



MANUEL D'UTILISATION

Amazon Unitario

KMF-280 DN3

KMF-335 DN3

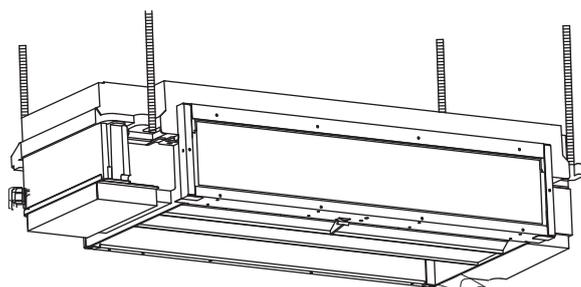


Nous vous remercions d'avoir acheté l'un de nos climatiseurs.

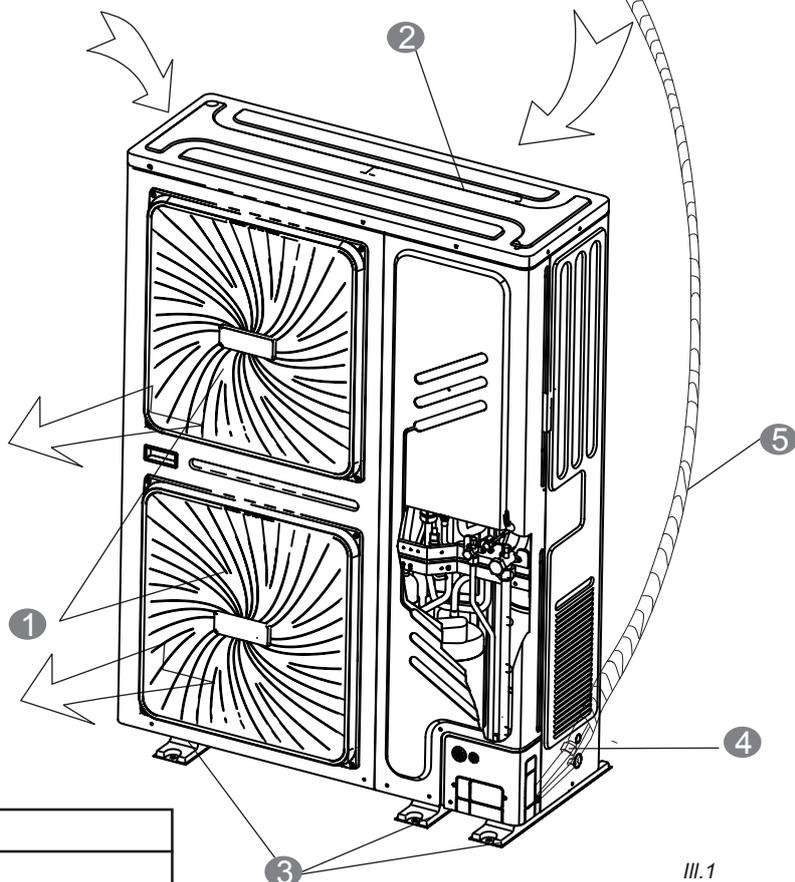
Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver afin de vous reporter à l'avenir.

Ce climatiseur se compose d'une unité extérieure, d'une unité intérieure et d'une tuyauterie de raccordement.

Unité intérieure



Unité extérieure



①	Sortie d'air
②	Entrée d'air
③	Support de fixation
④	Connecteur de tuyauterie de réfrigérant
⑤	Tuyau de raccord

III.1



REMARQUE

Toutes les illustrations contenues dans le présent manuel sont fournies à titre d'explication uniquement. Elles peuvent parfois différer légèrement du climatiseur que vous avez acheté (en fonction du modèle). La forme réelle prévaut.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	1
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	3
FONCTIONNEMENT ET PERFORMANCE.....	3
CODES DE DYSFONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE.....	4
LES SYMPTÔMES SUIVANTS NE SONT PAS DES PANNES DU CLIMATISEUR	5
DÉPANNAGE.....	5
ENTRETIEN ET RÉPARATION	7

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les instructions suivantes doivent être suivies attentivement pour éviter que l'utilisateur ou d'autres personnes ne soient blessés, ou que des dégâts ne se produisent. Une mauvaise manipulation due au non-respect des instructions peut entraîner des blessures ou des dommages.

Les précautions de sécurité énumérées dans le présent document sont divisées en deux catégories. Toutes deux contiennent des renseignements importants liés à la sécurité qui doivent être lus attentivement.



AVERTISSEMENT

Ne pas suivre correctement ces instructions peut entraîner des blessures. L'appareil doit être installé conformément à la réglementation en matière de câblage.



ATTENTION

Ne pas suivre correctement ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages sur l'équipement.



