

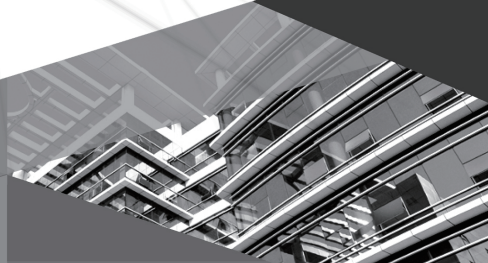
FABRIQUÉ EN CHINE



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



66139908805



KW09HQ19SAO
KW12HQ19SAO
KW09HQ19SDO
KW12HQ19SDO
KW18HQ19SDO
KW24HQ19SDO
KW30HQ20SDO
KW36HQ20SDO
KW09HQ25SAO
KW12HQ25SAO
KW09HQ25SDO
KW12HQ25SDO
KW18HQ25SDO
KW24HQ25SDO

CONTENU

Précautions de sécurité.....	01
Nom des pièces.....	05
Avis d'installation.....	06
Installation de l'unité extérieure.....	08
Essai et fonctionnement.....	10
Configuration du tuyau de raccordement.....	11

Explication des symboles



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de mort ou de blessures graves.



MISE EN GARDE

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dommages matériels.

INFORMATION

Indique des informations importantes mais non liées à un danger, utilisées pour indiquer un risque de dommages matériels.

Clauses d'exception

Le fabricant n'assume aucune responsabilité lorsque des blessures ou des pertes de biens sont causées par les raisons suivantes.

1. Endommager le produit en raison d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise utilisation du produit ;
2. Modifier, modifier, entretenir ou utiliser le produit avec d'autres équipements sans respecter le manuel d'instructions du fabricant ;
3. Après vérification, le défaut du produit est directement causé par un gaz corrosif ;
4. Après vérification, les défauts sont dus à un mauvais fonctionnement pendant le transport du produit ;
5. Faire fonctionner, réparer, entretenir l'unité sans respecter le manuel d'instructions ou les réglementations connexes ;
6. Après vérification, le problème ou le litige est causé par les spécifications de qualité ou les performances des pièces et composants produits par d'autres fabricants ;
7. Les dommages sont causés par des calamités naturelles, un mauvais environnement d'utilisation ou un cas de force majeure.

S'il est nécessaire d'installer, de déplacer ou d'entretenir le climatiseur, veuillez contacter le revendeur ou le centre de service local pour le faire dans un premier temps. Le climatiseur doit être installé, déplacé ou entretenu par l'unité désignée. Sinon, cela peut causer des dommages graves ou des blessures corporelles ou la mort.

Lorsque le réfrigérant fuit ou nécessite une recharge pendant l'installation, la maintenance ou le démontage, il doit être manipulé par des professionnels certifiés ou autrement en conformité avec les lois et réglementations locales.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT de la FCC

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à cet appareil qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un Appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION IC

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

DÉCLARATION IC

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC et d'IC établies pour un environnement non contrôlé. L'antenne ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et utilisées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de séparation de 20 cm sera maintenue entre l'appareil (à l'exclusion de son combiné) et les utilisateurs.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF stipulées par la FCC et l'IC pour une utilisation dans un environnement non contrôlé. Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées et doivent fonctionner à au moins 20 cm de distance des utilisateurs et ne doivent pas être placées près d'autres antennes ou émetteurs ou fonctionner avec ceux-ci. Les installateurs doivent s'assurer qu'une distance de 20 cm sépare l'appareil (à l'exception du combiné) des utilisateurs.



AVERTISSEMENT

Installation

- L'installation ou l'entretien doit être effectué par des professionnels qualifiés.
L'appareil doit être installé
- conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
Conformément aux réglementations
- de sécurité locales, utilisez un circuit d'alimentation et un disjoncteur qualifiés.
Tous les fils de l'unité intérieure et
- de l'unité extérieure doivent être connectés par un professionnel.
Assurez-vous de couper
- l'alimentation électrique avant de procéder à tout travail lié à l'électricité et à la sécurité. Assurez-vous que l'alimentation électrique
- correspond aux exigences du climatiseur. Une alimentation électrique instable ou un câblage
- incorrect peuvent entraîner un choc électrique, un risque d'incendie ou un dysfonctionnement. Veuillez installer les câbles d'alimentation appropriés avant d'utiliser le climatiseur.

