

Veillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et le conserver pour référence ultérieure.

Manuel d'installation



MRCOOL®

COMFORT MADE SIMPLE

MB176 - Support de montage pour condensateurs bi-blocs (mini-split)

****ATTENTION : La limite de poids de ce support est de 80 kg (176 lbs). Veuillez**
NE PAS dépasser cette limite, sous peine de blessures graves ou de dommages matériels.**

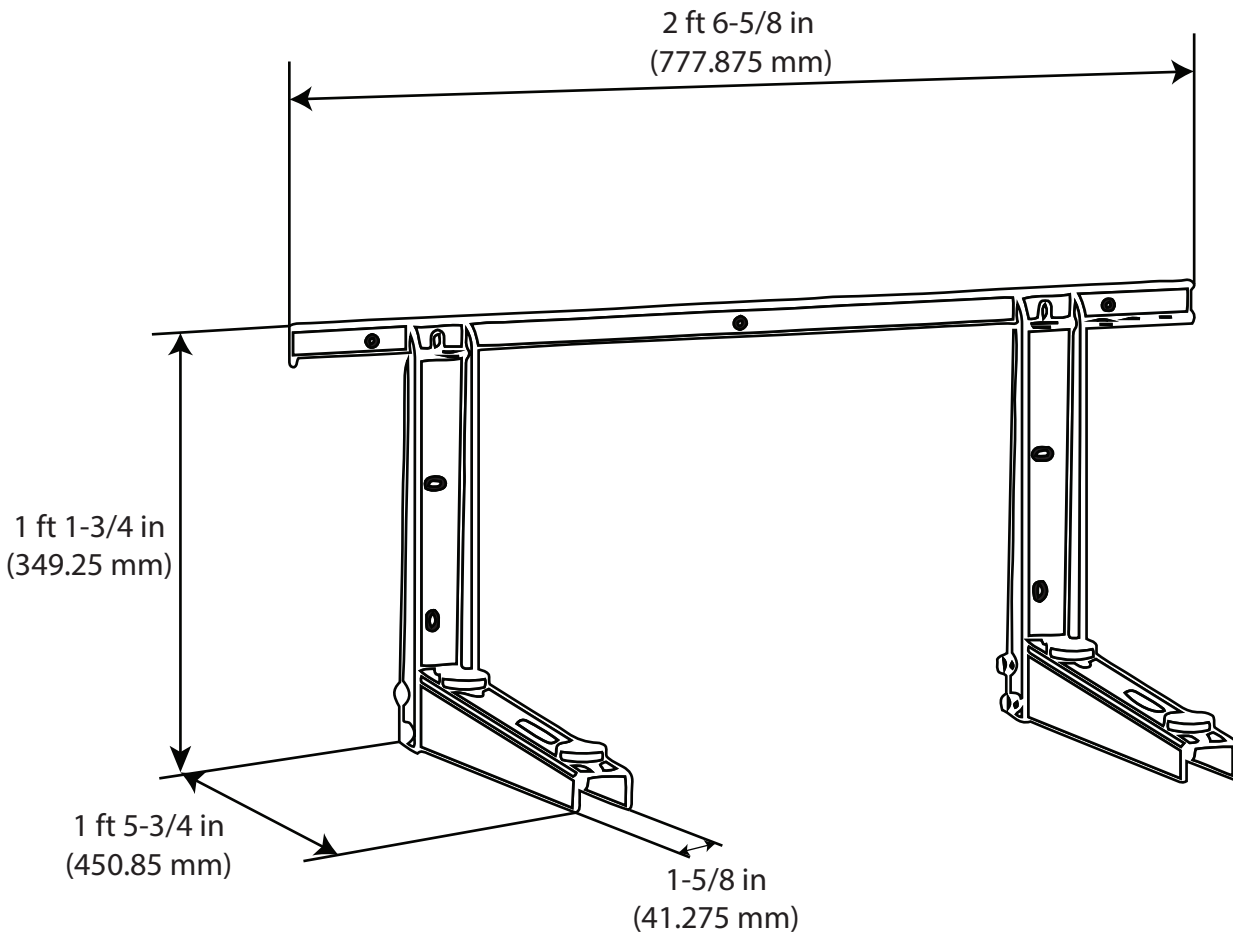
En raison des mises à jour et de l'amélioration constante des performances, les informations et les instructions contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter le site www.mrcool.com/documentation pour vous assurer que vous disposez de la dernière version de ce manuel.

Date de la version : 10-22-21

Merci d'avoir choisi le MRCOOL. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et le conserver pour référence ultérieure.

