

CLIMATISEUR DE PIÈCE

MANUEL D'UTILISATION

Solunar



Avis d'avertissement : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le MANUEL DE SÉCURITÉ (le cas échéant) et les conserver pour référence ultérieure. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer le produit. Consultez votre revendeur ou fabricant pour plus de détails. Le diagramme ci-dessus est uniquement à titre de référence. Veuillez considérer l'apparence du produit réel comme standard.

LETTRE DE REMERCIEMENTS

Merci d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer que vous savez comment utiliser les fonctionnalités et les fonctions offertes par votre nouvel appareil en toute sécurité.

SOMMAIRE

LETTRE DE REMERCIEMENTS	01
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	02
SPÉCIFICATION	07
CONFIRMEZ-LE AVANT DE COMMENCER	08
APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE CLIMATISEUR	09
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	13
DÉPANNAGE	15
COMMENCER PAR INSTALLER VOTRE CLIMATISEUR ...	18
APERÇU DE L'INSTALLATION	19
RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION-UNITÉ INTÉRIEURE	20
INSTALLEZ VOTRE UNITÉ INTÉRIEURE	21
INSTALLEZ VOTRE UNITÉ EXTÉRIEURE	31
RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT	35
ÉVACUATION D'AIR	39
CONTRÔLES DES FUITES ÉLECTRIQUES ET DE GAZ	41
TEST DE FONCTIONNEMENT	42
EMBALLAGE ET DÉBALLAGE DE L'APPAREIL	43
MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION JURIDIQUE	44
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE	44
AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES	45

Veuillez vérifier les modèles applicables, les données techniques, F-GAS (le cas échéant) et les informations du fabricant dans le « Manuel du propriétaire-Fiche produit » dans l'emballage de l'unité extérieure (produits de l'Union européenne uniquement) ou dans l'emballage de l'unité intérieure (selon le modèle)

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Il est très important que vous lisiez les Précautions de Sécurité Avant l'Utilisation et l'Installation. Une installation incorrecte due au non-respect des instructions peut entraîner des dommages ou des blessures graves. La gravité des dommages ou blessures potentiels est classée comme **AVERTISSEMENT** ou **PRUDENCE**.

Explication des symboles



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de blessures corporelles.



PRUDENCE

Ce symbole indique la possibilité de dommages matériels ou de conséquences graves.



Attention

Le mot d'avertissement indique une information importante (par exemple, des dommages matériels), mais pas un danger.

⚠ AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATION DU PRODUIT

- Éteignez le climatiseur et débranchez l'alimentation avant d'effectuer tout nettoyage, installation ou réparation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique.
- Si une situation anormale survient (comme une odeur de brûlé), éteignez immédiatement l'appareil et débranchez l'alimentation. Appelez votre revendeur pour obtenir des instructions afin d'éviter tout choc électrique, incendie ou blessure.
- N'insérez pas de doigts, de tiges ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Cela peut entraîner des blessures, car le ventilateur peut tourner à grande vitesse.
- N'utilisez pas d'aérosol inflammables tels que de la laque pour cheveux, de la laque ou de la peinture à proximité de l'appareil. Cela peut provoquer un incendie ou une combustion.
- N'utilisez pas le climatiseur à proximité de gaz combustibles. Le gaz émis peut s'accumuler autour de l'appareil et provoquer une explosion.
- N'utilisez pas votre climatiseur dans une pièce humide comme une salle de bain ou une buanderie. Une exposition trop importante à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- N'exposez pas votre corps directement à l'air froid pendant une période prolongée.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le climatiseur. Les enfants doivent être surveillés à tout moment autour de l'unité.
- Si le climatiseur est utilisé avec des brûleurs ou d'autres appareils de chauffage, aérez soigneusement la pièce pour éviter un manque d'oxygène.
- Dans certains environnements fonctionnels, tels que les cuisines, les salles serveurs, etc., l'utilisation d'unités de climatisation spécialement conçues est fortement recommandée.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et aient compris les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance (pays de l'Union Européenne).

- 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 manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des conseils 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.

⚠ AVERTISSEMENTS ÉLECTRIQUES

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation spécifié. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le centre de service agréé ou le personnel qualifié similaire afin d'éviter tout danger.
- Le produit doit être correctement mis à la terre au moment de l'installation, sinon un choc électrique peut se produire.
- Pour tous les travaux électriques, respectez toutes les normes de câblage locales et nationales, les réglementations et le manuel d'installation. Connectez fermement les câbles et fixez-les solidement pour éviter que des forces externes n'endommagent le terminal. Des connexions électriques incorrectes peuvent provoquer une surchauffe et un incendie, ainsi qu'un choc électrique. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément au schéma de connexion électrique situé sur les panneaux des unités intérieures et extérieures.
- Tout le câblage doit être correctement disposé pour garantir que le couvercle du panneau de commande puisse se fermer correctement. Si le couvercle du panneau de commande n'est pas correctement fermé, cela peut entraîner de la corrosion et provoquer un échauffement des points de connexion du terminal, un incendie ou un choc électrique.
- La déconnexion doit être incorporée dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Maintenez fermement la fiche et retirez-la de la prise. Tirez directement sur le cordon peut l'endommager, ce qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
- Ne partagez pas la prise électrique avec d'autres appareils. Une alimentation électrique incorrecte ou insatisfaisante peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Veillez à ce que la fiche d'alimentation soit propre. Retirez toute poussière ou saleté qui s'accumule sur ou autour de la prise. Des prises sales peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- En cas de connexion de l'alimentation à un câblage fixe, un dispositif de déconnexion omnipolaire ayant un espace libre d'au moins 3 mm dans tous les pôles et un courant de fuite pouvant dépasser 10 mA, le dispositif à courant résiduel (RCD) ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA, et la déconnexion doit être incorporée dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.

PRENEZ NOTE DES SPÉCIFICATIONS DES FUSIBLES

La carte de circuit imprimé (PCB) du climatiseur est conçue avec un fusible pour fournir une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, telles que : T3,15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3,15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, etc.

NOTE : Pour les appareils utilisant le réfrigérant R32, seul le fusible en céramique antidéflagrant peut être utilisé.

Lampe UV-C (applicable uniquement à l'unité contenant une lampe UV-C)

Cet appareil contient une lampe UV-C. Lisez les instructions d'entretien avant d'ouvrir l'appareil.

- N'utilisez pas de lampes UV-C à l'extérieur de l'appareil.
- Les appareils manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés.
- L'utilisation involontaire de l'appareil ou l'endommagement du boîtier peut entraîner un rayonnement UV-C dangereux. Les rayons UV-C peuvent, même à petites doses, endommager les yeux et la peau.
- Avant d'ouvrir les portes et les panneaux d'accès portant le symbole de danger de RAYONNEMENT ULTRAVIOLET pour effectuer l'ENTRETIEN D'UTILISATEUR, il est recommandé de débrancher l'alimentation électrique.
- La lampe UV-C ne peut pas être nettoyée, réparée ou remplacée.
- Les BARRIÈRES UV-C portant le symbole de danger RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ne doivent pas être retirées.

AVERTISSEMENT

Cet appareil contient un émetteur UV. Ne regardez pas fixement la source lumineuse. L'appareil doit être débranché du réseau d'alimentation avant tout nettoyage ou autre entretien.

AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION DU PRODUIT

- L'installation doit être effectuée par un revendeur ou un spécialiste agréé. Une installation défectueuse peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation.
- Une installation impropre peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- Contactez un technicien de service agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage. Utilisez uniquement les accessoires, les pièces fournies et les pièces spécifiées pour l'installation.
- L'utilisation de pièces non standard peut provoquer des fuites d'eau, des chocs électriques, des incendies et une panne de l'appareil.
- Installez l'appareil dans un endroit solide qui peut supporter son poids. Si l'emplacement choisi ne peut pas supporter le poids de l'appareil, ou si l'installation n'est pas effectuée correctement, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures et des dommages graves.
- Installez la tuyauterie de drainage conformément aux instructions de ce manuel. Un drainage inapproprié peut causer des dégâts d'eau à votre maison et à votre propriété.
- Pour les unités équipées d'un chauffage électrique auxiliaire, n'installez pas l'unité à moins d'un mètre (3 pieds) de tout matériau combustible.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit susceptible d'être exposé à des fuites de gaz combustible. Si du gaz combustible s'accumule autour de l'appareil, cela peut provoquer un incendie.
- Ne remettez pas l'appareil sous tension tant que tous les travaux ne sont pas terminés.
- Lors du déplacement ou de la relocalisation du climatiseur, consultez des techniciens de service expérimentés pour le débranchement et la réinstallation de l'appareil.
- Pour installer l'appareil sur son support, veuillez lire les informations détaillées dans les sections « installation de l'unité intérieure » et « installation de l'unité extérieure ».

PRUDENCE

- Éteignez le climatiseur et débranchez l'alimentation si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période.
- Éteignez et débranchez l'appareil pendant les orages.
- Assurez-vous que l'eau de condensation peut s'écouler sans entrave de l'appareil.
- N'utilisez pas le climatiseur avec les mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
- Ne montez pas et ne placez pas d'objets sur l'unité extérieure.
- Ne laissez pas le climatiseur fonctionner pendant de longues périodes avec les portes ou les fenêtres ouvertes ou si l'humidité est très élevée.

AVERTISSEMENTS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

- Éteignez l'appareil et débranchez l'alimentation avant de le nettoyer. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique.
- Ne nettoyez pas le climatiseur avec des quantités excessives d'eau.
- Ne nettoyez pas le climatiseur avec des produits de nettoyage combustibles. Les agents de nettoyage combustibles peuvent provoquer un incendie ou une déformation.

Instructions importantes pour l'environnement (Directives Européennes sur l'Élimination)

Conformité à la Directive WEEE et Élimination du Produit Usagé :

Ce produit est conforme à la Directive WEEE de l'UE. Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. L'appareil usagé doit être retourné au point de collecte officiel pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter vos autorités locales ou le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des anciens appareils. L'élimination appropriée des appareils usagés contribue à prévenir d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



Remarque sur les gaz fluorés

- Cet appareil de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'unité elle-même ou au « Manuel du Propriétaire-Fiche Produit » dans l'emballage de l'unité extérieure. (Produits de l'Union Européenne uniquement).
- L'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation de cet appareil doivent être effectués par un technicien certifié.
- La désinstallation et le recyclage du produit doivent être effectués par un technicien certifié.
- Pour les équipements qui contiennent des gaz à effet de serre fluorés en quantités de 5 tonnes d'équivalent CO₂ ou plus, mais de moins de 50 tonnes d'équivalent CO₂, si le système est équipé d'un système de détection de fuites, celui-ci doit être vérifié au moins tous les 24 mois pour déceler toute fuite.
- Lors de la vérification de l'étanchéité de l'appareil, il est fortement recommandé de tenir un registre de toutes les vérifications.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION DU RÉFRIGÉRANT R32 (Applicable uniquement aux unités utilisant le réfrigérant R32)

- Lorsque des réfrigérants inflammables sont utilisés, l'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la zone de la pièce spécifique pour le fonctionnement.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m².
- Les connecteurs mécaniques et les joints évasés réutilisables ne sont pas autorisés à l'intérieur.
- Lorsque les connecteurs mécaniques sont réutilisés à l'intérieur, les pièces d'étanchéité doivent être renouvelées.
Lorsque les joints évasés sont réutilisés à l'intérieur, la pièce évasée doit être refaite.
- Les connecteurs mécaniques utilisés à l'intérieur doivent être conformes à la norme ISO 14903.
- N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources d'inflammation fonctionnant en permanence (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou appareil de chauffage électrique en fonctionnement).
- Ne percez ni ne brûlez.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.

SPÉCIFICATIONS

Modèle de produit	EF-09RD1H/ MX1-09RD1H	EF-12RD1H/ MX1-12RD1H	EF-18RD1/ MX3-18RD1-EF	EF-24RD1/ MX4-24RD1-EF
Source d'énergie	220-240V-50Hz,1Ph			
Capacité de refroidissement	9000Btu/h	12000Btu/h	18000Btu/h	24000Btu/h
Capacité de chauffage	10000Btu/h	13000Btu/h	19000Btu/h	25000Btu/h
Courant nominal	10.0A	10.0A	13.0A	19.0A
Puissance nominale d'entrée	2200W	2200W	2800W	3900W
Classe de résistance de l'unité extérieure	IPX4			

CONFIRMEZ-LE AVANT DE COMMENCER

NOTE : Température de fonctionnement

Lorsque votre climatiseur est utilisé en dehors des plages de température suivantes, certaines fonctions de protection de sécurité peuvent s'activer et provoquer la désactivation de l'appareil.

Type d'onduleur divisé

	Mode REFROIDISSEMENT	Mode CHAUFFAGE	Mode SÉCHAGE
Temp. Ambiante	16°C~32°C(60°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Temp. Extérieure	0°C~50°C(32°F~122°F)	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~50°C(32°F~122°F)
	-15°C~50°C(5°F~122°F) Pour les modèles équipés de systèmes de refroidissement à basse température.		
	0°C~52°C(32°F~126°F) Pour modèles tropicaux spéciaux	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~52°C(32°F~126°F) Pour modèles tropicaux spéciaux

POUR UNITÉS EXTÉRIEURES AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Lorsque la température extérieure est inférieure à 0°C (32°F), il est fortement recommandé de laisser l'appareil branché en permanence afin d'assurer son bon fonctionnement.

Type à vitesse fixe

	Mode REFROIDISSEMENT	Mode CHAUFFAGE	Mode SÉCHAGE
Temp. Ambiante	16°C~32°C(60°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Temp. Extérieure	18°C~43°C(64°F~109°F)	-7°C~24°C(19°F~75°F)	11°C~43°C(52°F~109°F)
	-7°C~43°C(19°F~109°F) Pour les modèles avec systèmes de refroidissement à basse température		18°C~43°C(64°F~109°F)
	18°C~52°C(64°F~126°F) Pour modèles tropicaux spéciaux	-7°C~24°C(19°F~75°F)	18°C~52°C(64°F~126°F) Pour modèles tropicaux spéciaux

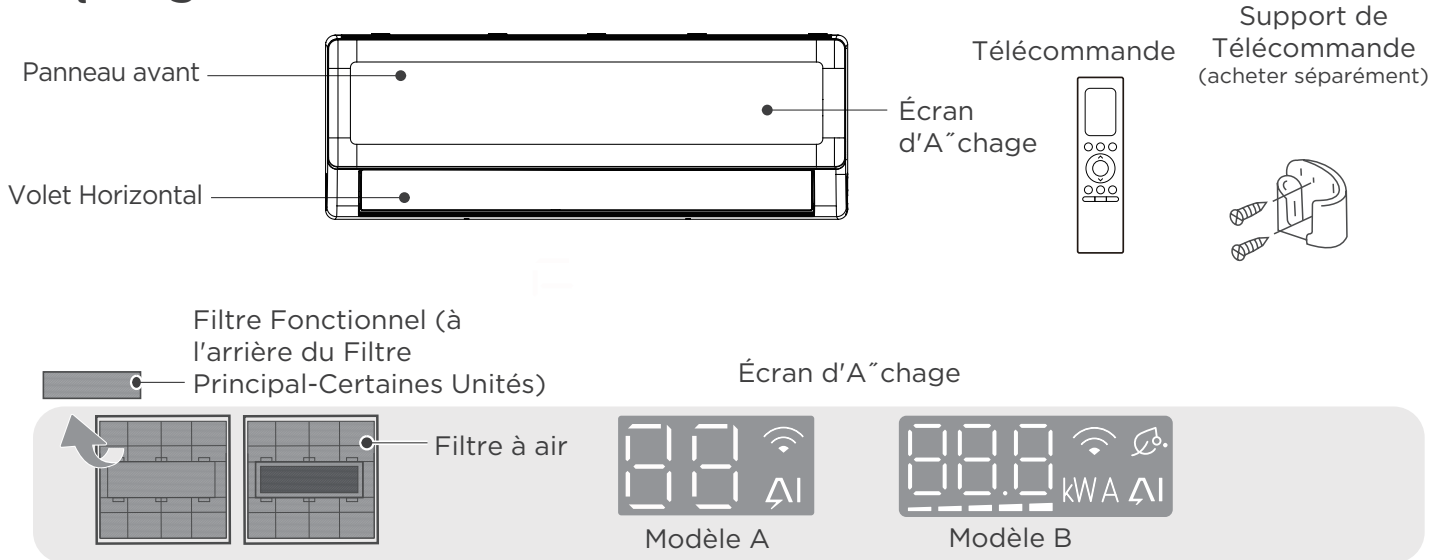
NOTE : Humidité relative de la pièce inférieure à 80 %. Si le climatiseur fonctionne au-delà de ce chi're, la surface du climatiseur peut attirer de la condensation. Réglez le volet d'aération verticale à son angle maximum (verticalement par rapport au sol) et réglez le mode de ventilation sur HAUT.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE CLIMATISEUR

NOTE

- Différents modèles ont des panneaux avant et des écrans d'affichage différents. Les indicateurs décrits ci-dessous ne sont pas tous disponibles pour le climatiseur que vous avez acheté. Veuillez vérifier l'écran d'affichage intérieure de l'unité que vous avez achetée.
- Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente. La forme réelle prévaudra.

Affichage de l'Unité Intérieure



Code d'affichage	Signification des Codes d'affichage
	• Affiche la température, les fonctions de fonctionnement et les codes d'erreur. • Pour certaines unités, lorsque la fonction RÉGLAGE est activée, l'écran d'affichage affiche et fait clignoter la valeur de puissance cible (kW), la valeur actuelle (A) ou les niveaux de vitesse (Lx) pendant 15 secondes. Les niveaux de vitesse s'affichent comme suit : Vitesse L1 (—), vitesse L2 (— —), vitesse L3 (— — —), vitesse L4 (— — — —), vitesse L5 (— — — — —).
	• Lorsque la fonction Frais est activée (certaines unités).
	• Lorsque la fonction ECOMASTER est activée.
	• Lorsque la fonction Contrôle Sans Fil est activée (certaines unités).
(pour 3s quand)	• La Minuterie Marche est réglée (Si l'appareil est en ARRÊT, l'icône reste allumée lorsque la Minuterie Marche est réglée). • La fonction Magie d'air, la lampe UV, Balayage, Refroidissement (Chauffage) Rapide, Brise au Loin ou Silencieux est activée.
(pour 3s quand)	• Arrêt de la minuterie est réglé. • La fonction Magie d'air, Lampe UV, Balayage, Refroidissement (Chauffage) Rapide, Brise au Loin ou Silencieux est désactivée.
	• Lorsque la fonction Auto Nettoyage est activée.
	• Lors du dégivrage (pour les unités de refroidissement et de chauffage).
	• Lorsque la fonction de chauffage de 8 °C (46°F) est activée (pour les unités de refroidissement et de chauffage).

