



Installation facile, à faire soi-même
avec notre ensemble de conduits
Quick Connect®.

Contrôlez votre unité de n'importe où
grâce à notre application pour
téléphone intelligent

Garantie de 7 ans sur le compresseur
et de 5 ans sur les pièces



Guide de montage rapide

Série DIY® E Star™

Climatiseur thermopompe bi-bloc sans conduits 3^e GEN
à monter soi-même



Fonctionne avec
Google Assistant

DEMANDEZ À
amazon alexa



CONTRÔLEUR INTELLIGENT

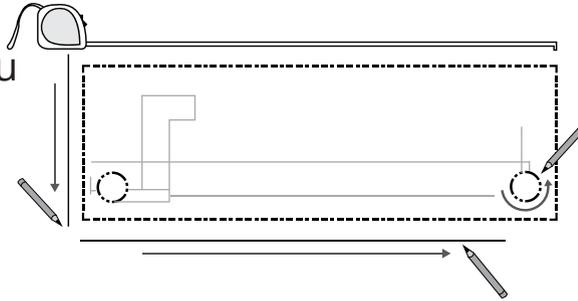
Remarque : Ce guide est un outil pratique.
Veuillez vous référer au manuel d'installation
plus détaillé au besoin.

www.mrcool.com



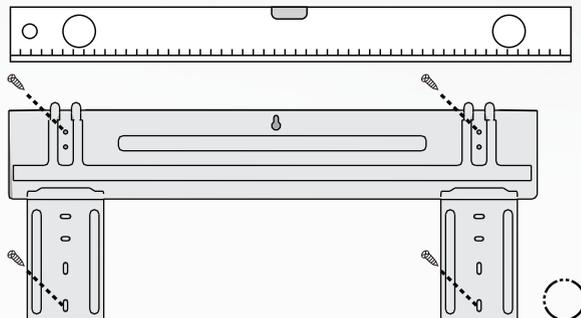
ÉTAPE 1 - intérieur

1. Identifiez le gabarit pour le mur.
2. Placez-le contre le mur à l'emplacement prévu pour l'installation.
3. Utilisez le gabarit pour marquer les points de perçage indiqués et l'emplacement du trou dans le mur.
4. Retirez le gabarit.



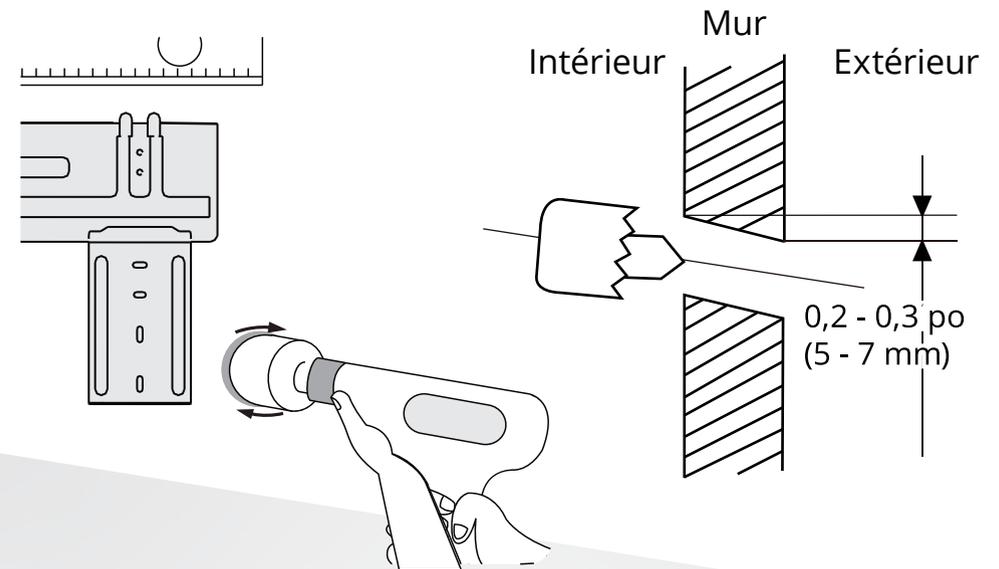
ÉTAPE 2 - intérieur

1. Percez des trous aux emplacements indiqués.
2. Retirez le support métallique de l'arrière de l'unité de traitement d'air intérieure.
3. Vissez le support métallique au mur en suivant le plan du gabarit.
4. Utilisez un niveau pour vous assurer que la plaque de montage est bien à plat contre le mur et à niveau.



