

FROZEN
D.FROZEN9 - D.FROZEN12
D.FROZEN18 - D.FROZEN24
DC Inverter R32



Préparation pour KIT DILOC WIFI: D.WIFIKIT



NOTE:

Lisez attentivement ce manuel avant d'installer et / ou d'utiliser le produit. Conservez ce manuel pour référence future.



DILOC
Systèmes de climatisation

INDEX

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS.....	pag. 3
DESCRIPTION DE L'APPAREIL.....	pag. 5
INDICATIONS LUMINEUSES SUR L'AFFICHAGE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE.....	pag. 5
SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE.....	pag. 7
TELECOMMANDE.....	pag. 7
Caractéristiques techniques.....	pag. 7
Description de la télécommande.....	pag. 8
Indications de l'écran LCD.....	pag. 9
MODE DE FONCTIONNEMENT.....	pag. 10
Mode automatique (AUTO)	pag. 10
Mode de refroid(COOL) / chauffage (HEAT) / Ventilation (FAN)	pag. 10
Mode de déshumidification (DRY)	pag. 10
Ajustement de la direction du flux d'air.....	pag. 10
Temporisateur (TIMER)	pag. 10
fonction SLEEP	pag. 11
CONTRÔLE SANS TÉLÉCOMMANDE.....	pag. 12
NETTOYAGE ET MAINTENANCE.....	pag. 12
AVERTISSEMENTS DE FONCTIONNEMENT	pag. 13
DÉPANNAGE.....	pag. 14
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION (*)	pag. 15
UTILISATION DE RÉFRIGÉRANT R32	pag. 19
DONNÉES TECHNIQUES PRINCIPALES.....	pag. 22

(*) Note:

Un climatiseur split est une machine qui nécessite des connaissances techniques et une expérience spécialisée pour être correctement installé. Nous vous conseillons de contacter un personnel qualifié pour l'installation, en vous rappelant que ce type d'opération est régi par des lois de sécurité spécifiques dans chaque Pays.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

- Conservez ce manuel avec soin et lisez attentivement les avertissements: ils fournissent des informations importantes concernant la sécurité et l'utilisation de l'appareil..
- Cet appareil ne doit pas être manipulé et/ou utilisé par des enfants de moins de 8 ans et/ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et cognitives réduites, sauf s'ils sont supervisés et/ou correctement instruits, concernant les modalités de utilisation, par une personne responsable de leur sécurité et consciente de tous les risques inhérents possibles. Gardez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans et évitez qu'ils ne jouent avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien, prévus et réalisés par l'utilisateur, ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil doit être utilisé uniquement dans le but pour lequel il a été conçu expressément; Toute utilisation non conforme aux instructions contenues dans ce manuel doit être considérée comme impropre et dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage résultant d'une utilisation incorrecte et / ou déraisonnable.
- Cet appareil **N'EST PAS** adapté à une utilisation dans des atmosphères explosives (présence de substances inflammables sous forme de gaz, vapeur, brouillard ou poussière, dans des conditions atmosphériques dans lesquelles, après inflammation, la combustion se propage dans l'air).
- Les éléments d'emballage (sacs en plastique, polystyrène expansé, etc.) **NE DOIVENT PAS** être laissés à la portée des enfants ou incapables, car ils représentent des sources potentielles de danger.
- Soyez prudent lorsque vous retirez l'appareil de l'emballage: les points et les bords peuvent être endommagés.
- Avant d'effectuer l'installation, assurez-vous que les données de connexion, indiquées sur la plaque, sont conformes à celles de l'alimentation pour éviter tout dommage. En cas de doute, contactez un électricien qualifié.
- NE PAS installer, stocker et/ou utiliser l'appareil à proximité de sources de chaleur localisées (appareils de chauffage, poêles, etc.), de flammes nues et / ou dans des pièces présentant des atmosphères explosives et / ou un degré élevé d'humidité.
- L'installation, la maintenance et la réparation de l'appareil doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié, en utilisant uniquement des pièces détachées d'origine et en respectant les instructions contenues dans ce manuel. Le non-respect de ces précautions peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- L'unité intérieure de l'appareil doit être installée dans des endroits non exposés à la lumière directe du soleil, de sorte que la distance minimale entre l'élément inférieur et la surface de marche ne soit pas inférieure à 2,3m.
- L'unité extérieure doit être installée aussi loin que possible dans les zones peu exposées aux agents atmosphériques ou à la lumière directe du soleil.
- NE PAS laisser le gaz s'échapper du circuit de réfrigérant dans l'atmosphère; en cas de fuite d'air immédiatement la pièce.
- L'appareil doit être installé conformément aux lois et règlements nationaux concernant les connexions électriques et frigorifiques; en particulier, il est recommandé de:
 - utiliser des câbles électriques adaptés aux paramètres électriques indiqués sur la plaque signalétique;
 - N'utilisez PAS de rallonges et / ou de connexions électriques intermédiaires;
 - utiliser une ligne d'alimentation dédiée, avec un interrupteur de protection approprié;
 - NE PAS connecter d'autres appareils électriques à la même ligne d'alimentation.
- Lors de l'installation ou du déplacement de l'unité et de son entretien, assurez-vous qu'aucune substance autre que le liquide de refroidissement spécifié ne pénètre dans le circuit de réfrigérant.
- Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez visuellement son intégrité. En cas de doute, contactez un personnel qualifié pour toute réparation.
- Pour l'allumage et l'extinction de l'appareil, en utilisation normale, utilisez uniquement les interfaces fournies et prévues dans ce manuel. N'utilisez PAS les interrupteurs de protection dédiés sur le panneau électrique..

- Dans tous les cas, évitez de faire fonctionner l'appareil en présence de température ambiante en dehors des plages explicitement indiquées dans ce manuel.
- En cas de dysfonctionnements ou de dysfonctionnements pendant le fonctionnement, éteignez immédiatement l'appareil, débranchez-le de l'alimentation électrique et contactez un professionnel qualifié pour les réparations. Évitez d'effectuer des opérations non couvertes par ce manuel, telles que le démontage de l'appareil et / ou sa manipulation.
- Pendant le fonctionnement, ne pas toucher l'appareil avec des parties mouillées ou humides du corps, toujours porter des chaussures à semelles en caoutchouc (isolation).
- Ne pas obstruer totalement ou partiellement les entrées d'air destinées à l'aspiration et à l'alimentation en air.
- N'utilisez pas l'appareil pour ranger de la nourriture ou des objets; l'appareil ne convient pas au conditionnement d'instruments de précision, d'aliments, d'objets d'art, de plantes.
- N'utilisez pas d'eau de condensation pour arroser des plantes ou pour un usage alimentaire.
- N'exposez pas les personnes, les animaux ou les plantes pendant de longues périodes au flux d'air généré par l'appareil en fonctionnement, car cela pourrait provoquer des dommages.
- N'ouvrez jamais les panneaux manuellement lorsque l'appareil est en marche, cela pourrait causer des dommages aux personnes et à l'appareil lui-même.
- Empêchez l'eau d'entrer dans l'appareil. Dans le cas où cet événement se produit, débranchez-le immédiatement de l'alimentation et ne le redémarrez pas. Contactez immédiatement l'assistance pour les contrôles appropriés.
- N'effectuez jamais vous-même les vérifications et la maintenance de l'unité. Demandez toujours l'intervention d'une personne qualifiée dans le service d'assistance technique.
- Pendant la maintenance, débranchez toujours l'alimentation électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service d'assistance technique ou par une personne de qualification similaire, afin de prévenir tout risque.
- Pour le nettoyage des parties externes, utilisez un chiffon doux légèrement humide, n'utilisez pas de produits chimiques ou de solvants.
- Pour accélérer le processus de décongélation ou de nettoyage, n'utilisez pas d'outils autres que ceux expressément fournis par le fabricant à ces fins.
- Nettoyez les filtres régulièrement (au moins une fois tous les quinze jours). N'utilisez jamais l'appareil sans que les filtres soient correctement insérés.
- Lorsque vous enlevez ou réinsérez le filtre pour un nettoyage normal, évitez de heurter des parties métalliques de l'appareil, ce qui pourrait causer des blessures.
- Vérifier périodiquement la solidité des supports des unités afin d'éviter que leur détérioration, causée par des agents atmosphériques ou sismiques, n'entraîne leur chute avec des dommages conséquents aux personnes ou aux choses.
- Si vous décidez de ne plus utiliser l'appareil, il est recommandé de rendre inoffensives les parties qui peuvent constituer un danger pour les personnes ou de les éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- Reportez-vous aux avertissements concernant l'utilisation du réfrigérant inflammable R32 inclus dans ce manuel.

Informations importantes sur le fluide frigorigène utilisé:
Ce produit contient des gaz à effet de serre inclus dans le protocole de Kyoto.
Ne laissez pas le gaz s'échapper dans l'atmosphère.

