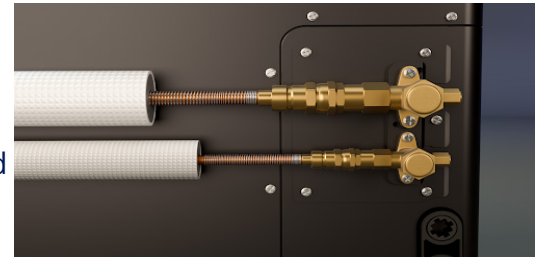


No-Vac® Quick Connect® Line Set* Installation

**INSTRUCTIONS FOR USE WITH NO-VAC® QUICK CONNECT® LINE SET* SOLD SEPARATELY
KINK-RESISTANT, PRE-CHARGED, SIMPLE AND SECURE QUICK CONNECT, 100% CONNECTION GUARANTEE**

**Please read and follow the instructions and diagram below* :
Connections must be made exactly as specified to avoid system
leaks and /or damage**

1. Take out matching male **M1** and **M2** connectors.
2. Remove the protective cap with the copper gasket at each stop valve on the **CONDENSER** and ensure the threads are clean and complete.
3. Tighten the **M1** connector to the **cutoff valve *1** with a tightening force of **37 ft/lb (50 Nm)**. Tighten the **M2** connector to the **cutoff valve *2** with a tightening force of **52 ft/lb (70 Nm)**.
4. Repeat step 3 for the **AIR HANDLER/COIL** at the other end of the **LINE SET**.
5. Unroll and route the **LINE SET** between the **AIR HANDLER/COIL** and the **CONDENSER**. Bend the line set piping by hand to route the line set to suit your application. Use care when bending the line set.
6. Remove the protective valve caps at both ends of the **LINE SET**. Verify that all threads are clean and complete.
7. Tighten the **LINE SET F1 valve** to the **M1 Connector** (attached in step 3) with a force of **33 ft/lb (45 Nm)**. Tighten the **LINE SET F2 valve** to the **M2 Connector** (attached in step 3) with a tightening force of **33 ft/lb (45 Nm)**.
8. Repeat this process for the **AIR HANDLER/COIL** at the other end of the **LINE SET**.
9. For both the **OUTDOOR CONDENSER AND INDOOR AIR HANDLER/COIL**, remove the protective cap at the cutoff valve switch and open the stop/cutoff valve with a hex wrench to release refrigerant into the system. If there is any fizz, grease or other leakage, close the valve immediately and check that steps 3 and 7 were done properly. Otherwise, using a sponge or spray bottle, spray a soapy water solution onto the connection points to check for small leaks. If any bubbles form, there is a leak. If this does occur, close the valve immediately and check that steps 3 and 7 were done properly and re-tighten the valves and line set, if necessary.
10. After the correct connection, re-tighten the cutoff valve's protection cap and cover the **M1, M2 and F1, F2 connections** with the insulating sleeve to help prevent condensation.



