivant les cotes à respecter ci-dessus.
- 3.2 Percez des trous et nettoyez la poussière de béton et placez les boulons.
- 3.3 Le cas échéant, installez 4 silent-blocs en caoutchouc sur le trou avant de placer l'unité extérieure (non fourni). Cela réduira les vibrations et le bruit.
- 3.4 Placez la base de l'unité extérieure sur les boulons et les trous pré-perçés.
- 3.5 Utilisez une clé pour fixer fermement l'unité extérieure avec des boulons.

Note:

L'unité extérieure peut être fixée sur un support mural.

Suivez les instructions du support de montage mural pour fixer le support de montage mural sur le mur, puis fixez l'unité extérieure dessus et maintenez-la horizontale.

Le support de montage mural doit pouvoir supporter au moins 4 fois le poids de l'unité extérieure.



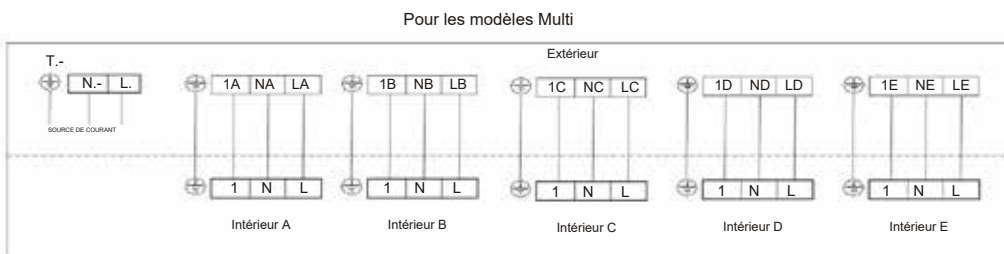
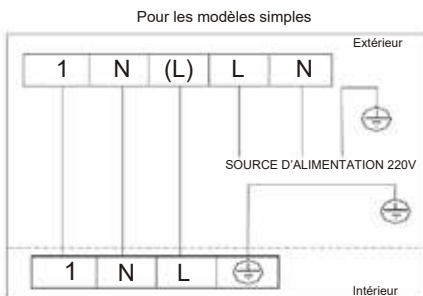
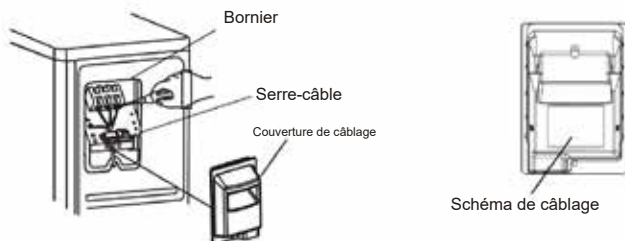
Installez 4 silent-bloc en caoutchouc (facultatif)

INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Étape 4 : Installer le câblage

- 4.1 Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser le couvercle du câblage, saisissez-le et appuyez doucement dessus pour le retirer.
- 4.2 Dévissez le serre-câble et retirez-le.
- 4.3 Selon le schéma de câblage collé à l'intérieur du couvercle de câblage, connectez les fils de connexion aux bornes correspondantes et assurez-vous que toutes les connexions sont fermement et en toute sécurité.
- 4.4 Réinstallez le serre-câble et le couvercle du câblage.

Remarque : Lors de la connexion des câbles des unités intérieure et extérieure, l'alimentation doit être coupée.



A et B : 2 unités intérieures

A, B et C : 3 unités intérieures

A, B, C et D : 4 unités intérieures

A, B, C, D et E : 5 unités intérieures

INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Étape 5 : Raccordement du tuyau de réfrigérant 5.1

Dévissez le couvercle de la soupape, saisissez-le et appuyez doucement dessus pour le retirer (si le couvercle de la soupape est en vigueur).

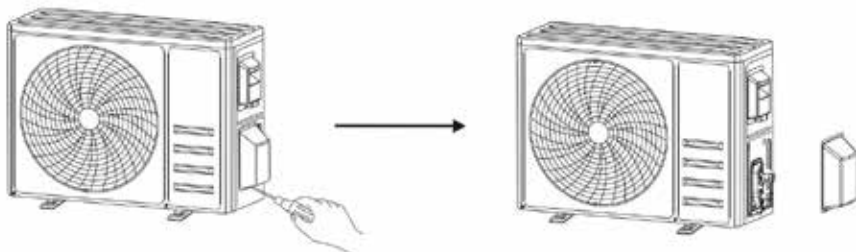
5.2 Retirer les capuchons protecteurs de l'extrémité des soupapes.

5.3 Retirez le couvercle en plastique des orifices des tuyaux et de raccordement et assurez-vous que l'orifice est propre. vérifiez s'il y a des objets divers sur l'orifice du tuyau

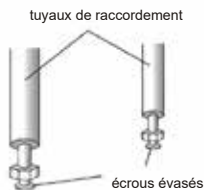
5.4 Après avoir aligné le centre, tournez l'écrou évasé du tuyau de raccordement pour serrer l'écrou aussi fort que possible. possibles à la main.

5.5 Utilisez une clé pour maintenir le corps de la vanne et utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou évasé selon les valeurs de couple du tableau des exigences de couple.