Copyright © 2020 MRCOOL, LLC

!	Consignes de sécurité	2
1	Liste de contrôle des composants	3
2	Assemblage des supports de montage	4
3	Installation du support de fixation	5
4	Mise en place du climatiseur	7





À lire avant l'installation

Une installation incorrecte peut entraîner des dommages ou des blessures graves.

La gravité des dommages ou blessures potentiels est classée en tant qu'AVERTISSEMENT ou ATTENTION.



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.



ATTENTION

Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut causer des blessures légères à votre personne, des dommages à votre appareil ou à d'autres biens.



Ce symbole indique que vous ne devez **JAMAIS** effectuer l'action indiquée.



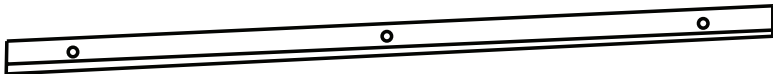

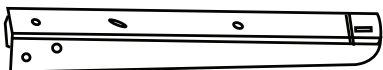

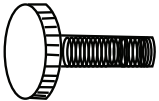
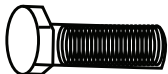
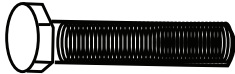
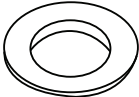
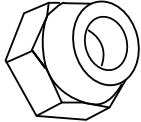

AVERTISSEMENT

- Ce support est conçu pour un poids maximal de 176 lbs. (80 kg). **NE PAS dépasser cette limite.** Si la limite de poids nominale est dépassée, de graves dommages matériels et/ou corporels peuvent se produire.
- Ce support de montage pour condensateur bi-bloc sans conduit est uniquement destiné à être utilisé comme indiqué. Une utilisation non conforme pourrait entraîner des dommages matériels et corporels.
- Veuillez lire entièrement et attentivement les instructions d'installation avant de commencer l'installation du produit. Si vous avez des questions concernant l'installation, veuillez contacter votre revendeur ou le service d'assistance MRCOOL au 270-366-0457.
- L'installation de ce produit nécessite des compétences mécaniques de base et une compréhension complète du manuel d'installation. Si vous ne vous sentez pas à l'aise pour effectuer ce type de travaux, veuillez faire appel à un professionnel qualifié.
- Avant de monter le support du condensateur sur la surface de support, assurez-vous que la surface pourra supporter le poids combiné du support, du condensateur et des composants fixés.
- Pour soulever et positionner le support ou le condensateur en toute sécurité, un assistant ou un équipement de levage mécanique peut être nécessaire.
- Lors du serrage du matériel de montage (boulons, écrous, vis, etc.), **NE PAS** trop serrer. Un serrage excessif pourrait causer des dommages à long terme au support et affaiblir ou réduire sa capacité à supporter le poids.
- Le support n'est pas destiné à une utilisation autre que le support d'un condensateur bi-bloc sans conduit.
- Veuillez vérifier le support tous les trois mois pour vous assurer qu'il reste bien fixé et que son utilisation est sûre.

Liste de contrôle des composants

1

Avant de commencer l'installation, passez en revue tous les composants pour vous assurer que le processus d'installation peut être mené à bien. Si vous constatez que des pièces sont manquantes ou défectueuses, veuillez contacter votre revendeur ou le service d'assistance MRCOOL au 270-366-0457.

PIÈCE	RESSEMBLE À..	QUANTITÉ	
Plaque murale A		1	
Composant B		4	
Composant C		2	
Composant D		2	
Composant E		2	
PACKAGE M	Composant M8x25 M-A		4
	Composant M8X55 M-B		4
	Composant D8 M-C		4
	Composant M8 M-D		8
	Composant W-A		5

Commencez le processus d'installation en assemblant les supports de montage.

1. Prenez un composant C et un composant D. En utilisant la Fig 2.1 ci-dessous comme guide, mettez le composant C debout et insérez le composant D dans le bas du composant C. Assurez-vous d'aligner les quatre trous de boulons (deux de chaque côté) au bas du composant C avec les trous correspondants du composant D. Le composant C et le composant D doivent être perpendiculaires l'un par rapport à l'autre pour créer une forme en « L ».
2. Insérez deux boulons (composant M8x55 M-B) complètement dans les trous et vissez à la main les écrous (composant M8 M-D) sur l'extrémité de chacun des boulons. Ensuite, à l'aide d'une clé, serrez les écrous jusqu'à ce qu'ils soient bien fixés. NE PAS trop serrer les écrous, car cela pourrait endommager et éventuellement affaiblir le support.
3. Insérez le composant E dans le trou à la base de l'arrière du composant C. Veuillez vous référer à la Fig 2.2.
4. Ensuite, prenez deux boulons (composant M8x25 M-A) et placez des rondelles (composant B) sur ceux-ci. Ensuite, insérez les boulons avec les rondelles dans les trous de coulissement avant et arrière sur le dessus de la base du composant D. Ensuite, vissez les écrous (composant M-D) sur l'extrémité des boulons et serrez-les jusqu'à ce qu'ils soient bien fixés. NE PAS trop serrer les écrous. Veuillez vous référer à la Fig. 2.1.
5. Ceci complète l'assemblage d'un support de montage. Répétez le même processus pour le deuxième support de montage.