Pour optimiser davantage les performances de votre appareil, procédez comme suit :

- Gardez les portes et les fenêtres fermées.
- Limitez votre consommation d'énergie en utilisant les fonctions MINUTERIE DE MARCHE et MINUTERIE D'ARRÊT.
- Ne bloquez pas les entrées et sorties d'air.
- Inspectez et nettoyez régulièrement les filtres à air.

Plus de fonctionnalités

NOTE

Toutes les fonctions ne sont pas disponibles pour le climatiseur que vous avez acheté, veuillez vérifier l'attachage intérieur et la télécommande de votre appareil.

• **Auto Redémarrage**

En cas de coupure de courant, l'appareil redémarrera automatiquement avec les paramètres précédents une fois l'alimentation rétablie.

• **Fonction Magie d'air (certaines unités)**

Le générateur d'ions est sous tension et aidera à purifier l'air de la pièce.

• **Fonction Auto Nettoyage (certaines unités)**

-- La technologie Auto Nettoyage élimine la poussière lorsqu'elle adhère à l'échangeur de chaleur en gelant automatiquement le givre et en le décongelant rapidement. Un son « pi-pi » se fera entendre.

L'opération Auto nettoyage est utilisée pour produire plus d'eau condensée afin d'améliorer l'effet de nettoyage, et l'air froid sera soufflé.

Après le nettoyage, l'éolienne interne continue de fonctionner avec de l'air chaud pour sécher l'évaporateur, gardant ainsi l'intérieur propre.

-- Lorsque cette fonction est activée, l'écran d'attachage de l'unité intérieure affiche « CL », après 20 à 45 minutes, l'unité s'éteindra automatiquement et annulera la fonction Auto Nettoyage.

• **Mémoire de l'Angle du Volet**

Lorsque vous allumez votre appareil, le volet reprendra automatiquement son angle initial.

• **Fonction ECOMASTER**

En mode refroidissement/chauffage, la vitesse du ventilateur passe à Auto, la température réglée reste inchangée, ce qui apporte une sensation de confort et d'économie d'énergie et réduit les fluctuations de température.

• **Détection de Fuite de Réfrigérant**

L'unité intérieure affichera automatiquement « ELOC » lorsqu'elle détectera une fuite de réfrigérant.

• **Fonction Refroidissement Rapide**

La technologie Refroidissement Rapide permet de refroidir très rapidement une pièce entière. Ceci est obtenu en produisant un grand volume d'air et un débit d'air élevé.

• **Fonction Chauffage Rapide** (pour les unités de refroidissement et de chauffage)

De même, un flux d'air chaud rapide et puissant peut réchauffer une pièce entière en peu de temps.

• **Commande Sans Fil (certaines unités)**

La commande sans fil vous permet de contrôler votre climatiseur à l'aide de votre téléphone portable et d'une connexion sans fil.

Pour les opérations d'accès, de remplacement et de maintenance des périphériques USB, il est nécessaire de les effectuer par du personnel professionnel.

• **Opération Brise au Loin**

-- Appuyez sur le bouton Brise Au Loin de la télécommande pour activer le système évitant le soufflage d'air direct sur le corps.

-- En mode Brise Au Loin, le système ajuste automatiquement les angles des volets et la vitesse du ventilateur. Vous pouvez également choisir la vitesse du ventilateur à l'aide de la télécommande.

-- Cette fonctionnalité est uniquement disponible en mode Refroidissement, Déshumidification ou Ventilateur.

- **Fonctionnement Sommeil**

La fonction SOMMEIL est utilisée pour diminuer la consommation d'énergie pendant que vous dormez. Lorsque la fonction sommeil est activée, le climatiseur ajuste intelligemment la température et la vitesse du ventilateur pour offrir un environnement de sommeil plus confortable. Vous pouvez régler librement la vitesse du ventilateur et l'angle du flux d'air pendant le fonctionnement en mode sommeil. La fonction sommeil se fermera automatiquement après 9 heures de fonctionnement.

Note :

- La fonction sommeil n'est pas disponible en mode Ventilateur et Déshumidification.
- Pour certains modèles dotés de la fonction de commande sans fil, la durée de fonctionnement en mode sommeil et la lumière de sommeil peuvent être réglées par le biais de l'application.

- **Fonction de Commande Intelligente de l'Humidité (certaines unités)**

En mode refroidissement, lorsque cette fonction est activée, la vitesse du ventilateur passe à Auto, la température réglée reste inchangée et le système peut contrôler l'humidité de la pièce pour garantir qu'elle ne soit ni trop sèche ni trop humide tout en maintenant une température confortable. Cette fonction ne peut être activée que par la télécommande ou l'APP.

Fonctionnement Manuel (sans télécommande)

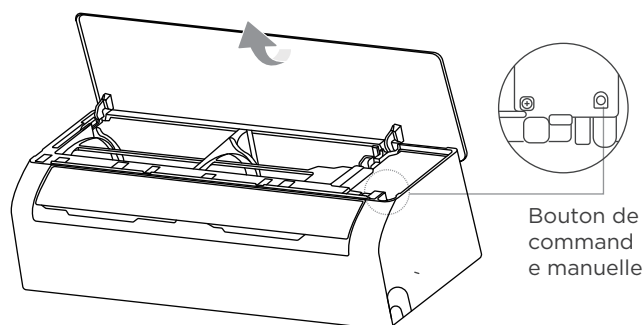
⚠ PRUDENCE : Pour l'utilisation du produit

Le bouton manuel est destiné à des fins de test et de fonctionnement d'urgence uniquement.

Veuillez ne pas utiliser cette fonction à moins que la télécommande soit perdue et que cela soit absolument nécessaire. Pour rétablir le fonctionnement normal, utilisez la télécommande pour activer l'appareil. L'appareil doit être éteint avant toute opération manuelle.

Pour faire fonctionner votre appareil manuellement :

- Appuyez sur les boutons situés de chaque côté du panneau, puis soulevez le panneau jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Localisez le **bouton COMMANDE MANUELLE** sur le côté droit du boîtier de commande électrique.
- Appuyez une fois sur le **bouton COMMANDE MANUELLE** pour activer le mode AUTO PUISSANT.
- Appuyez à nouveau sur le **bouton COMMANDE MANUELLE** pour activer le mode REFROIDISSEMENT PUISSANT.
- Appuyez une troisième fois sur le **bouton COMMANDE MANUELLE** pour éteindre l'appareil.
- Fermez le panneau avant.



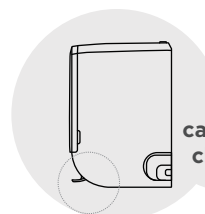
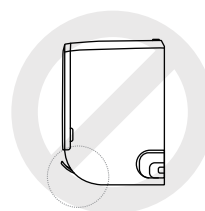
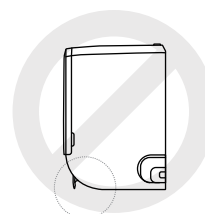
Réglage de l'angle du flux d'air

NOTE : Réglage du flux d'air vers le haut et vers le bas (télécommande)

Pendant que l'appareil est allumé, utilisez le bouton Balayage de la télécommande pour régler la direction (haut et bas) du flux d'air. Veuillez vous référer au mode d'emploi de la Télécommande pour plus de détails.

Remarque sur les angles des volets

- Ne placez pas la volet à un angle trop vertical pendant de longues périodes lorsque vous utilisez le mode REFROIDISSEMENT ou DÉSHUMIDIFICATION. Cela condenserait l'eau sur la lame du volet, qui tomberait sur votre sol ou vos meubles.
- Un angle trop faible lors de l'utilisation du mode REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE peut réduire les performances du climatiseur en raison d'un flux d'air restreint.
- Conformément aux exigences des normes relatives, veuillez régler le volet à son angle de flux d'air maximal lors du test de capacité de chauffage.



Test de
capacité de
chauffage

NOTE

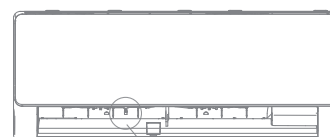
Ne déplacez pas le volet par la main. Vous pouvez éteindre l'appareil et le débrancher pendant quelques secondes pour le redémarrer. Le volet sera réinitialisé lorsque vous essayerez.

Réglage du flux d'air gauche et droit (fonctionnement Manuel)

Les flux d'air gauche et droit doivent être réglés manuellement.

Saisissez la tige du déflecteur (voir Fig. B) et réglez-la manuellement dans la direction souhaitée.

Pour certaines unités, le flux d'air gauche et droit peut être réglé par télécommande. Veuillez vous référer au Manuel de la Télécommande.



Tige déflectrice
(d'un côté ou des
deux côtés, selon
le modèle)



Fig. B

PRUDENCE

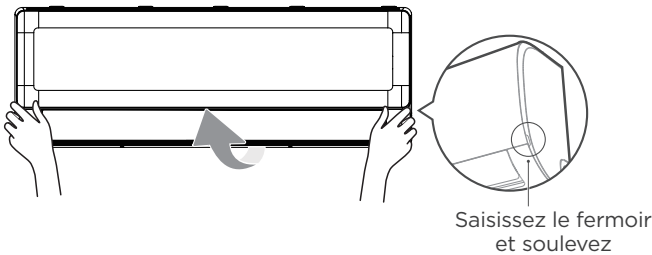
Ne mettez pas vos doigts dans ou près de la soufflerie et du côté aspiration de l'appareil. Le ventilateur à grande vitesse à l'intérieur de l'appareil peut provoquer des blessures.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

⚠ PRUDENCE

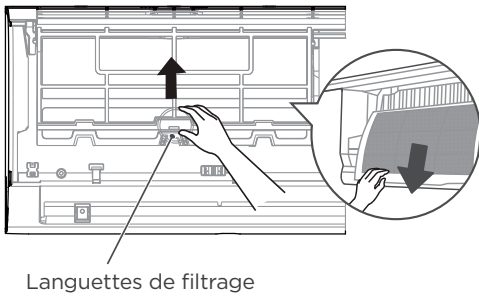
- L'efficacité de refroidissement de votre appareil et votre santé seraient endommagées par le climatiseur encrassé. Assurez-vous de nettoyer le filtre toutes les deux semaines.
- **ÉTEIGNEZ** toujours votre système de climatiseur et débranchez son alimentation électrique avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien.
- **Ne touchez pas** le filtre purificateur d'air (plasma) au moins 10 minutes après avoir éteint l'appareil.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil. Vous pouvez utiliser un chiffon imbibé d'eau douce pour nettoyer l'appareil s'il est particulièrement sale.
- N'utilisez pas de produits chimiques ou de chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant pour peinture, de poudre à polir ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil. Ils peuvent provoquer des fissures ou des déformations de la surface en plastique.
- N'utilisez pas d'eau à une température supérieure à 40°C (104°F) pour nettoyer le panneau avant. Cela peut entraîner une déformation ou une décoloration du panneau.

Nettoyage de l'unité intérieure et du filtre à air



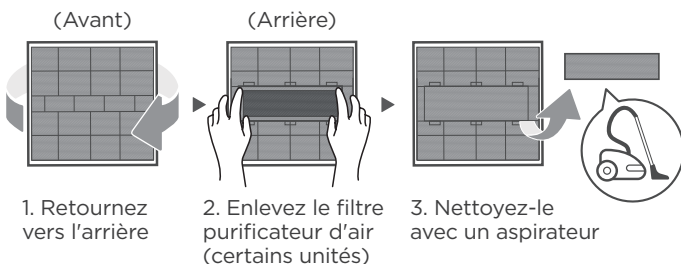
Étape 1 :

Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure.



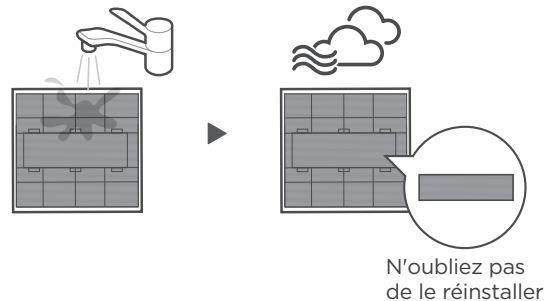
Étape 2 :

Appuyez d'abord sur la languette située à l'extrémité du filtre pour desserrer la boucle, soulevez-la, puis tirez-la vers vous.



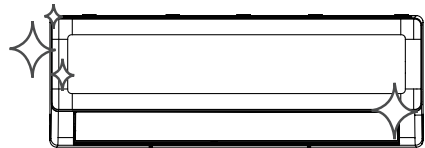
Étape 3 :

Si votre filtre est doté d'un petit filtre purificateur d'air, détachez-le du filtre plus grand. Nettoyez ce filtre déodorant d'air avec un aspirateur à main.



Étape 4 :

Nettoyez le grand filtre à air avec de l'eau douce savonneuse. Assurez-vous d'utiliser un détergent doux. Rincez le filtre à l'eau douce, puis secouez-le pour éliminer l'excès d'eau. Séchez-le dans un endroit frais et sec et évitez de l'exposer directement au soleil.



Étape 5 :

Une fois sec, refixez le filtre purificateur d'air sur le filtre plus grand, puis faites-le glisser dans l'unité intérieure. Enfin, fermez le panneau avant de l'unité intérieure.

PRUDENCE

- Avant de changer le filtre ou de le nettoyer, éteignez l'appareil et débranchez son alimentation électrique.
- Lors du retrait du filtre, ne touchez pas les pièces métalliques de l'appareil. Les bords métalliques tranchants peuvent vous couper.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Cela peut détruire l'isolation et provoquer un choc électrique.
- N'exposez pas le filtre à la lumière directe du soleil lors du séchage. Cela peut rétrécir le filtre.
- Tout entretien et nettoyage de l'unité extérieure doit être effectué par un revendeur agréé ou un prestataire de services agréé.
- Toute réparation de l'appareil doit être effectuée par un revendeur autorisé ou un prestataire de services agréé.

Entretien de votre climatiseur.

Entretien- Longues périodes de non-utilisation

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre climatiseur pendant une période prolongée, procédez comme suit :



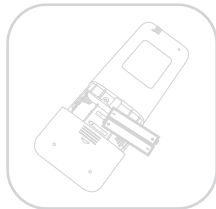
Nettoyer tous
les filtres



Activez la fonction
VENTILATEUR jusqu'à ce que
l'appareil sèche complètement



Éteignez l'appareil
et débranchez
l'alimentation



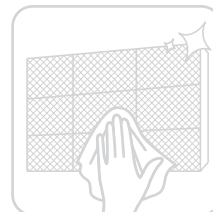
Retirez les piles de la
télécommande

Entretien- Inspection pré-saison

Après de longues périodes de non-utilisation ou avant des périodes d'utilisation fréquente, procédez comme



Vérifiez que les fils ne
sont pas endommagés



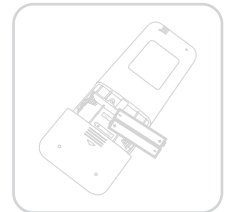
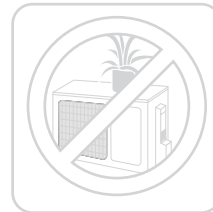
Nettoyer tous
les filtres



Vérifiez l'étanchéité



Assurez-vous que rien ne bloque
toutes les entrées et sorties d'air



Remplacez les piles

DÉPANNAGE

⚠ PRUDENCE

Si l'une des conditions suivantes se produit, éteignez immédiatement votre appareil !

- Le fil est endommagé ou anormalement chaud
- Vous sentez une odeur de brûlé
- L'appareil émet des sons forts ou anormaux
- Un fusible électrique saute ou le disjoncteur se déclenche fréquemment
- De l'eau ou d'autres objets tombent dans ou hors de l'appareil

N'ESSAYEZ PAS DE LES RÉPARER VOUS-MÊME ! CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT UN FOURNISSEUR DE SERVICES AUTORISÉ.

Problèmes courants

Les problèmes suivants ne constituent pas un dysfonctionnement et, dans la plupart des situations, ne nécessiteront pas de réparations.

Problème	Causes possibles
L'appareil ne s'allume pas lorsque l'on appuie sur la touche MARCHÉ/ARRÊT	L'unité dispose d'une fonction de protection de 3 minutes qui empêche la surcharge de l'unité. L'appareil ne peut pas être redémarré dans les trois minutes suivant sa mise hors tension.
L'unité passe du mode REFROIDISSEMENT/ CHAUFFAGE au mode VENTILATEUR	L'appareil peut modifier son réglage pour empêcher la formation de givre sur l'appareil. Une fois la température augmentée, l'appareil recommence à fonctionner dans le mode précédemment sélectionné. La température réglée a été atteinte, à ce moment-là l'unité éteint le compresseur. L'appareil continuera à fonctionner lorsque la température fluctuera à nouveau.
L'unité intérieure émet une brume blanche	Dans les régions humides, une grande différence de température entre l'air ambiant et l'air conditionné peut provoquer une brume blanche.
Les unités intérieures et extérieures émettent une brume blanche	Lorsque l'appareil redémarre en mode CHAUFFAGE après le dégivrage, une brume blanche peut être émise en raison de l'humidité générée par le processus de dégivrage.
L'unité intérieure fait du bruit	Un bruit d'air soufflé peut se produire lorsque le volet réinitialise sa position. Un grincement peut se produire après le fonctionnement de l'appareil en mode CHAUFFAGE en raison de la dilatation et de la contraction des pièces en plastique de l'appareil.
L'unité intérieure et l'unité extérieure font du bruit	Faible sifflement pendant le fonctionnement : Ceci est normal et est causé par le gaz réfrigérant circulant à travers les unités intérieures et extérieures. Faible sifflement lorsque le système démarre, vient de s'arrêter ou est en cours de dégivrage : Ce bruit est normal et est causé par l'arrêt ou le changement de direction du gaz réfrigérant. Bruit de grincement : La dilatation et la contraction normales des pièces en plastique et en métal causées par les changements de température pendant le fonctionnement peuvent provoquer des grincements.