(Reportez-vous au tableau des exigences de couple à la section PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION)



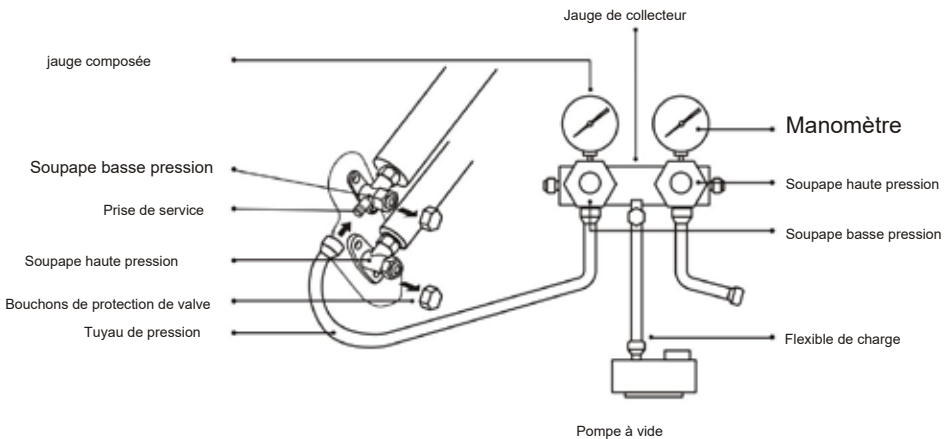
Démonter le couvercle de soupape



INSTALLATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Étape 6 : Pompage sous vide

- 6.1 Utilisez une clé pour retirer les capuchons de protection du port de service, de la vanne basse pression et de la vanne haute pression de l'unité extérieure.
- 6.2 Connectez le tuyau de pression du manomètre au port de service de l'unité extérieure basse soupape de pression.
- 6.3 Connectez le flexible de charge du manomètre à la pompe à vide.
- 6.4 Ouvrez la vanne basse pression du manomètre et fermez la vanne haute pression. 6.5 Allumez la pompe à vide pour aspirer le système.
- 6.6 Le temps de vide ne doit pas être inférieur à 15 minutes, ou assurez-vous que la jauge composée indique -0,1 MPa (-76 cmHg)
- 6.7 Fermez la vanne basse pression du manomètre et coupez le vide.
- 6.8 Maintenez la pression pendant 5 minutes, assurez-vous que le rebond de l'aiguille de la jauge composée ne pas dépasser 0,005 MPa.
- 6.9 Ouvrir la vanne basse pression dans le sens antihoraire de 1/4 de tour avec une clé hexagonale pour laisser un peu remplissez le système de réfrigérant, fermez la vanne basse pression après 5 secondes et retirez rapidement le tuyau de pression.
- 6.10 Vérifier l'étanchéité de tous les joints intérieurs et extérieurs avec de l'eau savonneuse ou un détecteur de fuites.
- 6.11 Ouvrez complètement la vanne basse pression et la vanne haute pression de l'unité extérieure avec clé.
- 6.12 Réinstallez les capuchons de protection du port de service, de la vanne basse pression et de la vanne haute pression de l'unité extérieure.
- 6.13 Réinstallez le couvercle de soupape.



Attention : Les tests d'étanchéités doivent être réalisés avec un gaz neutre (type azote). Afin de supprimer la présence potentielle d'humidité dans le circuit veuillez effectuer 2 chasses à l'azote avec une intervalle de tirage au vide d'air avec une pompe à vide.

Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de fuite de gaz sur le circuit ainsi que les raccords des vannes de services. Veuillez à bien serrer les bouchons obturateur des vannes de service afin de réaliser un étanchéité parfaite de vannes et de la prise de service (schrader).

Inspections avant le test

Effectuez les vérifications suivantes avant le test de fonctionnement.

La description	Méthode d'inspection
Électrique inspection de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la tension d'alimentation est conforme aux spécifications. • Vérifiez s'il y a une mauvaise connexion ou une connexion manquante entre les lignes électriques, ligne de signal et fils de terre. • Vérifier si la résistance de terre et la résistance d'isolement sont conformes aux exigences.
Installation inspection de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Confirmez la direction et la douceur du tuyau de drainage. • Vérifiez que le joint du tuyau de réfrigérant est complètement installé. • Confirmer la sécurité de l'unité extérieure, de la plaque de montage et de l'unité intérieure installation. • Vérifiez que les vannes sont complètement ouvertes. • Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets étrangers ou d'outils à l'intérieur de l'appareil. • Installation complète de la grille et du panneau d'entrée d'air de l'unité intérieure.
Détection de fuite de réfrigérant	<ul style="list-style-type: none"> • Le joint de tuyauterie, le connecteur des deux vannes de l'unité extérieure, le tiroir de vanne, l'orifice de soudage, etc., où des fuites peuvent se produire. • Méthode de détection de mousse : Appliquer uniformément de l'eau savonneuse ou de la mousse sur les parties où des fuites peuvent se produire, et observez si des bulles apparaissent ou non, sinon, cela indique que le résultat de détection de fuite est sûr. • Méthode du détecteur de fuite : Utilisez un détecteur de fuite professionnel et lisez les instructions de fonctionnement, détecter à l'endroit où une fuite peut se produire. • La durée de détection de fuite pour chaque position doit être de 3 minutes ou plus; Si le résultat du test montre qu'il y a une fuite, l'écrou doit être serré et testé à nouveau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fuite ; Une fois la détection de fuite terminée, enrroulez le connecteur de pip exposé de l'unité intérieure avec matériau d'isolation thermique et enveloppe avec une bande d'isolation.

