



MANUEL DE L'UTILISATEUR

AMAZON UNITARIO

K2UF-560 DN3

K2UF-615 DN3

K2UF-670 DN3

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



Avertissement : ce manuel concerne uniquement l'unité extérieure de refroidissement/ chauffage et refroidissement seulement. L'unité intérieure de refroidissement et de chauffage s'applique à l'unité extérieure de refroidissement et de chauffage et à l'unité extérieure de refroidissement seulement ; la capacité calorifique de l'unité intérieure n'est efficace que si l'unité intérieure est raccordée à l'unité extérieure de refroidissement et de chauffage.

SOMMAIRE	PAGE
INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ	1
DÉSIGNATIONS DES ÉLÉMENTS	2
FONCTIONNEMENT ET RENDEMENT	2
RÉINSTALLATION.....	4
PROBLÈMES ET CAUSES	5
DYSFONCTIONNEMENT	6
REFROIDISSEMENT CONTRAINT ET CONSULTATION	7
SERVICE APRÈS-VENTE	8

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.



AVERTISSEMENT

Si vous ne tenez pas compte de ces avertissements, vous risquez de vous blesser ou d'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.

- **Faites appel à votre revendeur pour toute amélioration, réparation et entretien.**

Une maintenance, une réparation ou une amélioration mal effectuées 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.**

- **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.

- **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.

- **L'appareil doit être installé selon les réglementations nationales en vigueur sur le câblage.**

- **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 raccordement 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.**

- **Gardez l'appareil à bonne distance des équipements à haute fréquence.**

- **En présence de gasoil, 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.**

- **En cas de vents très violents, veuillez empêcher l'air d'entrer par l'arrière de l'unité extérieure.**

- **Un auvent anti-neige au-dessus de l'unité extérieure s'avère nécessaire dans les zones enneigées. Veuillez vous adresser au revendeur local pour plus d'informations.**

- **Dans les lieux exposés fréquemment à la foudre, des mesures contre la foudre doivent être prises.**

- **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 la quantité de réfrigérant, au cas où elle passerait sous 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 été réparée.



AVERTISSEMENT

- **L'unité intérieure de refroidissement et de chauffage s'applique à l'unité extérieure de refroidissement et de chauffage et à l'unité extérieure de refroidissement seulement ; la capacité calorifique de l'unité intérieure n'est efficace que si l'unité intérieure est raccordée à l'unité extérieure de refroidissement et de chauffage.**

- **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.
- **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 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.
- **Veillez à éviter les endroits où le bruit du fonctionnement peut facilement se répandre ou être amplifié.**
- **Les bruits peuvent être amplifiés par tout élément obstruant la sortie d'air de l'unité extérieure.**
- **Choisissez un endroit où le bruit, les dégagements d'air chaud ou froid de l'unité principale ne causeront pas de nuisance à vos voisins et n'affecteront pas la croissance d'animaux ou de plantes.**
- **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.
- **L'appareil n'est pas prévu pour être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes invalides sans surveillance.**
- **Il faut surveiller les jeunes enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**
- **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.**
- **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.**

2. DÉSIGNATIONS DES ÉLÉMENTS

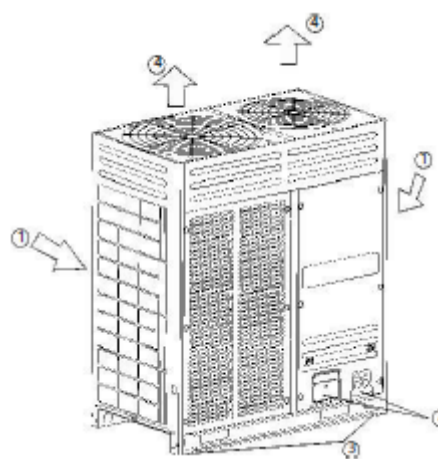


Fig. 2-1

①	Arrivée d'air (aux deux côtés avant et arrière de l'unité)
②	Évent pour raccord de tube de réfrigérant, sortie de câbles
③	Pieds de fixation
④	Sortie d'air (en mode refroidissement, elle soufflera l'air chaud vers l'extérieur ; en mode chauffage, elle soufflera l'air froid vers l'extérieur)