Problème	Causes possibles
L'unité extérieure fait du bruit	L'unité émettra des sons différents en fonction de son mode de fonctionnement actuel.
La poussière est émise par l'unité intérieure ou extérieure	L'appareil peut accumuler de la poussière pendant les périodes prolongées de non-utilisation, qui sera émise lorsque l'appareil sera mis en marche. Cela peut être atténué en couvrant l'appareil pendant les longues périodes d'inactivité.
L'appareil dégage une mauvaise odeur	L'unité peut absorber les odeurs de l'environnement (comme les meubles, la cuisine, les cigarettes, etc.) qui seront émises pendant les opérations.
	Les filtres de l'appareil sont moisis et doivent être nettoyés.
Le ventilateur de l'unité extérieure ne fonctionne pas	Pendant le fonctionnement, la vitesse du ventilateur est contrôlée pour optimiser le fonctionnement du produit.
Le fonctionnement est irrégulier, imprévisible ou l'unité ne répond pas	Les interférences provenant des tours de téléphonie cellulaire et des amplificateurs distants peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, essayez ce qui suit : • Débranchez l'alimentation, puis rebranchez-la. • Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT de la télécommande pour redémarrer le fonctionnement.

NOTE : Si le problème persiste, contactez un revendeur local ou son centre de service client le plus proche. Fournissez-leur une description détaillée du dysfonctionnement de l'appareil ainsi que votre numéro de modèle.

PRUDENCE

En cas de problème, veuillez vérifier les points suivants avant de contacter une entreprise de réparation. Certaines situations ne nécessiteront pas de réparations.

Problème	Causes possibles	Solution
Faibles performances de refroidissement	Le réglage de la température peut être supérieur à la température ambiante de la pièce	Réduisez le réglage de la température
	L'échangeur de chaleur de l'unité intérieure ou extérieure est sale	Contactez un centre de service agréé pour nettoyer l'échangeur de chaleur concerné.
	Le filtre à air est sale	Retirez le filtre et nettoyez-le conformément aux instructions.
	L'entrée ou la sortie d'air de l'une ou l'autre unité est bloquée	Éteignez l'appareil, retirez l'obstruction et rallumez-le
	Les portes et les fenêtres sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation de l'appareil.
	La chaleur excessive est générée par la lumière du soleil	Fermez les fenêtres et les rideaux pendant les périodes de forte chaleur ou de soleil éclatant
	Trop de sources de chaleur dans la pièce (personnes, ordinateurs, appareils électroniques, etc.)	Réduisez la quantité de sources de chaleur
	Faible niveau de réfrigérant en raison d'une fuite ou d'une utilisation à long terme	Contactez un centre de service agréé.
	La fonction SILENCE est activée (fonction facultative)	La fonction SILENCE peut diminuer les performances du produit en réduisant la fréquence de fonctionnement. Désactiver la fonction SILENCE.

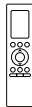
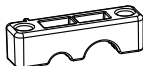
Problème	Causes possibles	Solution
L'unité ne fonctionne pas	Panne de courant	Attendez que le courant soit rétabli
	L'alimentation est coupée	Allumez l'alimentation
	Le fusible est grillé	Contactez un centre de service agréé pour remplacer le fusible
	Les piles de la télécommande sont mortes	Remplacez les piles
	La protection de 3 minutes de l'unité a été activée.	Attendez trois minutes après le redémarrage de l'unité.
	La minuterie est activée	Désactivez la minuterie
L'unité démarre et s'arrête fréquemment	Il y a trop ou pas assez de réfrigérant dans le système.	Contactez un centre de service agréé
	Du gaz incompressible ou de l'humidité est entré dans le système.	Contactez un centre de service agréé
	Le compresseur est cassé	Contactez un centre de service agréé
	La tension est trop élevée ou trop basse	Contactez un centre de service agréé pour installer un manostat pour réguler la tension
Mauvaise performance de chauffage	La température extérieure est extrêmement basse	Utilisez un dispositif de chauffage auxiliaire
	L'air froid entre par les portes et les fenêtres	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation
	Faible niveau de réfrigérant en raison d'une fuite ou d'une utilisation à long terme	Vérifiez les fuites, contactez un centre de service agréé
Les voyants continuent de clignoter	L'unité peut cesser de fonctionner ou continuer à fonctionner en toute sécurité. Si les voyants continuent de clignoter ou si des codes d'erreur apparaissent, attendez environ 10 minutes. Le problème peut se résoudre de lui-même. Dans le cas contraire, débranchez l'alimentation, puis rebranchez-la. Allumez l'appareil. Si le problème persiste, débranchez l'appareil et contactez le centre de service après-vente le plus proche.	
Le code d'erreur apparaît et commence par les lettres suivantes dans l'écran d'alimentation de l'unité intérieure: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

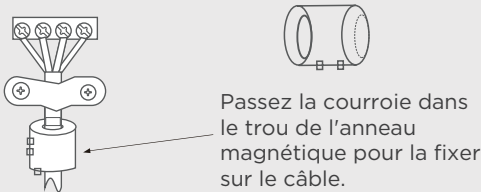
NOTE : Si votre problème persiste après avoir effectué les vérifications et diagnostics ci-dessus, éteignez immédiatement votre appareil et contactez un centre de service agréé.

COMMENCER PAR INSTALLER VOTRE CLIMATISEUR

Vérifiez les accessoires

Le système de climatisation est livré avec les accessoires suivants. Utilisez toutes les pièces d'installation et les accessoires pour installer le climatiseur. Une installation incorrecte peut entraîner une fuite d'eau, un choc électrique, un incendie ou une panne de l'équipement. Les articles non inclus avec le climatiseur doivent être achetés séparément.

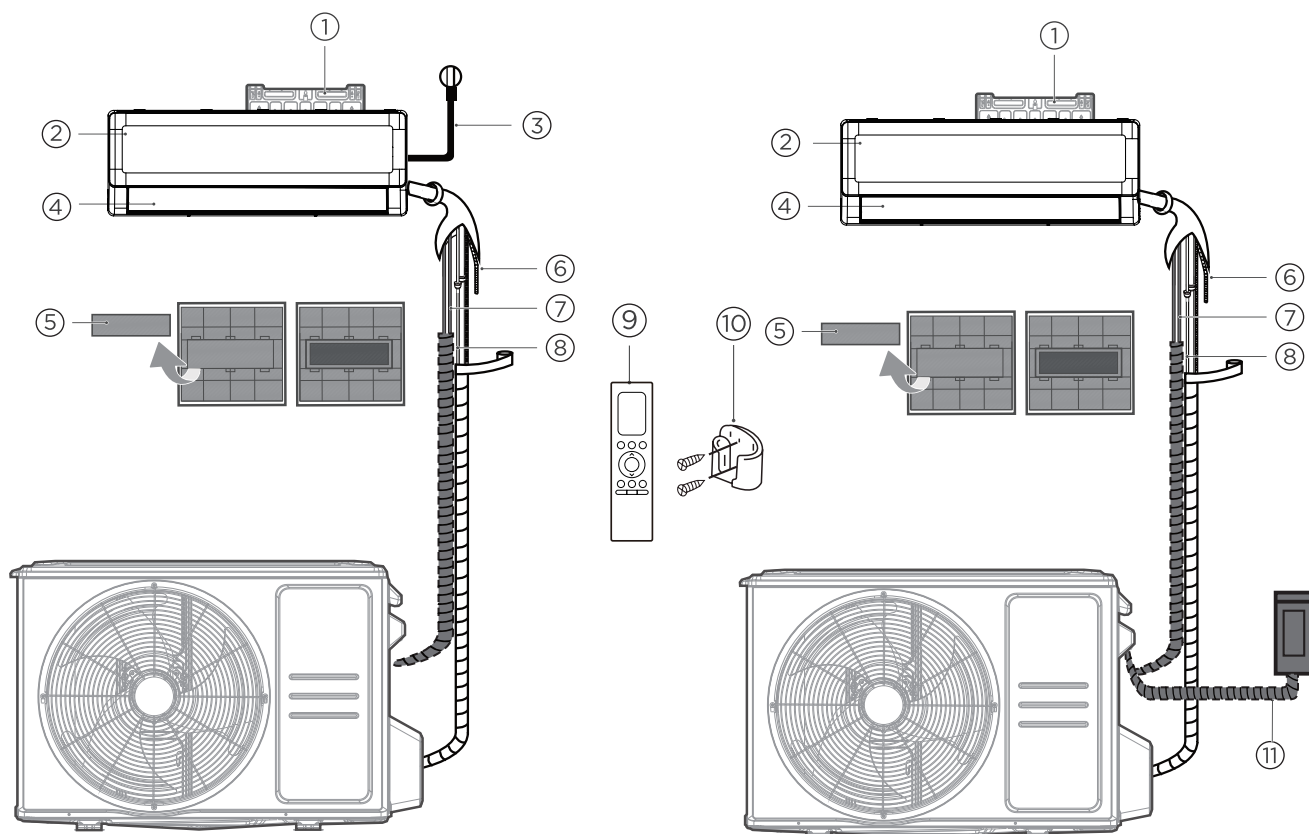
Nom des accessoires	Qté(pc)	Forme	Nom des accessoires	Qté(pc)	Forme
Manuel	1-3		Télécommande	1	
Raccord de vidange (pour modèles de refroidissement et de chauffage)	1		Batterie	2	
Joint d'étanchéité (pour modèles de refroidissement et de chauffage)	1		Support de Télécommande (à acheter séparément)	1	
Plaque de montage	1		Vis de fixation pour support de télécommande (à acheter séparément)	2	
Ancre	5-8 (selon les modèles)		Petit filtre (Doit être installé à l'arrière du filtre à air principal par le technicien agréé lors de l'installation de la machine)	1-2 (selon les modèles)	
Vis de fixation de la plaque de montage	5-8 (selon les modèles)				
Écrou en cuivre (pour certaines unités) (Utilisé pour connecter les conduites de raccordement entre les unités intérieures et extérieures.)	2		Serre-câble (Pour certaines unités uniquement) Lors du câblage sur site, si vous choisissez une alimentation extérieure et que le diamètre du fil diminue, ce serre-câble doit être utilisé pour remplacer le serre-câble déjà installé dans le boîtier de câbles afin de serrer fermement le fil.	1	

Nom	Forme		Quantité (PC)
Assemblage de la pipe de raccordement	Côté liquide	Φ6,35(1/4 po)	Pièces que vous devez acheter séparément. Consultez le revendeur pour connaître la taille de tuyau appropriée à l'appareil que vous avez acheté.
		Φ9,52(3/8 po)	
	Côté gaz	Φ9,52(3/8 po)	
		Φ12,7(1/2 po)	
		Φ16(5/8 po)	
		Φ19(3/4 po)	
Anneau et courroie magnétiques (si fourni, veuillez vous référer au schéma de câblage pour l'installer sur le câble de connexion).			Varie selon le modèle

APERÇU DE L'INSTALLATION

REMARQUE SUR LES ILLUSTRATIONS :

Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente. La forme réelle prévaudra.



Modèles d'alimentation électrique intérieure Modèles d'alimentation extérieure

- | | | |
|---|---|---|
| ① Plaque de Montage Murale | ⑤ Filtre Fonctionnel (à l'arrière du Filtre Principal-Certaines Unités) | ⑨ Télécommande |
| ② Panneau avant | ⑥ Tuyau de drainage | ⑩ Support de télécommande (certaines unités) |
| ③ Câble d'alimentation (certaines unités) | ⑦ Câble de signal | ⑪ Câble d'alimentation de l'unité extérieure (certaines unités) |
| ④ Volet | ⑧ Tuyauterie de réfrigérant | |

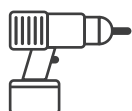
Il serait idéal que vous disposiez de ces outils



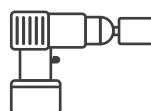
Gants



Tournevis et clé



Marteau perforateur



Carotteuse

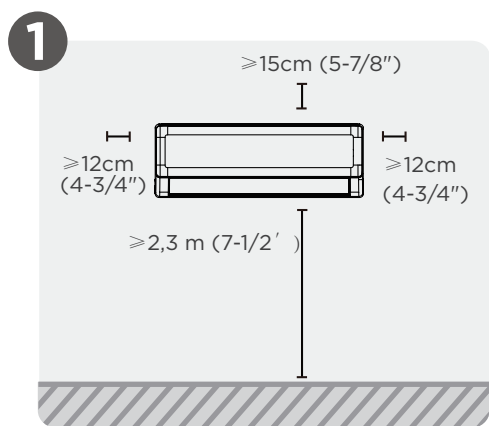


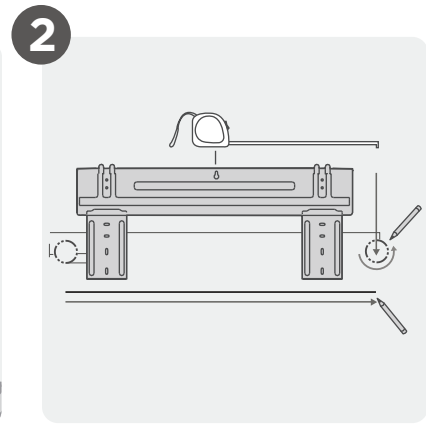
Lunettes et masques

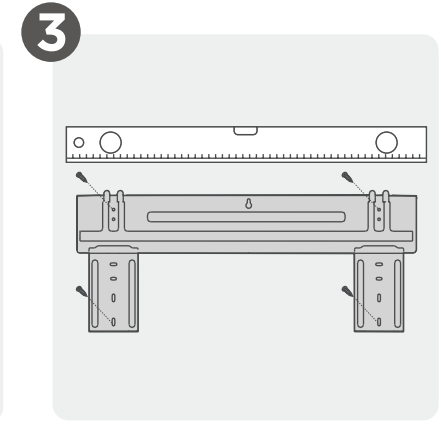


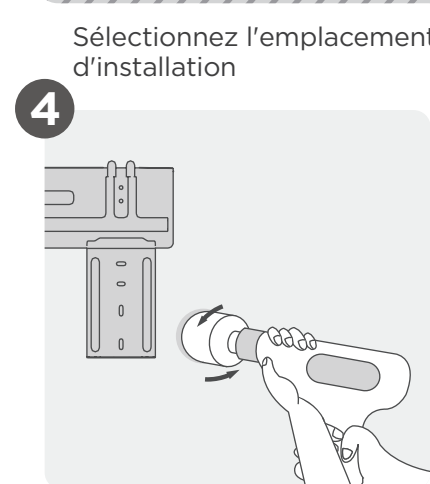
Ruban en vinyle

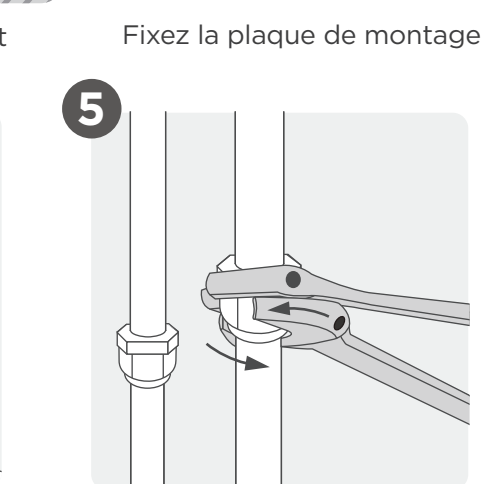
RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION-UNITÉ INTÉRIEURE

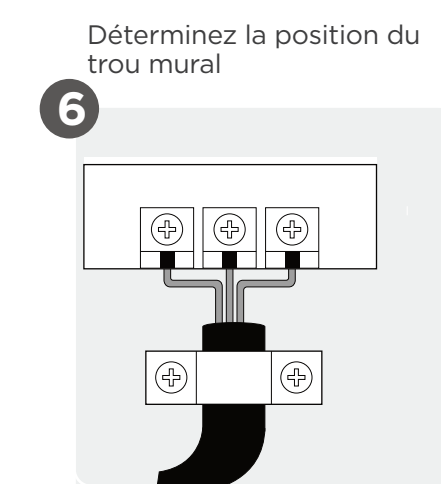
- 

Sélectionnez l'emplacement d'installation
- 

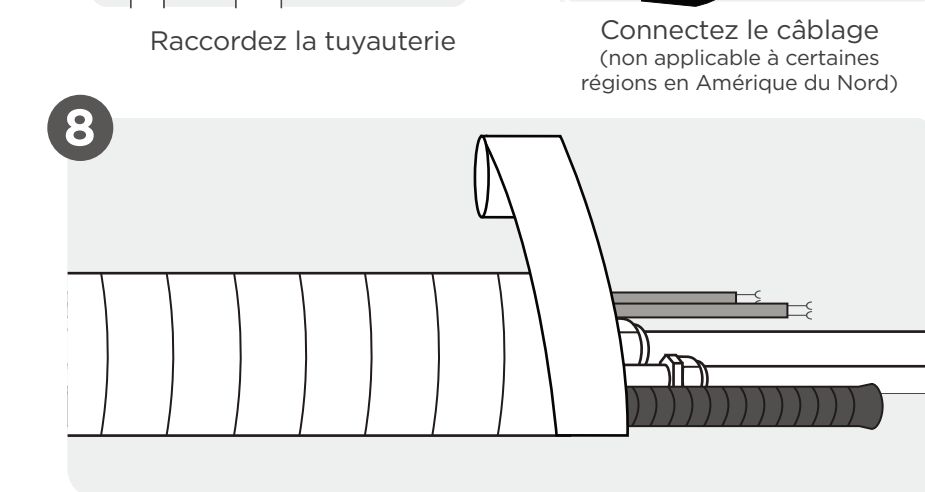
Fixez la plaque de montage
- 

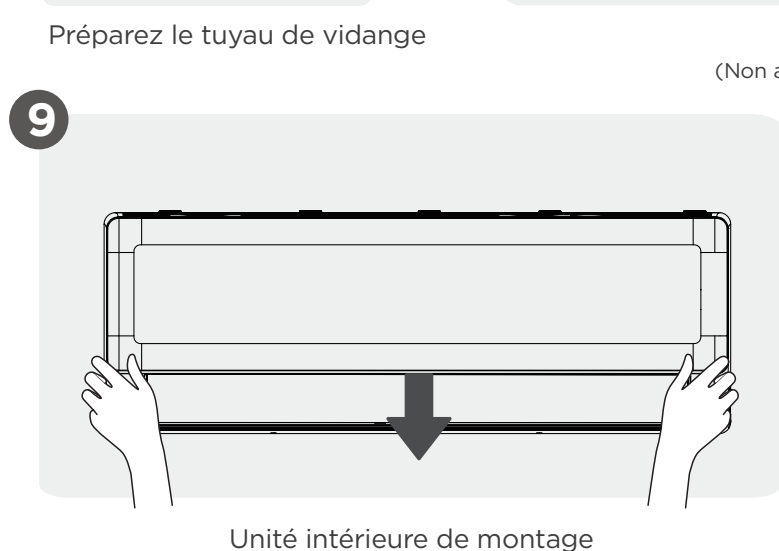
Déterminez la position du trou mural
- 

Percez un trou dans le mur
- 

Raccordez la tuyauterie
- 

Connectez le câblage
(non applicable à certaines régions en Amérique du Nord)
- 

Préparez le tuyau de vidange
- 

Enveloppez la tuyauterie et les câbles
(Non applicable pour certaines régions en Amérique du Nord)
- 

Unité intérieure de montage

INSTALLEZ VOTRE UNITÉ INTÉRIEURE

1 Sélectionnez l'emplacement d'installation

NOTE: AVANT L'INSTALLATION

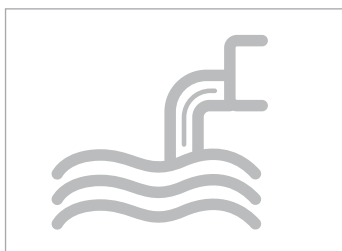
Avant d'installer l'unité intérieure, consultez l'étiquette sur la boîte du produit pour vous assurer que le numéro de modèle de l'unité intérieure correspond au numéro de modèle de l'unité extérieure.

