



MANUEL DE L'UTILISATEUR

AMAZON UNITARIO

KMF-200 DN2

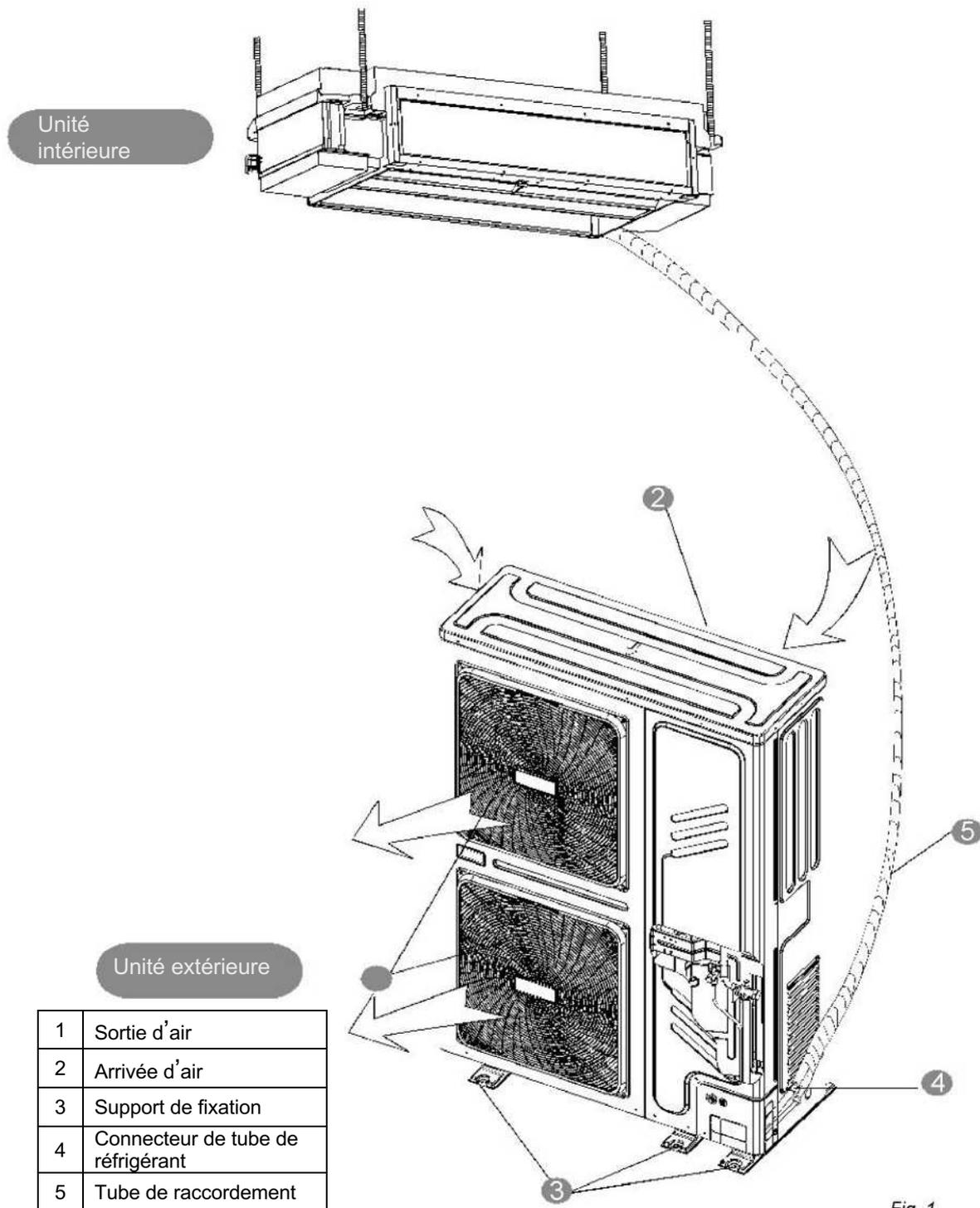
KMF-224 DN2

KMF-260 DN2



Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel.
Conservez-le afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Ce climatiseur comprend une unité intérieure, une unité extérieure et un tube de raccordement



NOTE

Toutes les images de ce manuel ont uniquement une visée explicative. Elles peuvent différer légèrement selon le modèle de climatiseur que vous avez acheté. La forme actuelle est celle qui prévaut.

| | |
|---|---|
| INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ..... | 1 |
| MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT | 2 |
| RÉINSTALLATION | 3 |
| MAINTENANCE | 4 |

1. INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour empêcher que l'utilisateur ou d'autres personnes ne soient blessés et éviter les dommages matériels, les instructions suivantes doivent être suivies. Un mauvais fonctionnement dû à un non-respect des instructions causera des blessures ou des dommages.