- La résistance de mise à la terre doit être conforme aux réglementations nationales en matière de sécurité électrique.
- Le climatiseur doit être correctement mis à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.
- Ne pas mettre sous tension avant de terminer l'installation.
Installez le disjoncteur. Sinon, cela peut entraîner un
- dysfonctionnement.
Un interrupteur de déconnexion omnipolaire ayant une séparation de
- contact d'au moins 3 mm dans tous les pôles doit être connecté dans un câblage fixe.
Le disjoncteur doit être inclus avec une boucle magnétique et fonction de boucle chauffante. Il peut
- protéger la surcharge et le court-circuit.



AVERTIR

Installation

- Les instructions d'installation et d'utilisation de ce produit sont fournies par le fabricant. Choisissez un endroit hors de portée des enfants et loin des animaux ou des plantes. Si cela est inévitable, veuillez ajouter la clôture pour des raisons de sécurité.

L'unité intérieure doit être

- installée près du mur.
- N'utilisez pas de cordon
- d'alimentation non qualifié.
- Si la longueur du câble de
- connexion électrique est insuffisante, veuillez contacter le fournisseur pour en obtenir un nouveau.

L'appareil doit être positionné de manière à ce que la prise

- soit accessible.

Pour le climatiseur avec prise, la prise doit être accessible une fois l'installation terminée.

- Pour le climatiseur sans prise, un disjoncteur doit être installé sur la ligne.

- Le fil jaune-vert du climatiseur est un fil de mise à la terre, qui ne peut pas être utilisé à d'autres fins. Le climatiseur
- est l'appareil électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre avec un dispositif de mise à la terre spécialisé par un professionnel. S'il vous plait faites

- Assurez-vous qu'il est toujours correctement mis à la terre, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique. La température du circuit de réfrigérant sera élevée, veuillez éloigner le câble d'interconnexion du tube en cuivre.



AVERTISSEMENT

Opération et entretien

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne branchez pas la climatisation à prise multi-usages. Sinon, cela peut entraîner un risque d'incendie.
- Débranchez l'alimentation électrique lors du nettoyage du climatiseur. Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Ne lavez pas le climatiseur avec de l'eau pour éviter les chocs électriques.
- Ne vaporisez pas d'eau sur l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
- Ne réparez pas le climatiseur par vous-même. Cela peut provoquer un choc électrique ou des dommages. Veuillez contacter votre revendeur si vous avez besoin de réparer le climatiseur.
- Après avoir retiré le filtre, ne touchez pas les ailettes pour éviter les blessures.
- N'étendez pas les doigts ou des objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Cela peut causer des blessures ou des dommages.



AVERTIR

Opération et entretien

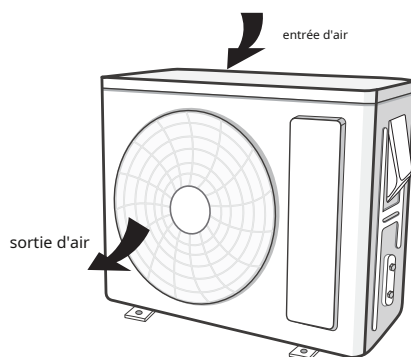
- Ne renversez pas d'eau sur la télécommande, sinon la télécommande pourrait être cassée.
- N'utilisez pas de feu ou de sèche-cheveux pour sécher le filtre afin d'éviter toute déformation ou risque d'incendie. Ne
- bloquez pas la sortie d'air ou l'entrée d'air. Cela peut entraîner un dysfonctionnement.
- Ne montez pas sur le panneau supérieur de l'unité extérieure et ne posez pas d'objets lourds. Cela pourrait causer des dommages ou des blessures. Lorsqu'en
- dessous du phénomène se produit, veuillez éteindre le climatiseur et débrancher l'alimentation immédiatement, et puis contactez le revendeur ou des professionnels qualifiés pour le service.
 - Le cordon d'alimentation surchauffe ou est endommagé.
 - **Il y a un son anormal** pendant le fonctionnement.
 - Le disjoncteur se déclenche

fréquemment.