Voici les normes qui vous aideront à choisir un emplacement approprié pour l'unité.

Les emplacements d'installation appropriés répondent aux normes suivantes :



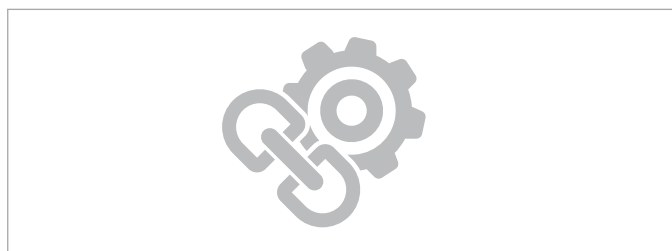
☒ Bonne circulation de l'air



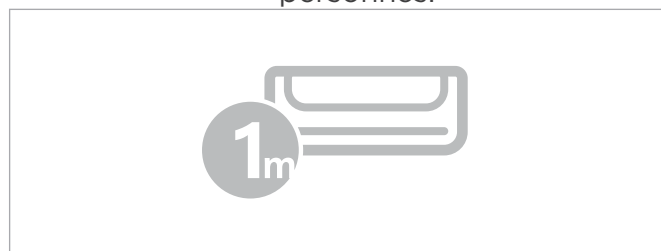
☒ Drainage pratique



☒ Le bruit de l'appareil ne dérangera pas les autres personnes.



- ☒ Ferme et solide - l'emplacement ne vibrera pas
- ☒ Assez solide pour supporter le poids de l'unité



- ☒ Un emplacement à au moins un mètre de tous les autres appareils électriques (par exemple, télévision, radio, ordinateur)

NE PAS installer l'appareil dans les endroits suivants :

- ⊘ À proximité de toute source de chaleur, de vapeur ou de gaz combustible
- ⊘ À proximité de tout obstacle pouvant bloquer la circulation d'air
- ⊘ À proximité d'objets inflammables tels que des rideaux ou des vêtements
- ⊘ Près de la porte
- ⊘ Dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil

NOTE : POUR L'INSTALLATION DU PRODUIT

S'il n'y a pas de tuyauterie fixe de réfrigérant :

Lors du choix d'un emplacement, sachez que vous devez laisser suffisamment d'espace pour un trou dans le mur (voir l'étape Percer un trou dans le mur pour la tuyauterie de connexion) pour le câble de signal et la tuyauterie de réfrigérant qui relie les unités intérieures et extérieures. La position par défaut de toutes les tuyauteries est le côté droit de l'unité intérieure (face à l'unité). Cependant, l'unité peut accueillir des tuyauteries à gauche et à droite.

2 Percez un trou dans le mur pour la tuyauterie de raccordement

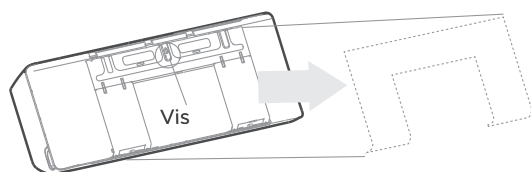
Déterminez l'emplacement du trou dans le mur

NOTE : POUR LES MURS EN BÉTON OU EN BRIQUES

Si le mur est en brique, en béton ou en matériau similaire, percez des trous de 5 mm de diamètre (0,2 po de diamètre) dans le mur et insérez les ancrages à manchon fournis. Fixez ensuite la plaque de montage au mur en serrant les vis directement dans les ancrages à clip.

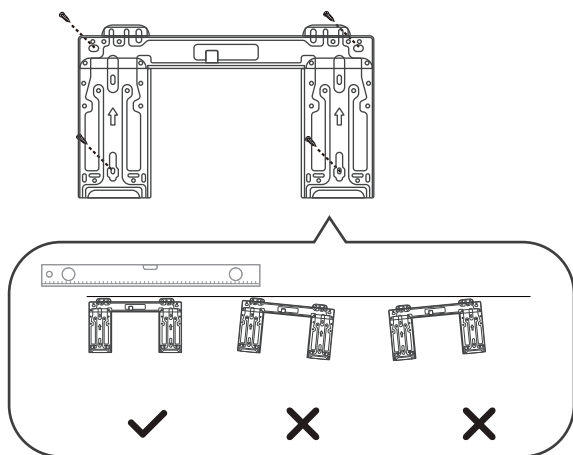
Étape 1 :

Retirez la vis qui fixe la plaque de montage à l'arrière de l'unité intérieure.



Étape 2 :

Fixez la plaque de montage au mur avec les vis fournies. Assurez-vous que la plaque de montage est bien à plat contre le mur.



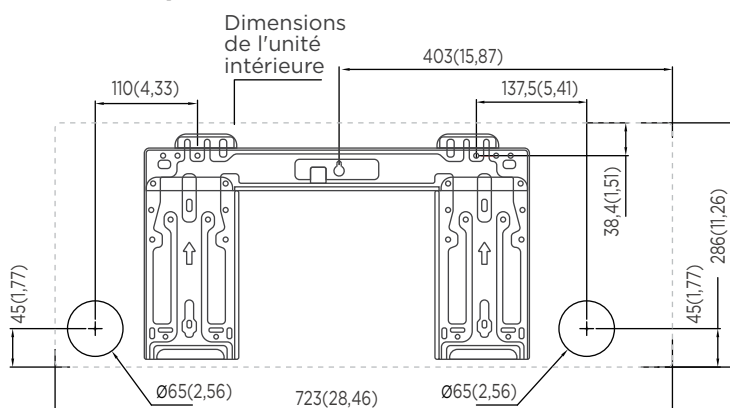
Orientation correcte de la Plaque de Montage

Étape 3 :

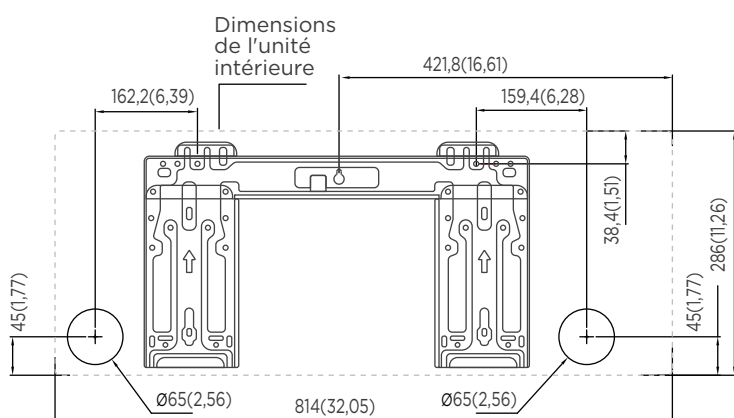
Confirmez la plaque de montage que vous possédez.

Différents modèles ont différentes plaques de montage. Reportez-vous aux dimensions de la plaque de montage suivantes pour vous aider à déterminer la position optimale. La forme de la plaque de fixation peut légèrement varier, mais les dimensions d'installation restent identiques.

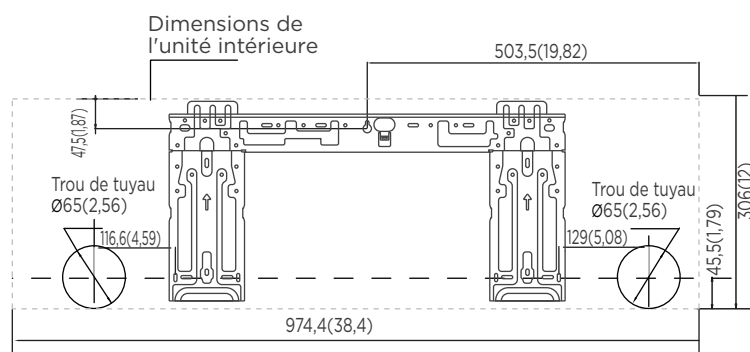
Unité : mm(po)



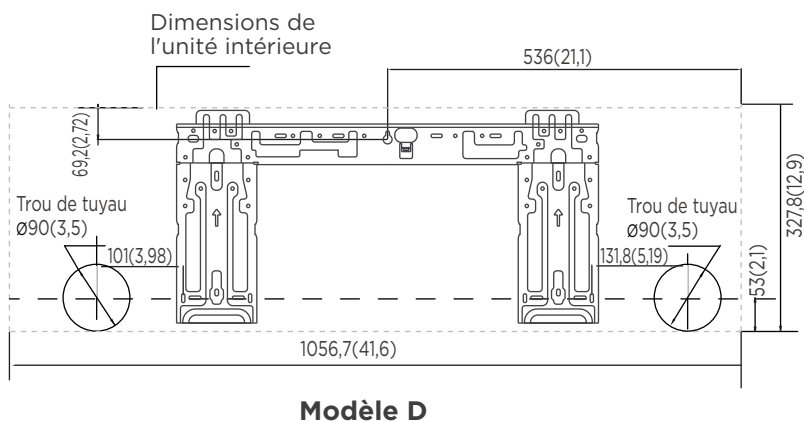
Modèle A



Modèle B



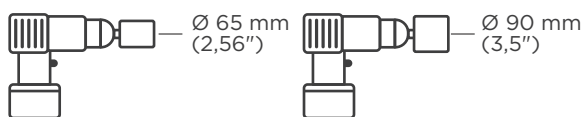
Modèle C



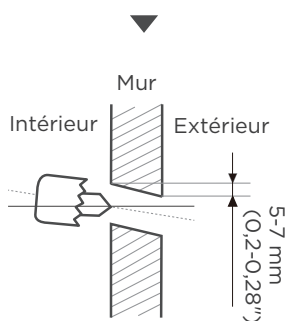
Percez un trou dans le mur

⚠ PRUDENCE

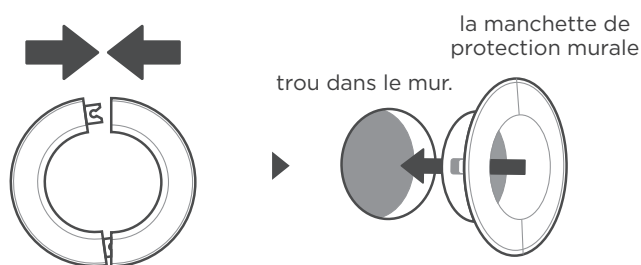
Lorsque vous percez le trou dans le mur, veillez à éviter les câbles, la plomberie et les autres composants sensibles.



À l'aide d'un foret à carotter de 65 mm (2,56") ou 90 mm (3,5") (selon les modèles)



Percez un trou dans le mur



Placez la manchette murale de protection dans le trou.

Étape 1 :

À l'aide d'un foret à carotter de 65 mm (2,56") ou de 90 mm (3,5") (selon les modèles), percez un trou dans le mur. Assurez-vous que le trou est percé à un léger angle vers le bas, de sorte que l'extrémité extérieure du trou soit plus basse que l'extrémité intérieure d'environ 5 mm à 7 mm (0,2-0,28"). Cela garantira un drainage adéquat de l'eau.

Étape 2 :

Placez la manchette murale de protection dans le trou. Cela protège les bords du trou et aidera à le sceller lorsque vous aurez terminé le processus d'installation.

💡 NOTE : TAILLE DU TROU MURAL

La taille du trou dans le mur est déterminée par les pipes de raccordement. Lorsque la taille de la pipe côté gaz est de $\Phi 16$ mm (5/8") ou plus, le trou mural doit être de 90 mm (3,54po). Lorsque la taille de la pipe côté gaz est inférieure à $\Phi 16$ mm (5/8"), le trou dans le mur doit être de 65 mm (2,56po).

3

Installez la pipe de réfrigérant et le tuyau de vidange

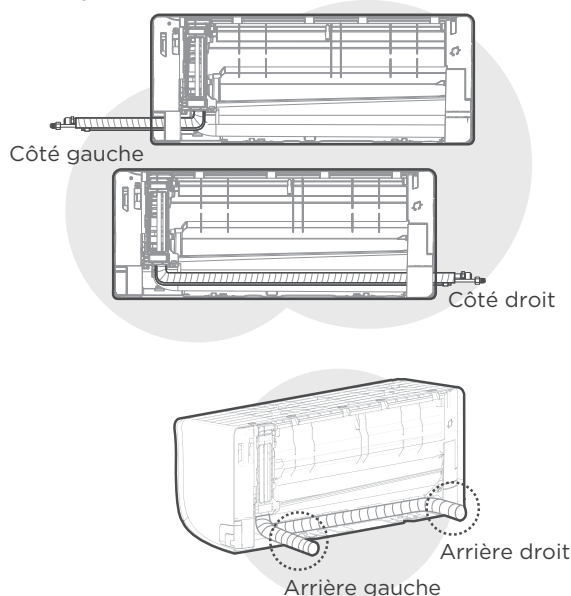
NOTE

La tuyauterie du réfrigérant se trouve à l'intérieur d'un manchon isolant fixé à l'arrière de l'unité. Vous devez préparer la tuyauterie avant de la faire passer dans le trou dans le mur. Reportez-vous à la section Connexion de la Tuyauterie de Réfrigérant de ce manuel pour obtenir des instructions détaillées sur l'évasement des tuyaux et les exigences de couple d'évasement, la technique, etc.

Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

Quatre côtés pour sortir la tuyauterie

En fonction de la position du trou mural par rapport à la plaque de montage, choisissez le côté par lequel la tuyauterie sortira de l'unité. Vous disposez de quatre options pour la direction de sortie de la tuyauterie.



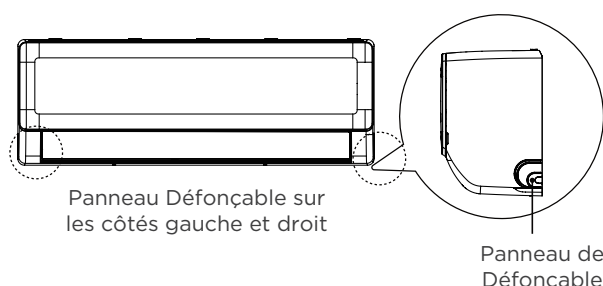
REMARQUE SUR LE RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE

Dans certaines régions des États-Unis, un tube de conduit doit être utilisé pour connecter le câble. Pour assurer un espace suffisant pour le passage des tuyaux et que la machine soit contre le mur après l'installation, il est recommandé de fixer le tuyau souple de vidange sur le côté droit (lorsque vous faites face à l'arrière de l'appareil). Lorsque vous choisissez la tuyauterie côté gauche ou côté droit, assurez-vous que les tuyaux sortent horizontalement afin de ne pas affecter l'installation du cadre inférieur.

PRUDENCE

Faites très attention à ne pas cabosser ou endommager les tuyaux en les pliant pour les éloigner de l'appareil. Toute bosse dans la tuyauterie affectera les performances de l'unité.

Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

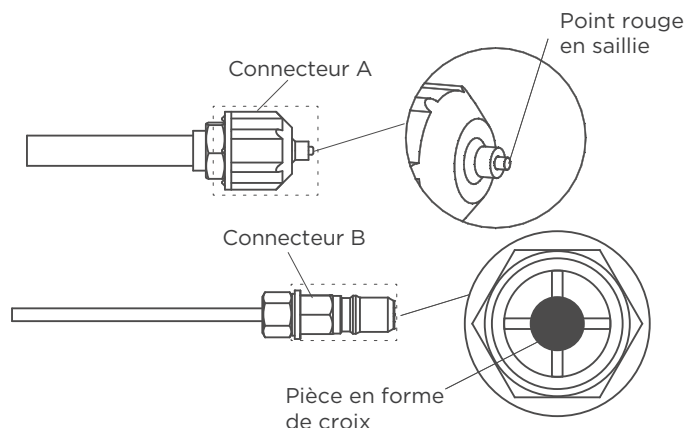


1. Si le trou dans le mur se trouve derrière l'appareil, laissez le panneau défonçable en place. Si le trou dans le mur se trouve sur le côté de l'unité intérieure, retirez le panneau défonçable en plastique de ce côté de l'unité. Utilisez une pince ou des ciseaux si le panneau en plastique est trop difficile à retirer par la main.
2. Une rainure a été réalisée dans le panneau défonçable afin de pouvoir le couper facilement. La taille de la fente est déterminée par le diamètre de la tuyauterie.
3. Si la tuyauterie de raccordement existante est déjà encastrée dans le mur, passez directement à l'étape Connexion du tuyau souple de vidange. S'il n'y a pas de tuyauterie encastrée, raccordez la tuyauterie de réfrigérant de l'unité intérieure à la tuyauterie de raccordement qui reliera les unités intérieure et extérieure.