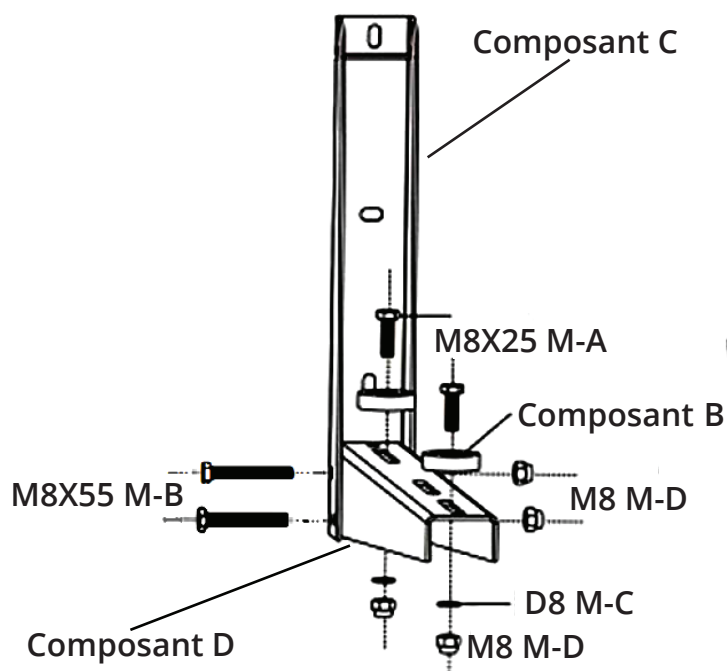


Fig. 2.1

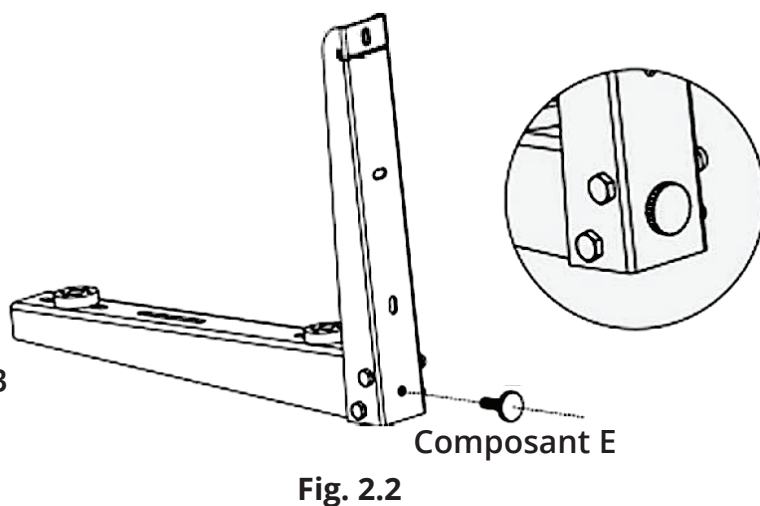


Fig. 2.2

Afin d'installer correctement le support, vous devrez choisir un emplacement d'installation solide et durable, capable de soutenir le poids du support et du condensateur. Outils nécessaires : un crayon (pour marquer l'emplacement des trous de montage), une perceuse et un niveau.

1. En utilisant la plaque murale A (avec le rebord de la plaque vers le bas), placez-la contre le mur pour déterminer le bon emplacement de montage. Utilisez un niveau pour aligner la plaque murale et vous assurer qu'elle est parallèle au sol. Une fois à niveau, utilisez un crayon pour marquer les trois trous sur la surface sur laquelle elle doit être montée. Veuillez vous référer à la **Fig. 3.1**.
2. Une fois les trous marqués et alignés, utilisez une perceuse munie d'une mèche de 5/16 po (8 mm) pour percer des trous dans la surface de montage à une profondeur d'environ 2-3/4 po (70 mm).