Instruction de test de

fonctionnement 1. Allumez l'alimentation électrique.

2. Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour allumer le climatiseur.

3. Appuyez sur le bouton Mode pour basculer entre les modes FROID et CHAUD.

Dans chaque mode défini comme ci-dessous :

COOL-Réglez la température la plus basse

HEAT-Réglez la température la plus élevée

4. Exécutez environ 8 minutes dans chaque mode et vérifiez que toutes les fonctions sont correctement exécutées et répondent au télécommande. Vérifiez les fonctions comme recommandé :

4.1 Si la température de l'air de sortie répond au mode de refroidissement et de chauffage

4.2 Si l'eau s'écoule correctement du tuyau de drainage

4.3 Si le volet et les déflecteurs (en option) tournent correctement

5. Observez l'état de fonctionnement du test du climatiseur pendant au moins 30 minutes.

6. Une fois le test de fonctionnement réussi, revenez au réglage normal et appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour éteindre l'appareil.

7. Informez l'utilisateur de lire attentivement ce manuel avant utilisation et montrez-lui comment utiliser le climatiseur, les connaissances nécessaires pour le service et l'entretien, et le rappel pour le stockage des accessoires.

Note:

Si la température ambiante dépasse la plage, reportez-vous à la section INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT et qu'il ne peut pas fonctionner en mode REFROIDISSEMENT ou CHAUD, soulevez le panneau avant et reportez-vous au fonctionnement du bouton d'urgence pour exécuter les modes REFROIDISSEMENT et CHAUFFAGE.

MAINTENANCE



Avertissement

- Lors du nettoyage, vous devez éteindre la machine et couper l'alimentation électrique pendant plus de 5 minutes.
- Le climatiseur ne doit en aucun cas être rincé à l'eau.
- Un liquide volatil (par exemple un diluant ou de l'essence) endommagera le climatiseur, utilisez donc uniquement un chiffon doux et sec ou un chiffon humide imbibé d'un détergent neutre pour nettoyer le climatiseur.
- Faites attention à nettoyer régulièrement l'écran du filtre pour éviter la couverture de poussière qui affectera l'effet de l'écran du filtre. Lorsque l'environnement d'exploitation est poussiéreux, la fréquence de nettoyage doit être augmentée de manière appropriée.
- Après avoir retiré le tamis du filtre, ne touchez pas les ailettes de l'unité intérieure pour éviter les rayures.

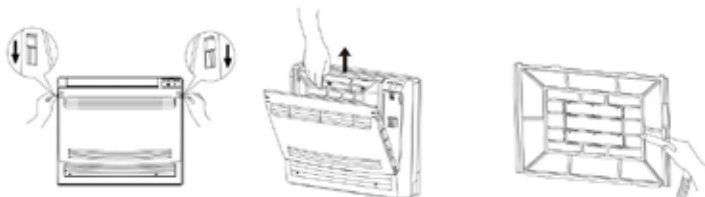
Nettoyage de l'unité intérieure



Essorez-le pour le sécher. Essuyez délicatement la surface de l'appareil.

Astuce : essuyez fréquemment pour garder le climatiseur propre et en bon état.

Nettoyage du filtre



Astuce : Lorsque vous trouvez de la poussière accumulée dans le filtre, veuillez nettoyer le filtre à temps pour assurer un fonctionnement propre, sain et efficace à l'intérieur du climatiseur.

SAV et entretien

- Lorsque le climatiseur n'est pas utilisé pendant une longue période, procédez comme suit : Retirez les piles de la télécommande et débranchez l'alimentation électrique du climatiseur.
- Lorsque vous commencez à utiliser après un arrêt de longue durée :
 1. Nettoyez l'appareil et le tamis du filtre ;
 2. Vérifiez s'il y a des obstacles à l'entrée et à la sortie d'air de l'intérieur et de l'extérieur.
 3. Vérifiez si le tuyau de vidange n'est pas obstrué ;
 Installez les piles de la télécommande et vérifiez si l'alimentation est allumée.