Reportez-vous à la section Connexion de la tuyauterie de réfrigérant de ce manuel pour obtenir des instructions détaillées.

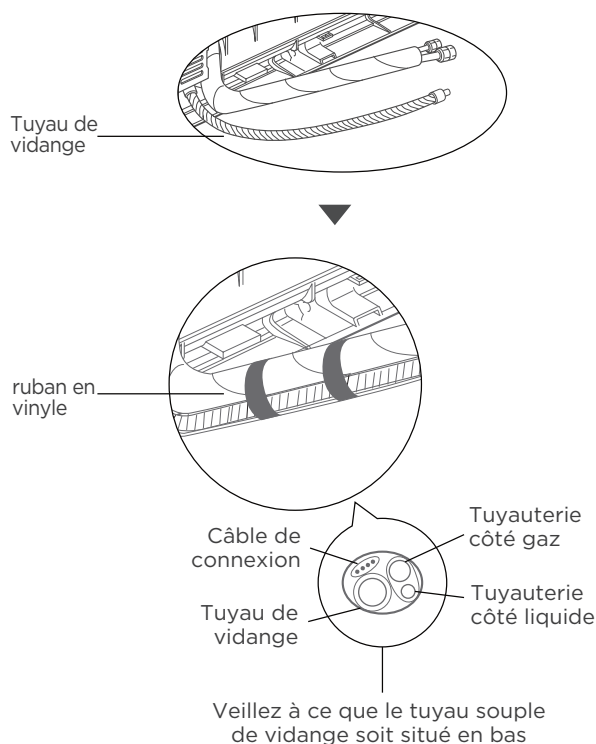
⚠ PRUDENCE

Pour les unités adoptant les connecteurs de tuyaux suivants, veuillez effectuer strictement les travaux de tuyauterie conformément aux instructions suivantes.



- Avant d'effectuer le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant, portez toujours des gants et des lunettes de travail, et rappelez-vous que les connecteurs A et B ne sont pas autorisés à faire face à des personnes directement.
- Appuyez sur la pièce en forme de croix du connecteur B à l'aide d'un outil pendant environ 5 à 10 secondes jusqu'à ce que le point rouge protubérant du connecteur A se rétracte complètement.
- Retirez les connecteurs A et B, puis effectuez le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.

Raccorder le tuyau souple de vidange



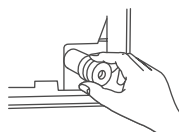
Étape 1 :

Le tuyau souple de vidange peut être fixé sur le côté gauche ou droit. Pour assurer un drainage adéquat, fixez le tuyau souple de vidange du même côté que celui où votre tuyauterie de réfrigérant sort de l'unité. Fixez la rallonge du tuyau souple de vidange (achetée séparément) à l'extrémité du tuyau souple de vidange.

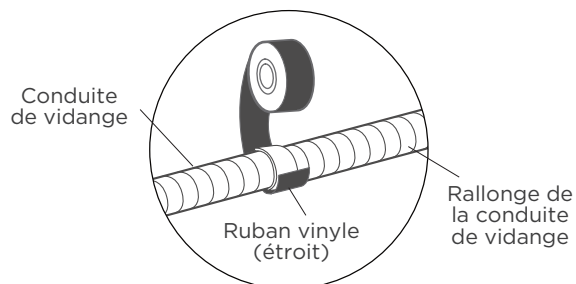
- Enveloppez fermement le point de connexion avec du ruban Téflon pour assurer une bonne étanchéité et éviter les fuites.
- Pour la partie du tuyau souple de vidange qui restera à l'intérieur, enveloppez-la d'une isolation en mousse pour tuyau afin d'éviter la condensation.
- Retirez le filtre à air et versez une petite quantité d'eau dans le bac de vidange pour vous assurer que l'eau s'écoule bien de l'appareil.

⚠ PRUDENCE

BOUCHEZ LE TROU DE DRAINAGE INUTILISÉ



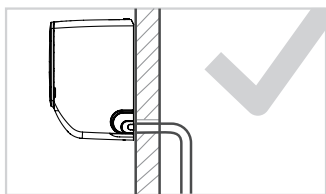
Pour éviter les fuites indésirables, vous devez boucher le trou de vidange inutilisé avec le bouchon en caoutchouc fourni.





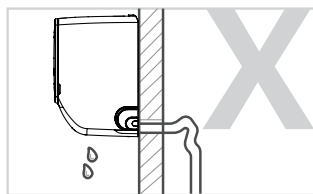
REMARQUE SUR L'EMPLACEMENT DU TUYAU SOUPLE DE VIDANGE

Assurez-vous de disposer le tuyau souple de vidange conformément aux figures suivantes.



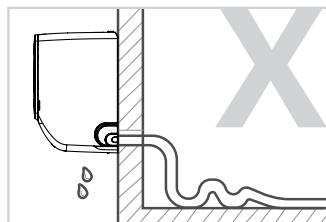
CORRECT

Assurez-vous qu'il n'y a pas de pli ou de bosse dans le tuyau souple de vidange pour assurer un drainage adéquat.



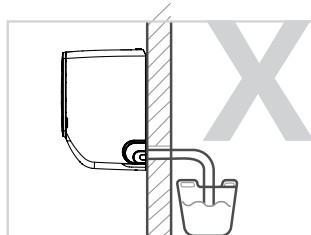
PAS CORRECT

Les plis dans le tuyau souple de vidange créeront des pièges à eau.



PAS CORRECT

Les plis dans le tuyau souple de vidange créeront des pièges à eau.



PAS CORRECT

Ne placez pas l'extrémité du tuyau souple de vidange dans l'eau ou dans des récipients qui recueillent l'eau. Cela empêchera un drainage correct.

4

Préparation des travaux électriques



AVERTISSEMENT

- **AVANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES, LISEZ CES RÈGLEMENTS**
- **AVANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES OU DE CÂBLAGE, COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.**

1. Tout le câblage doit être conforme aux codes et réglementations électriques locaux et nationaux et doit être installé par un électricien agréé.
2. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées conformément au schéma de connexion électrique situé sur les panneaux des unités intérieures et extérieures.
3. S'il y a un problème de sécurité grave avec l'alimentation électrique, arrêtez immédiatement le travail. Expliquez votre raisonnement au client et refusez d'installer l'appareil jusqu'à ce que le problème de sécurité soit correctement résolu.
4. Si l'alimentation est connectée à un câblage fixe, un interrupteur ou un disjoncteur qui déconnecte tous les pôles et a une séparation des contacts d'au moins 1/8 po (3 mm) doit être incorporé dans le câblage fixe. Le technicien qualifié doit utiliser un disjoncteur ou un interrupteur homologué.
5. Connectez l'appareil uniquement à une prise de circuit de dérivation individuelle. Ne branchez pas un autre appareil sur cette prise.
6. Assurez-vous de bien mettre le climatiseur à la terre.
7. Chaque fil doit être fermement connecté. Un câblage lâche peut provoquer une surchauffe du terminal, entraînant un dysfonctionnement du produit et un éventuel incendie.
8. Ne laissez pas les fils toucher ou reposer contre le tube de réfrigérant, le compresseur ou toute pièce mobile à l'intérieur de l'unité.
9. Pour éviter tout risque de choc électrique, ne touchez jamais les composants électriques peu de temps après la coupure de l'alimentation électrique. Après avoir coupé l'alimentation, attendez toujours 10 minutes ou plus avant de toucher les composants électriques.
10. La tension d'alimentation doit être comprise entre 90 et 110 % de la tension nominale. Une alimentation électrique insatisfaisante peut provoquer un dysfonctionnement, un choc électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Tout le câblage doit être effectué strictement conformément au schéma de câblage situé à l'arrière du panneau avant de l'Unité Intérieure.

Connectez les câbles de signal et d'alimentation

Le câble de signal permet la communication entre les unités intérieures et extérieures. Vous devez d'abord choisir la bonne taille de câble avant de le préparer pour la connexion.

Types de câbles

- Câble d'alimentation intérieur (le cas échéant)[^]: H05VV-F ou H05V2V2-F
- Câble d'alimentation extérieur : H07RN-F ou H05RN-F
- Câble de signal : H07RN-F

Section Transversale Minimale des Câbles d'Alimentation et de Signal (Pour référence)

Courant nominal de l'appareil (A)	Zone Nominale De La Section Transversale (mm)
>3 et ≤ 6	0,75
> 6 et ≤ 10	1
> 10 et ≤ 16	1,5
> 16 et ≤ 25	2,5
> 25 et ≤ 32	4
> 32 et ≤ 40	6

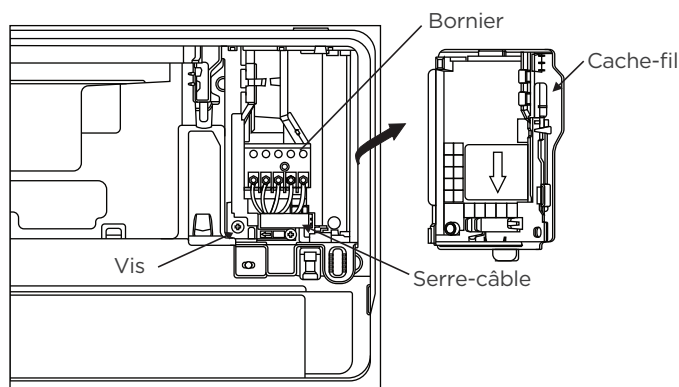
CHOISISSEZ LA BONNE TAILLE DE CÂBLE

La taille du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et de l'interrupteur nécessaires 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'appareil. Référez-vous à cette plaque signalétique pour choisir le bon câble, le bon fusible ou le bon interrupteur.

1. Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
2. À l'aide d'un tournevis, ouvrez le couvercle du boîtier de câbles sur le côté droit de l'appareil. Cela révélera le bornier.
3. Dévissez le serre-câble situé sous le bornier et placez-le de côté.
4. Face à l'arrière de l'appareil, retirez le panneau en plastique situé en bas à gauche.
5. Faites passer le fil de signal à travers cette fente, de l'arrière de l'appareil vers l'avant.
6. Face à l'avant de l'unité, connectez le fil selon le schéma de câblage de l'unité intérieure, connectez la cosse en U et vissez fermement chaque fil à sa borne correspondante.
7. Après avoir vérifié que chaque connexion est sécurisée, utilisez le serre-câble pour fixer le câble de signal à l'unité. Vissez fermement le serre-câble.
8. Remettez le cache-fil à l'avant de l'appareil et le panneau en plastique à l'arrière.

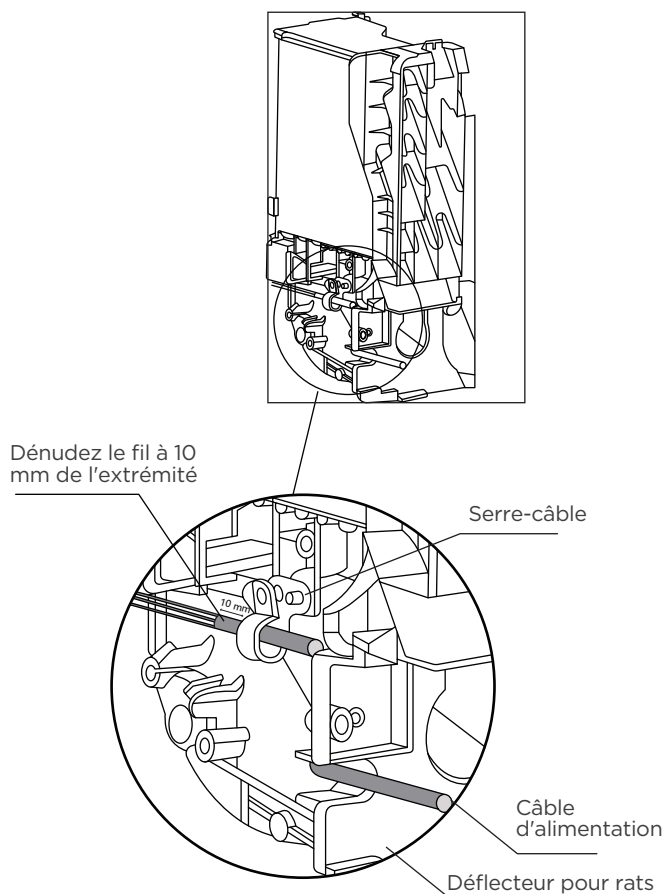
⚠ NE MÉLANGEZ PAS LES FILS SOUS TENSION ET LES FILS NULS

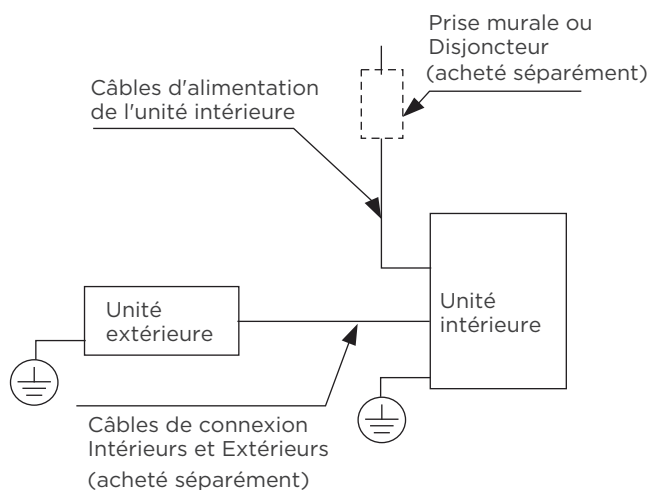
Ceci est dangereux et peut provoquer un dysfonctionnement du climatiseur.



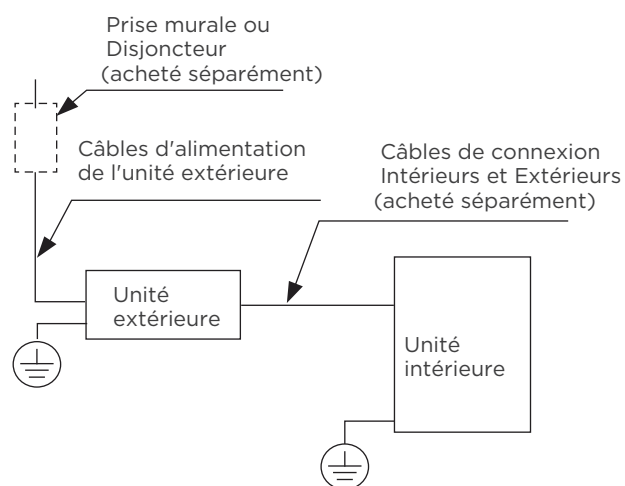
Note :

Pour certaines unités qui nécessitent une connexion sur site des cordons d'alimentation, il est nécessaire de retirer d'abord le cadre avant, de faire passer le câble d'alimentation à travers le trou transversal du déflecteur pour rats à l'arrière de l'unité intérieure, puis de le retirer par l'avant et de le fixer avec un serre-câble comme indiqué dans le schéma suivant. Une fois le cordon d'alimentation passé dans le serre-câble, dénudez le fil sur 10 mm de l'extrémité, puis connectez le fil à la borne.





Modèles d'alimentation électrique intérieure

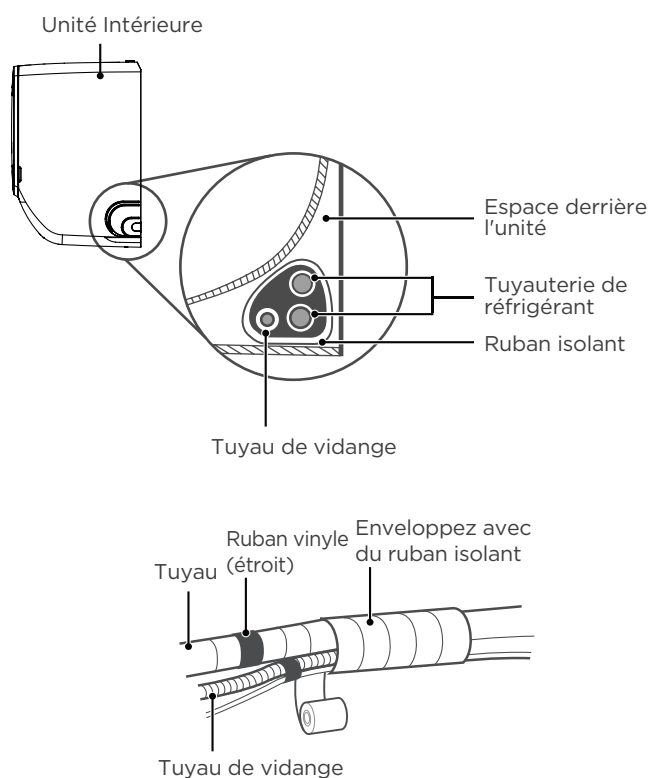


Modèles d'alimentation extérieure

5 Enveloppez la tuyauterie et les câbles

NOTE

Avant de faire passer la tuyauterie et le tuyau souple de vidange à travers le trou mural, vous devez les regrouper pour gagner de la place, les protéger et les isoler.



Étape 1 :

Regroupez le tuyau souple de vidange et les tuyaux de réfrigérant comme indiqué ci-dessus.

Étape 2 :

À l'aide de ruban vinyle, fixez le tuyau souple de vidange sous les tuyaux de réfrigérant.

Étape 3 :

À l'aide de ruban isolant, enroulez fermement les tuyaux de réfrigérant et le tuyau souple de vidange ensemble. Vérifiez que tous les articles sont regroupés.

Étape 4 :

Une fois le câblage et la connexion de la tuyauterie terminés, réinstallez le cadre inférieur.

LE TUYAU SOUPLE DE VIDANGE DOIT ÊTRE EN BAS

Assurez-vous que le tuyau souple de vidange se trouve au bas du faisceau. Si vous placez le tuyau souple de vidange en haut du faisceau, le bac de vidange risque de déborder, ce qui peut provoquer un incendie ou un dégât des eaux.