AVERTISSEMENT

Demandez à votre revendeur comment installer le climatiseur.
Si vous choisissez d'installer le climatiseur vous-même et que votre installation n'est pas complète, des fuites d'eau, des électrocutions ou un incendie pourraient survenir.

Demandez à votre revendeur des conseils pour améliorer, réparer ou entretenir l'appareil.

Une amélioration, une réparation ou un entretien qui ne seraient pas effectués correctement risquent d'entraîner des fuites d'eau, des électrocutions ou un incendie.

Pour éviter les électrocutions, les incendies ou les blessures, ou si vous détectez une anomalie ou sentez une odeur de brûlé, coupez l'alimentation électrique et contactez votre revendeur.

Ne jamais laisser l'unité intérieure ou la télécommande être mouillées.

Cela peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.

Ne jamais appuyer sur un bouton de la télécommande avec un objet dur et pointu.

La télécommande pourrait être endommagée.

Si un fusible saute, ne le remplacez jamais par un fusible d'une intensité nominale différente ou par d'autres câbles.

Utiliser un câble ou un câble en cuivre peut entraîner une panne de l'unité ou un incendie.

Il n'est pas bon pour la santé de s'exposer pendant une durée prolongée à l'air expulsé par le climatiseur.

Les environnements dans lesquels il existe de la vapeur d'huile, un air salin (près de la côte), des gaz caustiques (sulfure des sources chaudes), l'unité peut être endommagée et la durée de vie de la machine peut être réduite. Si les situations précédentes ne peuvent être évitées, sélectionner un modèle anticorrosion.

Ne pas insérer les doigts, des tiges ou d'autres objets dans les entrées ou sorties d'air.

Lorsque le ventilateur tourne à haute vitesse, il peut entraîner des blessures.

Ne jamais utiliser un pulvérisateur inflammable, comme une bombe de laque, à proximité de l'unité.

Cela pourrait déclencher un incendie.

Ne jamais toucher la sortie d'air ou les pales horizontales lorsque le volet oscillant est en cours de fonctionnement.

Il existe un risque de pincement des doigts ou de rupture de l'unité.

Ne jamais introduire des objets dans l'entrée d'air ou la sortie d'air.

Tout contact entre des objets et le ventilateur fonctionnant à haute vitesse peut être dangereux.

Ne vérifiez ou réparez jamais l'unité vous-même.

Demandez à un professionnel qualifié de le faire.

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers ordinaires. Ce type d'appareils doit être collecté séparément afin de faire l'objet d'un traitement spécifique.



Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers ordinaires ; portez-les dans les installations de collecte qui existent près de chez vous.

Contactez votre mairie pour obtenir des renseignements sur les systèmes de collecte existants.

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépôts, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, engageant votre santé et votre bien-être.

Pour éviter les fuites de réfrigérant, contactez votre revendeur.

Lorsque le système est installé et fonctionne dans une petite pièce, il est impératif de veiller à ce que la concentration en réfrigérant qui pourrait s'écouler soit inférieure à la limite. Dans le cas contraire, le niveau d'oxygène dans la pièce pourrait diminuer, ce qui entraînerait de graves accidents.

Le réfrigérant dans le climatiseur est sûr et si l'installation a été effectuée correctement, il ne doit pas fuir.

Si une fuite de réfrigérant se produit dans la pièce, entre en contact avec la flamme d'un brûleur, un chauffage ou une cuisinière, un gaz dangereux peut se dégager.

Dans un tel cas, éteignez tout dispositif de chauffage à combustible, ventilez bien la pièce et contactez votre revendeur.
Ne pas utiliser le climatiseur avant qu'un professionnel n'ait confirmé que la fuite a été réparée.

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



ATTENTION

Ne pas utiliser le climatiseur à d'autres fins.

Pour éviter toute détérioration de la qualité, ne pas utiliser l'unité pour refroidir des instruments de précision, des aliments, des plantes, des animaux ou des œuvres d'art.

Avant de procéder au nettoyage, vérifier que l'appareil n'est plus en marche, que l'interrupteur est en position ARRÊT ou que l'alimentation électrique est débranchée.

Dans le cas contraire, une électrocution et des blessures pourraient se produire.

Pour éviter les électrocutions ou les incendies, vérifiez qu'un détecteur de fuite relié à la terre est installé.

Vérifier que le climatiseur est raccordé à la terre.

Pour éviter les électrocutions, assurez-vous que l'unité est raccordée à la terre et que le câble de terre n'est pas relié à la tuyauterie de gaz ou d'eau, à un paratonnerre ou au câble du téléphone.

Pour éviter les blessures, ne jamais retirer la protection du ventilateur de l'unité extérieure.

Ne manipulez pas le climatiseur si vous avez les mains mouillées.