- Le climatiseur dégage une odeur de brûlé.
- L'unité intérieure fuit.

Nom des pièces

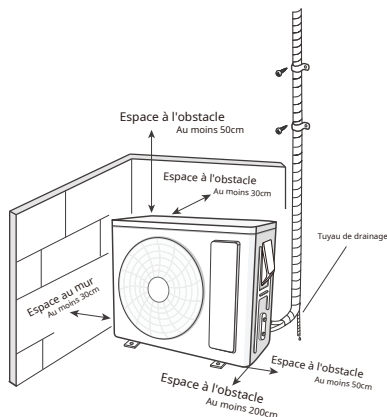
Unité extérieure



NOTE

- Le produit réel peut être différent des graphiques ci-dessus, veuillez vous référer au produit réel.

Avis d'installation



- Consignes de sécurité pour l'installation et le déplacement de l'unité

Pour garantir la sécurité, veuillez respecter les précautions suivantes.



AVERTISSEMENT

- Lors de l'installation ou du déplacement de l'unité, veillez à maintenir le circuit de réfrigérant exempt de l'air ou des substances autres que le réfrigérant spécifié.

Toute présence d'air ou d'autre substance étrangère dans le circuit de réfrigérant entraînera une augmentation de la pression du système ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.

- Lors de l'installation ou du déplacement de cet appareil, ne chargez pas de réfrigérant non conforme à celui indiqué sur la plaque signalétique ou de réfrigérant non qualifié.

Sinon, cela peut entraîner un fonctionnement anormal, une mauvaise action, un dysfonctionnement mécanique ou même un grave accident de sécurité.

- Lorsque le réfrigérant doit être récupéré lors du déplacement ou de la réparation de l'unité,



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'unité fonctionne en mode refroidissement. Ensuite, fermez complètement la vanne côté haute pression (vanne liquide). Environ 30 à 40 secondes plus tard, fermez complètement la vanne du côté basse pression (vanne de gaz), arrêtez immédiatement l'unité et débranchez l'alimentation. Veuillez noter que le temps de récupération du réfrigérant ne doit pas dépasser 1 minute.

Si la récupération du réfrigérant prend trop de temps, de l'air peut être aspiré et provoquer une augmentation de la pression ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.

- Pendant la récupération du réfrigérant, assurez-vous que la vanne de liquide et la vanne de gaz sont complètement fermées et que l'alimentation est déconnectée avant de détacher le tuyau de raccordement.

Si le compresseur commence à fonctionner lorsque la vanne d'arrêt est ouverte et que le tuyau de raccordement n'est pas encore connecté, de l'air sera aspiré et provoquera une augmentation de la pression ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.

- Lors de l'installation de l'unité, assurez-vous que le tuyau de raccordement est solidement connecté avant que le compresseur ne commence à fonctionner.

Si le compresseur commence à fonctionner lorsque la vanne d'arrêt est ouverte et que le tuyau de raccordement n'est pas encore connecté, de l'air sera aspiré et provoquera une augmentation de la pression ou une rupture du compresseur, entraînant des blessures.

- Interdire d'installer l'appareil à un endroit où il peut y avoir une fuite de gaz corrosif ou de gaz inflammable.

S'il y a une fuite de gaz autour de l'appareil, cela peut provoquer une explosion et d'autres accidents.

- N'utilisez pas de rallonges pour les connexions électriques.

Si le fil électrique n'est pas assez long, veuillez contacter un centre de service local agréé et demander un fil électrique approprié. De mauvaises connexions peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie.

- Utilisez les types de câbles spécifiés pour les connexions électriques entre les unités intérieure et extérieure. Serrez fermement les fils afin que leurs bornes ne reçoivent aucune contrainte extérieure.

Des fils électriques d'une capacité insuffisante, de mauvaises connexions de fils et des bornes de fils mal fixées peuvent provoquer une électrocution ou un incendie.



Outils pour l'installation

- | | | |
|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 Indicateur de niveau | 7 Extrémité ouverte | 12 Universel |
| 2 Tournevis | 8 clé | mètre |
| 3 Marteau à percussion | 8 Coupe-tuyau | 13 Hexagone intérieur |
| 4 Bête de forage | 9 Fuite | clé à molette |
| 5 Détendeur de tuyau | détecteur | 14 Mesure |
| 6 Clé dynamométrique | dij Pompe à vide | enregistrer |
| | Compteur de pression | |

AVIS

- Veuillez contacter l'agent local pour l'installation.
- N'utilisez pas d'alimentation à froid non qualifiée.