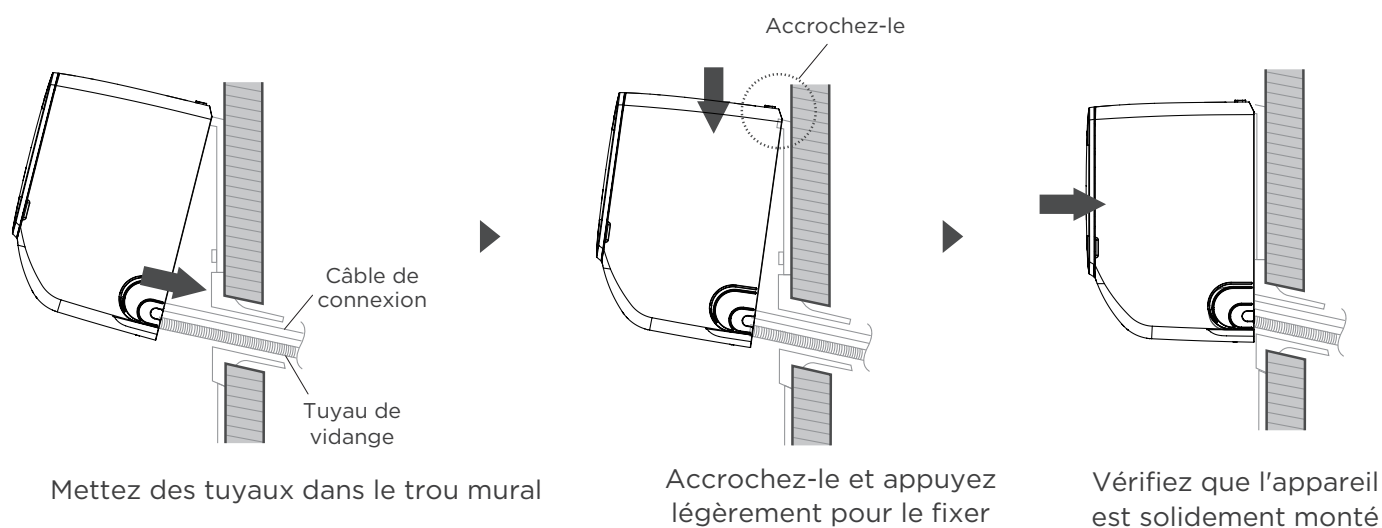
N'ENROULEZ PAS LES EXTRÉMITÉS DE LA TUYAUTERIE

Lorsque vous emballez le paquet, gardez les extrémités de la tuyauterie déballées. Vous devez y accéder pour tester les fuites à la fin du processus d'installation (référez-vous à la section Vérifications électriques et vérifications des fuites de ce manuel).

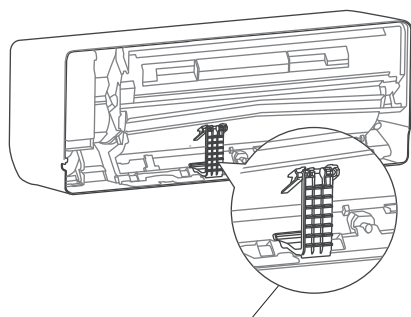
6

Unité intérieure de montage

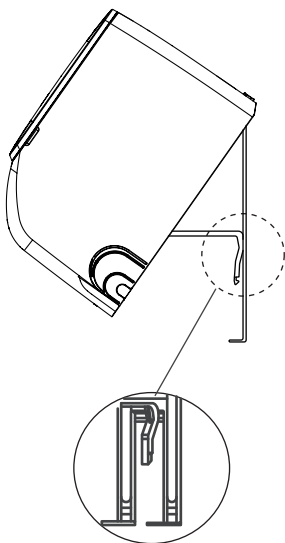
Si vous avez installé une nouvelle tuyauterie de raccordement à l'unité extérieure, procédez comme suit :



- Si vous avez déjà fait passer la tuyauterie de réfrigérant par le trou dans le mur, passez à l'Étape 4.
- Dans le cas contraire, vérifiez que les extrémités des tuyaux de réfrigérant sont scellées pour empêcher la saleté ou les matériaux étrangers de pénétrer dans les tuyaux.
- Faites passer lentement le faisceau enveloppé de tuyaux de réfrigérant, de tuyau souple de vidange et de fil de signal à travers le trou dans le mur.
- Accrochez la partie supérieure de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Vérifiez que l'unité est fermement accrochée au support en appliquant une légère pression sur les côtés gauche et droit de l'unité. L'unité ne doit pas bouger ni se déplacer.
- En exerçant une pression régulière, poussez la moitié inférieure de l'appareil vers le bas. Continuez à appuyer jusqu'à ce que l'unité s'enclenche sur les crochets situés le long du bas de la plaque de montage.
- Vérifiez à nouveau que l'unité est fermement montée en appliquant une légère pression sur les côtés gauche et droit de l'unité.



Support à l'arrière de l'appareil



Utilisez le support situé à l'arrière de l'appareil contre la plaque de montage pour soutenir l'appareil.

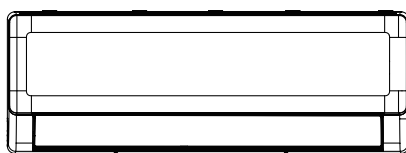
Si la tuyauterie de réfrigérant est déjà encastrée dans le mur, procédez comme suit :

- Accrochez la partie supérieure de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Utilisez le support situé à l'arrière de l'appareil pour le soutenir, ce qui vous laisse suffisamment d'espace pour raccorder la tuyauterie de réfrigérant, le câble de signal et le tuyau souple de vidange.
- Raccordez le tuyau souple de vidange et la tuyauterie de réfrigérant (voir la section **Connexion de la Tuyauterie de Réfrigérant** de ce manuel pour obtenir des instructions).
- Laissez le point de connexion du tuyau exposé pour effectuer le test d'étanchéité (voir les sections **Contrôles Électriques** **Contrôles d'étanchéité** de ce manuel).
- Après le test d'étanchéité, enveloppez le point de connexion avec du ruban isolant.
- Libérez le support qui soutient l'appareil.
- En exerçant une pression régulière, poussez la moitié inférieure de l'appareil vers le bas. Continuez à appuyer jusqu'à ce que l'unité s'enclenche sur les crochets situés le long du bas de la plaque de montage.

NOTE : L'UNITÉ EST RÉGLABLE

Gardez à l'esprit que les crochets sur la plaque de montage sont plus petits que les trous à l'arrière de l'unité. Si vous constatez que vous n'avez pas suffisamment de place pour connecter les tuyaux intégrés à l'unité intérieure, l'unité peut être ajustée à gauche ou à droite d'environ 50 mm (1,96 po), selon le modèle.

50mm (1,96 po)



Déplacez vers la gauche ou la droite

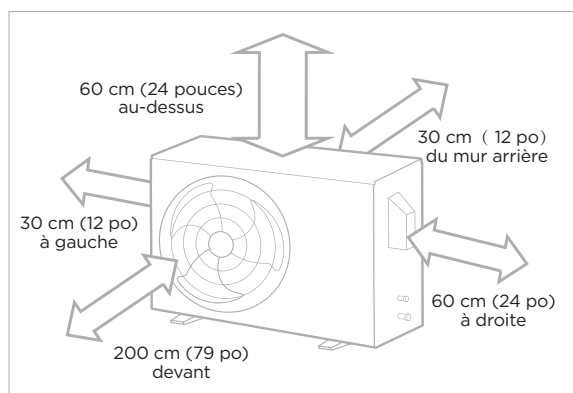
INSTALLEZ VOTRE UNITÉ EXTÉRIEURE

1 Sélectionnez l'emplacement d'installation

NOTE: AVANT L'INSTALLATION

Avant d'installer l'unité extérieure, vous devez choisir un emplacement approprié. Voici les normes qui vous aideront à choisir un emplacement approprié pour l'unité.

Les emplacements d'installation appropriés répondent aux normes suivantes”:



✓ Bonne circulation d'air et ventilation.



✓ Ferme et solide : l'emplacement peut supporter l'unité et ne vibrera pas.



✓ Le bruit de l'appareil ne dérangera pas les autres personnes.



✓ Protégé des périodes prolongées de lumière directe du soleil ou de la pluie.



✓ Si des chutes de neige sont prévues, prenez les mesures appropriées pour éviter l'accumulation de glace et l'endommagement des bobines.

✓ Répond à toutes les exigences spatiales indiquées dans les exigences d'espace d'installation ci-dessus.

NOTE Installez l'unité en respectant les codes et réglementations locaux, ils peuvent légèrement différer selon les régions.

PRUDENCE :

CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES EN CAS DE CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

Si l'appareil est exposé à des vents violents :

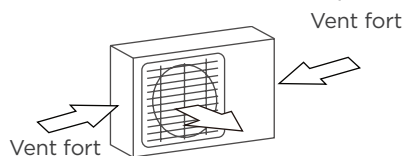
Installez l'appareil de manière à ce que le ventilateur de sortie d'air soit à un angle de 90° par rapport à la direction du vent. Si nécessaire, construisez une barrière devant l'appareil pour le protéger des vents extrêmement forts. Voir les figures ci-dessous.

Si l'appareil est fréquemment exposé à de fortes pluies ou à la neige :

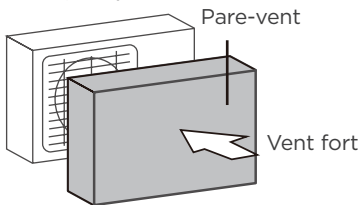
Construisez un abri au-dessus de l'unité pour la protéger de la pluie ou de la neige. Veillez à ne pas obstruer la circulation de l'air autour de l'appareil.

Si l'unité est fréquemment exposé à l'air salin (bord de mer) :

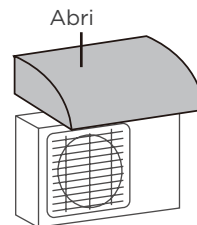
Utilisez une unité extérieure spécialement conçue pour résister à la corrosion.



Angle de 90° par rapport à la direction du vent



Construisez un pare-vent pour protéger l'unité



Construisez un abri pour protéger l'unité

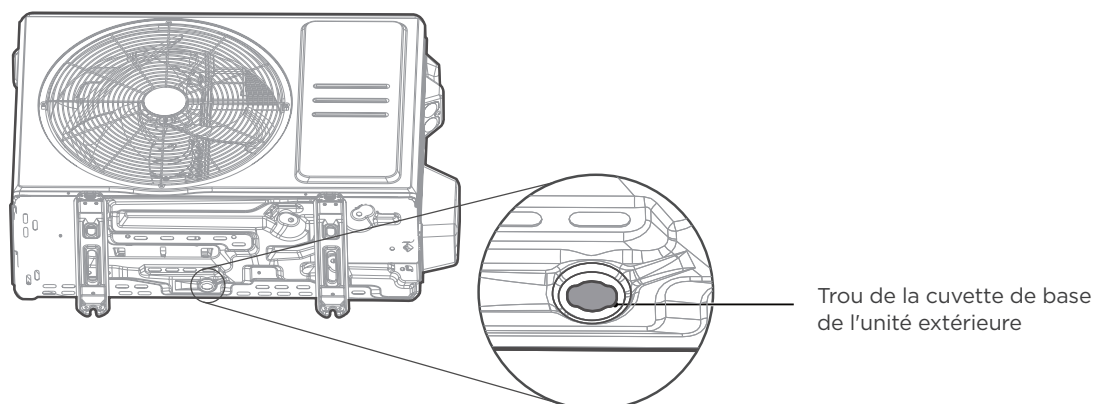
NE PAS installer l'appareil dans les endroits suivants :

- ⊘ À proximité d'un obstacle qui bloquera les entrées et les sorties d'air.
- ⊘ À proximité d'une voie publique, de zones fréquentées ou dans un endroit où le bruit de l'appareil dérangera les autres.
- ⊘ À proximité d'animaux ou de plantes qui pourraient être endommagés par le dégagement d'air chaud.
- ⊘ À proximité de toute source de gaz combustible.
- ⊘ Dans un endroit exposé à de grandes quantités de poussière.
- ⊘ Dans un endroit exposé à une quantité excessive d'air salé.

2 Installez le joint de vidange (Installer un joint de vidange)

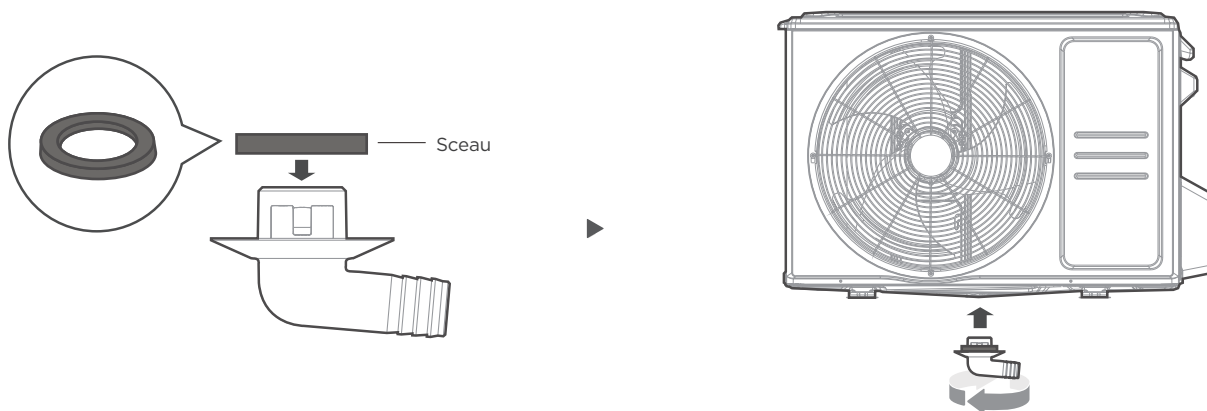
NOTE : AVANT L'INSTALLATION

Avant de boulonner l'unité extérieure en place, vous devez installer le joint de vidange au bas de l'unité. Pour les unités avec bac de base intégré avec plusieurs trous pour une bonne évacuation pendant le dégivrage, le joint de vidange n'a pas besoin d'être installé.



Étape 1 :

Découvrez le trou de la cuvette de base de l'unité extérieure.



Étape 2 :

- Installez le joint en caoutchouc sur l'extrémité du joint de vidange qui sera connecté à l'unité extérieure.
- Insérez le joint de vidange dans l'orifice de la cuvette de l'unité. Le joint de vidange s'enclenchera en place.
- Connectez une rallonge de tuyau souple de vidange (non incluse) au joint de vidange pour rediriger l'eau de l'appareil pendant le mode de chau° age.

NOTE : DANS LES CLIMATS FROIDS

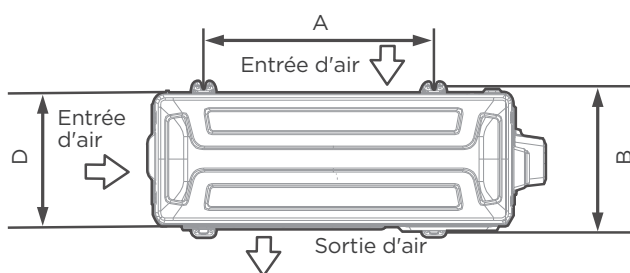
Dans les climats froids, assurez-vous que le tuyau souple de vidange est aussi vertical que possible pour assurer un drainage rapide de l'eau. Si l'eau s'écoule trop lentement, elle peut geler dans le tuyau souple et inonder l'appareil.

3 Ancrez l'unité extérieure

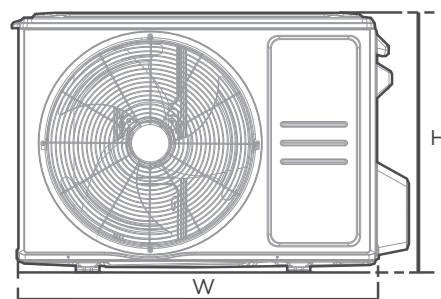
⚠ AVERTISSEMENT

LORS DU PERÇAGE DANS LE BÉTON, UNE PROTECTION DES YEUX EST RECOMMANDÉE À TOUT MOMENT.

- L'unité extérieure peut être ancrée au sol ou sur un support mural avec boulon (M10). Préparez la base d'installation de l'unité selon les dimensions ci-dessous.
- Vous trouverez ci-dessous une liste des différentes tailles d'unités extérieures et de la distance entre leurs pieds de montage. Préparez la base d'installation de l'unité selon les dimensions ci-dessous.



Vue de dessus



Vue de face

Dimensions de l'Unité Extérieure (mm) W x H x D	Dimensions de Montage	
	Distance A (mm)	Distance B (mm)
668x469x252 (26,3" x 18,5" x 9,9")	430 (16,9")	231 (9,1")
680x542x248 (26,8" x 21,3" x 9,8")	452 (17,8")	230 (9,1")
720x495x270 (28,3" x 19,5" x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
765x555x303 (30,1" x 21,8" x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
805x554x330 (31,7" x 21,8" x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
890x673x342 (35,0" x 26,5" x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946x810x420 (37,2" x 31,9" x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946x810x410 (37,2" x 31,9" x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

Si vous souhaitez installer l'unité au sol ou sur une plate-forme de montage en béton, procédez comme suit :

- Marquez les positions des quatre boulons d'expansion en fonction du tableau des dimensions.
- Pré-percez des trous pour les boulons d'expansion.
- Placez un écrou à l'extrémité de chaque boulon d'expansion.
- Enfoncez les boulons d'expansion dans les trous pré-perçés.
- Retirez les écrous des boulons d'expansion et placez l'unité extérieure sur les boulons.
- Placez une rondelle sur chaque boulon d'expansion, puis remplacez les écrous.
- À l'aide d'une clé, serrez chaque écrou jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

Si vous souhaitez installer l'appareil sur un support mural, procédez comme suit :

- Marquez la position des trous du support en fonction du tableau des dimensions.
- Pré-percez les trous pour les boulons d'expansion.
- Placez une rondelle et un écrou à l'extrémité de chaque boulon d'expansion.
- Enfilez les boulons d'expansion dans les trous des supports de montage, placez les supports de montage en position et enfoncez les boulons d'expansion dans le mur.
- Vérifiez que les supports de montage sont de niveau.
- Soulevez soigneusement l'unité et placez ses pieds de montage sur les supports.
- Boulonnez fermement l'unité aux supports.
- Si cela est autorisé, installez l'appareil avec des joints en caoutchouc pour réduire les vibrations et le bruit.