NOTE

- Toutes les images de ce manuel ont uniquement une visée explicative. Celles-ci peuvent différer légèrement selon le modèle de climatiseur que vous avez acheté. La forme actuelle est celle qui prévaut.
- Pour ne prendre aucun risque, n'introduisez jamais de bâtons ou d'autres objets à l'intérieur.
- Veuillez préchauffer le climatiseur pendant au moins 12 heures avant le fonctionnement. Ne coupez pas l'alimentation si vous allez arrêter l'appareil pendant moins de 24 heures. (La résistance de carter doit chauffer afin d'éviter le démarrage saccadé du compresseur.)
- Assurez-vous que l'arrivée et la sortie d'air ne sont pas obstruées car cela pourrait diminuer le rendement du climatiseur ou lancer une protection qui interrompra le fonctionnement de l'unité.

3. FONCTIONNEMENT ET RENDEMENT

RENDEMENT

Ce climatiseur peut fournir de l'air conditionné dans les hôpitaux, les laboratoires de recherche, les immeubles de bureaux, les écoles, les maisons, etc. Voici ses principales caractéristiques :

- Réfrigérant vert, sain et confortable.
- Technologie DC Inverter à économies d'énergie.
- Technologie de chauffage renforcée, effet de chauffage parfait à basse température.
- Dégivrage intelligent, commande humaine.
- Structure légère facile à installer.
- Commande de réseau centralisée à gestion simple et ultra-efficace.

■ **Fonctionnement de refroidissement et chauffage du climatiseur central Inverter**

- L'unité intérieure de ce climatiseur peut être commandée à part, mais l'unité intérieure dans le même système ne peut pas refroidir et chauffer en même temps.
 - Quand le fonctionnement de refroidissement ou chauffage est confronté à l'autre, veuillez déterminer le problème en accord avec les réglages du code abrégé S5 du mode de l'unité extérieure.
1. Quand le réglage est sur Mode Prioritaire Chauffage, l'unité intérieure qui fonctionne en mode refroidissement s'arrêtera et les indications « Standby » ou « No Priority » s'afficheront sur le panneau de commande. Ces unités intérieures fonctionnant en mode chauffage fonctionneront de manière continue.
 2. Quand le réglage est sur Mode Prioritaire Refroidissement, l'unité intérieure qui fonctionne en mode chauffage s'arrêtera et les indications « Standby » ou « No Priority » s'afficheront sur le panneau de commande. Ces unités intérieures fonctionnant en mode refroidissement fonctionneront de manière continue.
- Si l'on règle l'unité intérieure N° 63 + fonctionnant plus comme Mode Priorité, vu que l'unité intérieure N° 63 a été réglée et fonctionne, son mode de fonctionnement sera le Mode Priorité ; en l'absence d'unité intérieure N° 63 ou si l'unité intérieure N° 63 ne fonctionne pas, le mode de fonctionnement de l'unité intérieure sera le Mode Priorité. Si l'une des unités intérieures ne peut pas fonctionner dans un mode autre que Mode Priorité, Standby ou No Priority s'afficheront sur le panneau de commande.
 - Si seul le mode chauffage répond suite aux réglages, l'unité intérieure fonctionnera en mode chauffage normalement. Si l'unité fonctionne en mode refroidissement ou en mode approvisionnement d'air, l'unité intérieure affichera « Mode Conflicting » (Conflit de Mode).
 - Si seul le mode refroidissement répond suite aux réglages, l'unité intérieure fonctionnera en mode refroidissement normalement ou en mode approvisionnement d'air. Si l'unité fonctionne en mode chauffage, l'unité intérieure affichera « Mode Conflicting » (Conflit de Mode).

■ **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 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.

■ **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.