Les précautions relatives à la sécurité qui apparaissent ici sont divisées en deux catégories. Dans tous les cas, les informations importantes relatives à la sécurité sont détaillées et doivent être lues attentivement,



MISE EN GARDE

Un manquement aux avertissements peut causer de graves blessures. L'appareil doit être installé selon les réglementations nationales en vigueur sur le câblage.



AVERTISSEMENT

Ne pas tenir compte de ces avertissements peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement.



MISE EN GARDE

Votre revendeur sait comment installer le climatiseur.

Une installation incomplète réalisée par l'utilisateur pourrait entraîner des fuites d'eau, une électrocution ou un incendie.

Votre revendeur peut vous aider à améliorer, réparer et entretenir votre appareil.

Une maintenance, une réparation ou une amélioration mal effectuée peuvent entraîner une fuite d'eau, une électrocution et un incendie.

Afin de prévenir tout incendie, électrocution ou blessure, si vous détectez une anomalie telle qu'une odeur de brûlé, coupez l'alimentation et appelez votre revendeur afin d'obtenir des instructions.

Ne laissez jamais l'unité intérieure ou la télécommande se mouiller. Il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.

N'appuyez jamais sur le bouton de la télécommande avec un objet dur et pointu.

Vous pourriez endommager la télécommande.

Quand un fusible a fondu, ne remplacez jamais ce fusible par un fusible avec un courant assigné différent ou d'autres fils.

L'utilisation d'un fil ou d'un fil en cuivre peut détériorer l'unité ou provoquer un incendie.

Pour votre santé, ne vous exposez pas trop longtemps au flux d'air.

En présence de gazoil, air salin (près du littoral), gaz caustiques (sulfure dans les sources thermales), l'unité peut être endommagée et sa durée de vie raccourcie. Si les situations susmentionnées ne peuvent pas être évitées, veuillez opter pour un modèle anticorrosion.

N'insérez pas de doigts, tiges ou tout autre objet dans l'arrivée ou la sortie d'air.

Quand le ventilateur tourne à vitesse élevée, il causera des blessures.

N'utilisez jamais de spray inflammable tel qu'un spray à cheveux, un pulvérisateur de laque ou de peinture près de l'unité.

Ces produits peuvent provoquer un incendie.

Ne touchez jamais la sortie d'air ou les pales horizontales pendant que le volet oscillant fonctionne.

Vos doigts peuvent s'y coincer ou l'unité peut être détériorée.

Ne mettez jamais d'objets dans l'arrivée d'air ou la sortie d'air.

Si des objets entrent en contact avec le ventilateur à vitesse élevée, il existe un danger.

N'inspectez et ne mettez jamais en service l'unité vous-même.

Demandez à un technicien qualifié de réaliser cette tâche.

Ne jetez pas ce produit dans les déchets municipaux non-triés. Collectez séparément ce type de déchets en vue d'un traitement spécial, le cas échéant.

Ne jetez pas les appareils électriques dans les déchets municipaux non-triés ; jetez-les dans des installations de tri conçues à cette fin.

Contactez votre gouvernement pour obtenir plus d'informations concernant les systèmes de ramassage disponibles.

Si des appareils électriques sont jetés dans des sites d'enfouissement des déchets ou des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans la nappe phréatique et contaminer la chaîne alimentaire, avec des dommages conséquents sur la santé et le bien-être.

Pour empêcher la fuite de réfrigérant, veuillez contacter votre revendeur.

Quand le système est installé et fonctionne dans une petite pièce, il est nécessaire de surveiller que la concentration de réfrigérant, au cas où ce dernier fuirait, ne dépasse pas la limite. L'oxygène de la pièce pourrait en être affecté, ce qui pourrait donner lieu à un accident grave.

Le réfrigérant contenu dans le climatiseur est sûr et ne fuit normalement pas.