⚠ PRUDENCE

Assurez-vous que le mur est fait de briques pleines, de béton ou d'un matériau tout aussi solide. Le mur doit pouvoir supporter au moins quatre fois le poids de l'appareil.

4 Connectez les câbles de signal et d'alimentation

AVERTISSEMENT-Avant l'Opération

- TOUS LES TRAVAUX DE CÂBLAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS STRICTEMENT CONFORMÉMENT AU SCHÉMA DE CÂBLAGE SITUÉ À L'INTÉRIEUR DU COUVERCLE DE CÂBLES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE.
- AVANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES OU DE CÂBLAGE, COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.

Choisissez la bonne taille de câble

La taille du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et de l'interrupteur nécessaires 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'appareil. Choisissez le bon câble en fonction des « Types de câbles » à la page 26.

- À l'aide de dénudeurs de fils, dénudez la gaine en caoutchouc des deux extrémités du câble pour révéler environ 40 mm (1,57 po) des fils à l'intérieur.
- Dénudez l'isolant des extrémités des fils.
- À l'aide d'une pince à sertir, sertissez les cosses en U aux extrémités des fils.

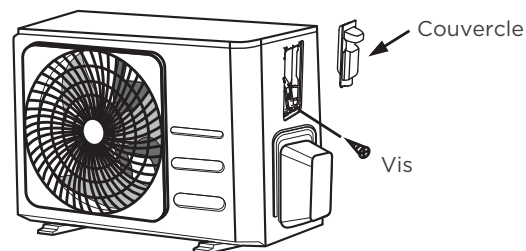
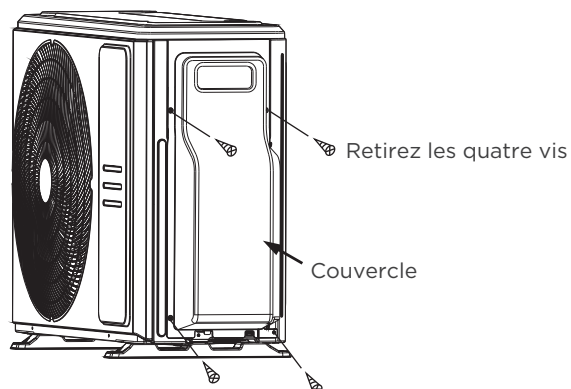
Faites attention au fil sous tension

Lors du sertissage des fils, assurez-vous de bien distinguer le Fil Sous Tension (« L ») des autres fils.

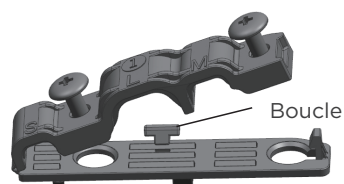
Le bornier de l'unité extérieure est protégé par un cache-fil électrique situé sur le côté de l'unité. Un schéma de câblage complet est collé à l'intérieur du couvercle de câblage.

- Dévissez le couvercle du câblage électrique et retirez-le.
- Dévissez le serre-câble situé sous le bornier et placez-le de côté.
- Raccordez le câble conformément au schéma de câblage et vissez fermement la cosse de chaque câble à la borne correspondante.
- Après avoir vérifié que chaque connexion est sécurisée, enroulez les fils autour pour empêcher l'eau de pluie de s'écouler dans le terminal.
- À l'aide du serre-câble, fixez le câble à l'appareil. Vissez fermement le serre-câble.
- Isolez les fils non utilisés avec du ruban électrique en PVC. Disposez-les de manière à ce qu'ils ne touchent aucune pièce électrique ou métallique.
- Remettez le cache-fil sur le côté de l'appareil et vissez-le en place.

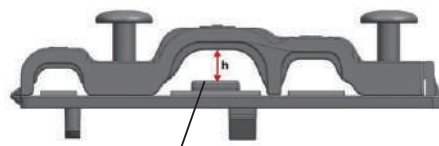
NOTE : L'unité que vous avez achetée peut être légèrement différente. Les illustrations sont à titre explicatif. La forme réelle prévaudra.



NOTE : Si le serre-câble ressemble à ce qui suit, veuillez sélectionner le trou traversant approprié en fonction du diamètre du fil.



Trois tailles de trou : Petit, grand, moyen



Lorsque le câble n'est pas suffisamment serré, utilisez la boucle pour le soutenir, afin qu'il puisse être serré fermement.

RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT

1 Instructions pour le Raccordement de la Tuyauterie

⚠ AVERTISSEMENT

LORS DU RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT, **NE LAISSEZ PAS** DE SUBSTANCES OU DE GAZ AUTRES QUE LE RÉFRIGÉRANT SPÉCIFIÉ PÉNÉTRER DANS L'UNITÉ. LA PRÉSENCE D'AUTRES GAZ OU SUBSTANCES RÉDUIRA LA CAPACITÉ DE L'UNITÉ ET PEUT PROVOQUER UNE PRESSION ANORMALE ÉLEVÉE DANS LE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION. CELA PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION ET DES BLESSURES.

Remarque sur la longueur du tuyau

La longueur de la tuyauterie de réfrigérant affecte les performances et l'efficacité énergétique de l'unité. L'efficacité nominale est testée sur des unités avec une longueur de tuyau de 5 mètres (16,5 pieds). Une longueur de tuyau minimale de 3 mètres est requise pour minimiser les vibrations et le bruit excessif.

Longueur maximale et hauteur de chute de la tuyauterie de réfrigérant par modèle d'unité

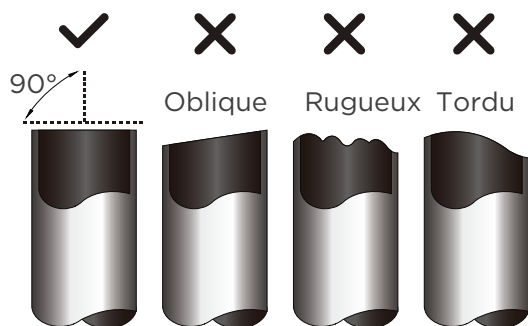
Modèle	Capacité (BTU/h)	Longueur max. (m)	Hauteur de chute max. (m)
R410A, R32 Climatiseur Split Inverter	< 15 000	25 (82 pieds)	10 (33 pieds)
	≥15 000 et < 24 000	30 (98,5 pieds)	20 (66 pieds)
	≥24 000 et < 36 000	50 (164 pieds)	25 (82 pieds)
	≥36 000 et < 60 000	65 (213 pieds)	30 (98,5 pieds)
R410A, R32 Climatiseur Split à Vitesse Fixe	< 18 000	20 (66 pieds)	8 (26 pieds)
	≥18 000 et < 36 000	25 (82 pieds)	10 (33 pieds)
	≥36 000 et < 60 000	30 (98,5 pieds)	15 (49 pieds)

Instructions de Raccordement – Tuyauterie de Réfrigérant

Étape 1 : Couper les tuyaux

Lors de la préparation des tuyaux de réfrigérant, veillez à les couper et à les évaser correctement. Cela garantira un fonctionnement efficace et minimisera les besoins d'entretien ultérieurs.

- Mesurez la distance entre les unités intérieures et extérieures.
- À l'aide d'un coupe-tube, coupez le tuyau un peu plus long que la distance mesurée.
- Veillez à ce que le tuyau soit coupé à un angle parfait de 90°.



⊘ NE DÉFORMEZ PAS LE TUYAU PENDANT LA COUPE

Faites très attention à ne pas endommager, bosseler ou déformer le tuyau pendant la coupe. Cela réduira considérablement l'efficacité de chauffage de l'unité.

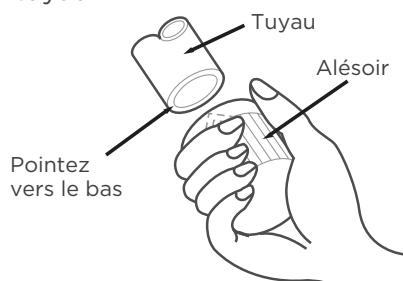
⚠ PRUDENCE

IL FAUT VÉRIFIER QUE L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU NE PRÉSENTE PAS DE FISSURES ET QU'IL N'EST PAS ÉVASÉ. ASSUREZ-VOUS QUE LE TUYAU EST SCELLÉ.

Étape 2 : Éliminez les bavures

Les bavures peuvent affecter l'étanchéité à l'air du raccordement de la tuyauterie de réfrigérant. Il faut les supprimer complètement.

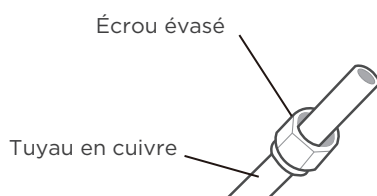
- Maintenez le tuyau à un angle vers le bas pour éviter que des bavures ne tombent dans le tuyau.
- À l'aide d'un alésoir ou d'un outil d'ébavurage, éliminez toutes les bavures de la section coupée du tuyau.



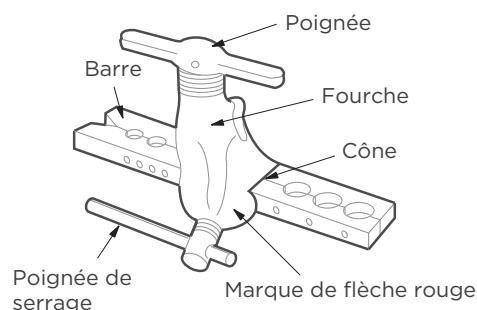
Étape 3 : Évasez les extrémités du tuyau

Un évasement approprié est essentiel pour obtenir une étanchéité parfaite.

- Après avoir éliminé les bavures du tuyau coupé, scellez les extrémités avec du ruban PVC pour empêcher les objets étrangers de pénétrer dans le tuyau.
- Recouvrez le tuyau avec un matériau isolant.
- Placez les écrous d'évasement aux deux extrémités du tuyau. Assurez-vous qu'ils sont orientés dans la bonne direction, car vous ne pouvez pas les mettre ou changer leur direction après l'évasement.

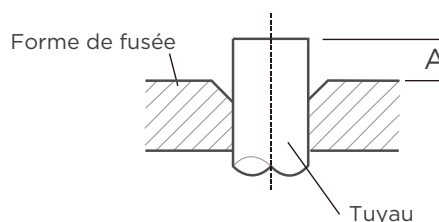


- Retirez le ruban PVC des extrémités du tuyau lorsqu'il est prêt à effectuer les travaux d'évasement.
- Serrez la forme évasée à l'extrémité du tuyau. L'extrémité du tuyau doit dépasser le bord de la forme évasée conformément aux dimensions indiquées dans le tableau ci-dessous.



EXTENSION DE LA TUYAUTERIE AU-DELÀ DE LA FORME DE L'ÉVASEMENT

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 1/4")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
Ø 9,52 (Ø 3/8")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
Ø 12,7 (Ø 1/2")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")



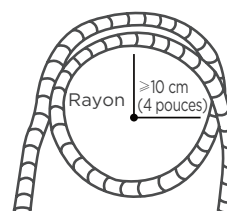
- Placez l'outil d'évasement sur le moule.
- Tournez la poignée de l'outil d'évasement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tuyau soit complètement évasé.
- Retirez l'outil d'évasement et le moule d'évasement, puis inspectez l'extrémité du tuyau pour détecter les fissures et un évasement uniforme.

Étape 4 : Connectez les tuyaux

NOTE : Lors du raccordement des tuyaux de réfrigérant, veillez à ne pas utiliser de couple excessif ni à déformer la tuyauterie de quelque façon que ce soit. Vous devez d'abord connecter le tuyau basse pression, puis le tuyau haute pression.

RAYON DE COURBURE MINIMUM

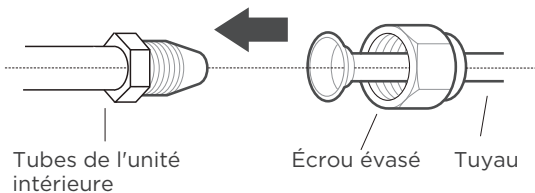
Lors du cintrage de la tuyauterie de réfrigérant de raccordement, le rayon de cintrage minimum est de 10 cm.



Instructions pour le raccordement de la tuyauterie à l'unité intérieure

Étape 1 :

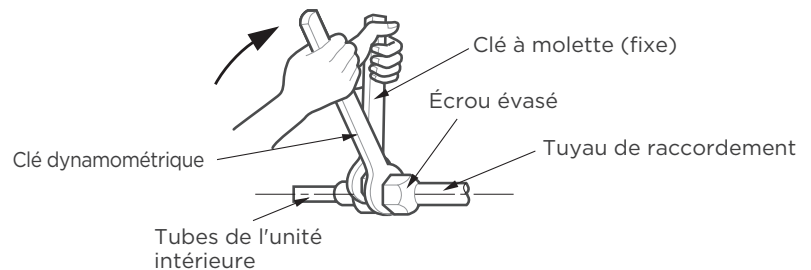
- Alignez le centre des deux tuyaux que vous allez connecter.



Étape 2 :

- Serrez l'écrou évasé aussi fermement que possible par la main.
- À l'aide d'une clé, saisissez l'écrou sur le tuyau de l'unité.
- Tout en maintenant fermement l'écrou sur le tuyau de l'unité, utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou évasé conformément aux valeurs de couple indiquées dans le tableau des Exigences de Couple ci-dessous.

Desserrez légèrement l'écrou évasé, puis resserrez-le.



EXIGENCES DE COUPLE

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	Couple de serrage (N.m)	Dimension de l'évasement (B) (mm)	Forme évasée
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18-20(180-200kgf.cm)	8,4-8,7 (0,33 à 0,34 po)	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32-39(320-390kgf.cm)	13,2 à 13,5 (0,52 à 0,53 po)	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49-59(490-590kgf.cm)	16,2 à 16,5 (0,64 à 0,65 po)	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71(570-710kgf.cm)	19,2 à 19,7 (0,76 à 0,78 po)	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101(670-1010kgf.cm)	23,2 à 23,7 (0,91 à 0,93 po)	

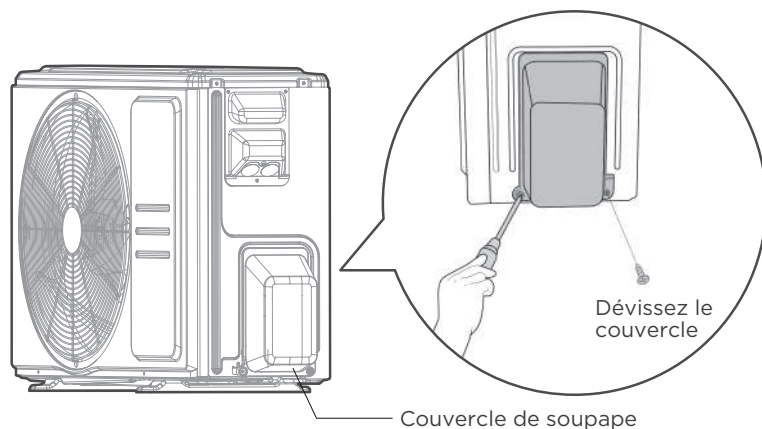
⚠ N'UTILISEZ PAS DE COUPLE EXCESSIF

Une force excessive peut casser l'écrou ou endommager la tuyauterie du réfrigérant. Vous ne devez pas dépasser les exigences de couple indiquées dans le tableau ci-dessus.

3 Raccordement de la tuyauterie à l'unité extérieure

NOTE

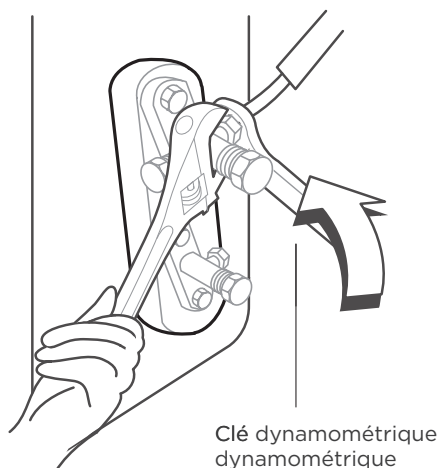
Cette section doit toujours être utilisée conformément au tableau des **EXIGENCES DE COUPLE** de la page précédente.



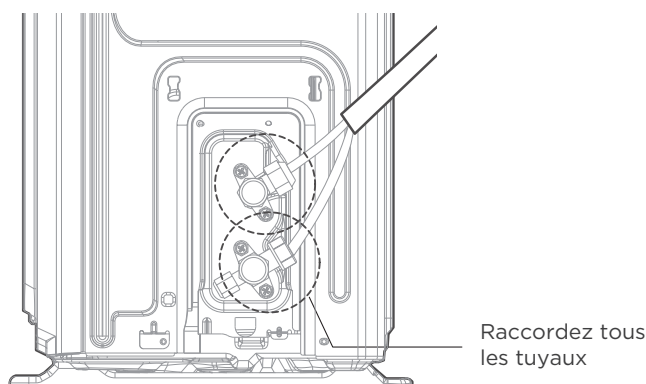
1. Dévissez le couvercle de la vanne emballée sur le côté de l'unité extérieure.
2. Retirez les capuchons de protection des extrémités des valves.
3. Alignez l'extrémité du tuyau évasé avec chaque vanne et serrez l'écrou évasé aussi fermement que possible à la main.
4. À l'aide d'une clé, saisissez le corps de la vanne. **Ne saisissez pas** l'écrou évasé qui ferme la vanne de service.

! UTILISEZ UNE CLÉ POUR SAISIR LE CORPS PRINCIPAL DE LA VANNE

Le couple de serrage de l'écrou évasé peut casser d'autres pièces de la vanne.



5. Tout en saisissant fermement le corps de la vanne, utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou évasé selon les valeurs de couple correctes.
6. Desserrez légèrement l'écrou évasé, puis resserrez-le.
7. Répétez les Étapes 3 à 6 pour le tuyau restant.



