



Manuel d'utilisation

CLIMATISEUR SPLIT SYSTEM

Table des matières

Opération et Maintenance

Précautions de sécurité	1
Instructions d'utilisation	6
Noms de chaque partie	8
Nettoyage et entretien	9
Dépannage	10

Service d'installation

Instructions d'installation	12
Installez l'unité intérieure	15
Installez l'unité extérieure	18
Vérifier après l'installation et l'opération de test	21

Remarque: Toutes les images de ce manuel sont des schémas, le réel est le produits que vous avez acheter.

Précautions de Sécurité

Une installation ou une opération incorrecte en ne suivant pas ces instructions peut causer des dégâts ou des dommages aux personnes, aux propriétés, etc. La gravité des dommages est classée par les indications suivantes:

AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de mort ou de blessure grave.

CAUTION

Ce symbole indique la possibilité de blessure ou d'endommagement des propriétés.

AVERTISSEMENT

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 été supervisés ou instruits sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité. impliqué.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

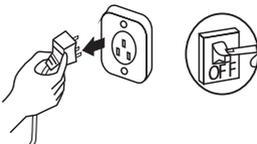
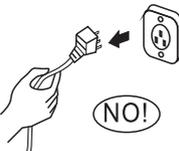
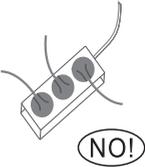
Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. (Seulement pour l'AC avec CE-MARKING)

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'être supervisé ou instruit par une personne responsable de leur sécurité.

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

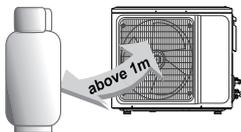
(Sauf pour le AC avec MARQUAGE CE)

Précautions de sécurité

<p>Le climatiseur doit être mis à la terre. Une mise à la terre incomplète peut entraîner des chocs électriques.</p>  <p>Ne connectez pas le fil de terre à la connexions de tuyau de gaz ou d'eau ou paratonnerre ou au fil de terre du téléphone.</p>	<p>Débranchez la fiche (ou coupez l'interrupteur principal) lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'assurer la sécurité.</p> 	<p>Avant de brancher le la prise, assurez-vous qu'il n'y a pas de poussière et qu'il est bien branché.</p> 
<p>Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.</p> 	<p>Ne débranchez pas la prise d'alimentation pendant le fonctionnement ou avec des mains mouillées.</p>  <p>Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.</p>	<p>Veillez à ne pas laisser la télécommande et l'unité intérieure trop humides.</p>  <p>Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer un court-circuit voire un incendie.</p>
<p>Éteignez toujours l'appareil et coupez l'alimentation avant toute opération de maintenance ou de nettoyage.</p>  <p>Sinon, cela pourrait causer un choc électrique ou des dommages.</p>	<p>Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lorsque vous débranchez la prise d'alimentation.</p>  <p>Les dommages causés par le cordon d'alimentation provoquent un choc électrique grave</p>	<p>Ne partagez pas la prise avec un autre appareil électrique.</p>  <p>Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique, voire un incendie.</p>

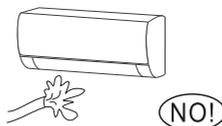
Précautions de sécurité

N'installez pas le climatiseur dans un endroit où il y a un gaz ou un liquide inflammable. La distance entre eux devrait dépasser 1m.



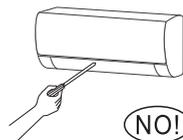
Cela pourrait provoquer un incendie.

N'utilisez pas de détergent liquide ou corrosif. Essayez le climatiseur et saupoudrez de l'eau ou un autre liquide.



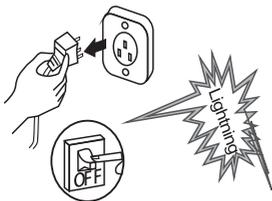
Cela pourrait provoquer un choc électrique ou endommager l'appareil.

N'essayez pas de réparer le climatiseur par vous-même.



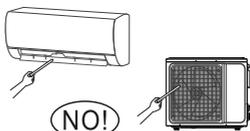
Des réparations incorrectes peuvent provoquer un incendie ou un incendie. Contactez un technicien qualifié pour toutes les exigences de service.

N'utilisez pas le climatiseur par temps d'orage.



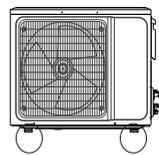
L'alimentation doit être coupée à temps pour éviter l'apparition de danger.

Ne pas mettre les mains ou des objets dans les entrées ou les sorties d'air.



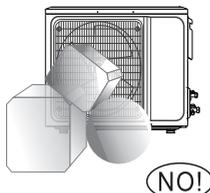
Cela pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil.

Veuillez noter si le support installé est suffisamment ferme ou non.



S'il est endommagé, cela peut entraîner la chute de l'appareil et causer des blessures.

Ne bloquez pas l'entrée d'air ou la sortie d'air



Sinon, la capacité de refroidissement ou de chauffage sera affaiblie, même si le système s'arrête de fonctionner.

Ne laissez pas le climatiseur souffler contre l'appareil de chauffage.



Sinon, cela conduira à une combustion incomplète, provoquant ainsi un empoisonnement.

Un disjoncteur de fuite à la terre de capacité nominale doit être installé pour éviter d'éventuels chocs électriques.

L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

Précautions de sécurité

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Fuites de fluides frigorigènes contribue au changement climatique. Réfrigérant avec le plus faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) contribuerait moins au réchauffement de la planète qu'un réfrigérant avec PRP plus élevée, si une fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un fluide frigorigène avec PRP est égale à [2088]. Cela signifie que si 1 kg de ce fluide frigorigène pourrait être divulguée dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait [2088] fois supérieur à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. Ne jamais essayer d'interférer avec le circuit frigorifique de vous-même ou de démonter l'appareil vous-même et demandez toujours un professionnel.

Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit, telles que: 3.15 A / 250V AC, etc.

Avertissement WEEE

En tant que consommateur final, votre rôle est primordial dans le cycle de réutilisation, de recyclage

et les autres formes de valorisation de cet équipement

électrique et électronique.

Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre

disposition par les collectivités locales (déchetteries)

et les distributeurs.

Vous avez l'obligation d'utiliser les systèmes de collecte sélective mise à votre disposition.



Précautions de sécurité

MISE EN GARDE

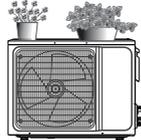


N'ouvrez pas les fenêtres et les portes pendant longtemps lorsque le climatiseur fonctionne.



Sinon, la capacité de refroidissement ou de chauffage sera affaiblie.

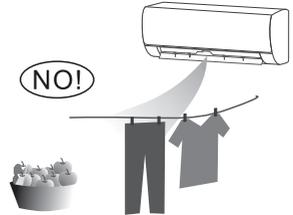
Ne vous tenez pas sur le dessus de l'unité extérieure et ne placez pas d'objets lourds dessus.



NO!

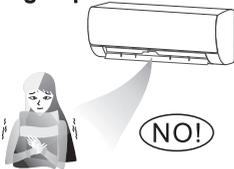
cause des blessures ou endommagement de l'appareil.

N'utilisez pas le climatiseur à d'autres fins, telles que le séchage des vêtements, la conservation des aliments, etc.



NO!

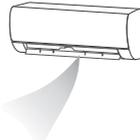
Ne pas appliquer l'air froid sur le corps pendant une longue période.



NO!

Il va détériorer vos conditions physiques et causer des problèmes de santé.

Réglez la température appropriée.



Il est recommandé que la différence de température entre la température intérieure et extérieure ne soit pas trop grande.

Des ajustements appropriés de la température de réglage peuvent empêcher le gaspillage d'électricité.

Si votre climatiseur n'est pas équipé d'un cordon d'alimentation et d'une prise, un interrupteur omnipolaire doit être installé dans le câblage fixe et la distance entre les contacts ne doit pas être inférieure à 3,0 mm.

Si votre climatiseur est connecté en permanence au câblage fixe, un dispositif de courant résiduel (RCD) ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA doit être installé dans le câblage fixe.

Le circuit d'alimentation doit avoir un dispositif de protection contre les fuites et un interrupteur d'air dont la capacité doit être supérieure à 1,5 fois le courant maximal.

concernant l'installation des climatiseurs, veuillez vous référer aux paragraphes ci-dessous dans ce manuel

Instructions d'utilisation

The conditions of unit can't normally run

* Dans la plage de température indiquée dans le tableau suivant, le climatiseur peut s'arrêter de fonctionner et d'autres anomalies peuvent survenir.

Refroidissement	Extérieur	>43°C (Apply to T1)
		>52°C (Apply to T3)
	Intérieur	<18°C
Chauffage	Extérieur	>24°C
		<-7°C
	Intérieur	>27°C

* Lorsque la température est trop élevée, le climatiseur peut activer le dispositif de protection automatique, de sorte que le climatiseur pourrait être arrêté.

* Lorsque la température est trop basse, l'échangeur de chaleur du climatiseur peut geler, entraînant une fuite d'eau ou un autre dysfonctionnement.

* En cas de refroidissement ou de déshumidification à long terme avec une humidité relative supérieure à 80% (portes et fenêtres ouvertes), de l'eau peut se condenser ou s'égoutter près de la sortie d'air.

* T1 et T3 se réfèrent à l'ISO 5151.

Notes pour le chauffage

* Le ventilateur de l'unité intérieure ne démarre pas immédiatement après le démarrage du chauffage pour éviter de souffler de l'air froid.

* Lorsqu'il fait froid et humide à l'extérieur, l'unité extérieure va développer du givre sur l'échangeur de chaleur, ce qui compromettra la capacité de chauffage. C'est quand le climatiseur commencera à dégivrer.

* Pendant le dégivrage, le climatiseur arrête de chauffer pendant environ 5 à 12 minutes.

* De la vapeur peut sortir de l'unité extérieure pendant le dégivrage. Ce n'est pas un dysfonctionnement,

mais un résultat de dégivrage rapide.

* Le chauffage reprend après la fin du dégivrage.

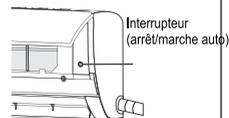
Notes pour éteindre

* Lorsque le climatiseur est éteint, le contrôleur principal décide automatiquement s'il doit s'arrêter immédiatement ou après avoir fonctionné pendant des dizaines de secondes avec une fréquence plus basse et une vitesse d'air plus basse

Instructions d'utilisation

Opération d'urgence

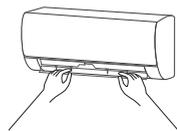
- * Si la télécommande est perdue ou cassée, utilisez le bouton d'interrupteur de force pour faire fonctionner le climatiseur.
- * Si cette touche est enfoncée alors que l'appareil est éteint, le climatiseur fonctionnera en mode Auto.
- * Si ce bouton est enfoncé avec l'appareil en marche, le climatiseur s'arrêtera de fonctionner.



Réglage de la direction du flux d'air

1. Utilisez les boutons d'oscillation haut-bas et gauche-droite de la télécommande pour régler la direction du flux d'air. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la télécommande pour plus de détails.