Sélection du lieu d'installation

Exigence de base

L'installation de l'appareil dans les endroits suivants peut entraîner un dysfonctionnement. Si cela est inévitable, veuillez consulter le revendeur local :

1. L'endroit avec de fortes sources de chaleur, des vapeurs, des gaz inflammables ou explosifs ou des objets volatils répandus dans l'air.
2. L'endroit avec des appareils à haute fréquence (tels qu'une machine à souder, un équipement médical).
3. L'endroit près de la côte.
4. L'endroit avec de l'huile ou des vapeurs dans l'air.
5. L'endroit avec du gaz sulfuré.
6. Autres endroits avec des circonstances particulières.
7. L'appareil ne doit pas être installé dans la buanderie.
8. Il n'est pas autorisé à être installé sur l'instable ou structure de base motrice (telle qu'un camion) ou dans l'environnement corrosif (comme les produits chimiques usine).

Unité extérieure

1. Sélectionnez un emplacement où le bruit et l'air sortant émis par l'unité extérieure n'affecteront pas le voisinage.
2. L'emplacement doit être bien aéré et sec, dans lequel l'unité extérieure ne sera pas exposée directement à la lumière du soleil ou au vent fort.
3. L'emplacement doit pouvoir supporter le poids de l'unité extérieure.
4. Assurez-vous que l'installation respecte les exigences du schéma des dimensions d'installation.
5. Sélectionnez un emplacement hors de portée des enfants et éloigné des animaux ou des plantes. Si cela est inévitable, veuillez ajouter la clôture pour des raisons de sécurité.

Mesure de sécurité

1. Doit suivre les règles de sécurité électrique lors de l'installation de l'appareil.
2. Conformément aux réglementations de sécurité locales, utilisez un circuit d'alimentation et un interrupteur d'air qualifiés.
3. Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond aux exigences du climatiseur. Alimentation électrique instable ou câblage incorrect ou dysfonctionnement. Veuillez installer les câbles d'alimentation appropriés avant d'utiliser le climatiseur.
4. Connectez correctement le fil sous tension, le fil neutre et le fil de mise à la terre de la prise de courant.
5. Assurez-vous de couper l'alimentation électrique avant de procéder à tout travail lié à l'électricité et à la sécurité.
6. Ne pas mettre sous tension avant de terminer l'installation.
7. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Exigences pour le raccordement électrique

8. La température du circuit de réfrigérant sera élevée, veuillez garder le câble d'interconnexion éloigné du tube en cuivre.
9. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Exigence de mise à la terre

1. Le climatiseur est un appareil électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre avec un dispositif de mise à la terre spécialisé par un professionnel. Assurez-vous qu'il est toujours correctement mis à la terre, sinon cela pourrait provoquer un choc électrique.
2. Le fil jaune-vert du climatiseur est un fil de mise à la terre, qui ne peut pas être utilisé à d'autres fins.
3. La résistance de mise à la terre doit être conforme aux réglementations nationales en matière de sécurité électrique.
4. L'appareil doit être placé de manière à ce que la fiche soit accessible.
5. Un interrupteur de déconnexion omnipolaire ayant une séparation de contact d'au moins 3 mm dans tous les pôles doit être connecté dans un câblage fixe.

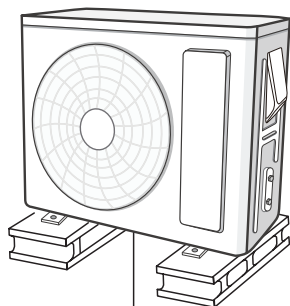
Installation de l'unité extérieure

Étape 1:

Fixez le support de l'unité extérieure

(sélectionnez-le en fonction de la situation d'installation réelle)

1. Sélectionnez l'emplacement d'installation en fonction de la structure de la maison.
2. Fixez le support de l'unité extérieure à l'emplacement sélectionné avec des vis d'expansion.