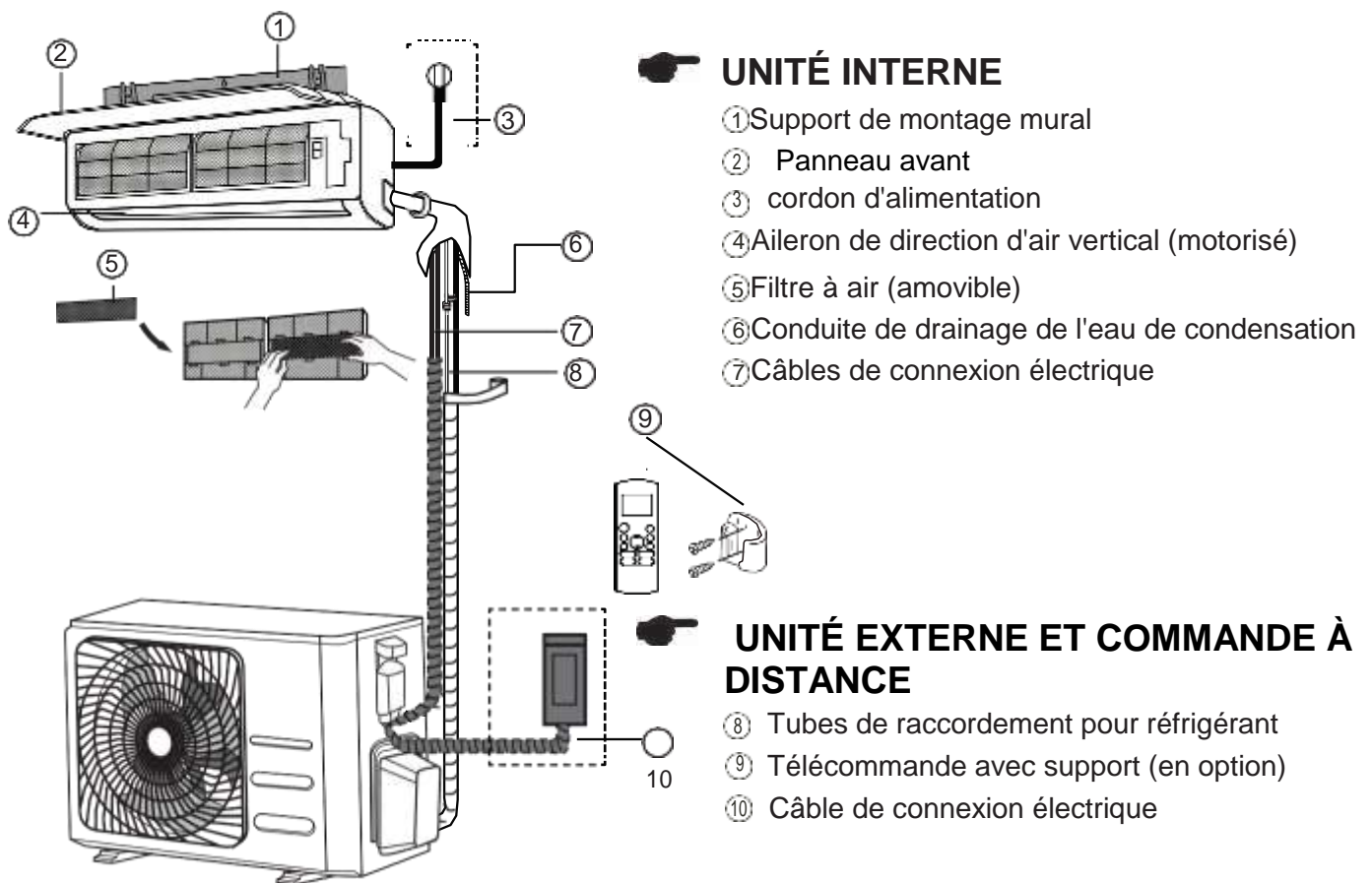
Type de réfrigérant:

R32 Valeur GWP (1): 550 (1) GWP = potentiel de réchauffement planétaire

La quantité de gaz réfrigérant est indiquée sur la plaque d'identification de l'unité. Cette valeur est basée sur la réglementation du gaz F (824/2006).



DESCRIPTION DE L'APPAREIL

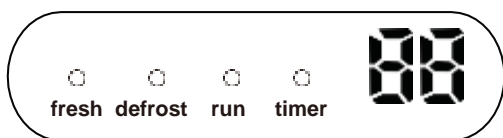


NOTE: Toutes les figures montrées dans ce manuel sont purement indicatives. Votre appareil peut différer légèrement de ces représentations, sans modifier la signification des explications.

INDICATIONS LUMINEUSES SUR L’AFFICHAGE DE L’UNITÉ INTÉRIEURE

Voici les indications qui peuvent apparaître sur l’afficheur lumineux et leur signification (trois options d’affichage disponibles):

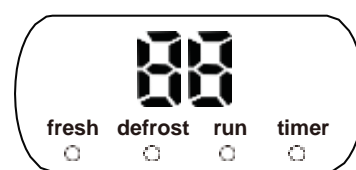
Affichage de type A



Affichage de type B*



Affichage de type C



ON pendant 3 secondes quand:

- la fonction “TIMER ON” est activée;
- les fonction “FRESH”, “SWING”, “TURBO” ou “SILENT” (si present) sont activés.

OF pendant 3 secondes quand:

- la fonction “TIMER ON” est activée
- les fonction “FRESH”, “SWING”, “TURBO” ou “SILENT” (si present) sont inactivés.

dF dégivrage actif.

eF mode anti-air froid actif (en mode chauffage).

SC mode autonettoyant actif.

FP protection antigel active.

88 Fonction ECO active, les indications suivantes s’allument progressivement, l’une après l’autre
E→C→D→ temperature→E...où la température est celle actuellement réglée.

Dans toutes les autres conditions de fonctionnement, l’affichage indique une température:

- température réglée pour l’environnement dans tous les modes de fonctionnement sauf pour "FAN";
- température mesurée dans l’environnement dans le mode de fonctionnement "FAN".

“**fresh**”: cette lumière est allumée quand le mode "fresh" est actif.

“**defrost**” cette lumière est allumée lorsque le mode "dégivrage" est actif.

“**run**” cette lumière est allumée lorsque l’unité fonctionne.

“**timer**” cette lumière est allumée lorsque la fonction "temporisateur" est réglée.

N.B. Les indications sur cette page sont communes à plusieurs modèles, certains ne pas être présents dans les modèles couverts par ce manuel.

* Les unités décrites dans ce manuel ont "Display B".

SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE

Positionnement du système de contrôle à distance

- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 8 mètres de l'appareil, en la dirigeant vers le récepteur. Un signal acoustique confirme la réception du signal.
- Maintenez la télécommande dans la zone où le signal émis peut atteindre le récepteur de l'unité. Lors de la sélection du fonctionnement de la minuterie, la télécommande transmet automatiquement un signal à l'unité intérieure à l'heure spécifiée. Dans le cas où la télécommande est placée dans un endroit qui ne permet pas une transmission correcte du signal, il pourrait y avoir un retard.

MISES EN GARDE

- Le climatiseur ne fonctionne pas si des rideaux, des portes ou d'autres objets obstruent le signal de la télécommande vers l'unité intérieure.
- Ne laissez pas tomber de liquides sur la télécommande. N'exposez pas la télécommande à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
- Une exposition du récepteur infrarouge à la lumière directe du soleil peut provoquer un dysfonctionnement du climatiseur.
- Dans le cas où il y a d'autres équipements électriques sensibles aux signaux émis par la télécommande, déplacez-les hors de portée de son rayon d'action.

Remplacer les piles

La télécommande est alimentée par deux piles (R03 / LR03x2), placées dans le compartiment approprié à l'arrière de la télécommande, protégées par un couvercle.

(1) Retirez le couvercle en appuyant sur et en le faisant glisser.

Retirez les piles usées et insérez les nouvelles piles, en faisant attention au positif (+) et négatif (-).

(2) Remplacez le couvercle en le faisant glisser dans son siège.

Remarque: Le retrait des piles annulera toute la programmation de la télécommande. Une fois les nouvelles piles sont insérées, la télécommande doit être reprogrammée.

MISES EN GARDE

N'utilisez pas en même temps des piles neuves et usagées ou différents types de piles dans la même télécommande.

N'oubliez pas de retirer les piles de la télécommande pour les périodes d'inutilisation de plus de deux mois. Respectez les réglementations en vigueur pour l'élimination des batteries.

TELECOMMANDE

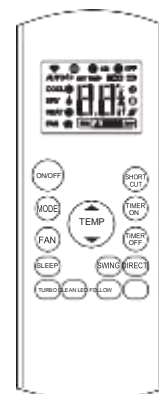
Caractéristiques techniques

Model: RG57A1(B)/BGEF

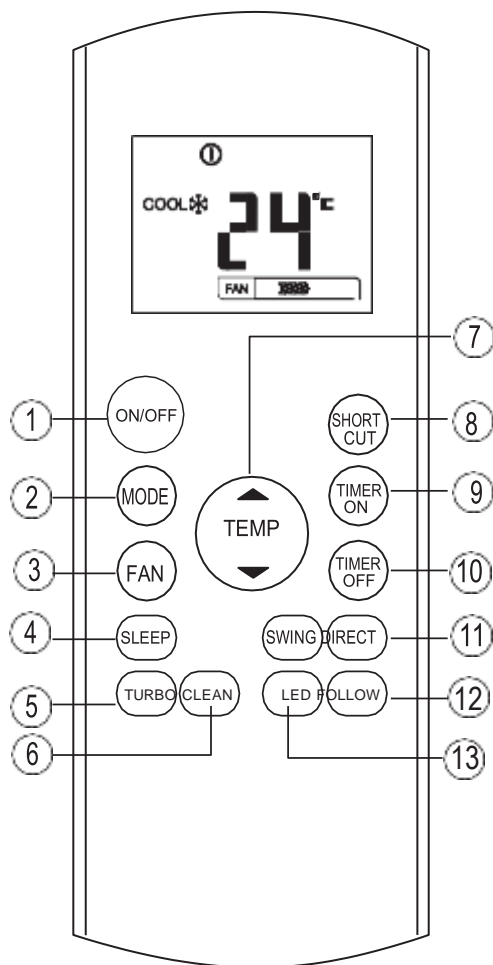
Alimentation: 3.0V c.c. (piles sèches 2xR03 / LR03)

Distance de réception du signal: 8m

Température ambiante (Ta): $-5^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +60^{\circ}\text{C}$



Description de la télécommande

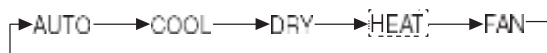


1. Bouton ON/OFF

En appuyant sur ce bouton, l'appareil démarre (en mode pré-réglé et affiché).