Si le réfrigérant fuit dans la pièce, entre en contact avec le feu d'un brûleur, un chauffage ou une cuisinière, un gaz nocif peut se former.

Éteignez tout appareil de chauffage à combustible, aérez la pièce et contactez votre revendeur.

N'utilisez pas le climatiseur tant qu'un technicien ne vous a pas confirmé l'endroit où la fuite de réfrigérant a eu lieu et la réparation.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne dûment qualifiée pour éviter tout danger.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le climatiseur à d'autres fins.

Afin d'éviter toute détérioration de la qualité, n'utilisez pas l'unité pour refroidir des instruments de précision, de la nourriture, des plantes, des animaux ou des travaux artistiques.

Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que la machine est à l'arrêt, désactivez l'interrupteur ou tirez sur le cordon d'alimentation.

Une électrocution et des blessures pourraient se produire si vous ne suivez pas ces instructions.

Afin d'éviter une électrocution ou un incendie, assurez-vous qu'un détecteur de fuites à la terre est installé.

Assurez-vous que le climatiseur est bien mis à la terre.

Afin d'éviter une électrocution, assurez-vous que l'unité est mise à la terre, et que le fil de terre n'est pas raccordé au tube d'eau ou de gaz, au paratonnerre ou au fil de terre téléphonique.

Afin d'éviter les blessures, ne retirez pas le protège-ventilateur de l'unité extérieure.



Ne manipulez pas le climatiseur avec des mains humides.

Vous pourriez subir une décharge électrique.

Ne touchez pas les ailettes de l'échangeur de chaleur.

Ces ailettes sont tranchantes et peuvent couper.

Ne disposez pas des éléments qui pourraient être endommagés par l'humidité, au-dessous de l'unité intérieure.

De la condensation peut se former si l'humidité est supérieure à 80 %, si la sortie de drainage est bloquée ou si le filtre est obstrué.

Après une utilisation prolongée, vérifiez l'unité et ses différentes pièces.

Si des éléments sont détériorés, l'unité peut tomber et causer des blessures.

Pour empêcher le manque d'oxygène, aérez la pièce suffisamment si l'équipement avec brûleur est utilisé avec le climatiseur.

Disposez bien le tuyau de purge pour garantir un drainage en douceur.

Un drainage incomplet peut entraîner des fuites et mouiller les meubles, le domicile, etc.

Ne touchez jamais les éléments internes de la commande.

Ne retirez pas le panneau avant. Quelques éléments intérieurs sont dangereux. Ne les touchez pas. Vous pourriez également dérégler la machine.

Ne mettez jamais des enfants en bas âge, des plantes ou des animaux directement sous le flux d'air.

Les enfants en bas âge, les animaux et les plantes peuvent en être affectés.

Ne laissez pas les enfants monter sur l'unité extérieure et évitez de poser des objets dessus.

Toute chute ou choc peut causer des blessures.

Ne faites pas fonctionner le climatiseur quand vous utilisez un insecticide de type fumigateur.

L'inobservance de ces instructions peut entraîner le dépôt de ces produits chimiques dans l'unité, ce qui peut mettre la santé des personnes hypersensibles aux produits chimiques en danger.

Ne mettez pas les appareils qui produisent des feux ouverts dans des lieux exposés au flux d'air de l'unité ou sous l'unité intérieure.

Une combustion incomplète peut se produire et l'unité peut se déformer en raison de la chaleur.

N'installez pas le climatiseur à un endroit duquel des gaz inflammables peuvent s'échapper.

Si des gaz s'échappent et restent autour du climatiseur, un incendie peut se produire.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes avec des incapacités intellectuelles, physiques ou sensorielles, ou manquant d'expérience et connaissances, si ces personnes ont reçu des instructions sur le fonctionnement correct et sécurisé de l'appareil et comprennent les risques que celui-ci implique. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien incombant à l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Quand la capacité de l'unité intérieure est supérieure à la somme de 100 %, la capacité de l'unité intérieure sera atténuée.

Quand la capacité de l'unité intérieure est supérieure ou égale à la somme de 120 % afin de garantir l'efficacité de la machine, essayez d'ouvrir les unités intérieures à différents moments.

Le store à enroulement de l'unité extérieure doit être nettoyé régulièrement pour éviter tout coincage.