Vous risquez de vous électrocuter.

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

Ces pales sont tranchantes et vous pourriez vous couper.

Ne placez pas des éléments susceptibles d'être endommagés par l'humidité sous l'unité intérieure.

De la condensation peut se former si le niveau d'humidité est supérieur à 80 %, si la sortie d'évacuation est obstruée ou si le filtre est sale.

Après une utilisation prolongée, vérifiez que le support et les fixations de l'unité ne sont pas endommagés.

Si ces éléments sont endommagés, l'unité pourrait chuter et entraîner des blessures.

Pour éviter un manque d'oxygène, ventilez bien la pièce si un appareil avec un brûleur est utilisé en même temps que le climatiseur.

Veillez à ce que le flexible d'évacuation soit bien positionné afin que l'évacuation se fasse correctement.

Une mauvaise évacuation pourrait mouiller le bâtiment, le mobilier, etc.

Ne jamais toucher les composants à l'intérieur du contrôleur.

Ne retirez pas le panneau avant. Toucher certaines pièces peut être dangereux et pourrait endommager la machine.

Ne jamais exposer directement des enfants en bas âge, des plantes ou des animaux au courant d'air.

Cela pourrait entraîner des effets indésirables sur les enfants en bas âge, les animaux ou les plantes.

Ne laissez pas un enfant grimper sur l'unité extérieure et ne déposez jamais d'objet dessus.

Un objet placé sur l'unité centrale pourrait tomber et entraîner des blessures.

N'utilisez pas le climatiseur lorsque vous pulvérisez un insecticide dans la pièce.

Dans le cas contraire, des produits chimiques pourraient se déposer dans l'unité et mettre en danger la santé des personnes hypersensibles aux produits chimiques.

N'installez pas d'appareil produisant une flamme dans un endroit exposé au débit d'air de l'unité ou sous l'unité intérieure.

Cela pourrait entraîner une mauvaise combustion ou une déformation de l'unité sous l'effet de la chaleur.

N'installez pas le climatiseur dans un endroit où une fuite de gaz inflammable est susceptible de se produire.

Si le gaz fuit et reste autour du climatiseur, un incendie pourrait se déclencher.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de l'âge de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou ne possédant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires à condition qu'elles soient supervisées ou qu'elles aient reçu les instructions pertinentes concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles en comprennent les dangers. Ne pas laisser les enfants jouer avec cet appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent jamais être réalisés par des enfants sans supervision.

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

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

Les volets de l'unité extérieure doivent être régulièrement nettoyés pour éviter toute obstruction.

Ces volets sont une sortie de dissipation de la chaleur des composants. En cas d'obstruction de ces volets, les composants chaufferaient excessivement et leur durée de vie diminuerait.

La température du circuit de réfrigération sera élevée ; maintenez le câble de raccordement à l'écart du tuyau en cuivre.

5. Lorsque les conditions environnementales sont mauvaises, l'entretien de l'appareil doit être réalisé tous les mois et demi approximativement ; si les conditions environnementales sont bonnes, l'intervalle d'entretien peut être prolongé.

2. PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Pour garantir le fonctionnement sûr et efficace de l'appareil, utiliser le système dans un environnement dont la température et la pression sont comprises dans les fourchettes suivantes. Température de fonctionnement max. pour le climatiseur. (Refroidissement/Chauffage)

Tableau 2-1

Température / Mode	Température extérieure	Température ambiante
Refroidissement	-5 °C ~ 54 °C	17 °C ~ 32 °C
Fonctionnement de chauffage	-20 °C ~ 24 °C	0 °C ~ 28 °C

Mode / PS	Haute	Basse
Paramètre	4.4MP	2.6MP



REMARQUE

1. Si le climatiseur est utilisé dans d'autres conditions, l'unité pourrait présenter des dysfonctionnements.
2. Il est normal que de la condensation se forme à la surface du climatiseur lorsque l'humidité relative dans la pièce est plus importante. Fermer la porte et la fenêtre.
3. L'appareil fonctionnera de façon optimum dans cette plage de températures.
4. Le niveau de pression acoustique pondéré A est inférieur à 70 dB.
5. Température inférieure à 55°C pendant le transport.

3. FONCTIONNEMENT ET PERFORMANCE

3.1 Équipement de protection

Cet équipement de protection provoquera l'arrêt du climatiseur en cas d'anomalie de fonctionnement.

En cas de déclenchement de l'équipement de protection, le témoin de fonctionnement s'allume alors que le climatiseur ne fonctionne pas. Mais les témoins de vérification s'allument.

L'équipement de protection peut se déclencher dans les cas suivants :

■ Refroidissement

- L'entrée ou la sortie d'air de l'unité extérieure est obstruée.
- Un vent fort souffle constamment sur la sortie d'air de l'unité extérieure.