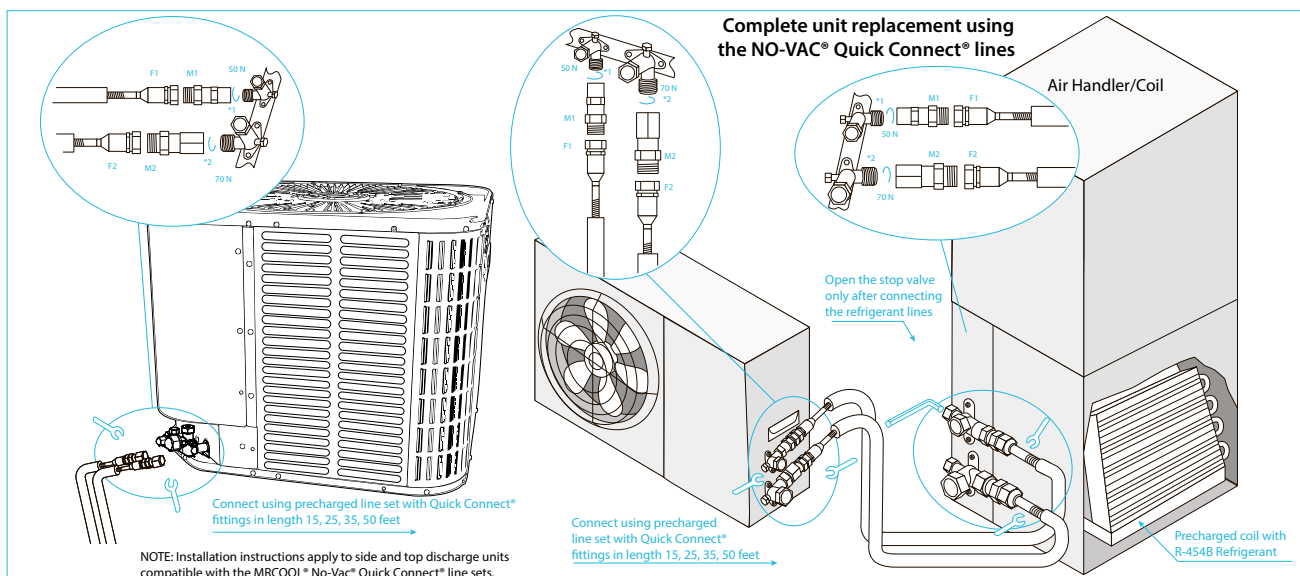
NOTE ON WRENCHES

The wrench sizes needed for tightening the No-Vac® Quick Connect® Line Set are listed below. However, based on the availability of the wrench sizes added, it is recommended to use two large crescent (adjustable-type) wrenches. Using one to hold the valve while using the other wrench to tighten the line set connector.

Piping Size (stamped on piping)	Wrench Size Required	
	Standard	Metric
3/8	1"	25 mm
3/4	1-3/8"	35 mm
Or 2x large crescent (adjustable-type) wrenches		

⚠ IMPORTANT

The stop/cutoff valves on the unit must be opened **AFTER** connecting the lines and **BEFORE** turning on the unit. Otherwise, operation can cause leakage and/or damage to the unit.



Failure to follow the instructions provided could result in severe harm to you, this product, or other property. The manufacturer, distributor, and seller are not responsible for any harm resulting from the failure to follow instructions and the failure to follow these instructions will void any and all warranties express or implied.

*Pat. <https://mrcool.com/mrcool-patents/>

www.mrcool.com

Version Date: 05/05/26

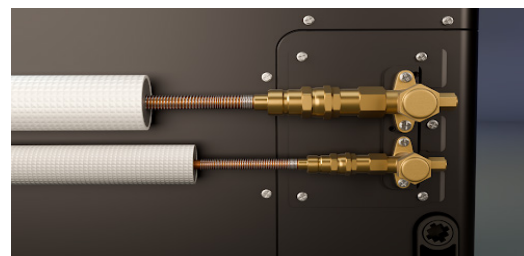
Installation de l'ensemble de conduits No-Vac® Quick Connect®

**MODE D'EMPLOI POUR L'ENSEMBLE DE CONDUITS NO-VAC® QUICK CONNECT®, VENDU SÉPARÉMENT
RÉSISTANT À LA TORSION, PRÉCHARGÉ, RACCORDEMENT RAPIDE, SIMPLE ET SÉCURISÉ, RACCORDEMENT GARANTI À 100 %**

Veillez lire et respecter les instructions et le schéma ci-dessous*:

Les raccordements doivent être effectués exactement tels que spécifiés pour éviter les fuites ou la détérioration du système

1. Sortez les connecteurs mâles correspondants **M1 et M2**.
2. Retirez le capuchon protecteur avec le joint en cuivre de chaque vanne d'arrêt du condenseur et assurez-vous que le filetage est propre et complet.
3. Serrez le connecteur **M1** sur la **vanne d'arrêt * 1** avec une force de serrage de **37 ft/lb (50 Nm)**. Serrez le connecteur **M2** sur la **vanne d'arrêt * 2** avec une force de serrage de **52 ft/lb (70 Nm)**.
4. Répétez l'étape 3 pour l'UNITÉ INTÉRIEURE/SERPENTIN à l'autre extrémité du jeu de tuyaux.
5. Déroulez et acheminer le JEU DE TUYAUX entre l'UNITÉ INTÉRIEURE/SERPENTIN (diffuseur) et l'UNITÉ EXTÉRIEURE (condenseur).
6. Retirez les capuchons de protection des vannes aux deux extrémités des tuyaux. Vérifiez que tous les tuyaux sont propres et complets
7. Serrez la **vanne F1** du jeu de tuyaux sur le connecteur **M1** (attaché à l'étape 3) avec une force de **33 ft/lb (45 Nm)**. Serrez la **vanne F2** du jeu de tuyau sur le **connecteur M2** (fixé à l'étape 3) avec une force de serrage de **33 ft/lb (45 Nm)**.
8. Répétez cette procédure pour l'UNITÉ INTÉRIEURE/SERPENTIN à l'autre extrémité du jeu de tuyaux.
9. Pour le CONDENSEUR EXTÉRIEUR ET Au SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR INTÉRIEUR/SERPENTIN, retirez le capuchon de protection de l'interrupteur de la vanne d'arrêt et ouvrez-la avec une clé hexagonale pour faire fonctionner le circuit de réfrigération. En cas de pétilllement, d'écoulement de graisse ou d'autres fuites, fermez immédiatement la vanne et vérifiez que les étapes 3 et 7 ont été faites correctement. Sinon, appliquez immédiatement de l'eau savonneuse pour détecter les microfuites. Aspergez les joints avec une éponge ou un vaporisateur. Si des bulles se forment, fermez immédiatement la vanne et vérifiez que les étapes 3 et 7 ont été effectuées correctement.
10. Après un raccord correct, resserrez le capuchon de protection de la vanne d'arrêt et recouvrez les raccords **M1, M2 et F1, F2** avec le manchon isolant pour éviter la condensation.