■ **Conditions d'exploitation**

Pour un bon rendement, faites fonctionner le climatiseur dans le respect des conditions de température suivantes :

Tableau 3-1

Température Mode	Température extérieure	Température intérieure	Humidité relative de la pièce
Mode refroidissement	-5°C ~ 48°C	17°C ~ 32°C	Au-dessous de 80 %
Mode chauffage	-20°C ~ 24°C	15°C~30°C	



NOTE

- L'humidité relative de la pièce doit être inférieure à 80 %. Si elle est supérieure à 80 %, la surface de l'unité intérieure peut souffrir de condensation ou du condensat peut s'écouler par la sortie d'air.
- Le dispositif de protection peut se déclencher et empêcher l'unité de fonctionner si celle-ci s'éloignait des conditions indiquées.
- Dispositif de protection
Ce dispositif de protection arrêtera l'unité automatiquement si le climatiseur est sur le mode de fonctionnement forcé. Quand le dispositif de protection est activé, le voyant lumineux de fonctionnement s'allume et le voyant lumineux de consultation clignote. Le dispositif de protection peut se déclencher dans les circonstances 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 saletés ou de poussières sont collées au filtre à poussière de l'unité intérieure. L'arrivée d'air ou la sortie d'air de l'unité intérieure est bloquée.
- Coupure d'alimentation
 - Si l'alimentation est coupée pendant le fonctionnement, interrompez immédiatement toutes les opérations.
 - Remettez sous tension. Le voyant de fonctionnement sur la commande câblée clignote.
 - Appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF si vous souhaitez faire redémarrer l'unité.
- Erreur d'acheminement pendant le fonctionnement
En cas d'erreur d'acheminement due à la foudre ou à des dispositifs sans fil, veuillez couper manuellement l'alimentation. Appuyez à nouveau sur ON/OFF au redémarrage.
- Capacité calorifique
 - Le processus de chauffage consiste à absorber la chaleur depuis l'extérieur, tout en libérant la chaleur à l'intérieur au moyen de la pompe à chaleur. Dès que la température extérieure baisse, la capacité calorifique diminue également.
 - Il est recommandé de compléter l'installation de chauffage avec un autre appareil quand la température extérieure est basse.
 - Il vaut mieux s'équiper d'un dispositif de chauffage d'appoint intérieur additionnel dans les zones très froides où la température extérieure est particulièrement basse. (Voir le Manuel d'utilisation de l'unité intérieure pour plus d'informations.)



NOTE

Veuillez éteindre l'appareil quand le dispositif de protection se déclenche. Ne redémarrez pas tant que les problèmes n'ont pas été résolus.

4. RÉINSTALLATION



NOTE

- L'installation du climatiseur doit satisfaire les normes nationales, la réglementation électrique et les exigences du MANUEL D'INSTALLATION.
- Pour toute réinstallation de l'unité, faites appel à des techniciens spécialisés.
- Une mauvaise installation faite sans le concours de ces derniers peut provoquer des incendies ou des chocs électriques.
- Remarques à l'attention des utilisateurs
 - L'utilisateur doit fournir la puissance requise sur la plaque signalétique de l'unité. Ainsi, la tension doit être comprise entre 90 %~110 % de la tension nominale.
 - Il faut installer un PCDM ou un interrupteur pneumatique, etc., des dispositifs de protection pour les lignes électriques avec une capacité 1,5 fois plus grande que la valeur actuelle du climatiseur.
 - Utilisez des fils spécifiques et une prise de terre efficace. Cette unité a une borne de terre dans la prise. Ne la changez pas.
 - Veuillez utiliser le type de fusible ou disjoncteur spécifiés dans le MANUEL D'INSTALLATION.
 - Faites appel à des électriciens pour les travaux de câblage. Les exigences en termes de sécurité électrique doivent être satisfaites.
 - Assurez-vous de bien mettre le climatiseur à la masse.
 - Si les câbles d'alimentation doivent être changés, il faut faire appel à des professionnels du service au client ou du service technique spécialisé en climatisation.
- Lieu de l'installation
N'installez pas l'unité dans les endroits suivants :
 - à moins d'1 m d'un téléviseur, d'une radio, etc.
 - près de machines haute fréquence.
 - près de résidus d'huile.
 - dans un milieu marin où l'air est très salin.
 - en présence de gaz corrosifs, ex. sulfure d'hydrogène.
 - dans un lieu très venteux.
 - dans un lieu avec évaporation d'acides ou de gaz alcalins.
 - près de bateaux ou nettoyeurs à vapeur.
- Pour plus d'informations sur ces exigences, veuillez consulter le MANUEL D'INSTALLATION.