■ Chauffage

- De la poussière et des saletés obstruent le filtre de l'unité intérieure.
- La sortie d'air de l'unité intérieure est obstruée



REMARQUE

Quand l'équipement de protection se déclenche, éteindre l'unité au moyen de l'interrupteur manuel et la remettre en marche une fois le problème résolu.

3.2 En cas de coupure de courant

- En cas de coupure de courant alors que le climatiseur fonctionne, le dispositif de protection arrête l'appareil immédiatement.
- Lorsque le courant est rétabli. Le témoin sur le panneau d'affichage de l'unité intérieure clignote. L'unité redémarrera alors automatiquement.
- Mauvaise manipulation lors du fonctionnement : en cas de mauvaise manipulation due à l'éclairage ou à des dispositifs mobiles ou sans fil, éteindre l'appareil manuellement et le remettre en marche en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.

3.3 Capacité de chauffe

- L'opération de chauffage est un processus assuré par la pompe à chaleur. Elle absorbe la chaleur de l'air extérieur et la souffle à l'intérieur de la pièce. Si la température extérieure baisse, la capacité de chauffe diminue en conséquence.
- Il est recommandé d'utiliser un autre appareil de chauffage simultanément lorsque la température extérieure est trop basse.
- Dans certaines régions très froides, il est recommandé d'acheter une autre unité intérieure équipée d'un chauffage électrique pour obtenir un meilleur résultat (voir le manuel d'utilisation de l'unité intérieure pour plus d'informations).



REMARQUE

1. Le moteur de l'unité intérieure continuera à fonctionner pendant 20 à 30 secondes afin d'éliminer la chaleur résiduelle lorsqu'elle recevra une commande d'arrêt alors qu'elle est en mode chauffage.
2. En cas de dysfonctionnement du climatiseur dû à une interruption, débrancher et rebrancher le climatiseur.

3.4 Fonction de protection de cinq minutes

- Une fonction de protection empêche l'activation du climatiseur pendant un délai d'environ 5 minutes en cas de redémarrage immédiatement après avoir fonctionné.

3.5 Fonctionnement du mode refroidissement et du mode chauffage

- L'unité intérieure du climatiseur centralisé réversible intelligent peut être contrôlée indépendamment. Toutefois, au sein d'un même système, les unités intérieures ne peuvent pas fonctionner en mode refroidissement et chauffage en même temps.
- Si certaines unités intérieures fonctionnent en mode refroidissement et d'autres en mode chauffage, les unités intérieures en mode refroidissement s'arrêteront et « Stand By » ou « No Priority » s'affichera sur le panneau de commande. Les unités intérieures qui sont en mode chauffage continuent à fonctionner.
- Si l'administrateur du climatiseur a paramétré le mode de fonctionnement, le climatiseur ne pourra pas fonctionner selon un autre mode que celui qui a été paramétré. Sur le panneau de commande « Stand by » ou « No Priority » s'affichera.

3.6 Caractéristiques du mode chauffage

- L'appareil n'expulsera pas immédiatement de l'air chaud. Un délai de 3 à 5 minutes est nécessaire (en fonction de la température à l'intérieur et à l'extérieur) pour que l'échangeur de chaleur intérieur chauffe et commence à souffler de l'air chaud.
- Pendant le fonctionnement, le moteur du ventilateur de l'unité extérieure peut s'arrêter lorsque la température est élevée.
- Lorsque la ventilation fonctionne, si d'autres unités intérieures fonctionnent en mode Chauffage, la ventilation peut s'arrêter pour éviter de souffler de l'air chaud.

3.7 Dégivrage au cours de l'opération de chauffage

- Lorsque l'unité extérieure fonctionne en mode chauffage, elle peut geler. Pour augmenter son efficacité, l'unité commencera une opération de dégivrage automatique (environ 2 à 10 minutes), puis de l'eau s'écoulera de l'unité extérieure.
- Pendant l'opération de dégivrage, les moteurs du ventilateur de l'unité extérieure et de l'unité intérieure s'arrêteront.