DÉPANNAGE

MAUVAIS FONCTIONNEMENT	CAUSES POSSIBLES
L'appareil ne fonctionne pas	Panne de courant/prise débranchée.
	Moteur de ventilateur de l'unité intérieure/extérieure endommagé.
	Disjoncteur thermomagnétique du compresseur défectueux.
	Dispositif de protection ou fusibles défectueux.
	Connexions desserrées ou prise débranchée.
	Il s'arrête parfois de fonctionner pour protéger l'appareil.
	Tension supérieure ou inférieure à la plage de tension.
	Fonction TIMER-ON active.
Tableau de commande électronique endommagé.	
Odeur étrange	Filtre à air sale. Entretien de la turbine ou du bac à condensat
Bruit d'eau courante	Refoulement de liquide dans la circulation du réfrigérant.
Une fine brume vient de la sortie d'air	Cela se produit lorsque l'air de la pièce devient très froid, par exemple en mode REFROIDISSEMENT ou DÉSHUMIDIFICATION/SÉCHAGE. **
Un bruit étrange se fait entendre	Ce bruit est produit par la dilatation ou la contraction du panneau avant due aux variations de température et n'indique pas un problème.
Débit d'air insuffisant, chaud ou froid	Réglage de température inadapté.
	Entrées et sorties obstruées du climatiseur.
	Filtre à air sale.
	Vitesse du ventilateur réglée au minimum.
	Autres sources de chaleur dans la pièce.
Pas de réfrigérant.	
L'appareil ne répond pas aux commandes	La télécommande n'est pas assez proche de l'unité intérieure.
	Les piles de la télécommande doivent être remplacées.
	Obstacles entre la télécommande et le récepteur de signal dans l'unité intérieure.
L'affichage est éteint	Fonction AFFICHAGE active.
	Panne électrique.
Eteignez le climatiseur immédiatement et couper l'alimentation électrique en cas de :	Bruits étranges pendant le fonctionnement.
	Tableau de commande électronique défectueux.
	Fusibles ou interrupteurs défectueux.
	Projection d'eau ou d'objets à l'intérieur de l'appareil.
	Câbles ou fiches surchauffés.
Odeurs très fortes provenant de l'appareil.	

DÉPANNAGE

CODE D'ERREUR SUR L'AFFICHAGE (Pour les modèles multiples)

Le contenu d'affichage de la LED d'intérieur	La définition de panne ou de protection
E0	Défaut de communication intérieure et extérieure
E1	Défaut du capteur de température ambiante intérieure
E2	Défaut du capteur de température du tuyau intérieur
E3	Défaut du capteur de température du tuyau extérieur
E4	Système anormal
E5	Erreur d'allocation de modèle
E6	Panne du moteur du ventilateur intérieur
E7	Défaut du capteur de température ambiante extérieure
E8	Défaut du capteur de température d'échappement
E9	Défaut du module de conversion de fréquence
EA	Défaut capteur de courant
CE	Défaut de communication extérieure
EE	Défaut EEPROM extérieur ou intérieur
EH	Anomalie du capteur de température d'aspiration extérieure
EF	Défaut du moteur du ventilateur extérieur
PE	Anomalie de l'interrupteur de température supérieure du compresseur
UE	Défaut du capteur de tension
Éd	Défaut EEPROM intérieur
Fr	Défaut du capteur de température du tuyau de gaz extérieur
Ey	Défaut du capteur de température du tuyau de liquide extérieur
<small>Pompe</small>	Conflit de mode de fonctionnement en intérieur
P0	Protection des modules
P1	Protection basse tension
P2	Protection contre les courants élevés
P4	Décharge au-dessus de la protection de la température
P5	Protection contre les basses températures d'échappement lors du refroidissement
P6	Protection contre les hautes températures d'échappement lors du refroidissement
P7	Protection contre les hautes températures d'échappement lors du chauffage
P8	Protection trop haute ou trop basse pour la température extérieure
P9	Protection de la carte pilote

DÉPANNAGE

CODE D'ERREUR SUR L'AFFICHAGE (Pour les modèles simples)

En cas d'erreur, l'écran de l'unité intérieure affiche les codes d'erreur suivants :

Afficher	Description du problème
<i>E1</i>	Défaut du capteur de température ambiante intérieure
<i>E2</i>	Défaut du capteur de température du tuyau intérieur
<i>E3</i>	Défaut du capteur de température du tuyau extérieur
<i>E4</i>	Fuite ou panne du système de réfrigérant
<i>E6</i>	Dysfonctionnement du moteur du ventilateur intérieur
<i>E7</i>	Anomalie du capteur de température ambiante extérieure
<i>E0</i>	Défaut de communication intérieure et extérieure
<i>E8</i>	Défaut du capteur de température de refoulement extérieur
<i>E9</i>	Défaut du module IPM extérieur
<i>ER</i>	Défaut de détection de courant extérieur
<i>EE</i>	Défaut EEPROM PCB extérieur
<i>EH</i>	Défaut du moteur du ventilateur extérieur
<i>EF</i>	Anomalie du capteur de température d'aspiration extérieure

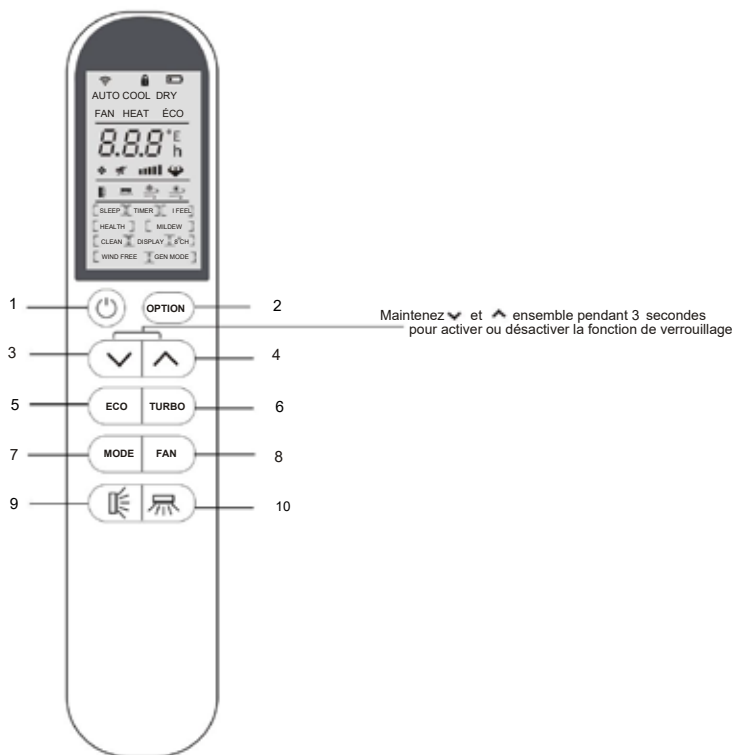
DIRECTIVES D'ÉLIMINATION (européennes)