NOTE

- Veuillez fixer l'unité solidement afin qu'elle ne produise ni bruit ni vibration.
- Veuillez installer l'unité dans un endroit où le bruit de fonctionnement et l'évacuation d'air ne gênent pas les voisins.

5. PROBLÈMES ET CAUSES



AVERTISSEMENT

- Si les dysfonctionnements suivants se présentent, veuillez éteindre l'appareil et contacter votre revendeur local. Mauvais fonctionnement de ON/OFF.
- Le fusible ou le protecteur de fuite se cassent fréquemment.
- Présence d'un corps étranger ou d'eau dans l'unité.

Veuillez observer l'illustration suivante (avant de recourir au service technique)

Tableau 5-1

	Problèmes	Causes
Pas de dysfonctionnement	Unité extérieure <ul style="list-style-type: none"> • Brume blanche ou eau • Sifflement 	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction FAN (ventilation) s'arrête automatiquement pour dégivrer. C'est le son de démarrage et d'arrêt de l'électrovanne. • Au début et à la fin du processus de fonctionnement, on peut entendre l'eau circuler dans la vanne ; ce son s'amplifiera dans les 3~15 minutes. Il est dû au processus de déshumidification du courant de refroidissement. • Un léger sifflement provient de l'échangeur de chaleur quand la température change. • Des morceaux de mur, tapis, meuble, vêtements, cigarette, cosmétiques adhèrent à l'unité. • Rallumez l'appareil après l'avoir éteint. • Le processus de préchauffage d'un autre équipement interrompt le fonctionnement de refroidissement. • L'opérateur règle un mode opposé à celui fixé (refroidissement et chauffage). • Le mode FAN s'arrête pour éviter le dégagement
	Unité intérieure <ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise odeur • Le voyant de fonctionnement clignote • Aucune priorité de standby n'est allumée sur le panneau 	
Procédez à une nouvelle vérification	<ul style="list-style-type: none"> • Faites démarrer ou arrêtez l'appareil automatiquement 	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement erroné de la minuterie.
Procédez à une nouvelle vérification	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun fonctionnement 	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'alimentation est coupée. • Si l'interrupteur manuel est enclenché. Si le fusible a fondu. • Si le dispositif de protection fonctionne, (Le voyant de fonctionnement est éclairé.) • Si c'est l'heure réglée.
	<ul style="list-style-type: none"> • Refroidissement insuffisant Chauffage insuffisant 	<ul style="list-style-type: none"> • Si la sortie et l'arrivée de l'unité extérieure sont obstruées. • Si la porte et la fenêtre sont ouvertes. • Si le filtre à air est obstrué par la poussière • Si le déflecteur d'air se trouve au bon endroit. • Si la vitesse de ventilation est faible ou si l'on est en mode FAN. • Si la température est correctement réglée. • Si les réglages COOL et HEAT ont été réglés simultanément. (Voyant lumineux de standby ou aucune priorité allumée sur le panneau.)

6. DYSFONCTIONNEMENT

Si le climatiseur présente les dysfonctionnements suivants, veuillez arrêter l'unité et vous mettre en contact avec votre revendeur local ou le service après-vente.