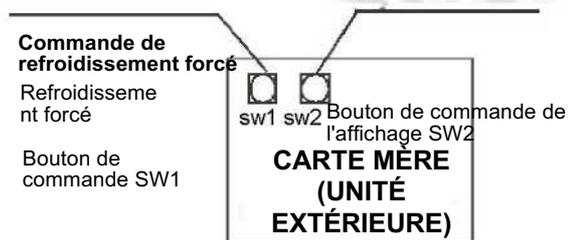
Ce store à enroulement est une sortie de dissipation de chaleur des composants. S'il est coincé, la durée de vie des composants diminuera parce qu'ils seront surchauffés pendant une longue période.

La température du circuit de refroidissement sera élevée. Gardez le câble d'interconnexion loin du tube en cuivre.

Dans de mauvaises conditions environnementales, l'appareil devra être entretenu tous les mois et demi ; si les conditions environnementales sont bonnes, le cycle de maintenance pourra être étendu.

2. DÉSIGNATIONS DES ÉLÉMENTS

Le climatiseur est composé de l'unité intérieure, l'unité extérieure, du tube de raccordement et de la télécommande. (Voir Fig.1)



Commande de refroidissement forcé

Fig 2-1

La commande de refroidissement forcé de l'unité extérieure sera activée une fois donné l'ordre de refroidissement forcé dans l'unité intérieure. Quand la fréquence de l'unité extérieure passe à 62 Hz et que celle-ci est en fonctionnement, le ventilateur intérieur fonctionne à vitesse élevée. Appuyez encore une fois sur le bouton et la commande de refroidissement forcé sera désactivée.

Fonction de l'affichage

SW2 sur la carte de commande principale de l'unité extérieure est le bouton de contrôle par point (voir la Figure 2-1). Appuyez une fois sur ce bouton et le premier paramètre du tube numérique dans la carte de commande principale s'affichera.

Une pression supplémentaire sur le bouton permettra d'afficher d'autres paramètres selon la séquence présentée dans le Tableau 2-1.

Tableau 2-1

| Séquence | Contenu affiché | Affichage normal |
|----------|-----------------|--|
| | | Fréquence de courant |
| 1 | 0-- | Capacité locale des unités extérieures |
| 2 | 1-- | Capacité totale requise des unités extérieures |
| 3 | 2-- | Capacité totale requise et corrigée des unités extérieures |
| 4 | 3-- | Mode de fonctionnement |
| 5 | 4-- | Vitesse de ventilation de fonctionnement et degré de ventilation |
| 6 | 5-- | Température moyenne T2B/T2 |
| 7 | 6-- | Température de tube T3 |
| 8 | 7-- | Température ambiante T4 |
| 9 | 8-- | Température d'échappement de l'Inverter |
| 10 | 9-- | Température d'échappement sauf Inverter (réservé) |
| 11 | 0-- | Température à la surface du dissipateur thermique (réservé) |
| 12 | 1-- | Ouverture du détendeur électronique |
| 13 | 2-- | Courant d'entrée de l'Inverter |
| 14 | 3-- | Courant d'entrée sauf Inverter |
| 15 | 4-- | Pression d'échappement (réservé) |
| 16 | 5-- | Mode prioritaire |
| 17 | 6-- | Quantité unités intérieures |
| 18 | 7-- | Quantité d'unités intérieures en fonctionnement |
| 19 | 8-- | Dernier code de protection ou d'erreur |
| 20 | 9-- | -- |



NOTE

- Douze heures de préchauffage sont impératives après avoir activé l'interrupteur d'alimentation. Veuillez ne pas couper l'alimentation quand l'unité est censée cesser de fonctionner dans 24 h ou un temps plus court. (Ce temps sert à chauffer la résistance de carter pour éviter un démarrage par à-coups du condenseur.)
- Veuillez veiller à ne pas obstruer l'arrivée et la sortie d'air. Les obstructions peuvent diminuer l'efficacité de l'unité ou faire démarrer la protection, ce qui entraînera un arrêt du fonctionnement.

3. PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Utilisez le système aux températures suivantes pour une exploitation sûre et efficace. La température maximale de fonctionnement du climatiseur. (Refroidissement/Chauffage).
Tableau 3-1

| Température Mode | Température extérieure | Température de la pièce |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Fonctionnement de refroidissement | -15°C ~ 46°C | 21°C ~ 32°C |
| Fonctionnement de chauffage | -15°C ~ 24°C | 0°C ~ 28°C |



NOTE

1. Si le climatiseur est utilisé en extérieur dans les conditions présentées ci-dessus, il se peut que l'unité fonctionne anormalement.
2. Le phénomène est normal : la surface du climatiseur peut condenser de l'eau quand l'humidité relative est plus grande dans la pièce ; dans ce cas, veuillez fermer la porte et la fenêtre.
3. Le rendement optimal sera obtenu avec cette plage de températures de fonctionnement.
4. Le niveau de pression acoustique pondérée A est au-dessous de 70 dB.
5. Pour la mise en service de l'unité extérieure au minimum, l'installation doit avoir une demande de 20% de la capacité de l'unité extérieure dans les modèles de moins de 40 kW ou une demande de 10% de la capacité dans les modèles d'une capacité supérieure ou égale à 40 kW

4. FONCTIONNEMENT ET RENDEMENT

4.1 Équipement de protection

Cet équipement de protection permettra au climatiseur de s'arrêter quand celui-ci sera sur le point de fonctionner de façon compulsive.

Quand l'équipement de protection est activé, l'indicateur de fonctionnement reste allumé et le climatiseur ne fonctionne pas ; cependant, l'indicateur de vérification s'allume.

L'équipement de protection peut être activé dans les conditions suivantes :

- Fonctionnement de refroidissement
 - L'arrivée ou la sortie d'air de l'unité extérieure est obstruée.
 - Un vent violent souffle continuellement sur la sortie d'air de l'unité extérieure.
- Fonctionnement de chauffage
 - Trop de poussières et saletés sont collées au filtre de l'unité intérieure.
 - La sortie d'air de l'unité intérieure est obstruée.



NOTE

Si l'équipement de protection démarre, éteignez l'interrupteur manuel et relancez après avoir résolu le problème.

4.2 À propos des coupures d'électricité

- Si l'alimentation est coupée pendant le fonctionnement, interrompez immédiatement toutes les opérations.
- Remettez sous tension. Le voyant sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure clignote. L'unité redémarrera.
- Erreur d'acheminement pendant le fonctionnement : En cas d'erreur d'acheminement due à un paratonnerre ou un téléphone sans fil, veuillez éteindre l'interrupteur manuel puis le rallumer. Ensuite, appuyez sur le bouton ON/OFF.

4.3 Capacité calorifique

- Le fonctionnement de chauffage consiste dans un processus de la pompe à chaleur à travers lequel la chaleur de l'air extérieur est absorbée puis libérée à l'intérieur. Dès que la température extérieure baisse, la capacité calorifique diminue également.
- L'utilisation d'un autre dispositif de chauffage est suggérée quand la température extérieure est trop basse.
- Dans certaines zones froides et sèches, l'achat d'une autre unité intérieure équipée d'un dispositif de chauffage électrique permettra d'améliorer la performance. (Voir le manuel de l'utilisateur de l'unité intérieure pour plus de détails)



NOTE

1. Le moteur de l'unité intérieure continuera de fonctionner pendant 20~30 secondes afin de se débarrasser de la chaleur résiduelle après que l'unité intérieure aura reçu la commande d'arrêt pendant le fonctionnement de chauffage.
2. Si le dysfonctionnement du climatiseur se produit en raison d'une perturbation, veuillez rebrancher le climatiseur à l'alimentation, puis le rallumer.

4.4 Fonction de protection cinq minutes

- Une fonction de protection empêche le climatiseur d'être activé pendant environ 5 minutes quand il redémarre immédiatement après le fonctionnement.

4.5 Fonction de refroidissement et chauffage

- L'unité intérieure du climatiseur centralisé intelligent à Inverter peut être commandée à part, mais l'unité intérieure dans le même système ne peut pas refroidir et chauffer en même temps.
- Quand les fonctionnements de refroidissement et de chauffage sont confrontés l'un à l'autre, les unités intérieures qui fonctionnent en mode refroidissement s'arrêteront et les indications « Standby » ou « No Priority » s'afficheront sur le panneau de commande. Ces unités intérieures en mode chauffage fonctionneront de manière continue.
- Si l'administrateur du climatiseur a réglé le mode de fonctionnement, le climatiseur ne pourra pas fonctionner dans des modes autres que celui pré-réglé. « Standby » ou « No Priority » s'afficheront sur le panneau de commande.