2. Bouton MODE

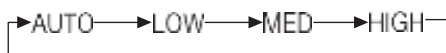
Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le mode de fonctionnement est sélectionné dans l'ordre suivant:



NOTE: Le mode CHALEUR (HEAT) n'est présent que dans les modèles avec refroidissement et chauffage.

3. Bouton FAN

Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, vous sélectionnez la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant:



4. Bouton SLEEP

Activer / désactiver la fonction SLEEP: permet d'économiser de l'énergie la nuit. Cette fonction est uniquement disponible en mode COOL, HEAT ou AUTO.

NOTE: le mode de fonctionnement SLEEP est annulé en appuyant sur les touches: MODE, FAN SPEED ou ON / OFF.

5. Bouton TURBO

Activer / désactiver la fonction TURBO: vous permet d'atteindre la température de consigne,

dans les plus brefs délais (en mode refroidissement ou chauffage uniquement pour les modèles équipés de PTC).

6. Bouton SELF CLEAN

Cette fonctionnalité n'est pas disponible.

7. Bouton SÉLECTION

Il permet d'augmenter (UP) ou diminuer (DOWN), avec des pas de 1 ° C, la température de consigne, dans une plage comprise entre 17 ° C et 30 ° C.

8. Bouton SHORTCUT

Vous permet de restaurer les paramètres actuels ou de reprendre les paramètres précédents. En appuyant sur la touche SHORTCUT la première fois que vous connectez l'unité à l'alimentation, elle commence à fonctionner en mode AUTO, règle la température à 26°C et le ventilateur de vitesse AUTO.

En appuyant sur ce bouton lorsque la télécommande est activée, le système revient automatiquement aux réglages précédents, y compris le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur et la fonction SLEEP (si activée). Si vous appuyez sur ce bouton lorsque la télécommande est éteinte, les derniers réglages reprendront avant de s'éteindre. La fonction SLEEP est désactivée.

En maintenant le bouton enfoncé pendant plus de 2 secondes, le système enregistre les réglages actuels, y compris le mode de fonctionnement, le réglage de la température, la vitesse du ventilateur et la fonction SLEEP (si active).

Bouton TIMER ON

Appuyez sur ce bouton pour régler l'heure de démarrage automatique. Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, l'heure de début est reportée de 30 minutes. Lorsque 10.0 est atteint sur l'affichage, chaque fois que le bouton est pressé, il reporte l'heure de début de 60 minutes. Pour annuler la programmation, il suffit de régler l'heure sur 0.0.

9. Bouton TIMER OFF

Appuyez sur ce bouton pour régler l'heure de désactivation automatique. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'heure d'extinction est différée de 30 minutes. Lorsque 10.0 est atteint sur l'affichage, chaque fois que vous appuyez sur le bouton, l'heure d'extinction de 60 minutes est différée. Pour annuler la programmation de l'arrêt automatique, réglez simplement l'heure sur 0.0.

10. Bouton DIRECT / SWING

La fonction DIRECT est utilisée pour orienter le déflecteur horizontal vers le haut ou vers le bas. Le déflecteur varie son inclinaison d'un angle de 6° à chaque pression.

La fonction SWING est utilisée pour démarrer ou arrêter la fonction d'oscillation des déflecteurs horizontaux.

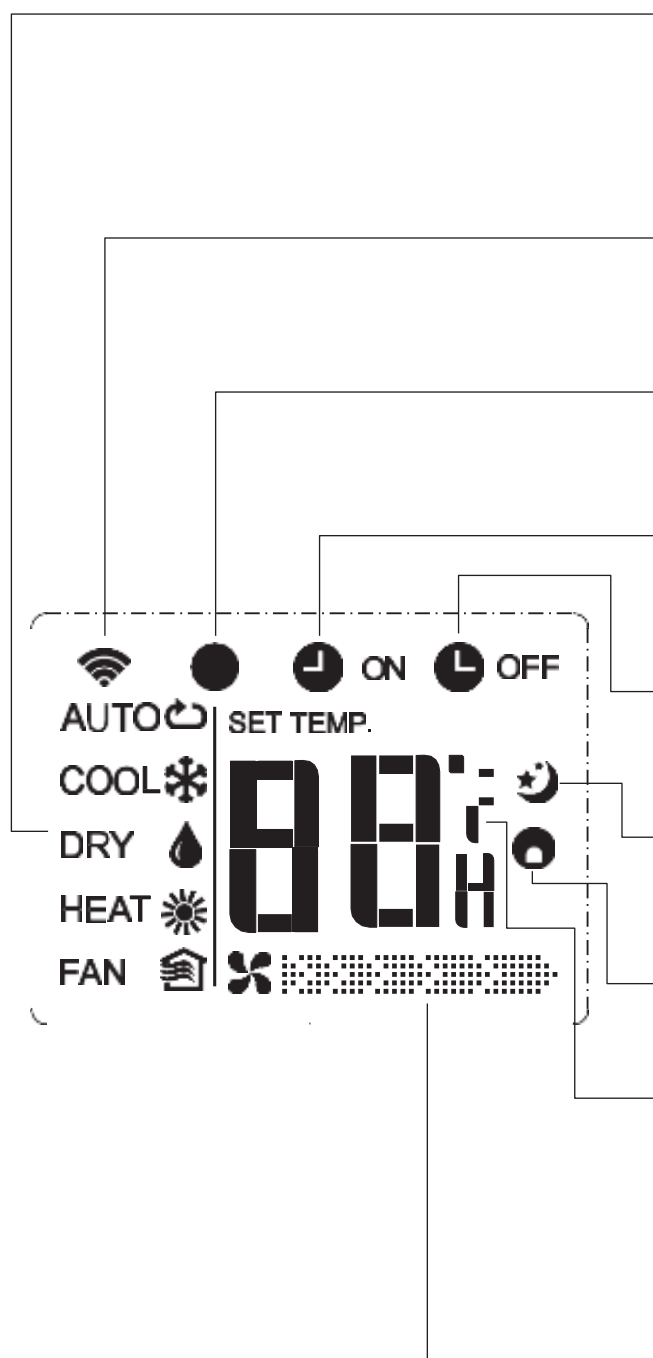
11. Bouton FOLLOW ME

Cette fonctionnalité n'est pas disponible.

12. Bouton LED

Appuyez sur ce bouton pour activer / désactiver l'affichage de l'unité intérieure.

Indications de l'écran LCD



Icône: mode de fonctionnement

indique le mode de fonctionnement actuel, y compris AUTO, COOL, DRY, HEAT (Ne s'applique pas aux modèles avec refroidissement uniquement), FAN et AUTO à nouveau.

indicateur de transmission

L'indicateur de transmission s'allume lorsque la télécommande transmet un signal à l'unité intérieure.

Icône: ON/OFF

Apparaît en appuyant sur le bouton ON / OFF. Appuyez à nouveau sur le bouton ON / OFF pour l'enlever.

Icône: TIMER ON

Apparaît lorsque la fonction de démarrage automatique TIMER ON est activée.

Icône: TIMER OFF

Apparaît lorsque la fonction de désactivation automatique de la minuterie est désactivée.

Icône: SLEEP

Apparaît lorsque la fonction SLEEP est active. Appuyez à nouveau sur le bouton SLEEP pour l'enlever.

Icône: FOLLOW ME (dans certains modèles)

Apparaît lorsque la fonction FOLLOW ME est active

Icône: température et timer

Indique le réglage de la température (17°C-30°C). En mode de fonctionnement FAN (Ventilation), le réglage de la température n'apparaît pas. En mode TIMER, les réglages TIMER start (ON) et OFF (OFF) apparaissent.

Icône vitesse du ventilateur

indique la vitesse du ventilateur sélectionné. AUTO (aucune icône) et les trois niveaux de vitesse du ventilateur peuvent être indiqués:

BASSE

MOYENNE

HAUTE

La vitesse du ventilateur est AUTO lorsque le mode de fonctionnement est réglé sur AUTO ou DRY.

NOTE:

Tous les indicateurs montrés dans l'illustration sont destinés à faciliter l'explication. Cependant, lors de l'utilisation de l'appareil, seules les icônes relatives aux fonctions activées apparaissent sur l'afficheur.

MODE DE FONCTIONNEMENT

Mode automatique (AUTO)

Sélectionnez le mode AUTO avec la touche MODE appropriée: le climatiseur commute automatiquement entre le refroidissement, le chauffage ou la ventilation en fonction de la différence entre la température ambiante et la température réglée pour le mode (24 ° C). Appuyez sur le bouton ON / OFF pour démarrer l'appareil. En mode AUTO, la vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée.

Mode de refroid(COOL) / chauffage (HEAT) / Ventilation (FAN)

Sélectionnez le mode REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE ou VENTILATEUR avec la touche MODE et sélectionnez la température désirée avec la touche HAUT / BAS.

Appuyez sur le bouton FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur parmi celles disponibles. Appuyez sur le bouton ON / OFF pour démarrer l'appareil.

Remarque: en mode VENTILATEUR, la température de consigne n'apparaît pas sur la télécommande et la température de la pièce ne peut pas être réglée.

Mode de déshumidification (DRY)

Sélectionnez le mode DRY avec la touche MODE et la touche ON / OFF pour démarrer l'appareil et sélectionnez la température désirée avec la touche UP / DOWN.

Remarque: en mode DRY, il n'est pas possible de sélectionner la vitesse du ventilateur automatiquement réglée sur AUTO.

Ajustement de la direction du flux d'air

Utilisez les boutons SWING et DIRECT pour activer / désactiver la fonction de basculement automatique du déflecteur ou pour l'ajuster à l'inclinaison souhaitée.

En mode SWING, le flux d'air oscille continuellement de haut en bas.

En mode DIRECT, le flux est orienté à des angles prédéfinis: chaque fois que l'on appuie sur le bouton, l'inclinaison varie de 6 °.