2. Pour les modèles sans fonction d'oscillation gauche-droite, les ailettes **Remarque:** Déplacez les ailettes avant que l'unité ne fonctionne, sinon votre doigt pourrait être blessé. Ne placez jamais votre main dans l'entrée ou la sortie d'air lorsque le climatiseur est en marche. doivent être déplacées manuellement.



ATTENTION

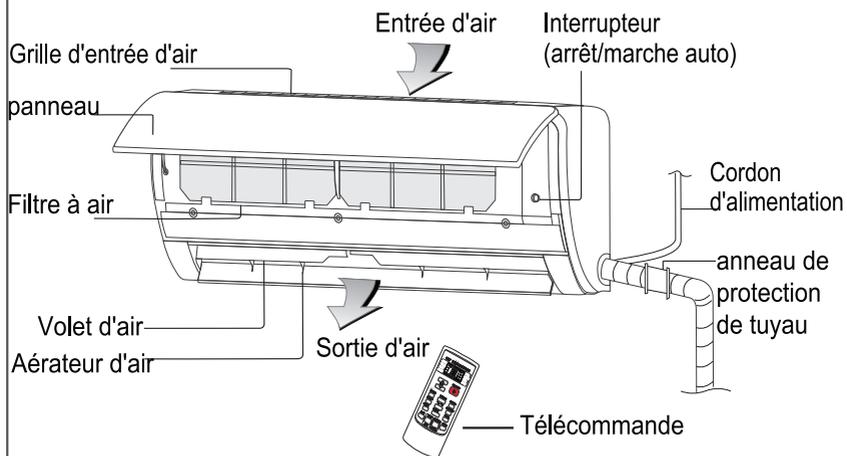
Si les émissions de l'équipement ne peuvent pas satisfaire aux exigences techniques de la norme CEI 61000-3-3, faut faire attention.:

Attention: Cet appareil ne peut être connecté qu'à une alimentation avec une impédance du système inférieure à Z_{max} . Au besoin, veuillez consulter votre autorité d'approvisionnement pour obtenir des informations sur l'impédance du système.

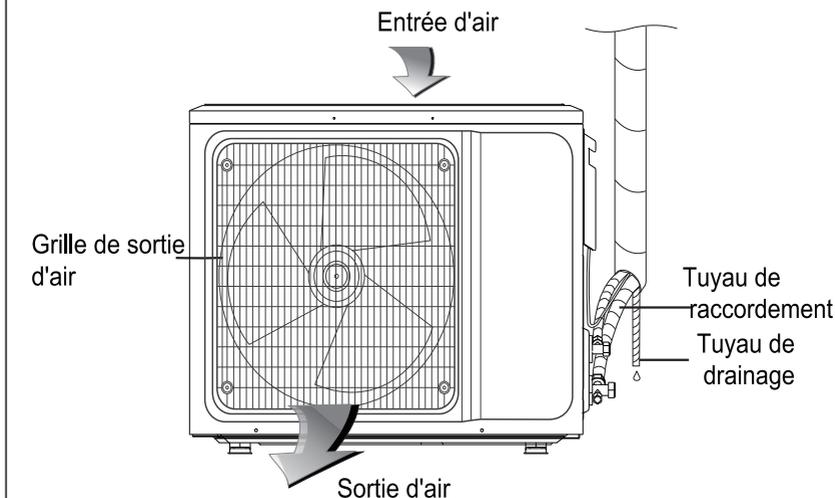
Product Type	Zmax	Product Type	Zmax
ASTW-H12L4/#-IQ	0.445	ASW-H18Q4/#-IQ	0.021
ASTW-12U4/#-AE	0.445	ASTW-(H)18QA2/#R1-SA	0.331
ASW-H12F4/#R1-RU	0.332	ASTW-20U4/#-IR	0.07
ASW-H15D3A4/#R1-C5	0.392	ASTW-24G4/#-AE	0.027
ASTW-H18U4/#-IQ	0.128	ASTW-H24C4/#-IQ	0.027
ASTW-18U4/#-AE	0.128	ASW-H24F6A4/#R1-C5	0.281
ASW-H18E1A4/#R1-C5	0.422	ASW-H24L4/#R1-RU	0.201
ASW-H09L4/#R1-RU	0.332	ASTW-30P4/#-AE	0.026
ASW-H18L4/#R1-RU	0.176	ASTW-30Q4/#-AE	0.091
#=LK700,LF,LH,LI,LM,LN,LR,LU,LS,LD,LP,LQ,LB,LO,LC,LE,LL,LV800,LT,ULK700,ULF,ULH,ULM,ULN,ULI,ULS,ULU,ULD,ULP,ULR,ULQ,ULB,ULO,ULC,ULE,ULL,ULV800,ULT,QLK700,QLF,QLH,QLM,QLN,QLI,QLS,QLU,QLD,QLP,QLR,QLQ,QLB,QLO,QLC,QLE,QLL,QLV800,QLT,DA,DB,DC,DE,DF			
ASW-H12C4A4/#R1-C5(S)	0.419	ASW-H18B4/FAR1-IL(S)	0.172
ASW-H12B4/FAR1-IL(S)	0.419	ASW-H24F6A4/#R1-C5(S)	0.108
ASTW-18Q4/#-AE	0.112	ASW-H24B4/FAR1-IL(S)	0.108
ASW-H18Y4/FSR1-IL	0.331	ASW-H24B4/#R1-RU	0.315
ASW-H18E1A4/#R1-RU	0.421	ASW-H24Y4/FSR1-IL	0.205
ASW-H18E1A4/#R1-CS(S)	0.172		
# =FA,FB,FD,FI,FJ,FO,FC,FY,FQ,FM,FF,FH,FVMA,FE,FL,FU,FV,FP,FX,FW,FR,FN,FS			

Noms de chaque partie

Unité intérieure



Unité extérieure



Note: Toutes les images dans ce manuel sont des schémas, le produit réel est la norme.