4.6 Fonctions du fonctionnement de chauffage

- L'air chaud ne soufflera pas immédiatement au début du fonctionnement de chauffage. Il faudra 3~5 minutes (selon la température intérieure et extérieure) pour que l'échangeur de chaleur ne devienne chaud et se mette à souffler de l'air chaud.

- Pendant le fonctionnement, le moteur du ventilateur dans l'unité extérieure peut cesser de fonctionner en cas de hautes températures.
- Pendant le fonctionnement du ventilateur, si d'autres unités intérieures fonctionnent en mode chauffage, le ventilateur peut s'arrêter afin d'empêcher l'expulsion de vent chaud.

4.7 Dégivrage dans le fonctionnement de chauffage

- Pendant le fonctionnement de chauffage, l'unité extérieure produira parfois du givre. Pour augmenter l'efficacité, l'unité se mettra en dégivrage automatique (environ 2~10 minutes). Ensuite, l'eau s'évacuera de l'unité extérieure.
- Pendant le dégivrage, les moteurs de ventilateur dans les unités intérieure et extérieure cesseront de fonctionner.

5. CODE DE DYSFONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

| N° | Type d'erreur ou de protection | Mode de récupération | Code d'erreur |
|----|--|----------------------|---------------|
| 1 | COMM. Erreur entre DSP et puce | Récupérable | H0 |
| 2 | COMM. Erreur entre puce de communication et puce principale | Récupérable | H1 |
| 3 | 3 fois la protection P9 en 30 minutes | Non récupérable | H4 |
| 4 | 3 fois la protection P2 en 30 minutes | Non récupérable | H5 |
| 5 | Le nombre d'unités intérieures diminue | Récupérable | H7 |
| 6 | Réservé | Récupérable | H8 |
| 7 | M-HOME pour les unités intérieure et extérieure ne fonctionne pas | Non récupérable | HF |
| 8 | Réservé | Récupérable | E1 |
| 9 | Erreur de communication entre les unités extérieure et intérieure | Récupérable | E2 |
| 10 | Erreur des capteurs de température T3 et T4 | Récupérable | E4 |
| 11 | Erreur de protection contre tension ou absence de Phase B, Phase N | Récupérable | E5 |
| 12 | Défaut du moteur de ventilateur DC. | Récupérable | E6 |
| 13 | Erreur du capteur de température de décharge | Récupérable | E7 |
| 14 | Ventilateur A dans la région A fonctionne pendant plus de 5 minutes en mode chauffage | Récupérable | EA |
| 15 | 2 fois la protection E6 en 10 minutes | Non récupérable | EB |
| 16 | Protection contre la température élevée sur le dessus du compresseur Inverter | Récupérable | P0 |
| 17 | Protection contre la haute pression ou protection contre le passage à la température d'échappement | Récupérable | P1 |
| 18 | Protection contre la basse pression | Récupérable | P2 |
| 19 | Protection du courant d'entrée extérieur | Récupérable | P3 |
| 20 | Haute protection contre décharge du compresseur | Récupérable | P4 |
| 21 | Protection contre température élevée du condenseur extérieur | Récupérable | P5 |
| 22 | Protection du module onduleur | Récupérable | P6 |
| 23 | Protection contre typhon | Récupérable | P7 |
| 24 | Protection contre la température élevée de l'évaporateur | Récupérable | PE |

Instructions pour la fonction

1. En veille, le LED affiche la quantité d'unités intérieures en ligne communiquant avec les unités extérieures.
2. Pendant le fonctionnement, le LED affiche la valeur de la fréquence du compresseur.
3. Pendant le dégivrage, le LED affiche « dF ».
4. Le cordon d'alimentation est de type H07RN-F.

6. LES SYMPTÔMES SUIVANTS NE VIENNENT PAS D'UN PROBLÈME DU CLIMATISEUR

Symptôme 1 : Le système ne fonctionne pas

- Le climatiseur ne démarre pas immédiatement à l'activation du bouton ON/OFF de la télécommande. Si le voyant de fonctionnement est allumé, le système se trouve dans sa condition normale. Pour prévenir la surcharge du moteur du compresseur, le climatiseur démarre 5 minutes après s'être allumé.
- Si le voyant de fonctionnement et l'indicateur PRE-DEF (modèle refroidissement et chauffage) ou l'indicateur ventilation-uniquement (mode refroidissement uniquement) s'allument, cela signifie que vous avez choisi le modèle chauffage. Au démarrage, si le compresseur n'a pas démarré, l'unité intérieure se mettra en protection anti-air froid parce que la température de sortie sera dépassée.