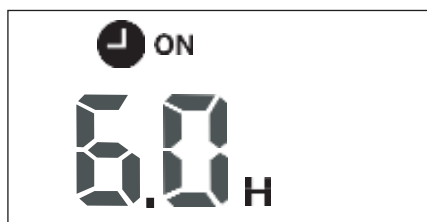
Temporisateur (TIMER)

Appuyez sur le bouton TIMER ON ou TIMER OFF, respectivement lorsque l'appareil est éteint ou allumé, pour régler l'heure de mise sous tension ou hors tension. Lorsque vous appuyez sur la touche, la dernière heure réglée et l'icône "H" apparaissent sur l'écran LCD; appuyez de nouveau sur le bouton pour augmenter le temps d'arrêt: à chaque pression, le temps augmente de 30 minutes jusqu'à 10 heures et d'une heure entre 10 et 24 heures. En l'absence de pressions supplémentaires, au bout d'une seconde, la télécommande envoie le signal au climatiseur et après 2 secondes, l'icône "H" disparaît et l'heure désirée est réglée; la température réglée réapparaît sur l'affichage.

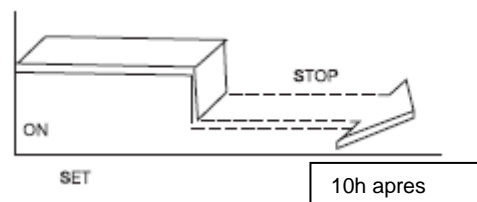
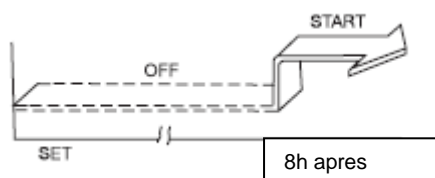
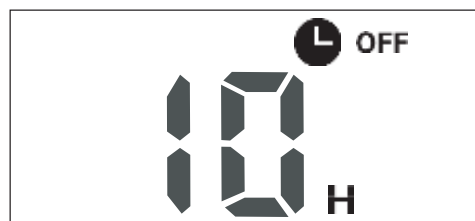
ATTENTION!

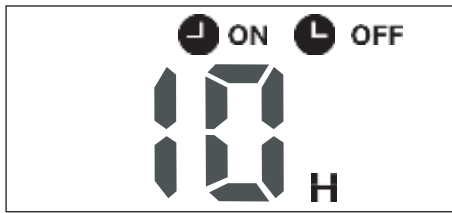
En mode TIMER, la télécommande transmet le signal ON / OFF programmé à l'unité intérieure, il est donc recommandé de placer la télécommande dans une position où elle peut transmettre correctement le signal (l'unité intérieure doit être dans sa plage d'action et il ne doit y avoir aucun obstacle pouvant bloquer la transmission.)

TIMER ON

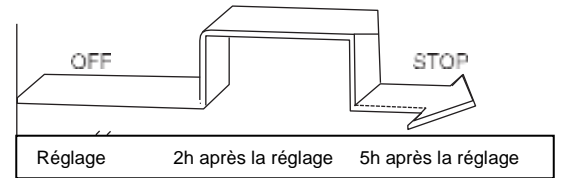
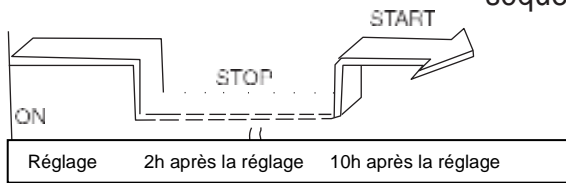


TIMER OF





NOTE: La fonction de minuterie (TIMER ON ou TIMER OFF) est activé en premier est le premier en séquence après le temps fixé.



TIMER COMBINÉ (TIMER OFF--->TIMER ON) (On---->Stop---->Start)

Cette fonction est utile dans le cas où vous voulez interrompre et redémarrer l'opération.

Exemple (voir la figure ci-dessus): Interruption du fonctionnement du climatiseur 2 heures après le réglage et le redémarrage 10 heures après le réglage.

1. Appuyez sur le bouton TIMER OFF.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER OFF pour afficher 2.0H sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton TIMER ON.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER ON pour afficher 10H sur l'écran.
5. Après 3 secondes, la température apparaît à nouveau dans la fenêtre d'affichage. L'indicateur pour les deux temporisations reste allumé et la fonction est activée.

TIMER COMBINÉ (TIMER ON---->TIMER OFF) (Off----> Start---->Stop)

Cette fonction est utile dans le cas où vous voulez interrompre et redémarrer l'opération.

Exemple (voir la figure ci-dessus): Activation du fonctionnement du climatiseur 2 heures après le réglage et le redémarrage 5 heures après le réglage.

1. Appuyez sur le bouton TIMER ON.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER ON pour afficher 2.0H sur l'affichage.
3. Appuyez sur le bouton TIMER OFF.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton TIMER OFF pour afficher 5H sur l'écran.
5. Après 3 secondes, la température apparaît à nouveau dans la fenêtre d'affichage. L'indicateur pour les deux temporisations reste allumé et la fonction est activée.

Fonction SLEEP

La fonction SLEEP augmente (en mode refroidissement) ou diminue (en mode chauffage) la température réglée de 1 ° C par heure pendant les 2 premières heures, puis la maintient constante pendant 5 heures puis arrête l'opération.

Il permet une économie d'énergie pendant la nuit.

Remarque: La fonction SLEEP n'est disponible que dans les modes de fonctionnement COOL, HEAT et AUTO.

NOTE:

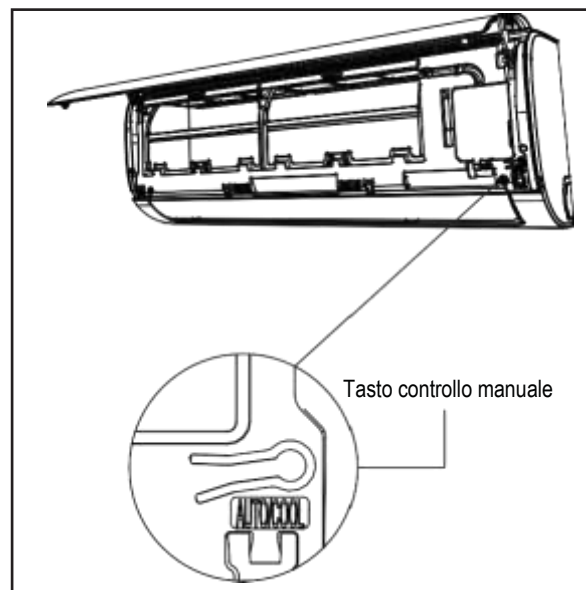
- La forme et la fonction des boutons peuvent différer légèrement de celles de l'appareil acheté en fonction du modèle.
- Toutes les fonctions décrites sont exécutées par l'unité intérieure. Dans le cas où l'unité intérieure n'a pas cette fonction, appuyer sur les boutons correspondants de la télécommande n'aura aucun effet.

CONTRÔLE SANS TÉLÉCOMMANDE

Le contrôle manuel peut être utilisé dans le cas où la télécommande n'est pas utilisable.

Pour contrôler l'unité manuellement:

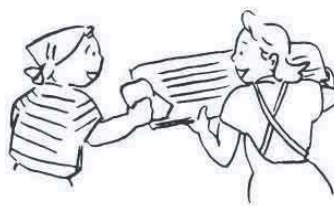
1. Ouvrez le panneau avant de l'appareil;
2. Localisez le bouton de commande manuelle sur le côté droit de l'unité intérieure;
3. appuyez sur le bouton de commande manuelle pour activer le fonctionnement automatique;
4. appuyez à nouveau sur le bouton de commande manuelle pour passer en mode de refroidissement forcé (l'appareil reste dans ce mode pendant 30 minutes au maximum, après quoi il revient en mode AUTO);
5. appuyez à nouveau sur le bouton de commande manuelle pour éteindre l'appareil;
6. fermer le panneau avant.



La clé manuelle est uniquement destinée aux fonctions de test et de fonctionnement d'urgence. Veuillez utiliser la télécommande pour un fonctionnement normal.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Gardez la télécommande propre. Utilisez un chiffon doux, éventuellement humidifié avec de l'eau tiède.



Nettoyez périodiquement le panneau avant du climatiseur. Le panneau peut être retiré de la base de support. N'utilisez PAS de solvants ou de détergents corrosifs. Utilisez un chiffon doux éventuellement imbibé d'eau chaude..

- 1) Soulevez, déverrouillez la grille avant en plastique, dégagez les filtres de leur joint et extrayez-les en les tirant vers le bas.
- 2) Nettoyez les filtres avec un aspirateur ou avec de l'eau courante (pas très chaud, sinon ils peuvent se déformer), puis séchez-les bien.
- 3) Remplacez les deux filtres à air en les faisant glisser vers le haut et insérez le bouchon inférieur dans son logement. Fermez à nouveau la grille avant en appuyant jusqu'à ce que vous entendiez un déclic..

QUAND LE CLIMATISEUR N'EST PAS UTILISÉ LONGTEMPS

1. Faites fonctionner l'unité en mode ventilation (FAN) pendant 30 minutes pour permettre à l'échangeur interne de sécher correctement.
2. Retirez la prise ou éteignez le commutateur d'alimentation.
3. Retirez les piles de la télécommande et rangez-les pour les réutiliser.

AVERTISSEMENTS DE FONCTIONNEMENT

1. protection:

a) Le compresseur externe ne peut pas redémarrer avant 3 minutes après l'arrêt dû à une raison inconnue.

b) En mode HEAT, il n'y aura pas d'air chaud dans les situations suivantes:

- Immédiatement après le démarrage (phase de préchauffage);
- Pendant le dégivrage automatique de l'unité extérieure;
- Si la température extérieure devient trop basse. Dans tous les cas mentionnés, le ventilateur interne reste immobile. Le dégivrage est une opération automatique qui se produit périodiquement lorsque du givre s'accumule sur l'unité extérieure (normal si la température extérieure est inférieure à 6 ° C); sa durée est variable, de 4 à 10 minutes.