Affichage du dysfonctionnement du DSP2 de l'unité extérieure

Tableau 6-1

N°	Code d'erreur	Type de protection ou d'erreur	Note
1	E0	Erreur COMM. d'unité extérieure	S'affiche uniquement sur l'unité esclave.
2	E1	Protection de phase	
3	E2	Erreur COMM. avec l'unité intérieure	20 minutes après le premier allumage ou rupture de communication intérieure et extérieure supérieure à 2 minutes après le premier allumage
4	E3	Réserve	
5	E4	Erreur de capteur de temp. extérieure	
6	E5	Protection contre l'alimentation à basse tension	
7	E6	Réserve	
8	E7	Erreur de capteur de décharge	Décharge d'air < 15 degrés, en même temps pression supérieure à 3,0 MPa, puis alarme, besoin d'extinction pour récupération
9	E8	Réserve	
10	H0	Erreur COMM. (IR341&MC9S08AC128)	
11	H1	Erreur COMM. (0537&MC9S08AC128)	
12	H4	3 fois la protection de module en 60 minutes	Non récupérable avant rallumage
13	H5	3 fois la protection P2 en 60 minutes	Non récupérable avant rallumage
14	H6	3 fois la protection P4 en 100 minutes	Non récupérable avant rallumage
15	H7	Qté d'unités intérieures ne correspondant pas	Perte d'unité intérieure plus de 3 minutes ; pas de récupération jusqu'à
16	H8	Erreur de capteur de pression	Pression de décharge d'air $P_c \leq 0.3 \text{ MPa}$
17	H9	3 fois la protection P9 en 60 minutes	Non récupérable avant rallumage
18	HC	Erreur de réglage de capacité de l'unité intérieure	
19	P0	Protection contre temp. du dessus du	
20	P1	Protection contre temp. de décharge Inv. ou haute pression	
21	P2	Protection contre la basse pression	Après 3 fois la protection P2 en 60 minutes : H5
22	P3	Protection contre le courant du compresseur à	
23	P4	Protection contre la temp. de décharge élevée	Après 3 fois la protection P4 en 100 minutes : H6
24	P5	Protection contre la temp. de condenseur	
25	XP7	Protection contre le courant du compresseur fixe n° X	X représente le compresseur fixe n°
26	P8	Réserve	
27	P9	Protection du module ventilateur à courant	Après 3 fois la protection P9 en 60 minutes : H9
28	L0	Protection du module du compresseur	
29	L1	Protection contre la basse tension du bus à	
30	L2	Protection contre la haute tension du bus à	
31	L3	Réserve	
32	L4	Boucle fermée/synchronisation/erreur MCE	
33	L5	Protection zéro vitesse	
34	L6	Réserve	
35	L7	Erreur de séquence de phase	
36	L8	La fréquence est passée à plus de 15 Hz en	
37	L9	Réglage et fréquence réelle : plus de 15 Hz	
38	dF	Dégivrage (DSP1 : dF, DSP2 : fréquence)	
39	d0	Retour d'huile (DSP1 : d0, DSP2 : fréquence)	
40	r1	Manque de réfrigérant	1. Affichage dans les deux premiers bits du tube numérique. 2. Évalue uniquement quand toutes les unités intérieures fonctionnent en résultat évalué
41	r2	Manque évident de réfrigérant	
42	r3	Manque important de réfrigérant	
43	R1	Beaucoup de réfrigérant	
44	R2	Trop de réfrigérant	

Note : P6 et L0-L9 ne s'affichent pas. Ils ne s'afficheront qu'à travers une combinaison de boutons (appuyez 10 fois sur SW3, environ 1 seconde par pression). Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur ou le service technique. Indiquez-nous quel est votre modèle et précisez l'erreur.

7. REFROIDISSEMENT CONTRAINT ET CONSULTATION

■ Refroidissement constant

Avec une pression sur le bouton de refroidissement contraint (voir le schéma à droite), toute l'unité intérieure sera en mode de refroidissement forcé et la vitesse de l'air sera ÉLEVÉE.