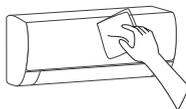
NETTOYAGE ET ENTRETIEN

⚠ Attention

- Avant le nettoyage du climatiseur, celui-ci doit être arrêté et l'électricité coupée pendant plus de 5 minutes, sinon il y a risque de choc électrique.
- Ne mouillez pas le climatiseur, ce qui peut provoquer un choc électrique. Assurez-vous de ne pas rincer le climatiseur avec de l'eau en aucune circonstance.
- Les liquides volatiles tels que le diluant ou l'essence endommageront le boîtier du climatiseur; veuillez donc nettoyer le boîtier du climatiseur uniquement avec un chiffon doux et sec et un chiffon humide imbibé de détergent neutre.
- Au cours de l'utilisation, veillez à nettoyer régulièrement le filtre afin d'éviter la formation de poussière susceptible d'affecter l'effet. Si l'environnement de service du climatiseur est poussiéreux, augmentez le nombre des fois de nettoyages. Après avoir retiré le filtre, ne touchez pas la partie ailette de l'unité intérieure avec le doigt afin d'éviter de la rayer.

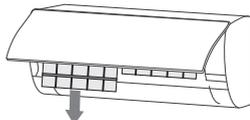
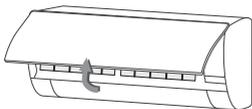
Nettoyer le panneau

Lorsque le panneau de l'unité intérieure est contaminé, nettoyez-le délicatement à l'aide d'une serviette essorée à l'aide d'eau tiède à une température inférieure à 45 C°, et ne retirez pas le panneau pendant le nettoyage.



Nettoyer le filtre à air

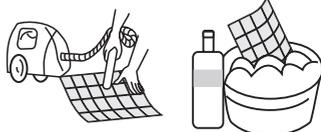
■ Retirez le filtre à air



1. Utilisez les deux mains pour ouvrir le panneau d'un angle à partir des deux extrémités du panneau conformément à la direction de la flèche.
2. Libérez le filtre à air de la fente et retirez-le.

■ Nettoyer le filtre à air

Utilisez un aspirateur ou de l'eau pour rincer le filtre, et si le filtre est très sale (par exemple, avec de la saleté grasseuse), nettoyez-le avec de l'eau chaude (moins de 45 C°) avec un détergent doux et placez le filtre à l'ombre. sécher dans l'air.

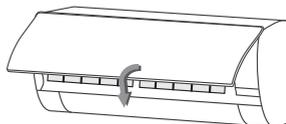
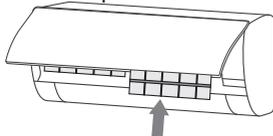


NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer le filtre à air

■ Monter le filtre

1. Réinstallez le filtre séché dans l'ordre inverse du retrait, puis couvrez et verrouillez le panneau.



Vérifier avant utilisation

1. Vérifiez si toutes les entrées et sorties d'air des unités sont débloquées.
2. Vérifiez s'il y a un blocage dans la sortie d'eau du tuyau de vidange et nettoyez-le s'il y en a.
3. Vérifiez que le fil de mise à la terre est correctement mis à la terre.
4. Vérifiez si les piles de la télécommande sont installées et si l'alimentation est suffisante.
5. Vérifiez s'il y a des dommages dans le support de montage de l'unité extérieure, et s'il y en a, veuillez contacter notre centre de service local.

Maintenir après usage

1. Couper la source d'alimentation du climatiseur, éteindre le disjoncteur et retirer les piles de la télécommande.
2. Nettoyez le filtre et le corps de l'unité.
3. Retirez la poussière et les débris de l'unité extérieure.
4. Vérifiez s'il y a des dommages dans le support de montage de l'unité extérieure, et s'il y en a, veuillez contacter notre centre de service local.

Dépannage

⚠ Avertissement

Ne réparez pas le climatiseur vous-même car un mauvais entretien peut provoquer une électrocution ou un incendie. Veuillez contacter le centre de service après-vente agréé et laisser les professionnels effectuer la maintenance.

Dépannage

Phénomène

Dépannage

Le climatiseur ne peut pas fonctionner du tout.

● L'alimentation a-t-elle été coupée ? ● Le câblage est-il desserré ? ● La tension est-elle trop élevée ou trop basse ? (Mesurée par des professionnels) ● A t'il atteint l'heure fixée pour le démarrage ? ● Le dispositif de protection du circuit se déclenche-t-il ?

La télécommande n'est pas disponible.

● La télécommande est-elle éloignée de l'unité intérieure ? ● Y a-t-il des obstacles entre le contrôleur et le récepteur de signal ? ● La batterie est-elle épuisée ?

L'efficacité du refroidissement (chauffage) n'est pas bonne.

● La température de réglage est-elle appropriée ? ● Le filtre à air est-il sale ? ● L'entrée ou la sortie d'air est-elle obstruée ? ● La vitesse du ventilateur intérieur est-elle réglée à basse vitesse ? ● Y a-t-il une source de chaleur dans votre pièce ?

L'unité intérieure ne fonctionne pas immédiatement lorsque le climatiseur est redémarré.