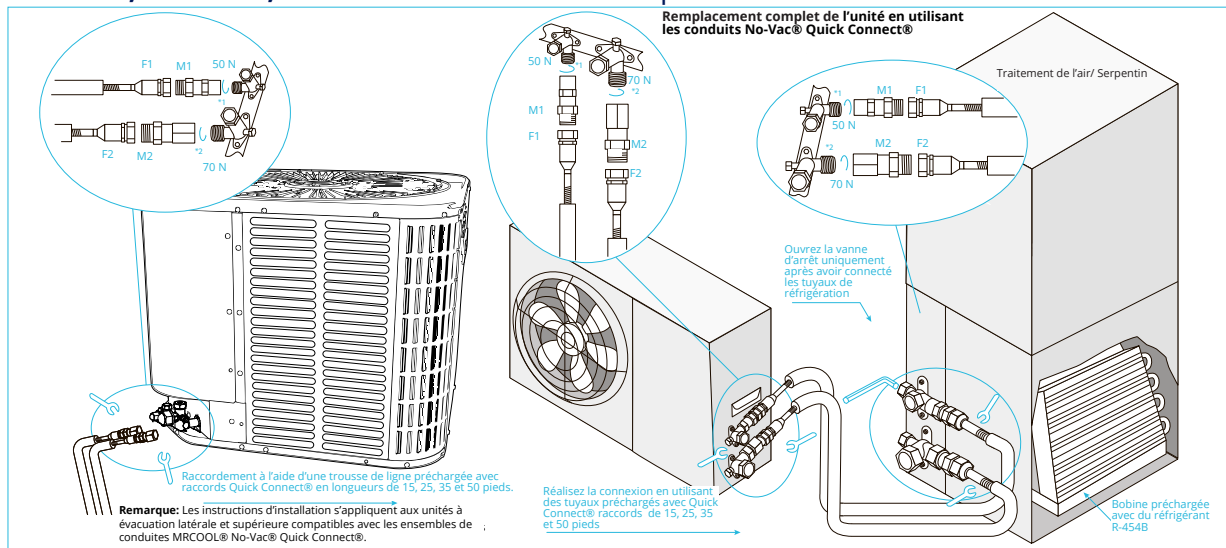
REMARQUE SUR LES CLÉS

Les clés nécessaires au serrage de l'ensemble de conduits No-Vac® Quick Connect® sont indiquées ci-dessous. Toutefois, en fonction de la disponibilité tailles de clés nécessaires, il est recommandé d'utiliser deux grandes clés à molette (de type réglable). Utilisez l'une d'entre elles pour tenir la valve pendant que l'autre vous permettra de serrer le connecteur.

Taille des tuyaux (estampé sur les tuyaux)	Taille de clé requise	
	Standard	Métrique
3/8	1"	25 mm
3/4	1-3/8"	35 mm
Ou 2 grandes clés à molette		

⚠ IMPORTANT

Les vannes d'arrêt/de coupure de l'unité doivent être ouvertes APRÈS le raccordement des conduits et AVANT la mise en marche de l'unité. Dans le cas contraire, le fonctionnement peut provoquer des fuites et/ou endommager l'unité.



Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves dommages pour vous, ce produit ou d'autres biens. Le fabricant, le distributeur et le vendeur ne sont pas responsables des dommages résultant du non-respect des instructions et le non-respect de ces instructions annulera toute garantie, expresse ou implicite.

*Pat. <https://mrcool.com/mrcool-patents/>

www.mrcool.com

Date de version: 05/05/26