4. CODES DE DYSFONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Tableau 4-1

N°	Dysfonctionnement ou type de protection	Récupération	Code d'erreur
1	Erreur de communication entre la carte mère et la commande principale du compresseur	Réparable	H0
2	Erreur de tension du bus CC	Réparable	F1
3	Protection du module d'inverseur	Réparable	H4
4	3 fois protection P2 en 30 minutes	Non réparable	H5
5	Le nombre d'unités intérieures ne correspond pas	Non réparable	H7
6	Défaut capteur haute pression	Réparable	H8
7	M-HOME pour les unités intérieure et extérieure ne correspond pas	Non réparable	HF
8	Erreur de séquence de phase	Réparable	E1
9	Erreur de communication entre l'unité intérieure et l'unité principale	Réparable	E2
10	Erreur des capteurs de température T3 et T4	Réparable	E4
11	Tension anormale de l'alimentation électrique	Réparable	E5
12	Erreur du moteur du ventilateur CC	Réparable	E6
13	Erreur du capteur de température de décharge	Réparable	E7
14	Erreur du capteur TL	Réparable	EH
15	La protection E6 se déclenche 6 fois en 1 heure	Non réparable	Eb
16	Protection de la température du module d'inverseur	Réparable	PL
17	Protection haute pression	Réparable	P1
18	Protection basse pression	Réparable	P2
19	Protection du courant du compresseur	Réparable	P3
20	Protection temp. décharge	Réparable	P4
21	Protection haute température du condensateur	Réparable	P5
22	Protection contre les typhons	Réparable	P8
23	Erreur module compresseur inverseur	Réparable	L0
24	Protection basse tension du bus CC	Réparable	L1
25	Protection haute tension du bus CC	Réparable	L2
26	Erreur MCE	Réparable	L4
27	Protection de vitesse nulle	Réparable	L5
28	Protection séquence des phases	Réparable	L7
29	Variation de fréquence du compresseur supérieure à 15 Hz dans une seconde de protection	Réparable	L8
30	La fréquence réelle du compresseur diffère de la fréquence cible par plus d'une protection de 15 Hz	Réparable	L9

Affichage des fonctions

1. En mode veille, l'afficheur indique le nombre d'unités intérieures en ligne qui communiquent avec les unités extérieures.
2. Lorsque le climatiseur fonctionne, l'afficheur indique la valeur de fréquence du compresseur.
3. En mode dégivrage, l'afficheur indique « dF ».
4. La désignation du type de cordon d'alimentation est H07RN-F.

5. LES SYMPTÔMES SUIVANTS NE SONT PAS DES PANNES DU CLIMATISEUR

Symptôme 1 : Le système ne fonctionne pas

- L'utilisateur appuie sur le bouton Marche/Arrêt de la télécommande et le climatiseur ne se met pas immédiatement en marche.
- Si le témoin de fonctionnement s'allume, le système fonctionne normalement. Pour éviter une surcharge du moteur du compresseur, le climatiseur se met en marche 5 minutes après l'activation du bouton Marche.

Si le témoin de fonctionnement et l'indicateur « PRE-DEF » (type refroidissement et chauffage) ou « Ventilateur seul » (type refroidissement seul) s'allument, cela signifie que vous sélectionnez le mode chauffage. Au moment du démarrage, si le compresseur ne s'est pas mis en marche, l'unité intérieure est en protection « Anti vent froid » car la température de sortie est trop basse.

Symptôme 2 : Le climatiseur passe en mode Ventilateur alors qu'il fonctionne en mode Refroidissement

- Pour éviter que l'évaporateur de l'unité intérieure ne gèle, le système passera en mode Ventilateur automatiquement et repassera en mode refroidissement rapidement.
- Lorsque la température dans la pièce chute et atteint la température programmée, le compresseur s'éteint et l'unité intérieure passe en mode Ventilateur ; lorsque la température augmente à nouveau, le compresseur se remet en marche. C'est le même principe en mode chauffage.

Symptôme 3 : Une fumée blanche sort d'une unité

Symptôme 3.1 : Unité intérieure

- Si le niveau d'humidité est élevé pendant l'opération de refroidissement et que l'intérieur de l'unité intérieure est très sale, la répartition de la température dans la pièce sera très inégale. Il est impératif de nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Consultez votre revendeur à propos du nettoyage de l'unité. Cette opération doit être effectuée par un technicien qualifié.

Symptôme 3.2 : Unité intérieure, unité extérieure

- Lorsque le système passe en mode chauffage après une opération de dégivrage, l'humidité générée par le dégivrage se transforme en vapeur et celle-ci sort de l'unité.

Symptôme 4 : Le climatiseur fait du bruit en mode refroidissement

Symptôme 4.1 : Unité intérieure

- Un bruit de type « shah » léger et constant se produit lorsque le système est en mode refroidissement ou à l'arrêt. Lorsque la pompe de vidange (équipement en option) fonctionne, ce bruit se produit.
- Un bruit de grincement de type « pishi-pishi » se produit lorsque le système s'arrête après avoir fonctionné en mode chauffage. La dilatation et la contraction des pièces en plastique dues aux variations de température provoquent ce bruit.

Symptôme 4.2 : Unité intérieure, unité extérieure

- Un sifflement léger et constant se produit lorsque le système est en marche. Il s'agit du gaz réfrigérant qui circule dans les unités intérieure et extérieure.
- Un sifflement se produit au démarrage ou immédiatement après l'arrêt ou le dégivrage. Il s'agit du bruit du réfrigérant qui s'arrête de circuler ou qui change de sens de circulation.

