

CWSMUA CONDO PACK WALL SLEEVE

! WARNING !

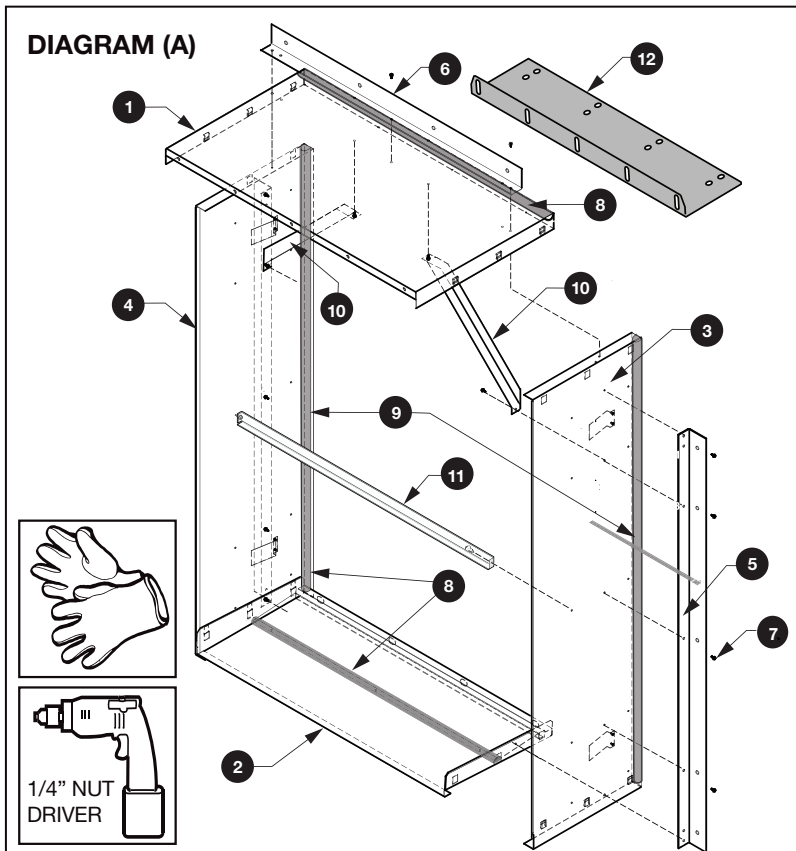
THESE INSTRUCTIONS ARE INTENDED AS AN AID TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL FOR PROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT AND OPERATION OF THE UNIT. READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR OPERATION. IMPROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT, SERVICE, OR MAINTENANCE CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH. CONSULT A QUALIFIED INSTALLER OR SERVICE AGENCY FOR INFORMATION AND ASSISTANCE.

INCLUDED IN THE CWSMUA KIT:

ITEM	QTY	PART NAME	MANUFACTURING DESCRIPTION	PART NO.	
				CWSMUA	CWSMUA19
1	1	TOP PANEL	PANEL, SLEEVE TOP PWDER	W475-0978 - (color code)	W475-1317 - (color code)
2	1	BASE PANEL	PANEL, SLEEVE BASE PWDER	W475-7931 - (color code)	W475-7932 - (color code)
3	1	RIGHT SIDE PANEL	PANEL, SLEEVE RS PWDER	W475-0977 - (color code)	W475-1316 - (color code)
4	1	LEFT SIDE PANEL	PANEL, SLEEVE LS PWDER	W475-0976 - (color code)	W475-1315 - (color code)
5	2	SIDE SUPPORT BRACKET	BRACKET, SIDE SUPPORT	W080-1444	
6	1	TOP SUPPORT BRACKET	BRACKET, TOP SUPPORT	W080-1445	
7	25	SCREW #8-32X.315 STEEL TRILOBULAR	SCREW, #8-32 x .315 QUAD HEX WASHER	W570-0162	
10	2	SQUARING BRACE	BRACE, SQUARING	W080-1433	
11	1	SQUARING BRACE MIDDLE	BRACE, SQUARING	W075-0019	
12*	1	*TOP PANEL BRACKET	*BRACKET, TOP PANEL (CP)	N/A	*W080-1721

PRE-APPLIED TO THE PANELS OR INCLUDED IN BAGGIES PROVIDED WITH CONDO PACK:

ITEM	QTY	PART NAME	MANUFACTURING DESCRIPTION	PART NO
8	12.5 feet	Gasket D-Channel 28.9" long	GASKET, D-CHANNEL EPDM (pre-applied to panels or included in baggies provided with Condo Pack unit)	W290-0256
9		Gasket D-Channel 44" long		



! IMPORTANT !