au moins 3 cm au-dessus du sol

AVIS

- Prenez des mesures de protection suffisantes lors de l'installation de l'unité extérieure.
- Assurez-vous que le support peut supporter au moins quatre fois le poids de l'unité.
- L'unité extérieure doit être installée à au moins 3 cm au-dessus du sol afin d'installer le joint de vidange. (pour le modèle avec tube chauffant, la hauteur d'installation ne doit pas être inférieure à 20 cm.)
- Pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 2300W ~ 5000W, 6 vis d'expansion sont nécessaires ; pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 6000W~8000W, 8 vis d'expansion sont nécessaires ; pour l'unité avec une capacité de refroidissement de 10000W ~ 16000W, 10 vis d'expansion sont nécessaires.

Étape 2:

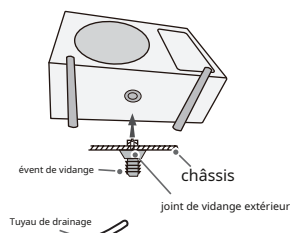
Installer le joint de vidange

(uniquement pour certains modèles)

1. Connectez le joint de vidange extérieur dans le trou du châssis, comme indiqué sur l'image ci-dessous.
2. Connectez le tuyau de vidange dans l'évent de vidange.

AVIS

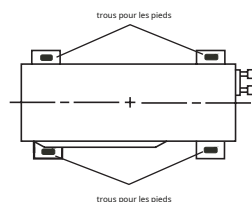
- En ce qui concerne la forme du joint de drainage, veuillez vous référer au produit actuel. Ne pas installer le joint de drainage dans la zone très froide. Sinon, il sera givré et provoquera un dysfonctionnement.



Étape 3:

Fixer l'unité extérieure

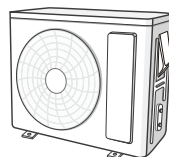
1. Placez l'unité extérieure sur le support.
2. Fixez les trous de pied de l'unité extérieure avec des boulons.



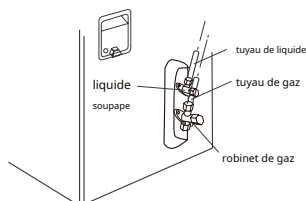
Étape 4:

Connecter les tuyaux intérieurs et extérieurs

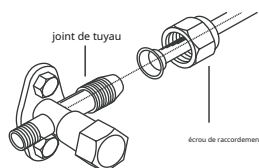
1. Retirez la vis sur la poignée droite de l'unité extérieure, puis retirez la poignée.



2. Retirez le bouchon à vis de la vanne et dirigez le joint de tuyau vers l'évasement du tuyau.



3. Préserrer l'écrou-raccord à la main.



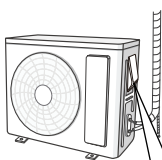
4. Serrez l'écrou-union avec une clé dynamométrique en vous référant à la feuille ci-dessous.

Diamètre de l'écrou hexagonal	Couple de serrage(N.m)
1/4"	15 ~ 20
3/8"	30 ~ 40
1/2"	45 ~ 55
5/8"	60 ~ 65
3/4"	70 ~ 75

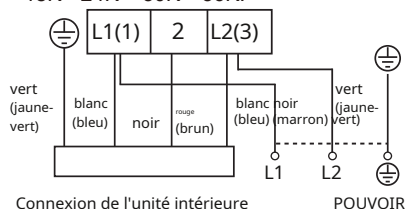
Étape 5 :

Connecter le fil électrique extérieur

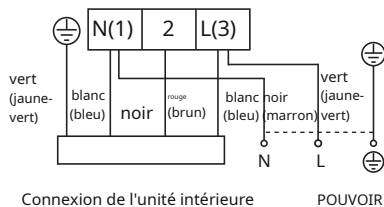
1. Retirez le clip métallique ; connectez le fil de connexion d'alimentation et le fil de commande de signal (uniquement pour l'unité de refroidissement et de chauffage) à la borne de câblage en fonction de la couleur ; fixez-les avec des vis.



09K(208/230V~)、12K(208/230V~)、
18K、24K、30K、36K:



09K(115V~)、12K(115V~):



AVIS

- Le tableau de câblage est fourni à titre indicatif uniquement, veuillez vous référer au tableau réel.
2. Fixez le fil de connexion d'alimentation et le fil de commande de signal avec un clip métallique (uniquement pour l'unité de refroidissement et de chauffage).