Symptôme 2 : Passage au mode ventilation pendant le mode refroidissement

- Afin d'empêcher le dégivrage de l'évaporateur intérieur, le système passera automatiquement en mode ventilation, et restaurera le mode refroidissement ensuite.
- Quand la température de la salle chute à la température réglée, le compresseur s'éteint et l'unité intérieure passe en mode ventilation. Quand la température augmente, le compresseur redémarre. Il en est de même en mode chauffage.

Symptôme 3 : Une brume blanche sort de l'unité

Symptôme 3.1 : Unité intérieure

- Quand l'humidité est importante en mode refroidissement Si l'intérieur d'une unité intérieure est extrêmement contaminé, la distribution de la température à l'intérieur d'une pièce devient inégale. Il sera nécessaire de nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Demandez à votre revendeur plus d'informations sur le nettoyage de l'unité. Cette manœuvre exige les services d'une personne qualifiée.

Symptôme 3.2 : Unité intérieure, unité extérieure

- Quand le système passe au mode chauffage après une opération de dégivrage, l'humidité générée par le dégivrage se transforme en une vapeur qui s'épuisera.

Symptôme 4 : Bruit du refroidissement des climatiseurs

Symptôme 4.1 : Unité intérieure

- On entend un sifflement faible et continu quand le système est en mode refroidissement ou à l'arrêt. Ce bruit se produit quand la pompe de drainage (accessoire optionnel) est en fonctionnement.
- Un bruit grinçant et aigu indiquera que le système s'est arrêté après un fonctionnement de chauffage. L'expansion et la contraction des éléments en plastique dues aux changements de température

peuvent produire ce bruit.

Symptôme 4.2 : Unité intérieure, unité extérieure

- Un sifflement faible et continu s'entend quand le système fonctionne. C'est le son du flux de gaz réfrigérant à travers les unités extérieures et intérieures.
- On entend un sifflement soit au démarrage, soit immédiatement après l'arrêt, soit en mode dégivrage. C'est le bruit de réfrigérant causé par l'arrêt du flux ou le changement de flux.

Symptôme 4.3 : Unité extérieure

- Quand la sonorité du bruit de fonctionnement change. Ce bruit est causé par le changement de fréquence.

Symptôme 5 : De la poussière sort de l'unité

- Quand l'unité est utilisée pour la première fois après une longue période d'inutilisation. De la poussière s'est infiltrée dans l'unité.

Symptôme 6 : Les unités peuvent dégager des odeurs

- L'unité peut absorber l'odeur des chambres, des meubles, des cigarettes, etc., puis la rediffuser.

Symptôme 7 : Le ventilateur de l'unité extérieure ne tourne pas.

- Pendant le fonctionnement. La vitesse du ventilateur est contrôlée afin d'optimiser le fonctionnement du produit.

7. DÉPANNAGE

7.1. Problèmes du climatiseur et causes

Si l'un des dysfonctionnements suivants survient, arrêtez l'appareil, débranchez-le, puis contactez votre revendeur.

- Le voyant de fonctionnement clignote rapidement (deux fois par seconde). Ce voyant continue de clignoter rapidement après extinction et redémarrage de l'appareil.
- La télécommande fonctionne mal ou le bouton ne fonctionne pas bien.
- Un dispositif de sécurité tel qu'un fusible ou un disjoncteur

agit fréquemment.

- Des obstacles ou de l'eau ont pénétré dans l'unité.
- De l'eau s'échappe de l'unité.
- Autres dysfonctionnements.