***DO NOT DISCARD ITEM #12 (TOP PANEL BRACKET, W080-1721). THIS BRACKET IS USED TO SECURE THE CONDO PACK CABINET TO THE WALL WHEN CWSMUA19 WALL SLEEVE IS USED.**

The wall sleeve is designed to be installed into the wall during the construction of the building, in order to provide an accurate opening and easier installation of thru-the-wall packaged unit later on, after building is completed.

LEGEND

1. Top Panel
2. Base Panel
3. Right Side Panel
4. Left Side Panel
5. Side Support Bracket
6. Top Support Bracket
7. Screw #8-32x.315 Steel Trilobular
8. Gasket D-Channel 28.9" long
9. Gasket D-Channel 44" long
10. Squaring Brace
11. Squaring Brace Middle
12. *Top Panel Bracket



1.1 DIMENSIONS

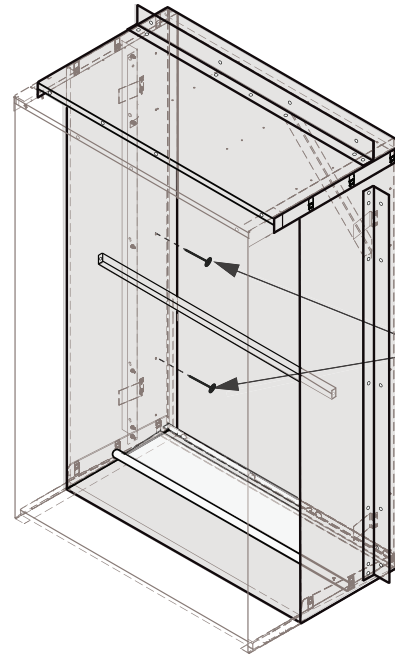
DIAGRAM (B)

TWO DIFFERENT WALL SLEEVE MODELS ARE DEPICTED BELOW:

- 1. CWSMUA
- 2. CWSMUA19

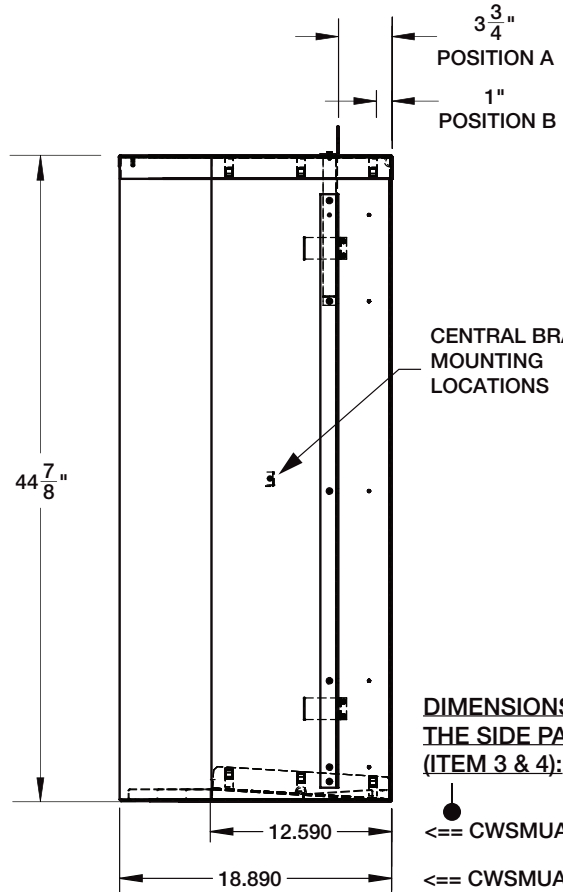
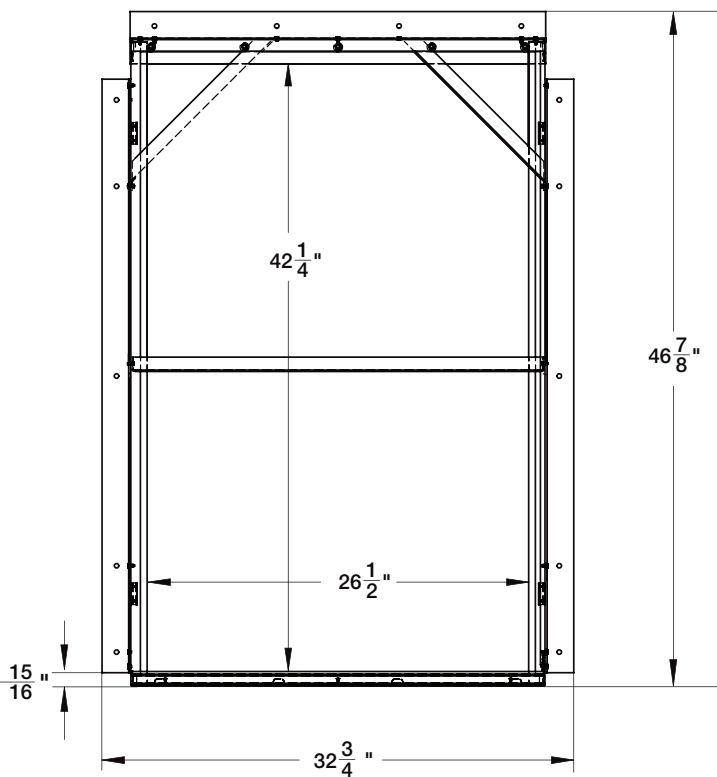
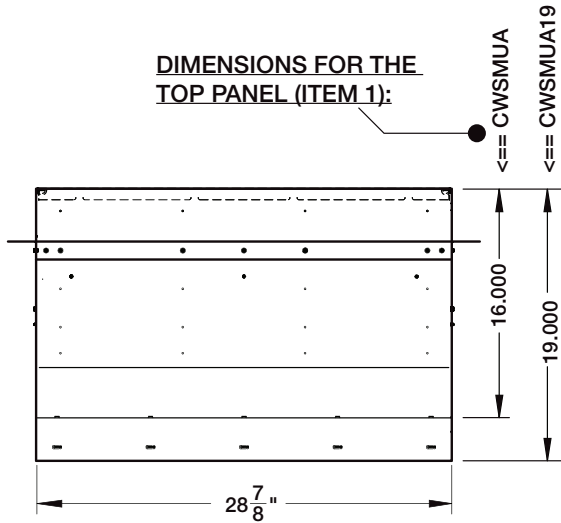
NOTE

TO IMPROVE RIGIDITY AND REDUCTION IN VIBRATION WALL MOUNTING BRACKETS CAN BE USED TO AFFIX WALL SLEEVE TO BUILDING SUB STRUCTURE FROM INSIDE OR OUTSIDE OF THE BUILDING. ENGINEER/ARCHITECT TO CONSULT WITH NAPOLEON ENGINEERING TO DETERMINE BRACKET LOCATION FOR SETTING THE DESIRED DEPTH OF WALL SLEEVE INTO WALL.



WALL SLEEVE IS DIRECTLY LAGGED TO WALL SUBSTRUCTURE.

DIMENSIONS FOR THE TOP PANEL (ITEM 1):



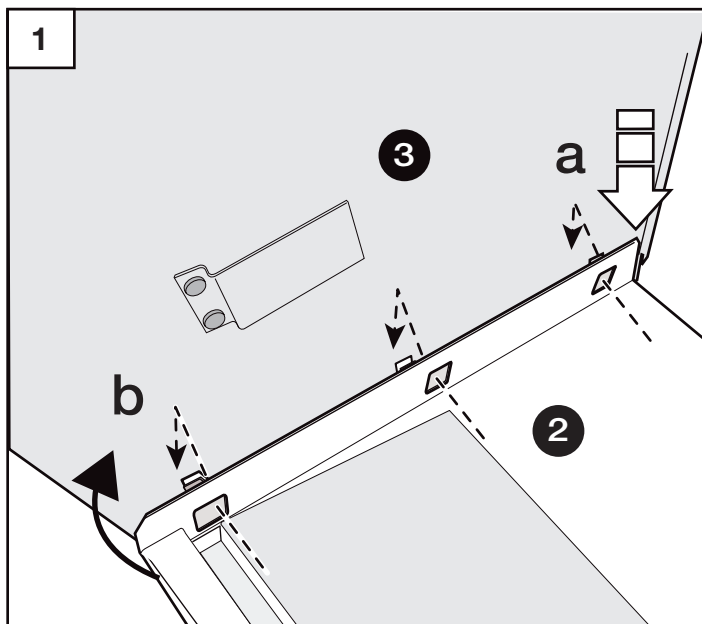
DIMENSIONS FOR THE SIDE PANELS (ITEM 3 & 4):