Symptôme 4.3 : Unité extérieure

- Le ton du bruit de fonctionnement change. Il s'agit d'un changement de fréquence.

Symptôme 5 : De la poussière sort de l'unité

- Cela se produit lorsque l'unité n'a pas été utilisée depuis une période prolongée et qu'elle est remise en marche. De la poussière est entrée dans l'unité.

Symptôme 6 : Une odeur se dégage de l'unité

- L'unité peut absorber l'odeur des pièces, des meubles, de la cigarette, etc. et l'expulser ultérieurement.

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

- Cela se produit alors que l'unité est en marche. La vitesse du ventilateur est contrôlée pour optimiser le fonctionnement du produit.

6. DÉPANNAGE

6.1. Pannes du climatiseur et causes possibles

Si l'un des dysfonctionnements suivants se produit, arrêtez le climatiseur et contactez votre revendeur.

- Le témoin de fonctionnement clignote rapidement (deux fois par seconde).
- Le témoin continue à clignoter rapidement après avoir éteint puis rallumé l'appareil.
- La télécommande ne fonctionne pas ou un bouton ne fonctionne pas bien.
- Un dispositif de sécurité comme un fusible ou un disjoncteur se déclenche fréquemment.
- Des objets ou de l'eau pénètrent dans l'unité.
- De l'eau s'écoule de l'unité intérieure. Autres dysfonctionnements.

Si le système ne fonctionne pas correctement, hormis dans les cas indiqués précédemment, vérifiez le système en suivant les procédures suivantes. (Voir le Tableau 6-1).

Tableau 6-1

Symptômes	Causes	Solution
L'unité ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> • Défaut de l'alimentation électrique. • L'interrupteur de Marche/Arrêt est éteint. • Le fusible du commutateur d'alimentation peut avoir sauté. • Les piles de la télécommande sont épuisées ou la télécommande présente un autre problème. 	<ul style="list-style-type: none"> • Attendre que l'alimentation électrique soit rétablie. • Mettre l'appareil sous tension. • Remplacement : remplacer les piles ou vérifier la télécommande.
De l'air sort normalement mais l'unité ne parvient pas à refroidir complètement la pièce	<ul style="list-style-type: none"> • La température n'a pas été correctement paramétrée. • Activation du délai de 3 minutes de protection du compresseur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paramétrer la température correctement. • Attendre.
L'unité se met en marche et s'arrête fréquemment	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas assez ou trop de réfrigérant. • Il y a de l'air ou un gaz inadapté dans le circuit de refroidissement. • Panne du compresseur. • La tension est trop élevée ou trop basse. • Le circuit du système est obstrué. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier s'il y a des fuites et recharger du réfrigérant. • Faire le vide et recharger du réfrigérant. • Effectuer l'entretien ou remplacer le compresseur. • Installer un manostat. • Chercher les causes et la solution.
Faible effet de refroidissement	<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'entrée/la sortie de l'unité intérieure/ extérieure est obstruée. • Les portes et les fenêtres sont ouvertes • Lumière directe du soleil. • Chaleur trop importante. • La température extérieure est trop élevée. • Fuite de réfrigérant ou manque de réfrigérant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez l'échangeur de chaleur. • Nettoyez le filtre à air. • Éliminer toutes les impuretés et faire circuler l'air librement. • Fermez les portes et les fenêtres. • Installer des rideaux pour protéger l'unité du soleil direct. • Réduire la source de chaleur. • La capacité de refroidissement du climatiseur diminue (normal). • Vérifier s'il y a des fuites et recharger du réfrigérant.
Effet de chauffage faible	<ul style="list-style-type: none"> • La température extérieure est inférieure à 7°C • Les portes et les fenêtres ne sont pas bien fermées. • Fuite de réfrigérant ou manque de réfrigérant. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser un appareil de chauffage. • Fermez les portes et les fenêtres. • Vérifier s'il y a des fuites et recharger du réfrigérant.

6.2 Pannes de la télécommande et causes possibles

Avant de faire appel à un technicien, vérifiez les points suivants.