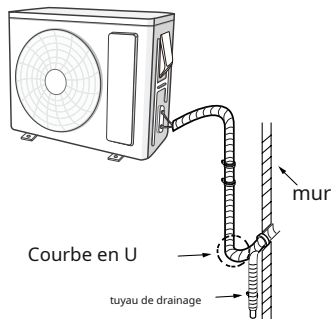
AVIS

- Après avoir serré la vis, tirez légèrement sur le cordon d'alimentation pour vérifier s'il est ferme.
- Ne coupez jamais le fil de connexion électrique pour prolonger ou raccourcir la distance.

Étape 6 :

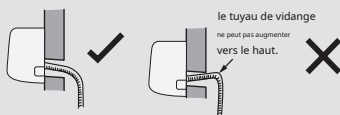
Nettoyez les tuyaux

- Les tuyaux doivent être placés le long du mur, pliés raisonnablement et cachés éventuellement. Min. le demi-diamètre de cintrage du tuyau est de 10 cm.
- Si l'unité extérieure est plus haute que le trou du mur, vous devez définir une courbe en forme de U dans le tuyau avant que le tuyau n'entre dans la pièce, afin d'empêcher la pluie de pénétrer dans la pièce.

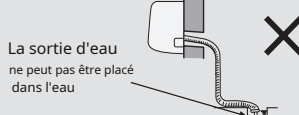


AVIS

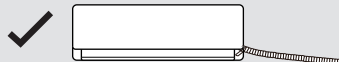
- La hauteur de passage du tuyau de vidange ne doit pas être supérieure à l'orifice du tuyau de sortie de l'unité intérieure.



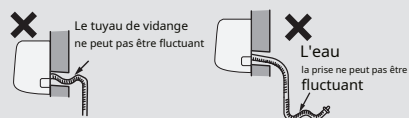
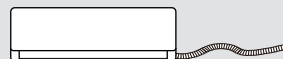
- La sortie d'eau ne peut pas être placée dans l'eau afin de s'écouler en douceur.



- Inclinez légèrement le tuyau de vidange vers le bas. Le tuyau de vidange ne peut pas être courbé, surélevé et fluctuant, etc.



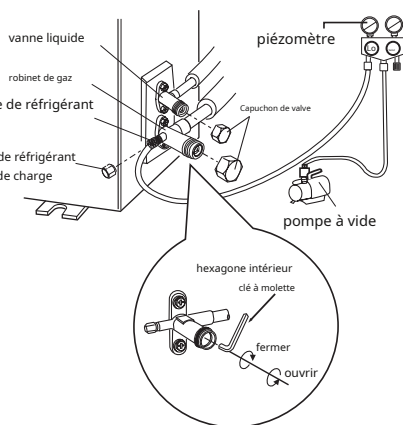
- Le tuyau de vidange ne peut pas être fluctuant



Essai et fonctionnement

Utiliser une pompe à vide

1. Retirez les capuchons de valve sur la valve de liquide et la valve de gaz et l'écrou de l'évent de charge de réfrigérant.
2. Connectez le tuyau de charge du piézomètre à l'évent de charge de réfrigérant de la vanne de gaz, puis connectez l'autre tuyau de charge à la pompe à vide.
3. Ouvrez complètement le piézomètre et faites fonctionner pendant 10 à 15 minutes pour vérifier si la pression du piézomètre reste à -0,1 MPa.
4. Fermez la pompe à vide et maintenez cet état pendant 1 à 2 minutes pour vérifier si la pression du piézomètre reste à -0,1 MPa. Si la pression diminue, il peut y avoir une fuite.
5. Retirez le piézomètre, ouvrez complètement le noyau de la vanne de liquide et la vanne de gaz avec une clé hexagonale intérieure.
6. Serrez les bouchons à vis des vannes et de l'évent de charge de réfrigérant.
7. Réinstallez la poignée.