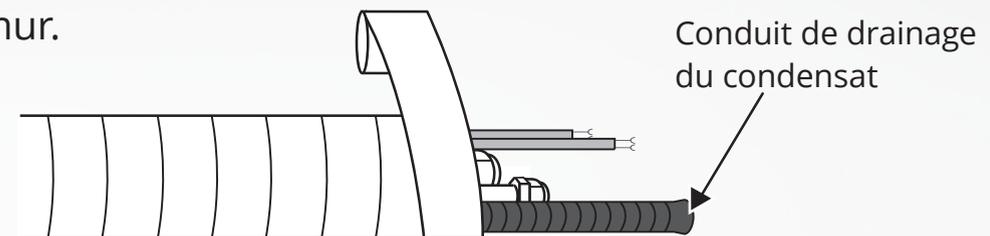
ÉTAPE 3 - intérieur

1. Percez un trou de 3,5 pouces de diamètre à travers le mur, à un angle légèrement descendant, pour y insérer l'ensemble de conduits, le conduit de drainage du condensat ainsi que le câble de communication vers le condenseur extérieur.



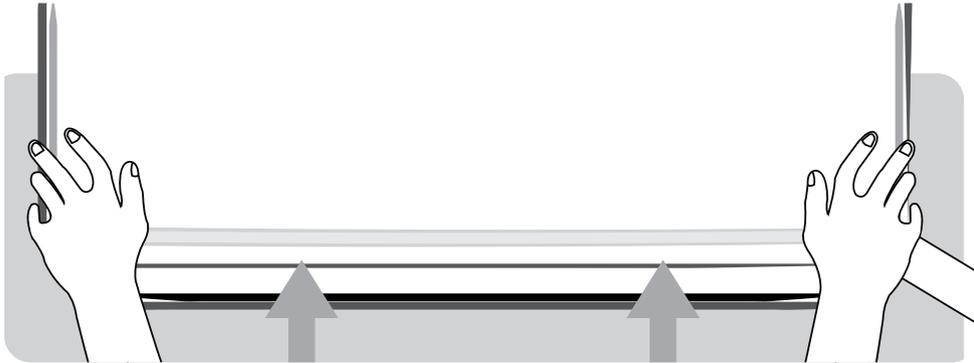
2. Utilisez le ruban en vinyle pour regrouper ensemble le jeu de conduits, le conduit de drainage du condensat ainsi que le câble de communication en faisceau. Le drain doit être situé en bas.

3. Poussez le faisceau à travers l'orifice dans le mur.



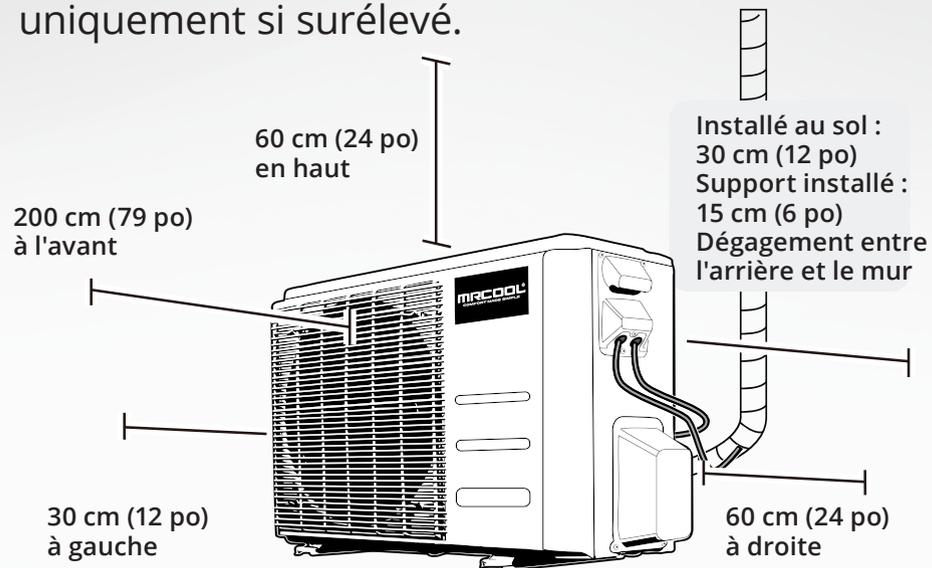
ÉTAPE 3 - suite

4. Fixez en place l'unité de traitement d'air sur le support mural.



ÉTAPE 4 - extérieur

1. Placez l'unité de condensation extérieure solidement au sol ou fixez-la à un support mural simple ou métallique solide. Le tuyau de drainage n'est pas nécessaire et peut être installé au besoin, uniquement si surélevé.