(Voir le Tableau 6-2)

Tableau 6-2

Symptômes	Causes	Solution
Il est impossible de changer la vitesse du ventilateur.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le MODE indiqué sur l'écran est « AUTO ». 	<ul style="list-style-type: none"> En mode Auto, le climatiseur change automatiquement la vitesse du ventilateur.
	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le MODE indiqué sur l'écran est « DRY ». 	<ul style="list-style-type: none"> En mode « DRY » (Séchage), le climatiseur change automatiquement la vitesse du ventilateur. La vitesse du ventilateur peut être sélectionné en modes « COOL », « FAN ONLY » et « HEAT ».
Les signaux de la télécommande ne sont pas transmis, même lorsque vous appuyez sur le bouton ON/OFF.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier les piles dans la télécommande. 	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation électrique est coupée.
L'affichage « TEMP » n'apparaît pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le MODE indiqué sur l'écran est « FAN ONLY ». 	<ul style="list-style-type: none"> En mode « FAN » (Ventilateur) la température ne peut pas être paramétrée.
L'indication sur l'afficheur disparaît après un certain délai.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le fonctionnement de la minuterie a pris fin lorsque « TIMER OFF » est indiqué sur l'écran. 	<ul style="list-style-type: none"> Le fonctionnement du climatiseur s'arrêtera à l'heure définie.
« TIMER ON » disparaît après un certain délai.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier si le fonctionnement de la minuterie a commencé lorsque « TIMER ON » s'affiche sur l'écran. 	<ul style="list-style-type: none"> À l'heure définie, le climatiseur démarrera automatiquement et le voyant correspondant s'éteindra.
L'unité intérieure n'émet aucun bruit lorsque l'on appuie sur le bouton Marche/Arrêt.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'émetteur de la télécommande est correctement dirigé vers le récepteur du signal infrarouge de l'unité intérieure lorsque le bouton Marche/Arrêt est enfoncé. 	<ul style="list-style-type: none"> Orientez directement le transmetteur de signal de la télécommande vers le récepteur de signal infrarouge de l'unité intérieure, puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt deux fois de suite.

7. ENTRETIEN ET RÉPARATION



Remarque

Ne vérifiez ou réparez jamais vous-même l'unité. Confiez toutes les vérifications ou réparations à des professionnels qualifiés. N'utilisez jamais des substances comme de l'essence, du diluant ou des produits chimiques sur un chiffon pour nettoyer le panneau d'affichage du contrôleur. Cela pourrait éliminer la couche superficielle du contrôleur. Si l'unité est sale, imbiber un chiffon d'une solution à base de détergent neutre et d'eau, l'essorer et nettoyer le panneau. Enfin, sécher le panneau à l'aide d'un chiffon sec.



Avertissement

Si un fusible saute, ne jamais le remplacer par un fusible non spécifié ou par un autre fil. Utiliser des fils électriques ou des fils en cuivre pourrait mettre la machine en panne ou provoquer un incendie.



Avertissement

Ne jamais insérer les doigts, des tiges ou d'autres éléments dans l'entrée ou la sortie d'air. Ne pas retirer le maillage protégeant le ventilateur. Lorsque le ventilateur fonctionne à haute vitesse, il existe un risque de blessures graves. Il est extrêmement dangereux de vérifier l'unité lorsque le ventilateur fonctionne. Toujours couper l'interrupteur principal avant de commencer toute opération d'entretien. Vérifier les supports et la structure de base de l'unité afin de détecter des dommages après une période d'utilisation prolongée. L'unité peut chuter et provoquer des blessures en cas de dommages.

7.1 Entretien de l'unité après son arrêt pendant une durée prolongée

Par exemple au début de l'été ou de l'hiver.

- Vérifier et retirer tous les objets susceptibles de boucher les entrées et sorties d'air des unités intérieure et extérieure.
- Nettoyer le filtre à air et la carcasse extérieure de l'unité. Contacter un technicien d'installation ou d'entretien. Des conseils d'entretien ainsi que les procédures de nettoyage sont fournis dans le manuel d'installation / de l'utilisateur. Vérifier que le filtre à air propre est bien installé dans son logement d'origine.
- Allumer l'alimentation électrique principale au moins 12 heures avant de mettre en marche cette unité afin que son fonctionnement soit stable. L'interface utilisateur s'affiche quand l'unité est sous tension.

7.2 Entretien de l'unité avant une mise à l'arrêt prolongée

Par exemple à la fin de l'hiver ou de l'été.

- Faire fonctionner l'unité intérieure en mode Ventilateur pendant environ une demi-journée pour sécher tous les composants à l'intérieur de l'unité.
- Coupez l'alimentation électrique.
- Nettoyer le filtre à air et la carcasse extérieure de l'unité. Contacter un technicien d'installation ou d'entretien pour nettoyer le filtre à air et la carcasse extérieure de l'unité intérieure. Des conseils d'entretien ainsi que les procédures de nettoyage sont fournis dans le manuel d'installation / de l'utilisateur. Vérifier que le filtre à air propre est bien installé dans son logement d'origine.