1.2 WALL SLEEVE ASSEMBLY AND INSTALLATION

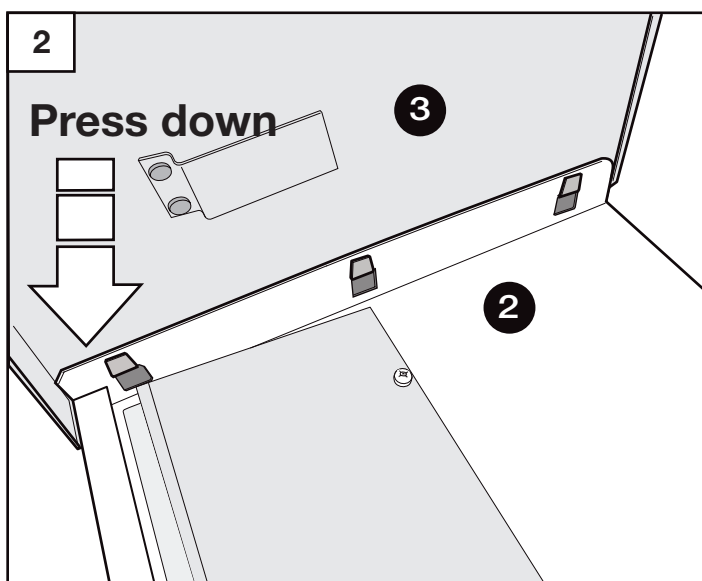
1.2.1 Wall Sleeve Assembly

1. Place base part (2) on the floor and attach right side panel (3):

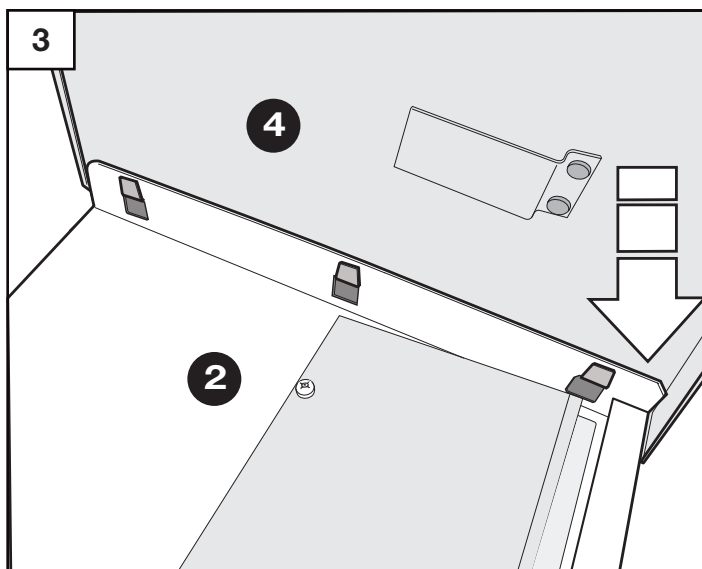
- a. Position base panel (2) to seat behind flanges on the side panel (3).
- b. Bring together panel clips and the openings (FIG. 1).