2. Une vapeur blanche s'échappe de l'unité intérieure.

- En mode Refroidissement: Ceci est normal lorsqu'il y a une différence de température élevée entre l'échangeur de chaleur intérieur froid et l'air dans la pièce, et lorsqu'il y a une forte humidité.
- En mode chauffage: cela peut se produire immédiatement après la fin d'un cycle de dégivrage, lorsque le chauffage recommence.

3. Un léger bruit est émis par l'unité intérieure.

- Un léger sifflement interne peut apparaître brièvement au démarrage ou immédiatement après le démarrage du compresseur externe. Cela est dû à l'équilibrage de la pression du fluide frigorigène.
- Un craquement est parfois émis par l'unité intérieure lorsque, après le démarrage ou après l'arrêt du compresseur, le plastique des panneaux change de température en se dilatant ou en se contractant.
- Un léger bruit peut être causé lors du repositionnement du volet de déflexion de l'air, la première fois que le climatiseur est alimenté.

4. La poussière s'échappe de l'unité intérieure.

Cela peut se produire au début, lorsque le nouveau climatiseur est allumé pour la première fois, ou lorsqu'il était éteint pendant une longue période.

5. L'unité intérieure dégage une mauvaise odeur.

Cela peut se produire si le climatiseur a accumulé des essences provenant de l'environnement (fumée, matériaux de construction, meubles, etc.). Retirez la source environnementale et laissez l'unité fonctionner pendant une longue période.

6. Parfois l'air sortant de l'unité intérieure n'est ni chaud ni froid.

Ceci est normal dans les arrêts du compresseur externe, en raison de l'action de la régulation de température interne effectuée avec la télécommande.

7. Des gouttes d'humidité se forment sur la surface de l'unité intérieure.

Cela peut se produire, en mode Refroidissement ou Déshumidification, si l'humidité relative de l'environnement est de 80% ou plus. Pour contrer, réglez la direction de l'air horizontalement, opérez en mode FROID et réglez le ventilateur à la vitesse maximale.

8. Diminution de la puissance en mode CHAUFFAGE.

Dans la fonction de chauffage, la puissance fournie par la pompe à chaleur dépend de manière significative de la température extérieure, et diminue donc quand il fait plus froid dehors. Cela se produit avec une température plus basse de l'air quittant l'unité intérieure. Dans les périodes plus froides, il est conseillé de garder le climatiseur en permanence, même en cas d'absence, pour réduire le phénomène.

Si toutefois vous ne parvenez pas à obtenir une température confortable dans l'environnement, activez une source de chaleur supplémentaire.

9. Démarrage automatique.

Le climatiseur est équipé de la fonction de redémarrage automatique. En cas d'interruption temporaire de l'alimentation électrique, le climatiseur s'éteint et à la remise sous tension, il redémarre automatiquement avec les mêmes réglages qu'avant l'interruption..

10. Perturbations électromagnétiques.

Certains appareils (tels que les téléphones portables) utilisés près de l'unité intérieure peuvent parfois provoquer un fonctionnement erratique. Coupez l'alimentation pendant quelques secondes, puis rallumez-la et rallumez l'unité.

DÉPANNAGE

Avant de vous référer au service d'assistance, vérifiez qu'il ne s'agit pas de l'un des cas suivants (peut être restauré directement):

LE CLIMATISEUR NE DEMARRE PAS	<ul style="list-style-type: none">- L'alimentation ou la prise électrique est déconnectée.- Le disjoncteur automatique a été désactivé (s'il existe).- Erreur de réglage de la télécommande.- La tension du réseau électrique est trop faible.- Une perturbation électromagnétique transitoire s'est produite: débrancher la prise, le réinsérer et redémarrer le climatiseur.- Remplacez les piles de la télécommande.- TIMER a été réglé pour un démarrage différé: modifier ou annuler la programmation.
EN CHAUFFAGE NE SORT PAS D'AIR CHAUD	<ul style="list-style-type: none">- Une protection du compresseur est activée, ce qui retarde le redémarrage de 3 minutes chaque fois qu'il est éteint.- L'unité est en train de préchauffer: attendez qu'elle s'éteigne en peu de temps.- Il effectue le dégivrage de l'unité extérieure: dans cette phase l'unité interne est arrêté.
LE REFROIDISSEMENT OU LE CHAUFFAGE EST FAIBLE	<ul style="list-style-type: none">- Les filtres à air sont très sales et doivent être nettoyés- Quelque chose empêche le fonctionnement libre du ventilateur interne ou externe (corps étrangers, obstructions, etc.) et doit être enlevé.- Les températures ambiantes intérieures et extérieures sont très froides ou très chaudes: vous avez besoin d'un climatiseur plus puissant.- il y a des fenêtres ouvertes dans l'environnement: fermez-les

En cas de dysfonctionnement

Arrêtez le climatiseur, débranchez l'alimentation électrique et contactez l'assistance technique en cas d'autres dysfonctionnements évidents.

ATTENTION: N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil: contactez un technicien qualifié pour toute réparation.

DYSFONCTIONNEMENT	<ul style="list-style-type: none">- L'écran affiche des indications non prévues dans ce manuel ou d'autres voyants d'avertissement clignotent continuellement et il n'est pas possible de rétablir le fonctionnement même après la déconnexion puis la reconnexion (en laissant 2 minutes) l'alimentation électrique.- Le fusible de l'unité intérieure est grillé ou l'interrupteur de protection électrique se déclenche de manière continue.- Des corps étrangers ont pénétré ou de l'eau abondante a pénétré dans l'unité interne.- La télécommande est défectueuse (dans ce cas, vous pouvez utiliser temporairement le bouton d'urgence).- Autres opérations anormales.
-------------------	---

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT: L'installation du climatiseur est une opération spécialisée et potentiellement dangereuse. Pour l'installation, il est nécessaire de respecter toutes les normes de sécurité techniques obligatoires en vigueur dans votre Pays!

EXIGENCES POUR UNE INSTALLATION CORRECTE

- L'unité intérieure doit être libre et ne pas avoir d'obstacles qui ne permettent pas une ventilation correcte.
- L'unité intérieure ne doit pas être installée dans les cas suivants:
 - Près des sources de chaleur qui peuvent endommager l'unité elle-même.
 - près des tables de cuisson ou des points de cuisson (des éclaboussures d'huile peuvent endommager l'appareil).
- L'unité extérieure doit être libre et ne doit pas être installée dans des pièces fermées. Il est conseillé de positionner l'unité à l'extérieur de la maison.
- L'eau de condensation doit être acheminée dans des drains appropriés (douches, drains de l'habitation, etc., etc.)

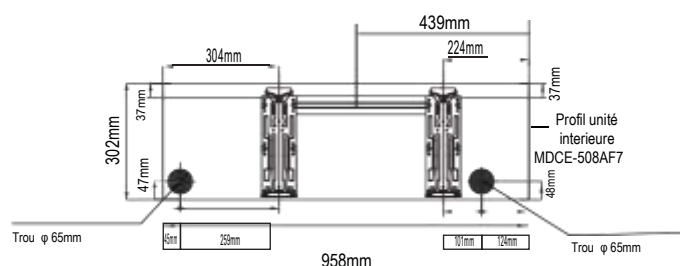
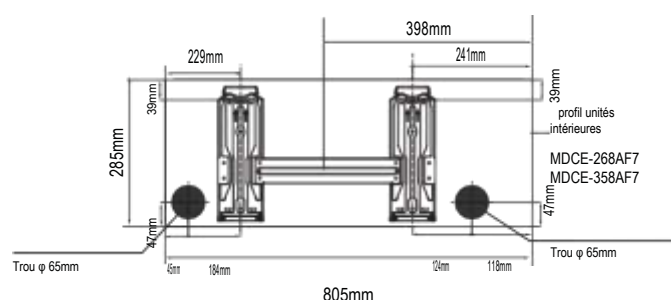
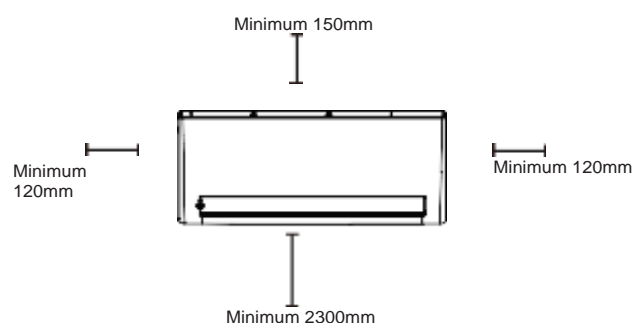
RÉDUCTION DU BRUIT DE L'APPAREIL

- Placer l'unité intérieure sur des murs porteurs afin d'éviter les réverbérations dues à la légèreté des murs.
- Positionnez l'unité extérieure de manière à ne pas déranger les voisins en raison du niveau de bruit.
- Positionnez les unités avec des supports spéciaux anti-vibrations pour réduire les émissions sonores au minimum.
- Si, après la mise en service, vous entendez des bruits inhabituels provenant des unités, veuillez contacter votre installateur.

I) Choix de la position

Unité interne

- Pour le positionnement, choisissez des murs porteurs.
- L'entrée d'air et la sortie doivent être exemptes d'obstacles pour répartir correctement l'air.
- Fixez l'appareil loin des sources de chaleur ou des tuyaux contenant du gaz inflammable.
- Ne pas fixer l'appareil dans des positions irradiées par le soleil.
- Pour un fonctionnement correct, laissez un espace libre spécial autour de la machine.
- Pour faciliter la maintenance du produit, veuillez respecter les distances indiquées sur les figures.