Si le climatiseur est mis en marche immédiatement après sa mise hors tension, le retardateur de protection retardera le fonctionnement de 3 à 5 minutes.

Il y a une odeur inhabituelle soufflant de la prise après le début de l'opération.

Le climatiseur lui-même n'a pas d'odeur indésirable. S'il y a une odeur, cela peut être dû à l'accumulation de l'odeur dans l'environnement. Veuillez nettoyer le filtre à air ou activer la fonction de nettoyage.

Il y a un bruit d'eau courante pendant le fonctionnement du climatiseur.

Parfois, le "sifflement" du son de l'eau courante peut être entendu. C'est le son de l'écoulement du réfrigérant, pas un dysfonctionnement.

Un léger "clac" est entendu au démarrage ou à l'arrêt.

En raison des changements de température, le panneau et les autres parties vont gonfler, causant le bruit de la friction. C'est normal, pas une faute.

Pendant l'opération de refroidissement, la sortie de l'unité intérieure peut parfois faire sauter le brouillard.

C'est parce que l'air intérieur est refroidi rapidement. Après un certain temps, la température intérieure et l'humidité seront réduites et la brume disparaîtra.



Arrêtez immédiatement toutes les opérations et coupez l'alimentation électrique, contactez notre centre de service local dans les situations suivantes.

- ▲ Un son de claquement est entendu ou une odeur désagréable est émise pendant l'opération
- ▲ Il y a une chaleur anormale dans le cordon d'alimentation et la prise d'alimentation.
- ▲ Versez accidentellement des impuretés ou de l'eau dans la machine ou la télécommande
- ▲ L'interrupteur d'air ou l'interrupteur de protection se brise souvent.

Instructions d'utilisation

❗ Instructions importante

- Avant l'installation, veuillez contacter le centre de maintenance agréé local, si l'unité n'est pas installée par le centre de maintenance agréé, le problème peut ne pas être résolu en raison d'un contact gênant.
- Le climatiseur doit être installé par des professionnels selon les règles de câblage nationales et ce manuel.
- Pour déplacer et installer le climatiseur à un autre endroit, veuillez contacter notre centre de service spécial local.

Exigences pour la position d'installation

- Évitez les endroits présentant des fuites de gaz inflammables ou explosives ou des endroits où il y a des gaz très agressifs.
- Évitez les endroits soumis à de forts champs électriques / magnétiques artificiels.
- Évitez les endroits sujets au bruit et à la résonance.
- Évitez les conditions naturelles sévères (par exemple, un feu de fumée intense, un fort vent de sable, un ensoleillement direct ou des sources de chaleur à haute température).
- Évitez les endroits à la portée des enfants.
- Raccourcissez la connexion entre les unités intérieure et extérieure.
- Sélectionnez où il est facile d'effectuer l'entretien et la réparation et où la ventilation est bonne.
- L'unité extérieure ne doit pas être installée d'une manière qui pourrait occuper une allée, un escalier, une sortie, une caserne de secours, une passerelle ou tout autre lieu public.
- L'unité extérieure doit être installée aussi loin que possible des portes et fenêtres des voisins ainsi que des plantes vertes.

Exigences de la structure de montage

- Le rack de montage doit respecter les normes nationales ou industrielles en vigueur en termes de résistance avec les zones de soudage et de connexion antirouille.
- Le support de montage et sa surface de support de charge doivent pouvoir supporter 4 fois ou plus le poids de l'unité, ou 200 kg, selon le poids le plus élevé.
- Le support de montage de l'unité extérieure doit être fixé avec un boulon à expansion.
- Assurez-vous que l'installation est sécurisée, quel que soit le type de mur sur lequel elle est installée, afin d'éviter toute chute potentielle susceptible de blesser des personnes.

Instructions d'utilisation

Exigences de sécurité électrique

- Veuillez à utiliser le circuit dédié de la tension nominale et des climatiseurs pour l'alimentation électrique, et le diamètre du cordon d'alimentation doit être conforme aux exigences nationales.
- Lorsque le courant maximum du climatiseur est $\geq 16A$, il doit utiliser l'interrupteur d'air ou l'interrupteur de protection contre les fuites équipé de dispositifs de protection.
- La plage de fonctionnement normal est comprise entre 90% et 110% de la tension nominale locale.
- Le jeu minimum entre le climatiseur et les combustibles est de 1,5 m.
- Le câble d'alimentation permet la communication entre les unités intérieure et extérieure. Vous devez d'abord choisir la bonne taille de câble avant de le préparer pour la connexion.
- Types de câbles: Cordon d'alimentation intérieur (le cas échéant): H05VV-F; Câble d'alimentation: H07RN-F ou H05RN-F
- Zone transversale minimale des câbles d'alimentation et d'alimentation

Appareil Ampères (A)	AWG	Courant évalué d'appareil (A)	Section transversale nominale (mm ²)
10	18	3 and ≤ 6	0.75
13	16	6 and ≤ 10	1
18	14	10 and ≤ 16	1.5
25	12	16 and ≤ 25	2.5
30	10	25 and ≤ 32	4
40	8	32 and ≤ 40	6

- La taille du cordon d'alimentation, du câble d'alimentation, du fusible et du commutateur requis est déterminée par le courant maximal de l'unité. Le courant maximal est indiqué sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'unité. Reportez-vous à cette plaque signalétique pour choisir le bon câble, fusible ou commutateur.
- Note : Le numéro de câble de base se rapporte au schéma de câblage détaillé collé sur l'unité que vous avez achetée.