ÉTAPE 4 - suite

2. Retirez les joints en plastique des conduits de fluide réfrigérant de l'unité intérieure.

3. Déroulez délicatement la quantité de conduit Quick Connect® nécessaire pour connecter les raccords de l'unité intérieure et du condenseur extérieur. Laissez la partie enroulée près du condenseur.

4. Alignez les conduites de produit réfrigérant Quick Connect® sur les raccords correspondants de l'unité intérieure. Serrer les premiers boulons à la main.

5. À l'aide de clés à fourches (c.-à-d. plates ou à molette), tenez les points marqués « 1 » et tournez les écrous uniquement aux points marqués « 2 » (sélectionnez la clé appropriée en fonction des dimensions du connecteur).

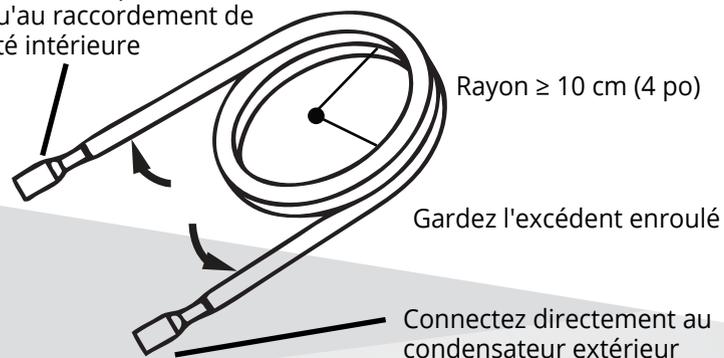
6. Veillez à ce que les connecteurs à vis ne se désaxent pas lorsque vous travaillez rapidement pour les serrer.



ÉTAPE 5 - extérieur

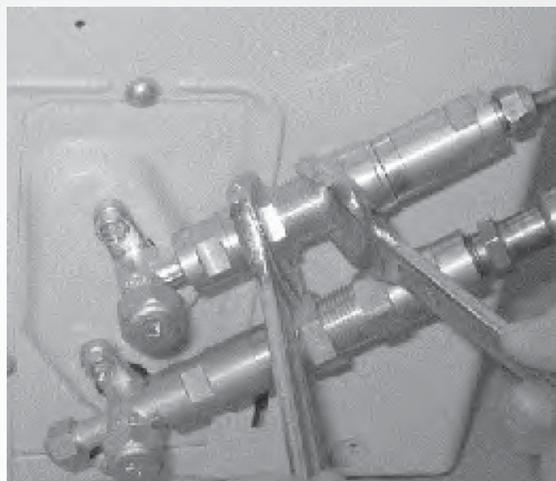
1. Enroulez délicatement les tuyaux excédents et placez-les derrière le condenseur.
2. Fixez les raccords du faisceau au condenseur extérieur.