Cet appareil contient du réfrigérant et d'autres matériaux potentiellement dangereux. Lors de la mise au rebut de cet appareil, la loi exige une collecte et un traitement spéciaux. **NE PAS** jeter ce produit avec les ordures ménagères ou les ordures ménagères non triées.

Lors de la mise au rebut de cet appareil, vous avez les options suivantes : Jetez


- l'appareil dans un centre municipal de collecte des déchets électroniques désigné.
- Lors de l'achat d'un nouvel appareil, le revendeur reprendra gratuitement l'ancien appareil.
- Le fabricant reprendra également gratuitement l'ancien appareil.
- Vendez l'appareil à des revendeurs de ferraille certifiés.
- Jeter cet appareil dans la forêt ou dans un autre environnement naturel met en danger votre santé et est mauvais pour l'environnement. Des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire.















 Vous entendrez un bip lorsque vous appuyez sur les boutons suivants ou sélectionnez les fonctions optionnelles suivantes, bien que le modèle actuel n'ait pas cette fonction, nous exprimons nos excuses :

 (Fonction facultative : flux d'air de REFROIDISSEMENT CONFORTABLE)

 (Fonction optionnelle : flux d'air de CHAUFFAGE CONFORTABLE)

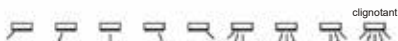
Télécommande AFFICHAGE

Signification des symboles sur l'écran à cristaux liquides

N°	Symboles	SIGNIFICATION
1		Indicateur unique
2		Indicateur de fonction de verrouillage
3		Indicateur de batterie
4	AUTO	Indicateur de fonction mode Auto
5	COOL	Indicateur de mode de refroidissement
6	DRY	Indicateur de mode déshumidification
7	FAN	Mode Indicateur de ventilateur
8	HEAT	Mode Indicateur de chauffage
9	ÉCO	Indicateur de fonction ECO
dix	23.5h [MINUTEUR]	Indicateur de minuterie
11	28.5°C	Indicateur de température
12	<small>Clignotant</small> 	Indicateur de vitesse du ventilateur : Auto bas bas moyen moyen haut
13		Indicateur muet
14		Indicateur SUPER
15		Indicateur d'angle de rotation des volets
16	 <small>clignotant</small>	Indicateur d'angle de pivotement du déflecteur
17		Indicateur de débit d'air de refroidissement confortable
18		Indicateur de débit d'air de chauffage confortable
19	[SLEEP] [TIMER] [I FEEL] [HEALTH] [MILDREW] [CLEAN] [DISPLAY] [8 °C-H] [WIND FREE] [GEN MODE]	Indicateur de fonctions optionnelles  Remarques : Il n'y a pas de fonctions HEALTH/WIND FREE/GEN MODE pour les modèles actuels, nous exprimons nos excuses.



L'angle suivant ne peut pas être sélectionné pour les modèles actuels, nous exprimons nos excuses.



Remplacement des piles

Retirez le couvercle des piles à l'arrière de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

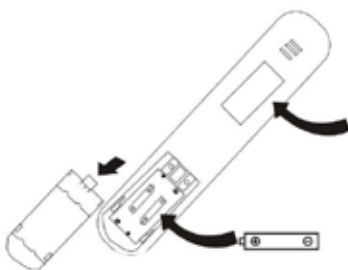
Installez les piles dans le sens (+ et -) indiqué sur la télécommande.

Réinstallez le couvercle de la batterie en le faisant glisser en place.



⚠ Utilisez 2 piles LRO 3 AAA (1,5 V). N'utilisez pas de piles rechargeables.

Remplacez les anciennes piles par des neuves du même type lorsque l'affichage n'est plus lisible.

Ne jetez pas les piles avec les déchets municipaux non triés. La collecte de ces déchets séparément pour un traitement spécial est nécessaire.