Détection de fuite

1. Avec détecteur de fuite :
Vérifiez s'il y a des fuites avec un détecteur de fuites.
2. Avec de l'eau savonneuse :
Si le détecteur de fuite n'est pas disponible, veuillez utiliser de l'eau savonneuse pour détecter les fuites. Appliquez de l'eau savonneuse à l'endroit suspecté et conservez l'eau savonneuse pendant plus de 3 minutes. S'il y a des bulles d'air qui sortent de cette position, il y a une fuite.

Vérifier après l'installation

- Vérifiez selon les exigences suivantes après avoir terminé l'installation.

Éléments à vérifier	Dysfonctionnement possible
L'unité a-t-elle été installée solidement ?	L'appareil peut tomber, secouer ou émettre du bruit.
Avez-vous effectué le test de fuite de réfrigérant ?	Cela peut entraîner une capacité de refroidissement (chauffage) insuffisante.
L'isolation thermique de la conduite est-elle suffisante ?	Cela peut provoquer de la condensation et des gouttes d'eau.
L'eau est-elle bien évacuée ?	Cela peut provoquer de la condensation et des gouttes d'eau.
La tension d'alimentation correspond-elle à la tension indiquée sur la plaque signalétique ?	Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
Le câblage électrique et la canalisation sont-ils correctement installés ?	Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
L'unité est-elle solidement mise à la terre ?	Cela peut provoquer une fuite électrique.
Le cordon d'alimentation est-il conforme aux spécifications ?	Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
Y a-t-il une obstruction dans l'entrée et la sortie d'air ?	Cela peut entraîner une capacité de refroidissement (chauffage) insuffisante.
La poussière et les articles divers causés lors de l'installation sont éliminés ?	Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou endommager les pièces.
La vanne de gaz et la vanne de liquide du tuyau de raccordement sont complètement ouvertes ?	Cela peut entraîner une capacité de refroidissement (chauffage) insuffisante.
L'entrée et la sortie du trou de tuyauterie ont-elles été couvertes ?	Cela peut entraîner une capacité de refroidissement (chauffage) insuffisante ou un gaspillage d'électricité.

Opération d'essai

1. Préparation de l'opération de test

- Le client approuve le climatiseur.
- Spécifiez les notes importantes pour le climatiseur au client.

2. Méthode de test de fonctionnement

- Mettez sous tension, appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour démarrer l'opération.
- Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner AUTO, COOL, DRY, FAN et HEAT pour vérifier si le fonctionnement est normal ou non.
- Si la température ambiante est inférieure à 16°C (61°F), le climatiseur ne peut pas démarrer le refroidissement.

Configuration du tuyau de raccordement

1. Longueur standard du tuyau de raccordement : 5 m, 7,5 m, 8 m.
2. Min. la longueur du tuyau de raccordement est de 3 m.
3. Max. la longueur du tuyau de raccordement est indiquée ci-dessous.

Max. longueur du tuyau de raccordement

Capacité de refroidissement	Max. longueur de tuyau de raccordement(m)
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

4. La charge supplémentaire d'huile réfrigérante et de réfrigérant requise après avoir prolongé le tuyau de raccordement.

- Une fois la longueur du tuyau de raccordement prolongée de 10 m sur la base de la longueur standard, vous devez ajouter 5 ml d'huile réfrigérante pour chaque 5 m supplémentaires de tuyau de raccordement.
- La méthode de calcul de la quantité de charge de réfrigérant supplémentaire (sur la base du tuyau de liquide) : Quantité de charge de réfrigérant supplémentaire = longueur prolongée du tuyau de liquide × quantité de charge de réfrigérant supplémentaire par mètre
- En vous basant sur la longueur du tuyau standard, ajoutez du réfrigérant selon les exigences comme indiqué dans le tableau. La quantité de charge de réfrigérant supplémentaire par mètre est différente selon le diamètre du tuyau de liquide. Voir la fiche suivante.