Instructions d'utilisation

Exigences pour les opérations à hauteur élevée

- Lors de l'installation à 2 m ou plus au-dessus du niveau de base, les ceintures de sécurité doivent être solidement attachées à l'unité extérieure afin d'éviter toute chute pouvant entraîner des blessures corporelles ou la mort ainsi que des pertes matérielles.

Conditions de mise à la terre

- Le climatiseur est l'appareil électrique de type I et doit assurer une mise à la terre fiable.
- Ne connectez pas le fil de mise à la terre à un tuyau de gaz, un tuyau d'eau, un paratonnerre, une ligne téléphonique ou un circuit mal relié à la terre.
- Le fil de mise à la terre est spécialement conçu et ne doit pas être utilisé à d'autres fins, ni être fixé avec une vis à tôle commune.

Autres

- La méthode de connexion du climatiseur et du cordon d'alimentation ainsi que la méthode d'interconnexion de chaque élément indépendant doivent être conformes au schéma de câblage apposé sur la machine.
- Le modèle et la valeur nominale du fusible doivent être soumis à la sérigraphie sur le contrôleur ou le manchon de fusible correspondant.

Liste de Packing

Liste d'emballage de l'unité intérieure

Nom	Quantity	Unit
Unité intérieure	1	Set
Télécommande	1	PC
Batteries (7#)	2	PC
Instructions	1	Set
Tuyau de vidange	1	PC

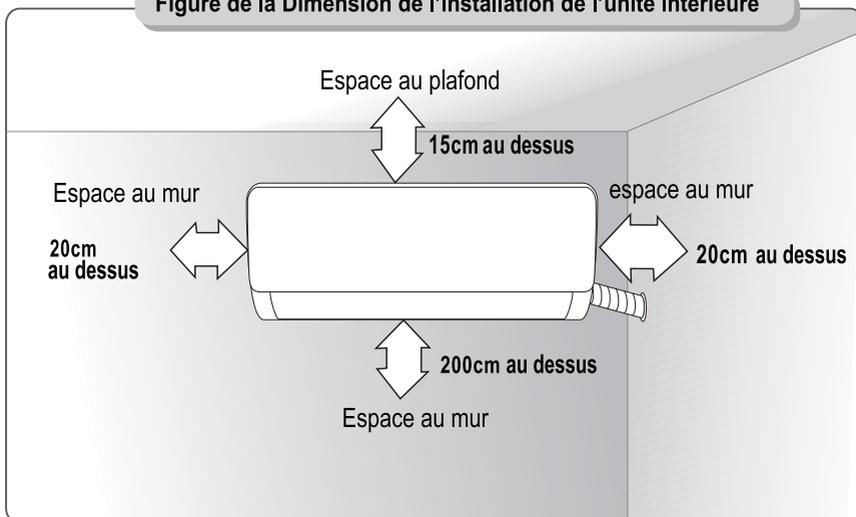
Liste d'emballage de l'unité extérieure

Name	Quantity	Unit
Unité extérieure	1	Set
Tuyau de raccordement	2	PC
Sangle en plastique	1	ROLL
Annau de protection de tuyau	1	PC
Mastic	1	PACKET

Note : Tous les accessoires doivent être soumis au matériel d'emballage réel, et s'il y a une différence, s'il vous plaît comprendre

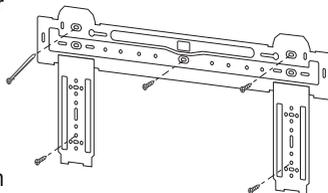
Installation de l'unité intérieure

Figure de la Dimension de l'installation de l'unité intérieure



Plaque de montage

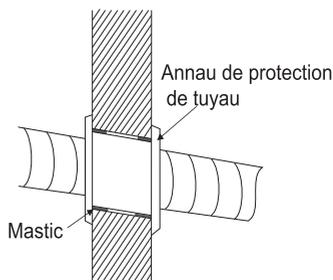
1. Le mur d'installation de l'unité intérieure doit être dur et ferme afin d'éviter les vibrations.
2. Utilisez la vis du type "+" pour fixer le panneau perforé, fixez horizontalement le panneau perforé sur le mur et assurez la verticale horizontale et longitudinale latérale.
3. Tirez la plaque à peigne à la main après l'installation



Trou sur le mur

1. Faire un trou avec un marteau électrique ou une perceuse à eau à la position prédéterminée sur le mur pour la tuyauterie, qui doit incliner vers l'extérieur de 5° -10°.
2. Afin de protéger la tuyauterie et les câbles contre les dommages qui traversent le mur et contre les rongeurs qui peuvent demeurer dans la paroi creuse, un anneau de protection doit être installé et scellé avec du mastic.

Note: Habituellement, le trou de mur est $\Phi 60\text{mm} \sim \Phi 80\text{mm}$. Évitez les câbles d'alimentation pré-enterrés et les murs durs lorsque vous percez le trou.



Installation de l'unité intérieure

Circuit de la tuyauterie

1. Selon la position de l'unité, la tuyauterie peut être guidé à gauche ou à droite (Fig 1), ou verticalement à l'arrière (Fig 2) (en fonction de la longueur du tuyau de l'unité intérieure). Dans le cas d'un routage latéral, couper les sorties du côté inverse.
2. Le cordon d'alimentation peut être guidé séparément de la tuyauterie. Couper les sorties et faire passer le cordon d'alimentation depuis le trou, en gardant la partie restante comme une protection contre les rongeurs.