■ Consultation

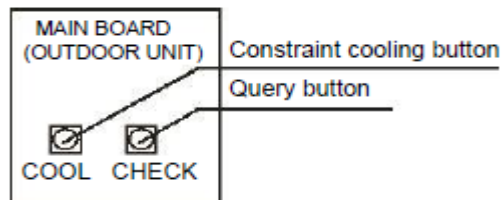


Tableau 7-1

Fig. 7-1

N°	Affichage normal	Contenu de l'affichage	Note Dsp1 : adresse de l'unité extérieure ; Dsp2 : qté d'unités intérieures. (Standby)
1	0.- -	Adresse de l'unité extérieure	0 Individuel
2	1.- -	Cap. de l'unité extérieure	20,22,24 (Code de capacité correspondant 6,7,8)
3	2.- -	Qté d'unités extérieures modulaires	Disponible pour unité n° 0
4	3.- -	Qté de réglages d'unités intérieures	Disponible pour unité n° 0
5	4.- -	Capacité totale de l'unité extérieure	Exigence en termes de capacité
6	5.- -	Exigence en termes de capacité totale de la capacité des unités intérieures	Disponible pour unité n° 0
7	6.- -	Cap. totale Exig. de l'unité principale (après correction)	Disponible pour unité n° 0
8	7.- -	Mode de fonctionnement ¹	0, 2, 3, 4
9	8.- -	Capacité réelle de fonctionnement de cette unité extérieure	Exigence en termes de capacité
10	9.- -	Vitesse de ventilateur A	
11	10.- -	Vitesse de ventilateur B ²	
12	11.- -	Temp. moyenne T2B/T2 ²	Valeur réelle
13	12.- -	Temp. de condenseur T3	Valeur réelle
14	13.- -	Temp. ambiante T4	Valeur réelle
15	14.- -	Temp. de décharge du compresseur à Inv.	Valeur réelle
16	15.- -	Temp. de décharge du compresseur fixe n° 1	Valeur réelle
17	16.- -	Temp. de décharge du compresseur fixe n° 2	Valeur réelle
18	17.- -	Réserve	
19	18.- -	Temp. de saturation correspondante d'air de décharge	Valeur réelle +30
20	19.- -	Courant de compresseur à Inverter	Valeur réelle
21	20.- -	Courant du compresseur fixe n° 1	Valeur réelle
22	21.- -	Courant du compresseur fixe n° 2	Valeur réelle
23	22.- -	Réserve	
24	23.- -	Degré d'ouverture d'EXV A ³	
25	24.- -	Degré d'ouverture d'EXV B ³	
26	25.- -	Haute pression	Valeur réelle x10
27	26.- -	Qté d'unités intérieures	
28	27.- -	Qté d'unités intérieures en fonctionnement	
29	28.- -	Mode prioritaire ⁴	0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4
30	29.- -	Mode silencieux ⁵	0 ; 1 ; 2 ; 3
31	30.- -	Mode statique ⁶	0 ; 1 ; 2 ; 3
32	31.- -	Tension courant continu	Valeur réelle
33	32.- -	Réserve	
34	33.- -	La dernière erreur ou code de protection	Sans protection ni affichage de code d'erreur 888
35	- -	—	Vérification finale

Affichage normal :

Affichage de quantité d'unités intérieures qui peuvent communiquer avec une unité extérieure en mode veille. En cas d'exigences en termes de capacité, affichage de la fréquence de fonctionnement du compresseur.

① Mode de fonctionnement : 0--OFF ; 2--Cooling (refroidissement) ; 3--Heating (chauffage) ; 4--Constraint cooling (refroidissement contraint)

② Vitesse de rotation : 0—fan stop (arrêt ventil.) ; 1~15—speed increase sequentially (augmentation séquentielle de la vitesse de ventilation).

③ Degré d'ouverture EXV : Nombre d'impulsions = Valeur d'affichage x8

④ Priorité de mode : 0---Heating priority mode (mode prioritaire chauffage) ; 1---Cooling priority mode (mode prioritaire refroidissement) ; 2---N° 63+ on many priority (plusieurs priorités) ; 3---Only Respond The Heating Mode (Ne répond qu'au mode chauffage) ; 4---Only Respond The Cooling Mode (Ne répond qu'au mode refroidissement).

⑤ Mode silencieux : 0—Night silent (silencieux nocturne) ; 1—Silent (silencieux) ; 2—Super silent (super silencieux) ; 3—None (aucun).

⑥ Mode statique : 0—0 static ; 1—Low static ; 2—Med static ; 3—High static.

SW1 : Bouton de refroidissement contraint ENC1 : Réglage par commutateur de l'adresse de l'unité extérieure ENC2 : Commutateur de réglage de capacité de l'unité extérieure

SW2 : Bouton de consultation ENC3+S12 : Réglage par commutateur de la qté d'unités int. ENC4 : réglage par commutateur de réseau ADDR

8. SERVICE APRÈS-VENTE

Si le climatiseur fonctionne anormalement, coupez d'abord l'alimentation. Ensuite, veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur local.

MD13U-008DW

202000172273



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
Poligono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es