ÉVACUATION D'AIR

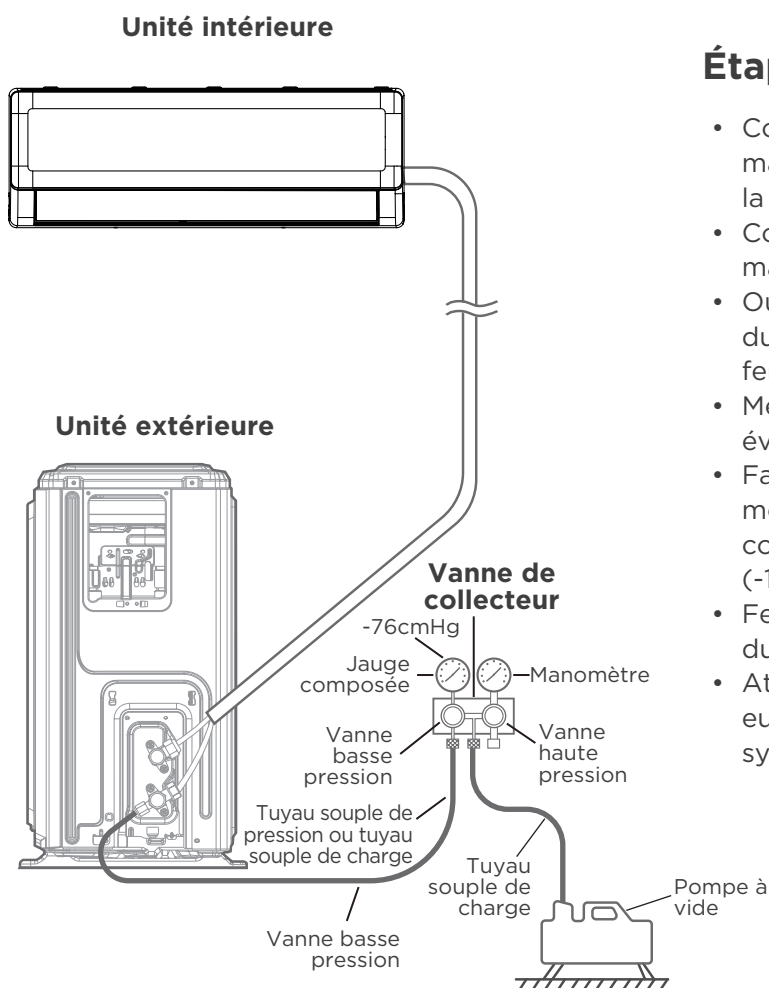
NOTE: PRÉPARATIONS ET PRÉCAUTIONS

L'air et les corps étrangers dans le circuit réfrigérant peuvent provoquer des augmentations anormales de pression, ce qui peut endommager le climatiseur, réduire son efficacité et provoquer des blessures. Veillez à évacuer l'air à l'intérieur de l'unité intérieure et des tuyaux à l'aide d'une pompe à vide. Utilisez une pompe à vide et un manomètre pour évacuer le circuit de réfrigérant, en éliminant tout gaz non condensable et toute humidité du système. L'évacuation doit être effectuée lors de l'installation initiale et lorsque l'unité est déplacée. Une installation incorrecte due au non-respect des instructions entraînera de graves problèmes sur la machine.

AVANT D'EFFECTUER L'ÉVACUATION

- ✓ Assurez-vous que les tuyaux de raccordement entre les unités intérieures et extérieures sont correctement connectés.
- ✓ Vérifiez que tout le câblage est correctement connecté.

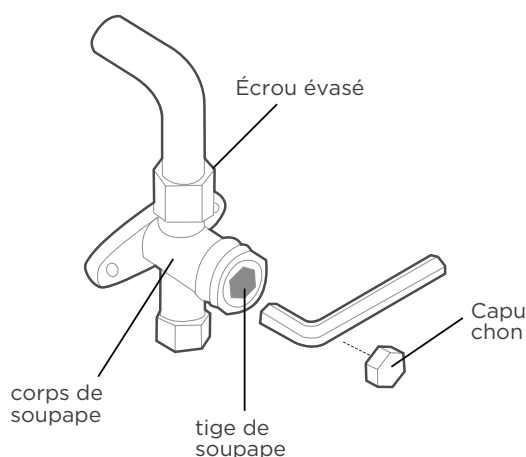
Instructions d'évacuation



Étape 1 :

- Connectez le tuyau souple de charge du manomètre de collecteur au port de service de la vanne basse pression de l'unité extérieure.
- Connectez un autre tuyau souple de charge du manomètre de collecteur à la pompe à vide.
- Ouvrez le côté Basse Pression du manomètre du collecteur. Gardez le côté Haute Pression fermé.
- Mettez en marche la pompe à vide pour évacuer le système.
- Faites fonctionner l'aspirateur pendant au moins 15 minutes ou jusqu'à ce que le compteur de composés indique - 76 cmHG (-10³ Pa).
- Fermez le côté Basse Pression du manomètre du collecteur et arrêtez la pompe à vide.
- Attendez 5 minutes, puis vérifiez qu'il n'y a pas eu de changement dans la pression du système.

Étape 2 :



- En cas de variation de la pression du système, voir la section Contrôle des fuites de gaz pour savoir comment vérifier l'absence de fuites.
- S'il n'y a pas de changement dans la pression du système, dévissez le capuchon de la soupape emballée (vanne haute pression). Insérez une clé hexagonale dans la vanne emballée (vanne haute pression) et ouvrez la vanne en tournant la clé d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Écoutez si le gaz sort du système, puis fermez la vanne après 5 secondes.
- Surveillez le manomètre pendant une minute pour vous assurer qu'il n'y a pas de changement de pression. Le manomètre doit indiquer une pression légèrement supérieure à la pression atmosphérique.
- Retirez le tuyau souple de charge du port de service.
- À l'aide d'une clé hexagonale, ouvrez complètement les vannes haute pression et basse pression.
- Serrez à la main les capuchons des trois vannes (orifice de service, haute pression, basse pression). Vous pouvez le serrer davantage à l'aide d'une clé dynamométrique si nécessaire.

! OUVREZ DOUCEMENT LES TIGES DES VANNES

Veillez à ouvrir toutes les vannes après l'évacuation. Lors de l'ouverture des tiges de soupape, tournez la clé hexagonale jusqu'à ce qu'elle touche le bouchon. N'essayez pas de forcer la valve à s'ouvrir davantage.

● Remarque SUR L'AJOUT DE RÉFRIGÉRANT

Certains systèmes nécessitent une charge supplémentaire en fonction de la longueur des tuyaux. La longueur standard du tuyau est de 5 m (16'). Le réfrigérant doit être chargé à partir du port de service de la vanne basse pression de l'unité extérieure. Le réfrigérant supplémentaire à charger peut être calculé à l'aide de la formule suivante :

RÉFRIGÉRANT SUPPLÉMENTAIRE PAR LONGUEUR DE TUYAU

Longueur du tuyau de raccordement (m)	Méthode de purge de l'air	Réfrigérant supplémentaire	
≤ Longueur de tuyau standard	Pompe à vide	N/A	
> Longueur de tuyau standard	Pompe à vide	Côté liquide : Ø 6,35 (1/4") R410A : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 15 g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,16 oz/pi R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 12 g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,13 oz/pi	Côté liquide : Ø 9,52 (3/8") R410A : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 30 g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,32 oz/pi R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 24 g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,26 oz/pi

⊘ NE MÉLANGEZ PAS LES TYPES DE RÉFRIGÉRANTS.

CONTRÔLES DES FUITES ÉLECTRIQUES ET DE GAZ

AVERTISSEMENT-RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ÉLECTRIQUES LOCAUX ET NATIONAUX ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ.

AVANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

N'effectuez l'essai de fonctionnement qu'après avoir effectué les étapes suivantes :

- Contrôles de Sécurité Électrique – Confirmez que le système électrique de l'appareil est sûr et fonctionne correctement
- Contrôles des Fuites de Gaz – Vérifiez toutes les connexions des écrous évasés et confirmez que le système ne fuit pas
- Vérifiez que les vannes de gaz et de liquide (haute et basse pression) sont complètement ouvertes

Contrôles de sécurité électrique

Après l'installation, vérifiez que tout le câblage électrique est installé conformément aux réglementations locales et nationales et conformément au manuel d'installation.

AVANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

Vérification de la mise à la terre

Mesurez la résistance de la mise à la terre par détection visuelle et à l'aide d'un testeur de résistance de la mise à la terre.

PENDANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

Vérifiez les fuites électriques

Pendant le **Test de Fonctionnement**, utilisez une électrosonde et un multimètre pour effectuer un test de fuite électrique complet.

Si une fuite électrique est détectée, éteignez immédiatement l'appareil et appelez un électricien agréé pour trouver et résoudre la cause de la fuite.

Note : Cela peut ne pas être nécessaire pour certaines régions en Amérique du Nord.

Contrôles des Fuites de Gaz

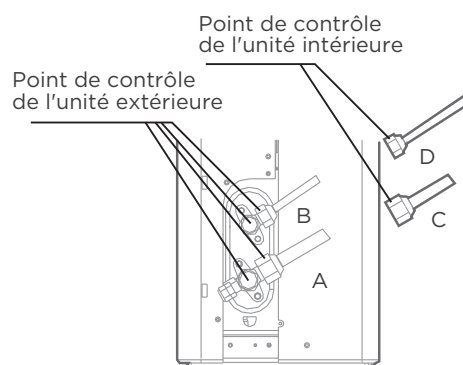
Il existe deux méthodes différentes pour vérifier les fuites de gaz.

Méthode à l'eau et au savon

À l'aide d'une brosse douce, appliquez de l'eau savonneuse ou du détergent liquide sur tous les points de connexion des tuyaux de l'unité intérieure et de l'unité extérieure. La présence de bulles indique une fuite.

Méthode de détecteur de fuite

Si vous utilisez un détecteur de fuites, référez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour connaître les instructions d'utilisation appropriées.



A : Vanne d'arrêt basse pression

B : Vanne d'arrêt haute pression

C&D : Écrous évasés pour unité intérieure

APRES AVOIR EFFECTUE DES CONTROLES DE FUITE DE GAZ

Après avoir vérifié que tous les points de raccordement des tuyaux NE fuient PAS, remplacez le couvercle de la vanne sur l'unité extérieure.

TEST DE FONCTIONNEMENT

Instructions pour le test de fonctionnement

Le Test de **Fonctionnement** doit durer au moins 30 minutes.

- Connectez l'alimentation à l'appareil.
- Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** de la télécommande pour l'allumer.
- Appuyez sur le bouton **MODE** pour faire défiler les fonctions suivantes, une par une :
 - REFROIDISSEMENT-Sélectionner la température la plus basse possible
 - CHAUFFAGE-Sélectionner la température la plus élevée possible
- Laissez chaque fonction fonctionner pendant 5 minutes et effectuez les vérifications suivantes :

Liste des contrôles à effectuer	RÉUSSITE/ÉCHEC	
Pas de fuite électrique		
L'unité est correctement mise à la terre		
Toutes les bornes électriques sont correctement recouvertes		
Les unités intérieures et extérieures sont solidement installées		
Tous les points de raccordement des tuyaux ne fuient pas	Extérieur (2) :	Intérieur (2) :
L'eau s'écoule correctement du tuyau souple de vidange		
Toutes les tuyauteries sont correctement isolées		
L'unité exécute correctement la fonction REFROIDISSEMENT		
L'unité exécute correctement la fonction CHAUFFAGE		
Les volets de l'unité intérieure tournent correctement		
L'unité intérieure répond à la télécommande		

DOUBLE VÉRIFICATION DES RACCORDS DE TUYAUTERIE

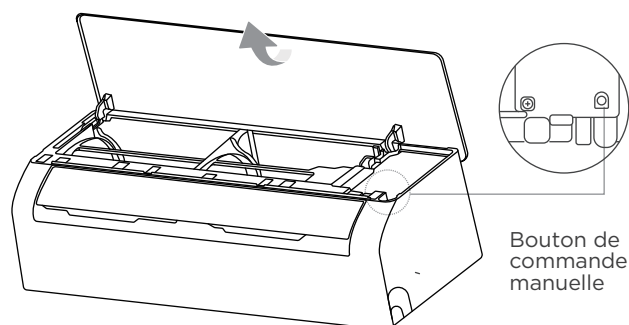
Pendant le fonctionnement, la pression du circuit réfrigérant augmente. Cela peut révéler des fuites qui n'étaient pas présentes lors de votre contrôle d'étanchéité initial. Prenez le temps, pendant le Test de Fonctionnement, de vérifier que tous les points de connexion des tuyaux de réfrigérant ne présentent pas de fuites. Référez-vous à la section **Contrôle des fuites de gaz** pour les instructions.

- Une fois le Test terminé avec succès et que vous confirmez que tous les points de contrôle de la liste des contrôles à effectuer ont RÉUSSI, procédez comme suit :
 - À l'aide de la télécommande, ramenez l'appareil à sa température normale de fonctionnement.
 - A l'aide de ruban isolant, entourez les raccords des tuyaux de réfrigérant intérieur que vous avez laissés découverts lors de l'installation de l'unité intérieure.

SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST INFÉRIEURE À 16°C (60°F)

Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pour activer la fonction REFROIDISSEMENT lorsque la température ambiante est inférieure à 16°C (60°F). Dans ce cas, vous pouvez utiliser le bouton **COMMANDE MANUELLE** pour tester la fonction REFROIDISSEMENT.

- Soulevez le panneau avant et soulevez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Le bouton **COMMANDE MANUELLE** est situé sur le côté droit du boîtier de commande électrique. Appuyez deux fois pour sélectionner le mode refroidissement.
- Effectuez le Test de Fonctionnement normalement.



EMBALLAGE ET DÉBALLAGE DE L'APPAREIL

Instructions pour l'emballage et le déballage de l'appareil :

Déballage :

Unité intérieure :

1. Coupez le ruban d'étanchéité sur le carton avec un couteau, une coupe à gauche, une coupe au milieu et une coupe à droite.
2. Utilisez l'étai pour retirer les clous d'étanchéité situés sur le dessus du carton.
3. Ouvrir le carton.
4. Retirez la plaque de support centrale si elle est incluse.
5. Retirez le paquet d'accessoires et retirez le fil de connexion s'il est inclus.
6. Sortez l'appareil du carton et posez-le à plat.
7. Retirez la mousse d'emballage gauche et droite ou la mousse d'emballage supérieure et inférieure, détachez le sac d'emballage.

Unité extérieure

1. Coupez la ceinture d'emballage.
2. Sortez l'appareil du carton.
3. Retirez la mousse de l'appareil.
4. Retirez le sac d'emballage de l'appareil.

Emballage :

Unité intérieure :

1. Placez l'unité intérieure dans le sac d'emballage.
2. Fixez la mousse d'emballage gauche et droite ou la mousse d'emballage supérieure et inférieure à l'appareil.
3. Placez l'appareil dans le carton, puis placez l'emballage d'accessoires.
4. Fermez le carton et scellez-le avec du ruban adhésif.
5. Utilisez la ceinture d'emballage si nécessaire.

Unité extérieure :

1. Placez l'unité extérieure dans le sac d'emballage.
2. Placez la mousse inférieure dans le carton.
3. Placez l'unité dans le carton, puis placez la mousse d'emballage supérieure sur l'unité.
4. Fermez le carton et scellez-le avec du ruban adhésif.
5. Utilisez la ceinture d'emballage si nécessaire.

NOTE : Veuillez conserver tous les éléments d'emballage si vous pourriez en avoir besoin à l'avenir.

MARQUES DÉPOSÉES, DROITS D'AUTEUR ET MENTIONS LÉGALES

 le logo, les marques verbales, le nom commercial, l'habillage commercial et toutes les versions de ceux-ci sont des actifs précieux du groupe Midea et/ou de ses sociétés affiliées (« Midea »), dont Midea détient les marques commerciales, les droits d'auteur et autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que tout le goodwill découlant de l'utilisation de toute partie d'une marque Midea. L'utilisation de la marque Midea à des fins commerciales sans le consentement écrit préalable de Midea peut constituer une contrefaçon de marque ou une concurrence déloyale en violation des lois en vigueur.

Ce manuel est créé par Midea et Midea se réserve tous les droits d'auteur. Aucune entité ou individu ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer en tout ou en partie ce manuel, ni le regrouper ou le vendre avec d'autres produits sans le consentement écrit préalable de Midea.

Toutes les fonctions et instructions décrites étaient à jour au moment de l'impression de ce manuel. Cependant, le produit réel peut varier en raison de fonctions et de conceptions améliorées.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

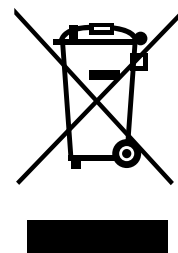
Instructions importantes pour l'environnement (Directives Européennes sur l'Élimination)

Conformité à la Directive WEEE et Élimination du Produit Usagé :

Ce produit est conforme à la Directive WEEE de l'EU. Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie.

L'appareil usagé doit être retourné au point de collecte officiel pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter vos autorités locales ou le revendeur auprès duquel le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des anciens appareils. L'élimination appropriée des appareils usagés contribue à prévenir d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES

Pour la fourniture des services convenus avec le client, nous acceptons de respecter sans restriction toutes les stipulations de la législation applicable en matière de protection des données, conformément aux pays convenus dans lesquels les services au client seront fournis, ainsi que, le cas échéant, au Règlement Général sur la Protection des Données de l'EU (RGPD).

En règle générale, notre traitement des données vise à remplir nos obligations contractuelles avec vous et, pour des raisons de sécurité des produits, à protéger vos droits en rapport avec les questions de garantie et d'enregistrement des produits. Dans certains cas, mais uniquement si une protection appropriée des données est garantie, les données personnelles peuvent être transférées à des destinataires situés en dehors de l'Espace Économique Européen.

Des informations complémentaires sont fournies sur demande. Vous pouvez contacter notre Délégué à la Protection des Données via **MideaDPO@midea.com**. Pour exercer vos droits tels que le droit de vous opposer au traitement de vos données personnelles à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via **MideaDPO@midea.com**. Pour trouver plus d'informations, veuillez suivre le QR Code.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer le produit. Consulter l'agence commerciale ou le fabricant pour plus de détails.

Toutes les mises à jour du manuel seront téléchargées sur le site Web du service, veuillez vérifier la dernière version.



BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
<http://www.frigicoll.fr>
<http://www.midea.fr>