Quantité de charge de réfrigérant supplémentaire pour R22, R407C, R410A et R134a

Accélérateur de l'unité extérieure	Refrroidissement et chauffage(g/m)	Refrroidissement uniquement(g/m)	Conduite de gaz	Tuyau de liquide
Taille de tuyauterie	20	15	3/8" ou 1/2"	1/4"
	50	15	5/8" ou 3/4"	1/4" ou 3/8"
	120	30	3/4" ou 7/8"	1/2"
	120	60	1" ou 1 1/4"	5/8"
	250	250	-	3/4"
	350	350	-	7/8"

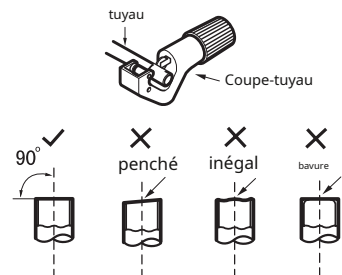
Méthode d'expansion de tuyau

AVIS

Une mauvaise dilatation des tuyaux est la principale cause de fuite de réfrigérant. Veuillez étendre le tuyau selon les étapes suivantes :

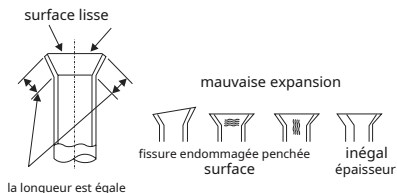
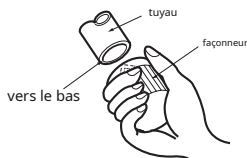
A : couper le tuyau

- Confirmez la longueur du tuyau en fonction de la distance entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.
- Coupez le tuyau requis avec un coupe-tube.



B : Enlevez les bavures

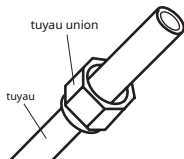
- Enlevez les bavures avec le façonneur et empêchez les bavures de pénétrer dans le tuyau.



C : Mettre un tuyau isolant approprié

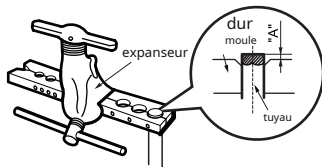
D : Mettre l'écrou-raccord

- Retirez l'écrou-raccord du tuyau de raccordement intérieur et de la vanne extérieure ; installer l'écrou-raccord sur le tuyau.



E : Développez le port

- Développez le port avec un module d'extension.



Plage de température de travail

KW09HQ19SAO
KW12HQ19SAO
KW09HQ19SDO
KW12HQ19SDO
KW18HQ19SDO
KW24HQ19SDO

	Côté intérieur DB/WB(°C/°F)	Côté extérieur DB/WB(°C/°F)
Maximum refroidissement	26,7/19,4 (80/67)	48/23,9 (118/75)
Maximum chauffage	26,7/- (80/-)	24/18,3 (75/65)

NOTE

- La plage de température de fonctionnement (température extérieure) pour le refroidissement est de -18°C(0°F)~48°C(118°F); pour la pompe à chaleur est de -25°C(-13°F) ~ 48°C(118°F).

AVIS

- "A" est différent selon le diamètre, veuillez vous référer à la fiche ci-dessous :

Diamètre extérieur (mm)	Un(mm)	
	Max	Min
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0,7
Φ9 - 9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F : Inspection

- Vérifiez la qualité du port en expansion. S'il y a un défaut, développez à nouveau le port en suivant les étapes ci-dessus.

30K、 36K

	Côté intérieur DB/WB(°C/°F)	Côté extérieur DB/WB(°C/°F)
Maximum refroidissement	26,7/19,4 (80/67)	50/24 (122/75)
Maximum chauffage	26.7/- (80/-)	24/18 (75/65)

NOTE

- La plage de température de fonctionnement (température extérieure) pour le refroidissement est de -20°C (-4°F) ~ 50°C (122°F) ; pour la pompe à chaleur est de -25°C (-13°F) ~ 50°C (122°F).

KW09HQ25SAO
KW12HQ25SAO
KW09HQ25SDO
KW12HQ25SDO
KW18HQ25SDO
KW24HQ25SDO

	Côté intérieur DB/WB(°C/°F)	Côté extérieur DB/WB(°C/°F)
Maximum refroidissement	26,7/19,4 (80/67)	50/24 (122/75)
Maximum chauffage	26.7/- (80/-)	30/18 (86/65)

NOTE

- La plage de température de fonctionnement (température extérieure) pour le refroidissement est de -29°C(-20°F)~50°C(122°F); pour la pompe à chaleur est de -30°C(-22°F) ~ 50°C(122°F).

FABRIQUÉ EN CHINE



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



66139908805