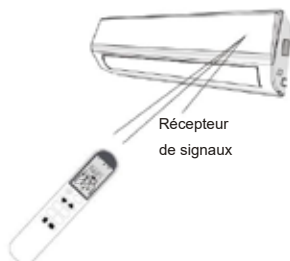
Note

Verrouillage enfant : Appuyez  sur et  Ensemble pour être actifs

Affichage activé/désactivé :
Appuyez longuement sur le bouton ECO

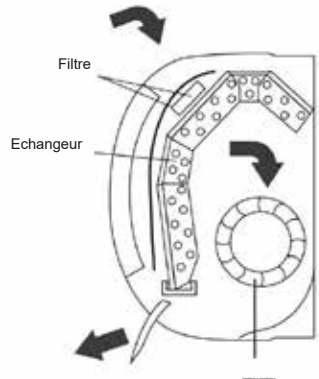
Veillez retirer les piles pour éviter les fuites lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

- ⚠
1. Dirigez la télécommande vers le climatiseur.
 2. Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets entre la télécommande et le récepteur de signal dans l'unité intérieure.
 3. Ne laissez jamais la télécommande exposée aux rayons du soleil.
 4. Gardez la télécommande à une distance d'au moins 1 m de la télévision ou d'autres appareils électriques.



L'air aspiré par le ventilateur entre par la grille et passe à travers le filtre, puis il est refroidi/déshumidifié ou chauffé à travers l'échangeur .

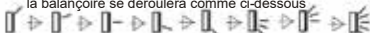
La direction de la sortie d'air est motorisée de haut en bas par des volets, et déplacée manuellement à droite et à gauche par les déflecteurs verticaux, pour certains modèles, les déflecteurs verticaux peuvent également être contrôlés par un moteur.



CONTRÔLE « SWING » DU DÉBIT D'AIR

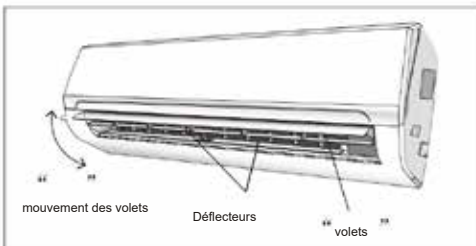
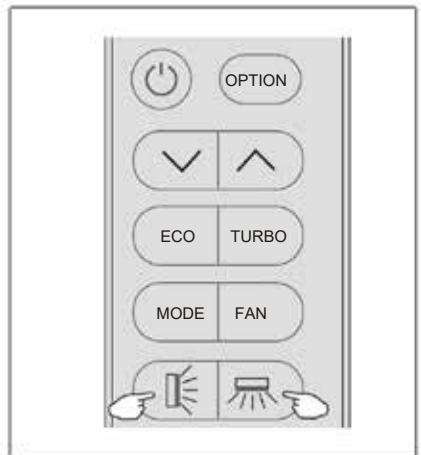
1. Appuyez sur le bouton  pour activer le « FLAP » ,


(1) Si l' intervalle de temps d'appui est de 2 secondes,


la balançoire se déroulera comme ci-dessous  désactiver


(2) Si l' intervalle de temps de presse est supérieur à 2 secondes, il sera désactivé le flux

d'air est dirigé alternativement de haut en bas. Afin de garantir une diffusion homogène de l'air dans la pièce.



 Ce réglage doit être effectué lorsque l'appareil est éteint.

 Ne positionnez jamais les volets manuellement, le mécanisme délicat pourrait être gravement endommagé !

 Ne mettez jamais les doigts, des bâtons ou d'autres objets dans les orifices d'entrée ou de sortie d'air. Un tel contact accidentel avec un pantalon vivant pourrait causer des dommages ou des blessures imprévisibles.

 L'angle suivant ne peut pas être sélectionné pour les modèles actuels, nous exprimons nos excuses.





MODE REFROIDISSEMENT

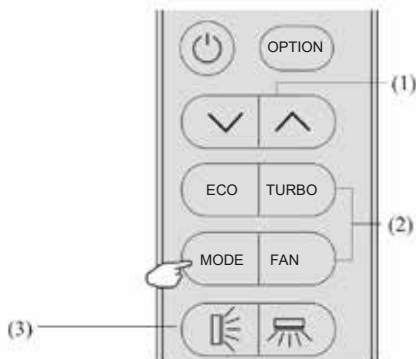
COOL

La fonction de refroidissement permet au climatiseur de refroidir la pièce tout en réduisant l'humidité de l'air.

Pour activer la fonction de refroidissement (COOL), appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que le symbole COOL apparaisse sur l'écran.

La fonction de refroidissement est activée en réglant le bouton  ou  à une température inférieure à celle de la pièce.

Pour optimiser le fonctionnement du climatiseur, réglez la température (1), la vitesse (2) et la direction du flux d'air (3) en appuyant sur bouton indiqué.



MODE CHAUFFAGE

HEAT

La fonction chauffage permet au climatiseur de chauffer la pièce.

Pour activer la fonction de chauffage (HEAT), appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que le symbole HEAT apparaisse sur l'écran.

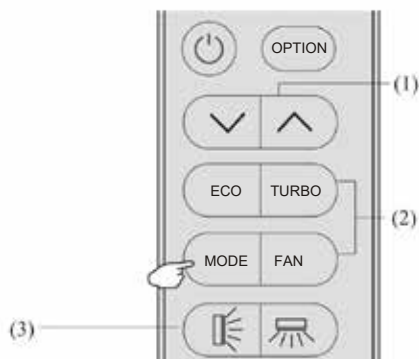
Avec la touche  ou  réglez une température supérieure à celle de la pièce.