REMARQUE : Pour percer un matériau de maçonnerie (béton, brique, etc.), veuillez utiliser une mèche conçue spécialement pour ce type de matériau.

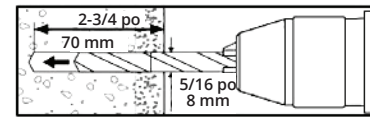
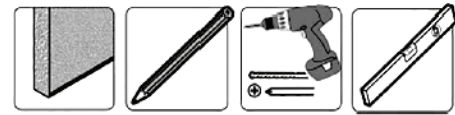
3. Ensuite, placez la plaque murale contre le mur et alignez les trous de montage. Insérez le boulons, composant W-A, à travers la plaque murale et dans les trous de montage. Serrez les boulons pour fixer la plaque murale à la surface de montage. **NE PAS trop serrer les boulons.**

Composant W-A

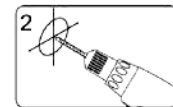


4. À l'aide des supports que vous avez assemblés dans la première section, vous allez maintenant les glisser de chaque côté de la plaque murale. Ils devront être insérés dans la bonne position sur la plaque murale afin de pouvoir accueillir le bas du condensateur. Veuillez vous référer à la **Fig. 3.1**.

REMARQUE : Des condensateurs de différentes tailles peuvent être montés sur ce support. Les supports de montage peuvent facilement être déplacés sur la plaque murale pour s'adapter à votre installation. Il est important de déterminer où les supports de montage doivent être placés avant de passer à l'étape suivante.



Marquez l'emplacement exact des trous de montage



Percez les trous de guidage.



Lecture du niveau



Vissez le support mural au mur

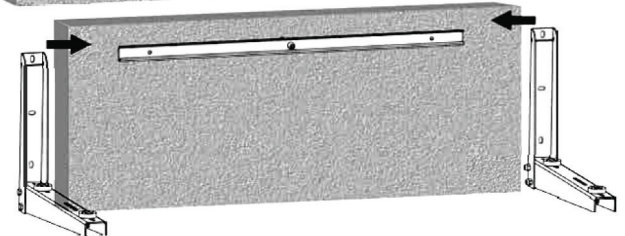
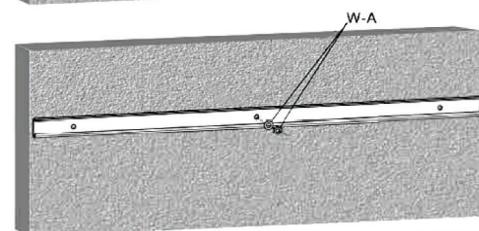
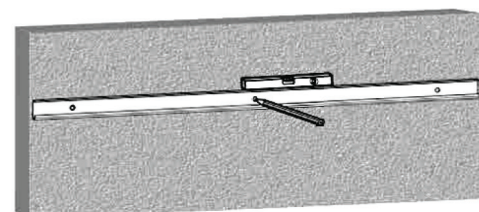
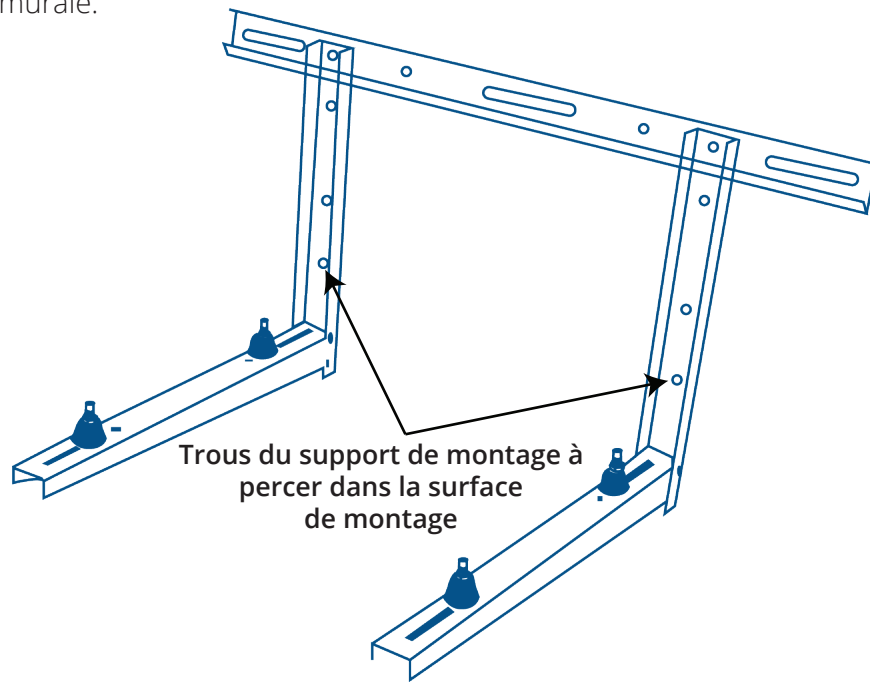