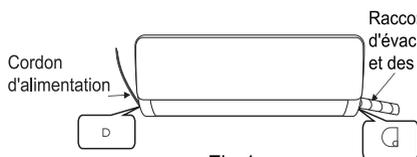


Fig 1

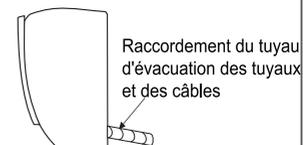


Fig 2

Raccordement de tuyau de vidange

1. Retirez les supports et retirez le tuyau de l'unité intérieure.
2. Attacher le tuyau de raccordement à l'unité intérieure : Visez le centre du tuyau, serrez l'écrou conique avec les doigts, puis serrez l'écrou conique à l'aide d'une clé dynamométrique et la direction est indiquée dans le diagramme. Le torque utilisé est indiqué dans le tableau suivant.

Tableau du couple de serrage

tail de tuyau(mm)	Torque(N • m)
Φ 6 / Φ 6.35	15~25
Φ 9 / Φ 9.52	35~40
Φ 12 / Φ 12.7	45~60
Φ 15.88	73~78
Φ 19.05	75~80

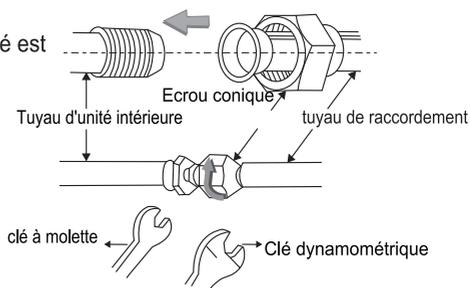
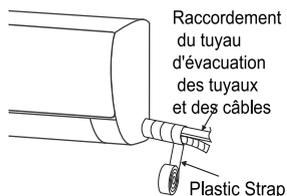


Schéma de câblage

1. Utilisez le manchon d'isolation pour envelopper la pièce de jonction de l'unité intérieure et du tuyau de raccordement, puis utilisez un matériau isolant pour emballer et sceller le tuyau d'isolation, afin d'éviter la génération d'eau de condensation sur la pièce de jonction.
2. Raccorder la sortie d'eau avec les tuyaux de vidange, et redresser le tuyau de raccordement, les câbles et le tuyau de vidange.
3. Utilisez des colliers de serrage en plastique pour envelopper les tuyaux de raccordement, les câbles et le tuyau de vidange. Exécutez le tuyau en pente vers le bas.



Installation de l'unité intérieure

Fixing the Indoor Unit

1. Accrochez l'unité intérieure sur le panneau perforé et déplacez l'unité de gauche à droite pour vous assurer que le crochet est correctement positionné dans le panneau perforé.
2. Poussez vers le côté inférieur gauche et le côté supérieur droit de l'unité vers la carte perforée, jusqu'à ce que le crochet soit inséré dans la fente et fasse un "clac".

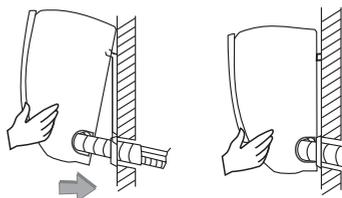
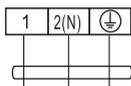


Schéma de câblage

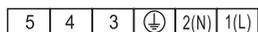
- Si votre climatiseur est équipé d'un câble d'alimentation, le câblage de l'unité intérieure est raccordé en usine.
- Si le câble d'alimentation n'est pas fourni, le raccordement est nécessaire conformément au schéma de câblage.

Vitesse constante

Refroidissement seulement

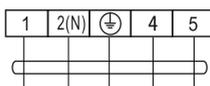


Pour unité extérieure

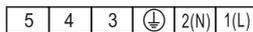


Pour unité extérieure

Type de pompe à chaleur

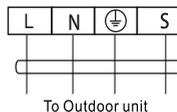


Pour unité extérieure



Pour unité extérieure

Vitesse variable



Connecteur



S'il y a un connecteur, connectez-le directement.

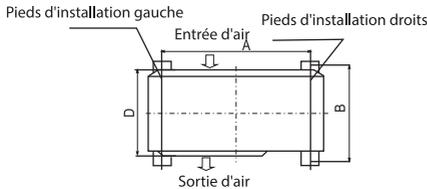
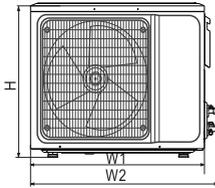
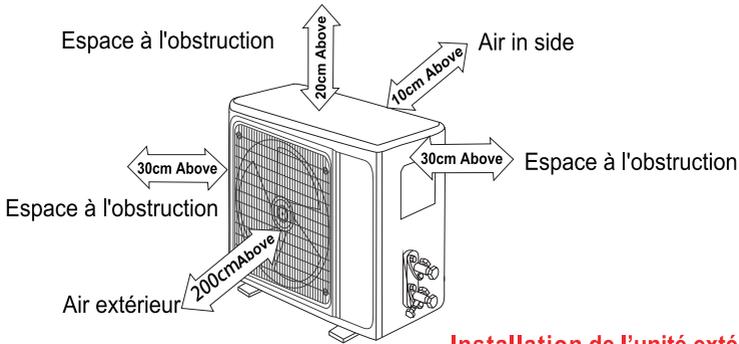
NOTE :

*Ce manuel inclut généralement le mode de câblage pour les différents types A / C. Nous ne pouvons exclure la possibilité que certains types de schémas de câblage spéciaux ne soient pas inclus.

*Le schéma est pour référence seulement. Si l'entité présente des différences avec ce schéma de câblage, veuillez-vous référer au schéma de câblage détaillé de l'unité que vous avez achetée.