Unité externe

- Pour assurer une bonne ventilation de l'unité, veuillez respecter les distances indiquées à la Figure 2.
- Essayez de ne pas exposer l'appareil directement à la lumière du soleil.
- Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur ou dans des endroits avec des tuyaux de gaz inflammables.
- N'installez pas l'appareil dans des endroits soumis à de forts vents.
- N'installez pas l'appareil de façon à déranger les voisins.

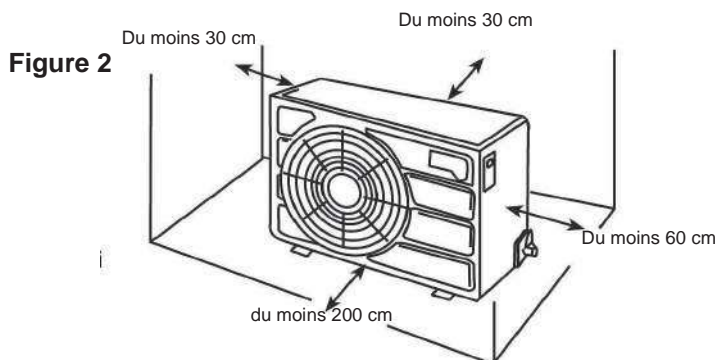


Figure 2

II) Installation de l'unité interne

Les tuyaux de réfrigération de l'unité intérieure peuvent être configurés comme indiqué sur la figure 3. Pour les positions (1) et (2), aucun changement ne doit être effectué; pour les positions (3), (4) et (5), vous devrez enlever les coins en plastique de la base de l'unité (le cas échéant).

1. Fixation du support de l'unité interne

Fixez le support de l'unité intérieure au mur à l'aide de 4 boulons de fixation d'un diamètre d'au moins 8 mm. Placez le support parfaitement horizontal à l'aide d'un instrument.

Attention !! Si le support n'est pas horizontal, pendant le fonctionnement du climatiseur de refroidissement, l'eau de condensation peut s'échapper de l'unité intérieure et créer des désagréments désagréables.

2. Percer le trou dans le mur

Pour faire les connexions à l'extérieur, il est nécessaire de percer un trou dans le mur.

Pour percer le trou avec une perceuse, nous recommandons d'utiliser un foret cylindrique d'un diamètre d'au moins 65 mm. Nous vous conseillons de faire le trou en maintenant le foret incliné vers le bas, comme indiqué sur la figure 4.

Une fois le trou réalisé, protégez l'intérieur du mur et recouvrez-le d'un isolant thermique.

Figure 3

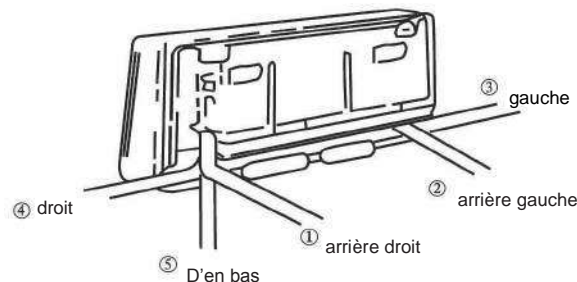


Figure 4

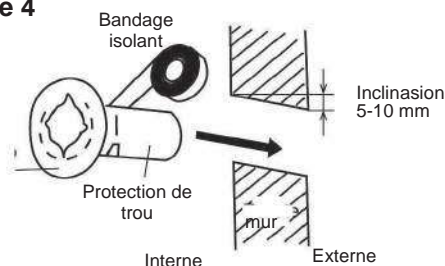


Figure 5

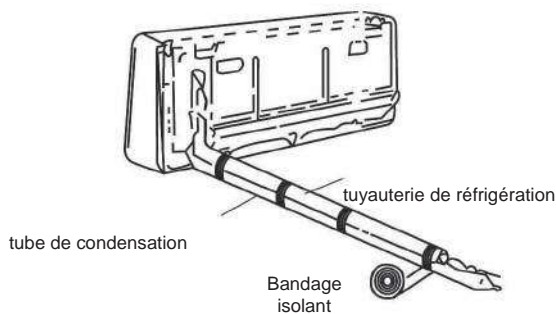
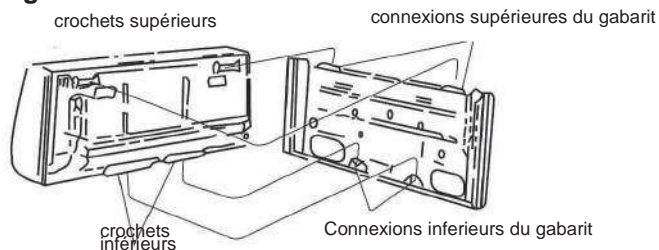


Figure 6



3. Préparation des connexions entre les unités

Joindre les tuyaux de raccordement, le câble électrique et le tuyau de condensation ensemble comme indiqué dans la figure 5.

Gardez le tube de condensation au bas de l'assemblage pour faciliter le drainage de l'eau de l'unité interne.

4. Fixation de l'unité intérieure

Passez les connexions à travers le trou et accrochez l'unité intérieure au support. Accrocher l'unité intérieure d'abord à la partie supérieure, puis à la partie inférieure au moyen des crochets fournis (figure 6: le support peut être différent de celui montré, mais la procédure est la même).

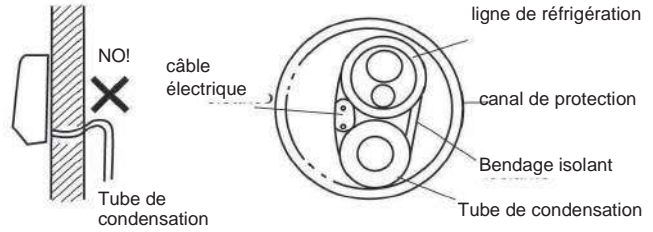
Contrôle des opérations

- L'unité intérieure est-elle correctement fixée au support?
- Est-il installé horizontalement?
- Eviter de lever dans les lignes de connexion (Voir la figure 7)
Le tuyau de condensat est-il à la bonne pente?

5. Connexion électrique

Pour connecter les unités électriquement, vous devez voir le schéma sur la page suivante. Sur l'unité externe et interne, il y a les borniers auxquels les fils électriques doivent être connectés entre les unités intérieures et extérieures; pour chaque fil, vous devez connecter le même numéro de terminal sur les deux bornes.

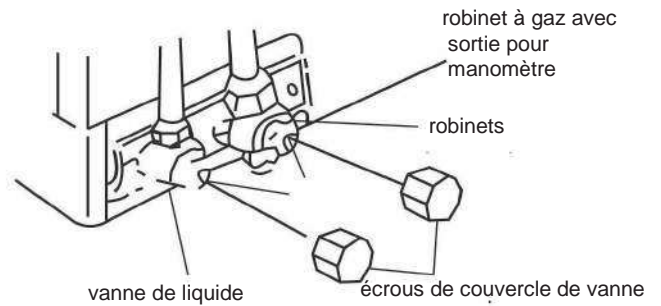
Figure 7



III) Installation de l'unité externe

L'unité externe doit être fixée sur des supports spéciaux munis de supports antivibratiles (supports muraux, de toit ou de plancher). L'unité extérieure peut également produire de l'eau de condensation (pendant le fonctionnement en mode chauffage) et un système de drainage doit être fourni; si vous voulez l'empêcher de couler librement du fond de l'unité extérieure (spécialement perforée). L'unité extérieure doit être positionnée précisément à l'horizontale.

Figure 8



IV) Installation de tuyaux de réfrigérant

1. Tuyaux et fraises

Les tuyaux en cuivre utilisés pour ce type d'installation doivent être spécifiques aux systèmes avec réfrigérant!

Ils doivent être équipés d'une isolation thermique considérable (si vous utilisez des tuyaux en cuivre inappropriés, vous risquez d'endommager l'appareil).

Dans les cas où il est nécessaire de plier la tuyauterie pour s'adapter au système, ne faites pas de coudes serrés qui pourraient écraser la tuyauterie.

Pour connecter les tuyaux en cuivre aux unités intérieures et extérieures, il est nécessaire d'effectuer un évasement conique spécial aux extrémités des tuyaux.

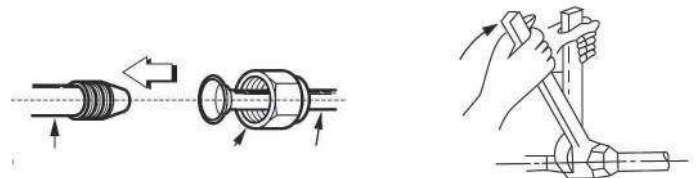
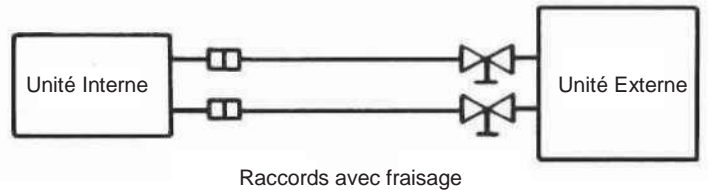
Pour leur exécution, vous devez utiliser un outil spécial. N'oubliez pas d'insérer les écrous de serrage dans les tuyaux avant d'effectuer l'évasement (les écrous sont sur les connexions de l'unité).

2. Serrage des raccords

Une fois la tuyauterie positionnée, les joints peuvent être réalisés avec les raccords des deux unités.

Pour ce faire, il est conseillé d'utiliser une clé dynamométrique pour obtenir la bonne force de serrage.

Les forces de serrage pour les différents diamètres de tuyaux sont indiquées dans le tableau ci-contre.