Déroulez avec précaution jusqu'au raccordement de l'unité intérieure



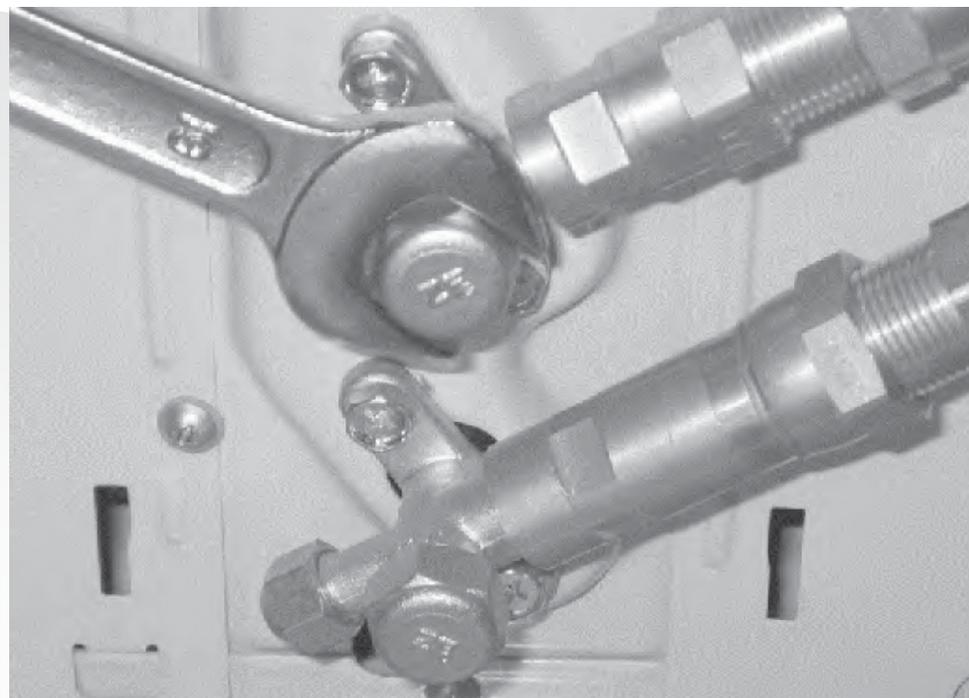
3. A l'aide de deux clés à molette ou de clés plates, vissez ensemble les éléments à connexion rapide. Utilisez l'une pour maintenir la valve et empêcher sa torsion et l'autre pour serrer le raccord.

4. Consultez le manuel pour les exigences relatives aux outils et au couple. Une mauvaise connexion peut annuler la garantie.



ÉTAPE 6 - extérieur

1. Retirez les capuchons en laiton des valves sur l'unité du condenseur extérieur.
2. Utilisez une clé Allen pour ouvrir la valve jusqu'à ce que vous ne puissiez plus la tourner davantage. Ne forcez pas excessivement sur la valve. Ce faisant, vous pourriez entendre un léger sifflement car une faible quantité de réfrigérant R-410a sort du condenseur.
3. Appliquez de l'eau savonneuse ou un spray de détection de fuites aux raccords à connexion rapide. Si des bulles se forment, cela indique une fuite. Resserrez la connexion jusqu'à disparition des bulles.

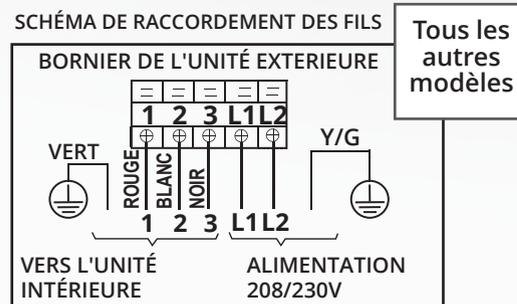
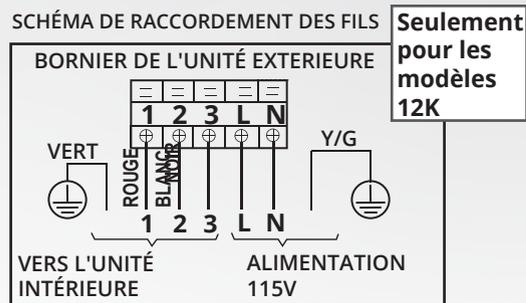


ÉTAPE 7 - extérieur

AVERTISSEMENT

AVANT D'EFFECTUER DES TRAVAUX ÉLECTRIQUES, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU SYSTÈME.

1. Les couleurs des fils de cette série / modèle peuvent différer des modèles, des séries et des conventions générales précédents.
2. Tout le câblage doit être effectué conformément aux schémas électriques montrés ici ainsi qu'à toutes les réglementations municipales, provinciales et fédérales.
3. Assurez-vous que votre appareil a une tension de 115 volts (12K seulement) ou 208/230 volts (toutes les autres tailles). Si la tension est incorrecte, le système risque d'être gravement endommagé et la garantie annulée.
4. Un électricien agréé doit fournir l'alimentation électrique à partir d'un disjoncteur d'une puissance appropriée - voir le manuel.