Installation de l'unité extérieure

Figure de la Dimension de l'installation de l'unité intérieure



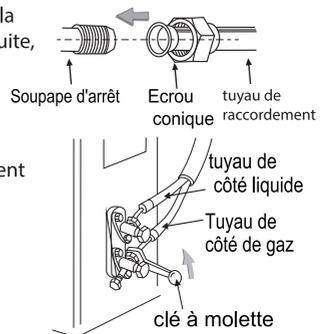
Installation de l'unité extérieure

Outdoor Unit Size of Shape W1(W2)*H*D (mm)	A (mm)	B (mm)
665(710)×420×280	430	280
600(645)×485×260	400	290
660(710)×500×240	500	260
700(745)×500×255	460	260
730(780)×545×285	540	280
760(810)×545×285	540	280
790(840)×550×290	545	300
800(860)×545×315	545	315
800(850)×590(690)×310	540	325
825(880)×655×310	540	335
900(950)×700×350	630	350
970(1044)×803×395	675	409

Installation du tuyau de raccordement

Raccordez l'unité extérieure au tuyau de raccordement : Visez le contre-alésage du tuyau de raccordement au niveau de la vanne d'arrêt et serrez l'écrou conique avec les doigts. Ensuite, serrez l'écrou conique avec une clé dynamométrique.

Lors de la prolongation de la tuyauterie, une quantité supplémentaire de réfrigérant doit être ajoutée afin que le fonctionnement et les performances du climatiseur ne soient pas compromis.



Longueur de tuyauterie	Quantité de fluide frigorigène à ajouter	
≤5M	Not needed	
5- 15M	CC≤12000Btu	20g/m
	CC≥18000Btu	30g/m

Note: ce tableau est pour référence seulement.

Installation de l'unité extérieure

Raccordement

1. Desserrez les vis et retirez le couvercle des pièces depuis l'unité.
2. Raccordez les câbles respectivement aux bornes correspondantes à la plaque à bornes de l'unité extérieure (voir le schéma de câblage), et s'il y a des signaux connectés à la prise, joignez bout à bout.
3. Retirez la vis de terre du support électrique, couvrez l'extrémité du câble de terre sur la vis de terre et vissez-la dans le trou de terre.
4. Fixez le câble avec des attaches. (Table de pression).
5. Remettez le couvercle de pièce à sa place et fixez-le avec des vis.

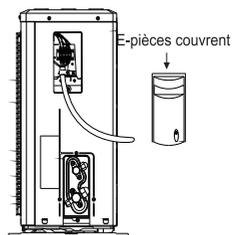
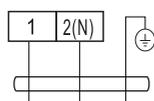


Schéma de câblage

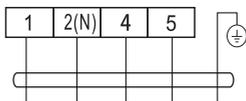
Vitesse constante

Refroidissement seulement

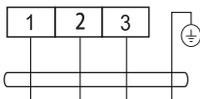


Pour l'unité intérieure

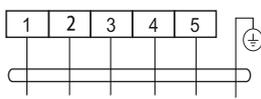
Type de pompe à chaleur



Pour l'unité intérieure



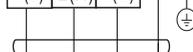
Pour l'unité intérieure



Pour l'unité intérieure

Vitesse variable

1(L) 2(N) 4(S)



Pour l'unité intérieure

connecteur



S'il y a un connecteur, connectez-le directement

Note

* Ce manuel inclut généralement le mode de câblage pour les différents types d'A / C°. Nous ne pouvons exclure la possibilité que certains types de schémas de câblage spéciaux ne soient pas inclus.

* Le diagramme est pour référence seulement. Si l'entité présente des différences avec ce schéma de câblage, veuillez-vous reporter au schéma de câblage détaillé de l'unité que vous avez achetée.

Vérification après l'installation

★ Vérification de sécurité électrique

1. Si la tension de l'alimentation est standard ou non;
2. Si les câbles alimentaires, câble de signalisation et câbles de mise à la terre sont bien connectés ou non;
3. Le câble de mise à la terre du conditionneur d'air est bien mis à la terre.

★ Vérification de sécurité d'installation

1. S'il est installé solidement;
2. Si l'évacuation de l'eau est normale;
3. Si la ligne et les tuyaux sont bien installés;
4. Assurer qu'il n'y a pas de corps étrangers ou instruments à l'intérieur de l'appareil.

★ Vérification de fuite de la fluide frigorigène

Selon les points suspects de fuite trouvés au cours de l'installation, comme les quatre joints de raccordement entre l'unité de chambre et celle d'extérieur, les vannes d'arrêt et le noyau de vanne enté etc., il peut exécuter la vérification sur palce par les méthodes ce-dessous:

1. Mousse: appliquer ou pulvériser la mousse de savon ou mousse aux points suspects, et vérifier avec soin s'il y a de bulles d'air ou non.
2. Déceleur de fuite: Viser la sonde du déceleur de fuite aux points suspects pour le vérifier conformément à l'instruction.

Essai de fonctionnement

préparation de l'essai de fonctionnement

- ※ Assurer que tous les tuyaux et câbles de raccordement sont bien connectés
- ※ Assurer que la vanne latérale de gaz et celle de liquide sont ouvert totalement.
- ※ Assurer que le câble alimentaire est connecté à une ligne individuelle.
- ※ Assurer que la télécommande est bien équipée les batteries.

Méthode de l'essai de fonctionnement

1. Connecter l'alimentation et presser le bouton de démarrage et éteint sur la télécommande, ensuite le conditionneur d'air commencer à fonctionner.
2. Choisir les modes de fonctionnement par la télécommande, comme réfrigération, chaleur (le modèle de réfrigération simple sans ce mode), balayage du vent etc. pour vérifier s'il fonctionne normalement ou non.