Forces de serrage des raccords

Diamètre du tube en pouces	Diamètre du tube en mm	Force de serrage minimale N x cm
1/4"	6,35	1,500
3/8"	9,52	2,500
1/2"	12,70	3,500
5/8"	15,88	4,500

V) Exécution du vide dans les tuyaux

Procédez comme suit pour faire le vide dans la tuyauterie de réfrigérant:

- Équipement nécessaire:
Groupe de manomètres, pompe à vide, tuyaux pour manomètre et raccords de pompe.
 - Brancher un tuyau sur les manomètres du port de pression "Low" (LOW)
 - Connectez le même tuyau à la vanne de service de l'unité extérieure (côté GAZ)
 - Brancher un tuyau entre la pompe à vide et l'orifice "Vacuum" des manomètres
 - Ouvrez les vannes "LOW" et "Vacuum" sur le manomètre et démarrez la pompe.
(note: voir la figure 10)
- Pour les connexions inférieures à 5 m, laissez la pompe allumée pendant 20 minutes; Si la connexion est plus grande, augmentez le temps de travail de la pompe proportionnellement.

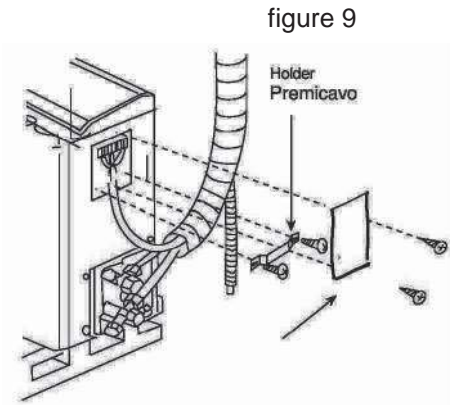


figure 9

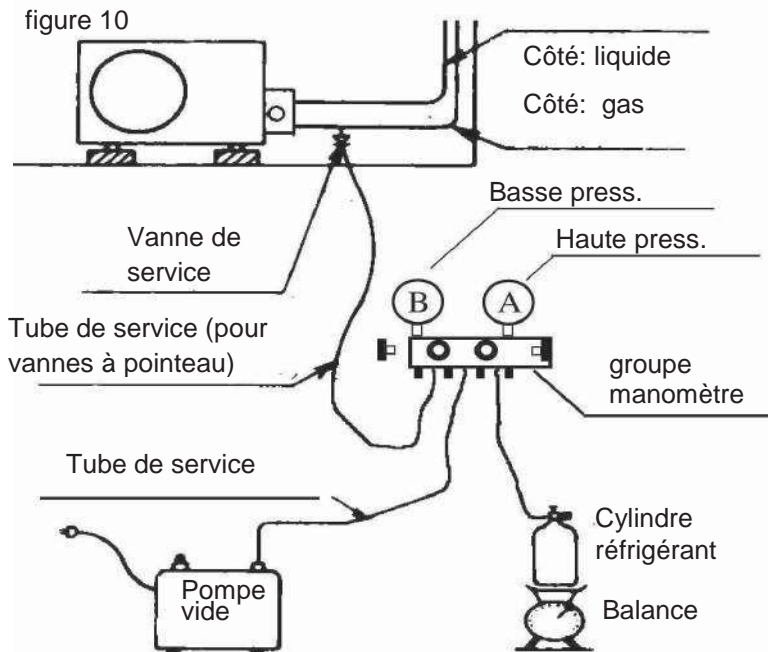


figure 10

VI) Ajouter du réfrigérant aux tuyaux

Une fois que le vide a été fait à l'intérieur des tuyaux de réfrigérant, avant d'ouvrir les vannes de l'unité extérieure, ajouter le réfrigérant si nécessaire selon le TABLEAU DES DONNEES TECHNIQUES, page ensuite, et en fonction de la longueur réelle du tuyau de liquide qui dépasse la longueur pour laquelle la charge d'usine est calculée.

Utilisez l'ensemble de manomètres connectés à une bouteille de réfrigérant, après avoir éteint la pompe à vide.

VII) Overture des vannes d'arrêt de l'unité externe.

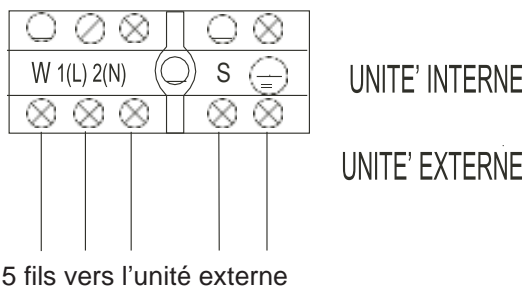
Pour ce faire, vous devez avoir une clé hexagonale. Dévisser les couvercles de vanne (figure 8) et ouvrir complètement les vannes dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Le réfrigérant contenu dans l'unité extérieure passera dans les tuyaux et dans l'unité intérieure. Enfin, vérifiez avec un outil spécial, ou avec de la mousse, qu'il n'y a pas de fuites de réfrigérant provenant des raccords de tuyauterie.

VIII) Connexion électrique unité externe et interne.

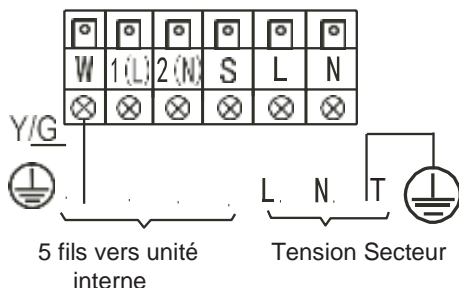
Pour connecter électriquement les unités interne et externe, identifiez et accédez aux borniers respectifs. Connexion aux borniers libres 5 fils de connexion RESPECTER LA CORRESPONDANCE ENTRE LES LETTRES INDIQUÉES SUR LES BORNES. ATTENTION: ne pas connecter les fils de tension secteur à la borne S (signaux) pour ne pas endommager les cartes électroniques.

Terminal UNITE' INTERNE



UNITE' INTERNE
UNITE' EXTERNE

Terminal UNITE' EXTERNE



Signification des contacts (internes et externes):

W	Connexion PHASE (230V) retour pour l'UE
1(L)	Connexion PHASE (230V) à l'interface UI
2(N)	Connexion NEUTRAL(230V)
S	Connexion SIGNAUX (basse tension)

L	PHASE (230V) - Alimentation électrique (UE uniquement)
N	NEUTRAL (230V) - Alimentation (EU uniquement)
---	TERRE

UTILISATION DU RÉFRIGÉRANT R32

Avant de commencer les opérations d'installation, lire attentivement ce paragraphe qui contient les précautions nécessaires pour l'utilisation de systèmes avec gaz réfrigérant inflammable.

1. Vérifications sur la zone

Vérifiez que dans la zone d'installation, il n'y a pas de flammes nues ou d'éléments pouvant produire des étincelles susceptibles de provoquer l'inflammation du gaz.

Cet appareil doit être installé, utilisé et stocké dans des pièces d'une superficie supérieure à 4m². Cet appareil ne doit pas être installé, utilisé et stocké dans des locaux d'une superficie inférieure à 4m². s'il n'est pas correctement ventilé.

2. Procédure d'installation

Pendant l'installation, vérifiez régulièrement qu'il n'y a pas de fuite de gaz inflammable dans la zone. Les connexions entre le conducteur de réfrigérant doivent être placées à l'extérieur de la pièce où l'appareil sera installé.

3. Comportements dans la zone du travail

Le personnel participant à l'installation doit être correctement informé des risques de l'utilisation de ce type de gaz et prendre les précautions appropriées à cet égard.

4. Vérification de la présence de gaz réfrigérant dans l'environnement

Avant et pendant le travail, la zone doit être vérifiée périodiquement avec un détecteur de frigorigène afin de vérifier l'absence d'atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que la fuite L'équipement de détection utilisé doit pouvoir être utilisé dans les fluides frigorigènes inflammables.

5. Présence d'extincteurs

S'il est nécessaire d'effectuer des travaux nécessitant d'atteindre des températures élevées sur le système de réfrigération, il est essentiel de garder les dispositifs d'extinction appropriés à portée de main (dispositifs secs ou CO₂).

6. Absence de sources d'inflammation

Tenir toutes les sources d'étincelles et / ou les sources d'inflammation possibles loin de l'endroit de l'installation, de la réparation ou de l'enlèvement du système dans son intégralité; Avant d'effectuer toute opération sur le système, examinez soigneusement la zone et assurez-vous qu'il n'y a pas de cause possible d'inflammation du gaz réfrigérant. Appliquer des signes avec l'indication "NE PAS FUMER" visible dans la zone.

7. Ventilation de l'environnement

Avant d'effectuer toute opération, assurez-vous que la zone d'installation (la pièce) est ouverte ou bien ventilée. Pour des raisons de sécurité, un certain degré de ventilation continue doit être garanti pendant toute la durée de l'installation: la ventilation doit être suffisante pour disperser toute fuite de gaz réfrigérant à l'extérieur de la salle d'installation.

8. Vérification des composants du système

En cas de remplacement des composants électriques, cela doit être fait uniquement avec les pièces d'origine fournies par le fabricant. En cas de doute, consultez le service d'assistance technique. Pour les systèmes utilisant des gaz réfrigérants inflammables, il est toujours nécessaire de procéder aux vérifications suivantes:

- l'équipement et ses appareils de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas bloqués;

- le marquage sur l'appareil doit toujours être visible et lisible;
- le système doit utiliser uniquement des matériaux résistants ou protégés contre la corrosion;

9. Vérification des composants électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure les contrôles de sécurité initiaux et les procédures d'inspection des composants. Si les composants ou les connexions ne sont pas parfaitement sécurisés, ceux-ci doivent être mis en sécurité avant que le système soit sous tension. Dans le cas où des réparations provisoires sont effectuées, afin de compléter l'installation, le personnel concerné doit être prévenu à l'avance.