Pour optimiser le fonctionnement du climatiseur, réglez la température (1), la vitesse (2) et la direction du flux d'air (3) en appuyant sur le bouton indiqué



En mode CHAUFFAGE, l'appareil peut activer automatiquement un cycle de dégivrage, indispensable pour éliminer le givre du condenseur afin de récupérer sa fonction d'échange de chaleur. Cette procédure dure généralement de 2 à 10 minutes pendant le dégivrage, le ventilateur de l'unité intérieure s'arrêtant.

Après le dégivrage, il repasse automatiquement en mode CHAUFFAGE.



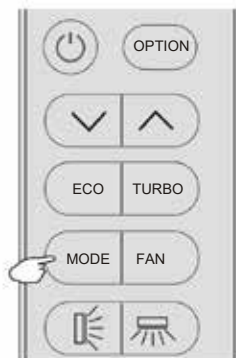
MODE DESHUMIDIFICATION

DRY

Cette fonction réduit l'humidité de l'air pour rendre la pièce plus confortable.

Pour régler le mode DRY, Appuyez sur **MODE** jusqu'à DRY s'affiche à l'écran. Une fonction

automatique d'alternance des cycles de refroidissement et du ventilateur d'air est activée.



MODE VENTILATEUR (pas le bouton FAN)

FAN

Le climatiseur fonctionne en ventilation seule.

Pour régler le mode FAN, Appuyez sur **MODE** jusqu'à apparaît FAN sur l'affichage.

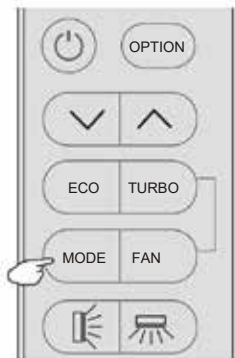
MODE AUTOMATIQUE

AUTO

Mode automatique.

Pour activer le mode de fonctionnement AUTO, appuyez sur le bouton **MODE** de la télécommande jusqu'à ce que le symbole AUTO apparaisse sur l'affichage.

En mode AUTO, le mode de fonctionnement sera réglé automatiquement en fonction de la température ambiante.



Fonction DISPLAY (affichage intérieur)

DISPLAY

Allumer/éteindre l'affichage LED sur le panneau
Appuyez une première fois

sur **OPTION**, sélectionner l'AFFICHAGE en appuyant sur la touche \wedge ou \vee jusqu'à ce que le symbole DISPLAY clignote ; Appuyez à nouveau sur **OPTION** pour éteindre l'affichage LED sur le panneau, et recommencez pour allumer l'affichage LED. DISPLAY apparaît sur l'affichage de la télécommande.



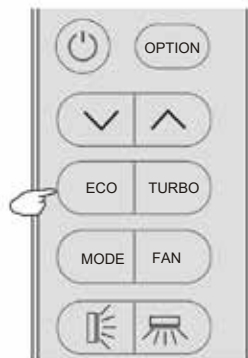
Fonction ÉCO

ÉCO

Le climatiseur fonctionne en mode économique


Uniquement dans le modèle de chauffage ou de refroidissement, appuyez sur le bouton ECO et le symbole ECO apparaîtra sur l'écran, le climatiseur fonctionnera en mode d'économie d'énergie.

Pour annuler cette fonction, appuyez sur MODE pour changer de mode ou appuyez à nouveau sur le bouton ECO.



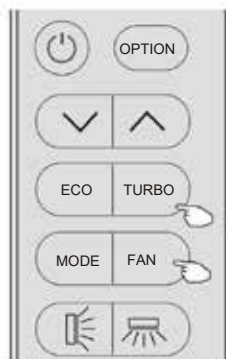
Fonction Turbo



Pour activer la fonction turbo, appuyez sur le bouton TURBO ou appuyez sur le bouton FAN jusqu'à ce que le symbole  s'affiche.

Pour annuler cette fonction, appuyez sur FAN pour changer la vitesse du ventilateur ou appuyez à nouveau sur le bouton TURBO.

En mode AUTO/HEAT/COOL/FAN, lorsque vous sélectionnez la fonction TURBO, il utilisera le réglage de ventilateur le plus élevé pour souffler un fort flux d'air.



Fonction SOMMEIL

SLEEP

Appuyez sur OPTION une seule fois, sélectionner SLEEP en appuyant sur la touche ou jusqu'à ce que le symbole SLEEP clignote ; Appuyez à nouveau sur OPTION pour activer la fonction SLEEP et apparaît sur l'affichage.

SOMMEIL Recommencez pour désactiver cette fonction.


Après 10 heures de fonctionnement en mode veille, le climatiseur reviendra au mode de réglage précédent.



MODE D'EMPLOI

Fonction MOISSURE

MILDEW

Appuyez sur OPTION une seule fois, sélectionner MILDEW appuyez sur la touche \wedge ou \vee jusqu'à ce que le symbole MILDEW clignote ; Appuyez à nouveau sur OPTION pour activer la fonction MILDEW et  apparaît sur l'affichage. Recommencez pour désactiver cette fonction.

Cette fonction permet au climatiseur de souffler encore un flux d'air d'environ 15 minutes pour sécher les pièces intérieures afin d'éviter la moisissure, lorsque le climatiseur est éteint.