1. Retirez le couvercle électrique.

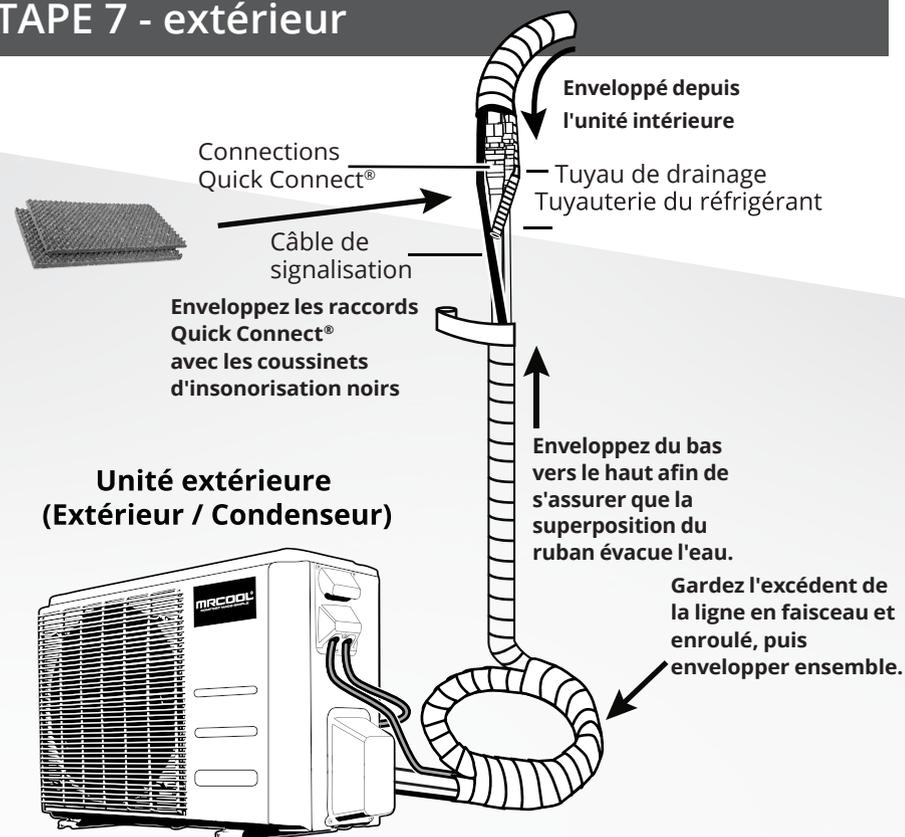
2. Les fils et les bornes numérotés doivent correspondre et être connectés de manière appropriée.

3. Si l'unité est un système 115 volts (12K), branchez aux bornes _L1_ et __N et à la terre.

4. Si l'unité est un système 208/230 volts (toutes les autres tailles), branchez aux bornes _L1_ et _L2_ et à la terre.

Référez vous aux diagrammes / photo en bas à gauche.

ÉTAPE 7 - extérieur



ÉTAPE 8 - suite

1. Pour protéger les raccordements Quick Connect® et réduire les vibrations, enveloppez-les dans les coussinets insonorisants noirs. Bien serrer avant d'envelopper les raccordements avec l'isolant blanc pour tuyaux. Référez-vous au diagramme de la page suivante.

2. Pour protéger l'isolation des tuyaux, utilisez le ruban de vinyle pour envelopper les conduits Quick Connect® et le câble de communication bien serrés de bas en haut (pour évacuer l'eau). Enroulez l'excédent de conduit ensemble en bobine à côté du condenseur. Référez-vous au diagramme de la page suivante.

3. Pour améliorer davantage l'apparence générale et la durabilité à long terme, il est recommandé de procéder à l'installation avec MRCOOL® LineGuard®.

ÉTAPE 9 - intérieur

1. Placez les batteries fournies dans la télécommande.

2. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande.

3. L'unité de série MrCool® DIY® devrait s'activer automatiquement.

4. Si vous désirez utiliser l'application pour téléphone intelligent MRCOOL®, reportez-vous aux instructions du module du contrôleur intelligent incluses dans la boîte.



Série DIY® E Star™

Climatiseur thermopompe bi-bloc sans conduits 3^e GEN
à monter soi-même