Les vérifications avant l'installation doivent inclure:

- vérification de la décharge complète des condensateurs (afin d'éviter la formation d'étincelles);
- vérification de l'absence de composants électriques ou de câbles sous tension pendant les phases de charge, de décharge ou de purge du système;
- vérification de la continuité sur la connexion a terre.

10. Methodés de détection des fluides frigorigènes inflammables

Il est strictement interdit d'utiliser des sources de flamme pour détecter des fuites de gaz réfrigérant inflammable.

Soyez conscient que les réfrigérants sont inodores.

11. Méthodes de detection des fuites

Les méthodes de détection de fuite suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Les détecteurs de fuite électroniques peuvent être utilisés après un étalonnage spécifique adéquat (assurez-vous que le détecteur lui-même est adapté au type de gaz à détecter).

L'équipement de détection des pertes doit être équilibré de manière à détecter la concentration minimale de fluide frigorigène capable de propager la flamme dans une atmosphère composée d'air et de fluide frigorigène dans certaines conditions de température et de pression (voir la réglementation en vigueur à cet égard).

Les traceurs de détection de fuites peuvent être utilisés avec la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore est interdite, car ils peuvent réagir avec le réfrigérant et corroder les tuyaux en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues dans la pièce ou dans son voisinage doivent être immédiatement éteintes.

S'il y a une perte de réfrigérant dont la réparation nécessite le soudage ou procédés à chaud, il est nécessaire de récupérer tout le réfrigérant du système, ou tout au plus isoler le réfrigérant dans une section de l'usine éloignée de celle concernée (par exemple par des électrovannes); Avant et pendant les opérations de réparation, il est nécessaire de nettoyer et de maintenir le système propre au moyen d'azote gazeux sans oxygène (OFN).

12. Enlèvement et élimination

Si vous intervenez sur le circuit frigorifique pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, vous devez utiliser les méthodes conventionnelles établies par la réglementation en vigueur sur le lieu d'installation; Cependant, il est également important de respecter la procédure suivante:

- 1 - retirer le réfrigérant;
- 2 - nettoyer le circuit de réfrigérant avec un gaz inerte;
- 3 - aspirer l'intérieur du circuit de réfrigérant;
- 4 - nettoyer à nouveau le circuit de réfrigérant avec du gaz inerte;
- 5 - disséquer le circuit en dessoudant la jonction ou en coupant les morceaux;

Cette procédure doit être répétée jusqu'à ce qu'aucun fluide frigorigène ne soit détecté dans le système. Dans tous les cas, ne brûlez ou ne percez aucune partie de l'appareil.

13. Charger le fluide frigorigène

- En plus des procédures de charge de fluide frigorigène normales, en vigueur pour les frigorigènes ininflammables, les opérations suivantes sont obligatoires:
- assurez-vous que l'équipement de charge ne contient pas de contamination provenant d'autres gaz réfrigérants;
- les tuyaux pour les connexions de l'équipement de charge au système doivent être aussi courts que possible;
- les cylindres doivent être maintenues en position verticale;
- s'assurer que le système électrique du système de réfrigération est correctement connecté au système de mise à la terre;
- Appliquer les étiquettes appropriées conformément à la loi à la fin de la procédure de charge;
- Avant de charger le système, il doit être testé pour les pressions appropriées avec de l'azote gazeux sans oxygène (OFN) afin de vérifier s'il y a des fuites; le système doit également être testé à la fin de la charge, mais avant la mise en service. À la fin de l'installation, un nouveau test d'étanchéité doit être effectué.

14. Récupération de réfrigérant

- L'équipement utilisé pour la récupération du fluide frigorigène doit être en parfait état de fonctionnement, équipé d'un manuel d'instructions et spécifiquement adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables.
- Avant d'utiliser l'équipement de récupération, vérifiez son état de maintenance et assurez-vous que tous les composants électriques associés sont correctement isolés, afin d'éviter les étincelles susceptibles de provoquer l'inflammation du fluide frigorigène en cas de perte accidentelle.
- S'il est nécessaire d'enlever le compresseur ou l'huile contenue dans le compresseur, assurez-vous qu'il n'y a plus de réfrigérant dans le lubrifiant.

15. Transport, étiquetage et stockage

Le transport et l'étiquetage des produits contenant des gaz inflammables doivent être effectués conformément aux lois et règlements en vigueur dans le Pays concerné en matière de lutte contre les incendies.

Les produits doivent être stockés dans des emballages garantissant une protection mécanique contre les chocs afin d'éviter les fuites de réfrigérant résultant de ces événements.

Le nombre total de produits pouvant être stockés dans la même pièce est déterminé par la réglementation en vigueur.



Appareils conformes aux Directives suivantes

- **LVD** (Low Voltage Directive)
- **EMC** (ElectroMagnetic Compatibility)
- **RoHS** (Restriction of Hazardous Substances)
- **ErP** (Energy Related Products)

Fabriqué en Chine



Ne pas jeter le produit dans la collection des déchets municipaux non différenciés.
La collecte de ces produits doit être effectuée séparément car elle subit des traitements spéciaux.

GARANTIE

Cher client,

Merci d'avoir acheté un produit Diloc, nous sommes sûrs que vous serez satisfait. Si le produit nécessite un service de garantie, veuillez contacter le revendeur auprès duquel vous l'avez acheté ou l'un de nos centres de service agréés situés en France et répertoriés dans les annuaires téléphoniques ou sur notre site internet. Avant de contacter votre revendeur ou un réseau de service agréé, nous vous conseillons de lire attentivement le manuel d'utilisation.

Garantie.

Par la présente, Diloc garantit le produit contre tout défaut de matériau ou de fabrication pendant 24 mois et ne couvre que les pièces de rechange. Si des défauts matériels ou de fabrication sont constatés pendant la période de garantie, les filiales Diloc, les centres de service autorisés ou les revendeurs agréés situés en France métropolitaine répareront ou (à la discrétion de Diloc) remplaceront le produit ou ses composants défectueux. Selon les termes et conditions indiqués ci-dessous. Les frais de main-d'œuvre sont à la charge de l'installateur ou du client final après la première date d'anniversaire (date d'achat fournisseur et certificat CERFA). Diloc se réserve le droit (à sa seule discrétion) de remplacer les composants des produits défectueux ou des produits à faible coût par des pièces assemblées ou des produits nouveaux ou révisés. Aucun retour dans nos locaux ne sera réalisé sauf à la demande expresse de Diloc.

ATTENTION

L'intervention ne sera effectuée que dans des lieux d'accès facile et sécurisé, sinon les coûts relatifs seront ajoutés. Lisez attentivement les cas de révocation de garantie ci-dessous.

Conditions.

Cette garantie ne sera valable que si le produit défectueux est présenté avec la facture de vente ou l'inspection d'un détaillant (indiquant la date d'achat, le type de produit et le nom du détaillant) accompagné du certificat de mise en service CERFA réalisé par une entreprise certifiée. Diloc se réserve le droit de refuser une prise en charge de garantie sans les documents susmentionnés ou dans le cas où les informations qu'il contient seraient incomplètes ou illisibles.

Cette garantie ne couvre pas les coûts et / ou les dommages et / ou défauts résultant de changements ou d'adaptations apportés au produit, sans autorisation écrite préalable de Diloc, afin de se conformer aux réglementations techniques ou de sécurité nationales ou locales en vigueur dans les pays autres que ceux pour lesquels le produit a été initialement conçu et fabriqué.

Cette garantie expirera si l'indication du modèle ou du numéro de série imprimé sur le produit a été modifiée, annulée, retirée ou autrement rendue illisible. Seul les produits vendus par le partenaire exclusif VIP CLIMATISATION en France seront pris en charge -

Sont exclus de la garantie:

- Entretien périodique et réparation ou remplacement de pièces soumises à l'usure normale - b. Toute adaptation ou modification apportée au produit, sans l'accord écrit préalable de Diloc pour améliorer les performances par rapport à celles décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien; - c. Tous les frais de déplacement du personnel technique et de tout transport du domicile du client au centre de service et vice versa, ainsi que tous les risques associés; - d. Dommages indirects - - Utilisation inappropriée, y compris, mais sans s'y limiter: (a) l'utilisation du produit à des fins autres que celles prévues ou le non-respect des instructions Diloc sur l'utilisation et la maintenance correctes du produit, (b) une mauvaise installation ou utilisation du produit à la réglementation technique ou de sécurité en vigueur dans le pays où elle est utilisée; - - Les interventions de réparation par un personnel non autorisé ou par le client lui-même; - - Les événements accidentels, la foudre, l'inondation, le feu, la ventilation incorrecte ou d'autres causes non attribuables au Diloc; - - Défauts des installations ou équipements auxquels le produit était connecté.

Cette garantie n'affecte pas les droits de l'acheteur établis par les lois nationales en vigueur, ni les droits du client contre le concessionnaire découlant du contrat d'achat.

Service d'assistance technique En cas de défaillance du produit, demander une intervention uniquement et exclusivement à VIP CLIMATISATION, par e-mail: dilocfrance@gmail.com ou directement depuis notre site internet www.vipclimatisation.fr sur la page produit de la marque Diloc dans la section Service. Les références pour envoyer la demande d'intervention peuvent être trouvées dans le formulaire lui-même.

Nous vous demandons de bien vouloir remplir le formulaire dans chaque domaine afin de garantir des temps d'intervention sûrs et rapides. En cas d'erreurs, la société Naicon ne sera pas responsable des coûts du Service Technique non pré-établi, tels que les sorties de contrôle dues aux modèles, numéros de série, erreurs ou autres erreurs transcrites sur le même formulaire.



Les demandes de pièces sous garantie s'effectue uniquement par e-mail. Le mail doit comprendre la référence, le numéro de série, facture d'achat et certificat de mise en service modèle CERFA.

CONTACT: dilocfrance@gmail.com



VIP CLIMATISATION, ZAE Cantegals, 2 Rue des Anciennes Carrieres, 34440 COLOMBIER