Remarque : la fonction MILDEW n'est disponible qu'en mode DRY/COOLING




Fonction AUTO-NETTOYAGE

CLEAN

Éteignez le climatiseur en appuyant sur le bouton POWER

Appuyez sur OPTION une seule fois , sélectionner CLEAN en appuyant sur la touche \wedge ou \vee jusqu'au symbole CLEAN clignote ; Appuyez à nouveau sur OPTION pour activer la fonction CLEAN et apparaît . Recommencez pour désactiver cette fonction.

1. Cette fonction aide à éliminer la saleté accumulée, les bactéries, etc. de l'évaporateur.
2. Cette fonction durera environ 30 minutes et reviendra au mode de pré-réglage.
Vous pouvez appuyer sur cette fonction  ou "Mode" pour annuler le processus.
Vous entendrez 2 bips lorsqu'elle sera terminée ou annulée.

3. Il est normal qu'il y ait du bruit pendant ce processus de fonctionnement, car les matériaux plastiques se dilatent avec la chaleur et se contractent avec le froid.
4. Nous suggérons d'utiliser cette fonction dans les conditions ambiantes suivantes pour éviter certaines fonctions de protection de sécurité.

Unité intérieure	Temp<30 $^{\circ}\text{C}$
Unité extérieure	5 $^{\circ}\text{C}$ <Temp<30 $^{\circ}\text{C}$

5. Nous suggérons d'utiliser cette fonction tous les 3 mois.

8 $^{\circ}\text{C}$ fonction chauffage (facultatif)

8 $^{\circ}\text{C}$

Ne peut être réglé qu'en mode Chauffage

1. Appuyez sur OPTION une seule fois, sélectionner 8 $^{\circ}\text{C}$ en appuyant sur la touche \wedge ou \vee jusqu'à ce que le symbole 8 $^{\circ}\text{C}$ clignote ; Appuyez à nouveau sur OPTION pour activer la fonction de chauffage 8 $^{\circ}\text{C}$ apparaît sur l'affichage. Recommencez ou changez de mode pour désactiver cette fonction.
2. Si le climatiseur est en veille, cette fonction permet au climatiseur de démarrer automatiquement le chauffage lorsque la température intérieure est égale ou inférieure à 8 $^{\circ}\text{C}$, il reviendra en veille si la température est égale ou supérieure à 18 $^{\circ}\text{C}$

MODE D'EMPLOI

Fonction MINUTERIE



Pour régler l'allumage/extinction automatique du climatiseur

Pour la minuterie en marche, avant de procéder au chronométrage : Éteindre le climatiseur touche .

programmez le mode de fonctionnement avec le bouton **MODE** et la vitesse du ventilateur avec le bouton **FAN** .

Réglage/modification/annulation de la minuterie :

- 1.Appuyez sur **OPTION** une seule fois, sélectionnezTimer en appuyant sur la touche ou jusqu'à ce que le symbole TIMER clignote ;
- 2.Appuyez à nouveau sur OPTION, le symbole TIMER clignotera ;
- 3.Pour régler la minuterie ou modifier la minuterie : **6.0h**
(1)Appuyez sur le bouton de la flèche pour régler la minuterie

(augmenter ou diminuer à intervalles d'une demi-heure), les symboles h et TIMER clignotent tous les deux.

- (2) Appuyez sur OPTION ou attendez 5 secondes sans aucune pré-réglage. opération pour confirmer la minuterie , la minuterie **6.0h** et le symbole sur **TIMER** l'affichage.

Pour annuler la minuterie (si TIMER est activé)

Appuyez sur OPTION ou attendez 5 secondes sans aucune opération pour annuler la minuterie.

- 4.Un échantillon pour le Timer-on comme Figure1,

Minuterie d'arrêt comme Figure2

Remarque : Toute modification doit être effectuée en 5 secondes, sinon la modification sera annulée.



Figure 1, minuterie à l'arrêt



Figure 2, minuterie à l'allumage

Fonction I FEEL



Appuyez une première fois sur OPTION, sélectionnez I FEEL en appuyant sur la touche \uparrow ou \downarrow jusqu'à ce que le symbole I FEEL clignote ; Appuyez à nouveau sur OPTION pour activer la fonction I FEEL et l'icône apparaît sur l'affichage. **I FEEL**

Recommencez pour désactiver cette fonction.

Cette fonction permet à la télécommande de mesurer la température à son emplacement actuel et d'envoyer ce signal 7 fois en 2 heures au climatiseur pour permettre au climatiseur d'optimiser la température autour de vous et d'assurer un confort maximal.

Il se désactivera automatiquement 2 heures plus tard ou la température intérieure dépassera la plage de 0 à 50



INFORMATION POUR LES UTILISATEURS

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative à l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques.



1. Le symbole barré de la poubelle présent sur l'équipement indique qu'à la fin de sa vie utile, le produit doit être collecté séparément des déchets.
2. Ainsi, tout produit ayant atteint la fin de sa durée de vie doit être confié à des déchetteries spécialisées dans la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques, ou rendu au revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement similaire, sur un seul pour une base.
3. La collecte séparée adéquate pour le démarrage ultérieur de l'équipement envoyé pour être recyclé, traité et éliminé d'une manière compatible avec l'environnement contribue à prévenir d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et optimise le recyclage et la réutilisation des composants constituant l'appareil. L'élimination abusive du produit par l'utilisateur entraîne l'application des sanctions administratives conformément aux lois en vigueur.