7.3 À propos du réfrigérant

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés tels qu'ils ont été décrits dans le Protocole de Kyoto. Ne pas rejeter le gaz dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant : R410A

Valeur GWP : 2088

Conformément à la loi en vigueur, une procédure de détection de fuites de réfrigérant doit être réalisée régulièrement. Veuillez prendre contact avec le technicien d'installation pour en savoir plus à ce sujet.



Avertissement

Le réfrigérant dans le climatiseur est relativement sûr et il est rare qu'il fuit. Si le réfrigérant fuit et qu'il entre en contact avec des objets brûlants dans la pièce, il dégage des gaz nocifs. Couper tout dispositif de chauffage inflammable, aérer la pièce et contacter l'agent de l'unité immédiatement.

Ne pas remettre en marche le climatiseur avant que le technicien d'entretien n'ait confirmé que la fuite de réfrigérant a été réparée.



Avertissement

Les unités partielles doivent être raccordées exclusivement à un appareil adapté fonctionnant avec le même réfrigérant.

L'unité est une unité de climatisation partielle conforme aux exigences pour les unités partielles de cette norme internationale. Elle doit être raccordée uniquement à d'autres unités dont la conformité aux exigences de cette norme internationale pour les unités partielles a été certifiée.

7.4 Service après-vente et garantie

7.4.1 Période de garantie

- Ce produit contient une carte de garantie qui a été remplie par le technicien au moment de l'installation. Le client doit vérifier la carte de garantie remise et la conserver en lieu sûr.
- S'il s'avère nécessaire de réparer le climatiseur au cours de la période de garantie, contacter le technicien et lui remettre la carte de garantie.

7.4.2 Opérations d'entretien et de vérification recommandées

L'utilisation de l'unité pendant de nombreuses années finira par provoquer la formation d'une couche de poussière qui provoquera la diminution du rendement de l'unité. Attendu que des compétences professionnelles sont nécessaires pour déposer et nettoyer l'unité et en vue de réaliser un entretien optimum sur l'unité, nous vous recommandons de contacter votre agent.

Lorsque vous prenez contact avec votre agent, n'oubliez pas d'indiquer :

- Le nom complet du modèle de climatiseur.
- La date d'installation.
- Toutes les informations sur les symptômes des dysfonctionnements ou des erreurs et les éventuelles défaillances.



Avertissement

- Ne jamais essayer de modifier, déposer, retirer, réinstaller ou réparer cette unité ; une dépose ou installation incorrecte pourrait en effet provoquer une électrocution ou un incendie. Veuillez contacter le technicien.
- Feu autour de l'unité. Le réfrigérant en lui-même est parfaitement sûr, non-toxique et non-inflammable, mais il dégage des gaz toxiques en cas de fuite accidentelle et de contact avec des substances inflammables générées par des chauffages et des dispositifs de chauffe présents dans la pièce. Faire appel à un technicien d'entretien qualifié pour vérifier que la fuite a été réparée ou rectifiée avant de remettre l'unité en marche.

7.4.3 Intervalles d'entretien et de remplacement plus courts

Dans les cas suivants, les intervalles d'entretien et de remplacement peuvent être écourtés.

L'unité est utilisée dans les situations suivantes :

- Les variations de température et d'humidité ne sont pas comprises dans les plages normales.
- Grandes variations de puissance (tension, fréquence, distorsion des ondes, etc.). Ne pas utiliser l'unité si les variations de puissance dépassent la plage autorisée.
- Collisions et vibrations fréquentes.
- L'air contient de la poussière, du sel, un gaz nocif ou de l'huile, comme du sulfure et du sulfure d'hydrogène.
- Allumage et extinction fréquents de l'unité ou durée de fonctionnement de l'unité très longue (dans les endroits où la climatisation fonctionne 24 h/24).



REMARQUE

1. Cet appareil KMF-335 DN3 est conforme à la norme IEC 61000-3-12 à condition que le courant de court-circuit soit supérieur ou égal à 6401472W au point d'interférence entre l'alimentation de l'utilisateur et le système public. Il relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'utilisateur de l'équipement de garantir, moyennant consultation de l'opérateur du réseau de distribution si nécessaire, que l'appareil est uniquement connecté à une alimentation dont le courant de court-circuit est supérieur ou égal à 6401472W.
2. Cet appareil KMF-280 DN3 est conforme à la norme IEC 61000-3-12 à condition que le courant de court-circuit soit supérieur ou égal à 6280232W au point d'interférence entre l'alimentation de l'utilisateur et le système public. Il relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'utilisateur de l'équipement de garantir, moyennant consultation de l'opérateur du réseau de distribution si nécessaire, que l'appareil est uniquement connecté à une alimentation dont le courant de court-circuit est supérieur ou égal à 6280232W.

16126000003988 V.B

Traduit par Caballeria <<http://www.caballeria.com>>



Kaysun
by **frigicoll**

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