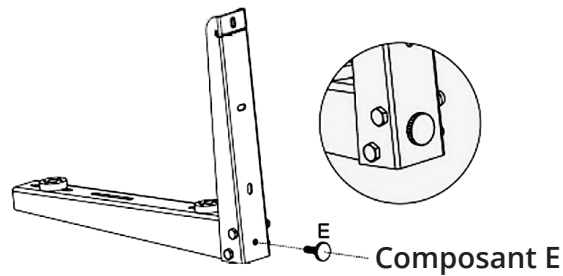
Fig. 3.1

Installation du support de fixation

5. Une fois que les supports de montage sont correctement positionnés, utilisez un crayon pour marquer le trou inférieur de chacun des supports de fixation. Une fois le marquage effectué, veuillez retirer les supports de fixation de la plaque murale.



REMARQUE : Le composant E, que vous avez installé plus tôt durant l'installation, est en fait une vis de mise à niveau verticale. Si vous installez le support sur un mur dont la surface extérieure est irrégulière (comme un revêtement en vinyle) et que vous constatez que la partie verticale du support (composant C) ne s'appuie pas verticalement sur le mur, vous pouvez utiliser cette vis pour l'ajuster. Elle agit comme un pare-chocs qui s'appuie contre le mur et qui peut être ajusté vers l'intérieur ou l'extérieur. Veuillez vous reporter à l'image ci-dessous.



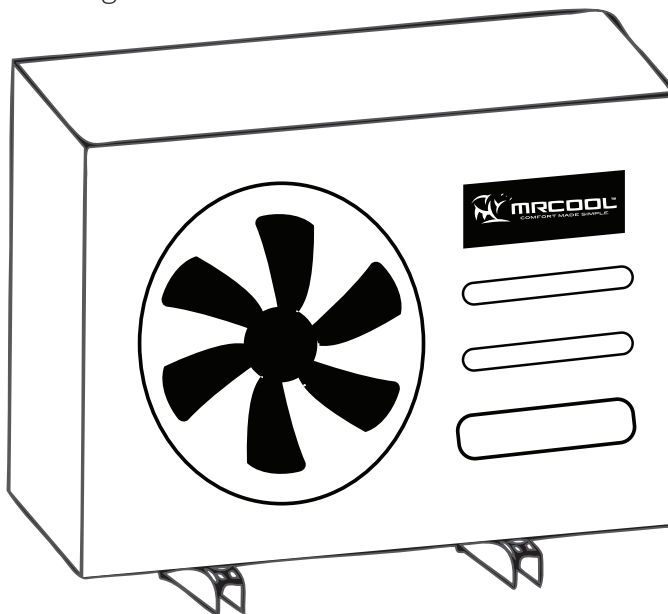
6. Percez maintenant les trous que vous venez de marquer sur la surface de montage en utilisant la même mèche et la même profondeur de perçage que pour de la plaque murale.
7. Puis, faites glisser les supports de montage sur la plaque murale et alignez les trous de montage. Insérez ensuite les boulons du composant W-A dans les trous de montage et serrez-les. **NE PAS trop serrer les boulons.**

ATTENTION

Les installateurs doivent vérifier que la surface porteuse supportera en toute sécurité le poids combiné de l'équipement et de tous les éléments et composants qui y sont fixés.

REMARQUE : si le condenseur MRCOOL qui doit être installé sur le support comporte des coussinets en caoutchouc en bas des pieds de montage, retirez-les avant de tenter de monter le condenseur sur le support. Le support est équipé de coussinets isolants en caoutchouc qui les remplaceront.

1. Positionnez lentement l'unité sur le support de montage installé et assurez-vous qu'elle est fermement soutenue par le support de montage.



Avertissement : Le climatiseur n'est pas inclus avec le support.

Entretien

- Veuillez vérifier, à intervalles réguliers, que le support est bien fixé et qu'il peut être utilisé en toute sécurité.
- Veuillez contacter votre distributeur si vous avez des questions.



MRCOOL®

COMFORT MADE SIMPLE

MB176 - Support de montage
pour condensateurs bi-blocs (mini-split)

La conception et les spécifications de ce produit et/ou manuel sont sujettes à modification sans préavis.
Pour plus de détails, veuillez communiquer avec le revendeur ou le fabricant.