Si le système ne fonctionne pas correctement et que vous ne vous trouvez dans aucun des cas susmentionnés de dysfonctionnement, reportez-vous aux procédures suivantes pour trouver la cause du problème. (Voir dans le Tableau 7-1)

Tableau
7-1

| Symptômes | Causes | Solutions |
|--|--|---|
| L'unité ne démarre pas | <ul style="list-style-type: none"> • Défaut d'alimentation. • Interrupteur d'alimentation éteint. • Fusible ou interrupteur d'alimentation grillé. • Les piles de la télécommande sont usées ou autre problème de la commande. | <ul style="list-style-type: none"> • Attendre le rétablissement du courant. • Allumer. • Réplication : • Remplacer les piles ou vérifier la commande. |
| Le flux d'air circule normalement mais ne refroidit pas complètement | <ul style="list-style-type: none"> • La température n'est pas réglée correctement. • Vous êtes dans les 3 minutes de protection du compresseur. | <ul style="list-style-type: none"> • Régler la température correctement. • Attendre. |
| Les unités démarrent ou s'arrêtent fréquemment | <ul style="list-style-type: none"> • Excès ou manque de réfrigérant. • De l'air ou pas de gaz dans le circuit de réfrigération. • Dysfonctionnement du compresseur. • La tension est trop forte ou trop faible. • Le circuit du système est bloqué. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la fuite et remettre la bonne quantité de réfrigérant. • Vidanger et remettre du réfrigérant. • Maintenance ou changement de compresseur. • Installer un manostat. • Trouver les raisons et la solution. |
| Effet de refroidissement faible | <ul style="list-style-type: none"> • L'échangeur de chaleur de l'unité extérieure et de l'unité intérieure est sale. • Le filtre à air est sale. • L'arrivée d'air ou la sortie d'air des unités extérieure/intérieure est bloquée. • Les portes et fenêtres sont ouvertes. • Les rayons du soleil touchent directement l'appareil. • Trop de source de chaleur. • La température extérieure est trop élevée. • Fuite de réfrigérant ou manque de réfrigérant. | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer l'échangeur de chaleur. • Nettoyer le filtre à air. • Éliminer toutes les saletés et faire passer l'air en douceur. • Fermer les portes et fenêtres. • Poser des rideaux afin de protéger des rayons du soleil. • Réduire la source de chaleur. • La capacité frigorifique du climatiseur diminue (normal). • Vérifier la fuite et remettre la bonne quantité de réfrigérant. |
| Effet de chauffage faible | <ul style="list-style-type: none"> • La température extérieure est inférieure à 7 °C. • Les portes et fenêtres ne sont pas complètement fermées. • Fuite de réfrigérant ou manque de réfrigérant. | <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser un chauffage d'appoint. • Fermer les portes et fenêtres. • Vérifier la fuite et remettre la bonne quantité de réfrigérant. |

7.2 Problèmes de la télécommande et causes

(Voir le Tableau 7-2)

Tableau 7-2

| Symptômes | Causes | Solutions |
|--|--|---|
| La ventilation ne peut pas être changée. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le MODE indiqué sur l'affichage est « AUTO ». | Si le mode automatique est sélectionné, le climatiseur changera automatiquement la vitesse de ventilation. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le MODE indiqué sur l'affichage est « DRY » (séchage). | Si le mode séchage est sélectionné, le climatiseur changera automatiquement la vitesse de ventilation. La vitesse de ventilation peut être sélectionnée en fonctionnement « COOL », « FAN ONLY » et « HEAT ». |
| Le signal de la télécommande n'est pas transmis même quand le bouton ON/OFF est activé. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si les piles de la télécommande sont usées. | Sans alimentation. |
| Le voyant de TEMP. ne s'affiche pas. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le MODE indiqué sur l'affichage est « FAN ONLY » (ventilation uniquement). | La température ne peut être réglée en mode FAN (ventilation). |
| L'indication sur l'affichage disparaît après un laps de temps. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le fonctionnement de la minuterie est arrivé à la fin quand l'indication TIMER OFF apparaît sur l'affichage. | Le climatiseur cessera de fonctionner à l'heure fixée. |
| L'indicateur TIMER ON s'éteint après un certain laps de temps. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le fonctionnement de la minuterie commence quand l'indication TIMER ON apparaît sur l'affichage. | Jusqu'à l'heure fixée, le climatiseur démarrera et le voyant approprié s'éteindra automatiquement. |
| Absence de réception de sons de l'unité intérieure même quand le bouton MARCHE/ARRÊT est activé. | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si l'émetteur du signal de la télécommande est correctement dirigé vers le récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure quand le bouton ON/OFF est activé | Dirigez directement l'émetteur du signal de la télécommande vers le récepteur du signal infrarouge de l'unité intérieure, puis appuyez deux fois de suite sur le bouton MARCHE/ARRÊT. |

MD14U-026AW
202000172624



Kaysun
by frigicoll

BUREAU CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/fr/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es