2. Press down firmly to lock base panel (2) into place (FIG. 2).



3. Attach left side panel (4) to base panel (2) (FIG. 3). Repeat procedure from step 2.



4

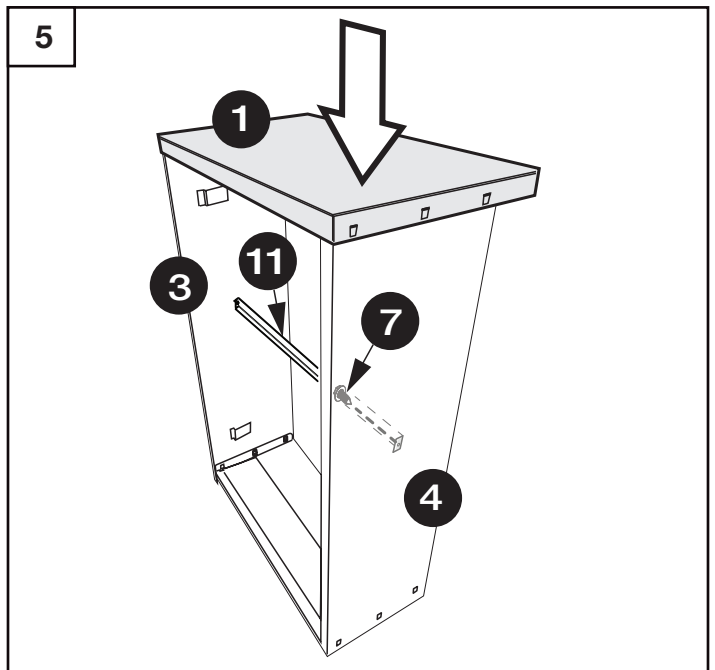
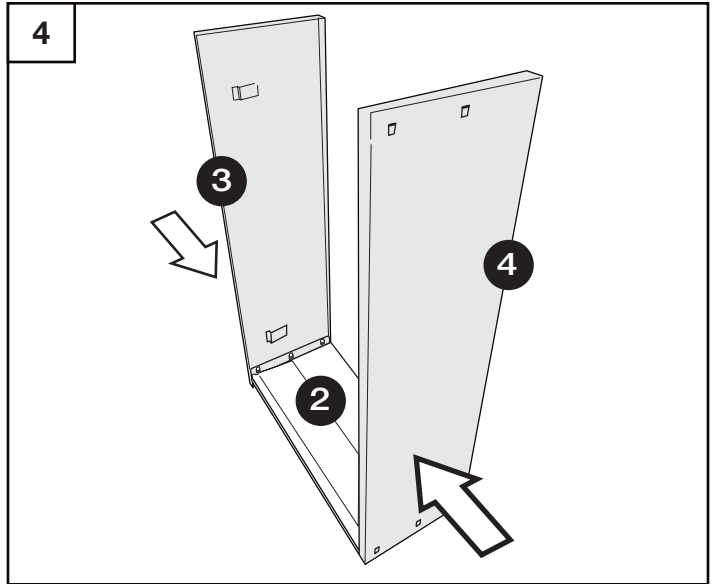
4. Check for parallel position of left and right side panels (3) and (4). Secure connection with base panel (2), see (FIG. 4).

5. Attach top panel (1) to left and right side panels (3) and (4). Align connection openings and secure the assembly by pushing the clips in place (FIG. 5).

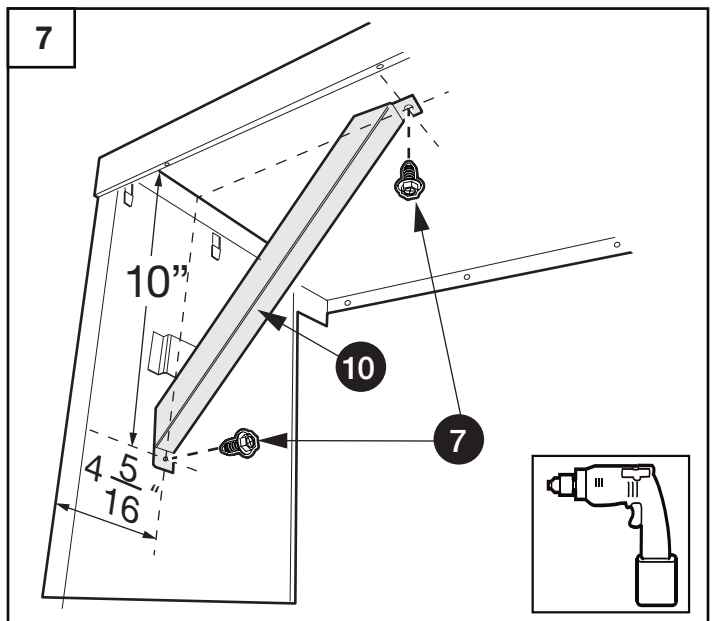
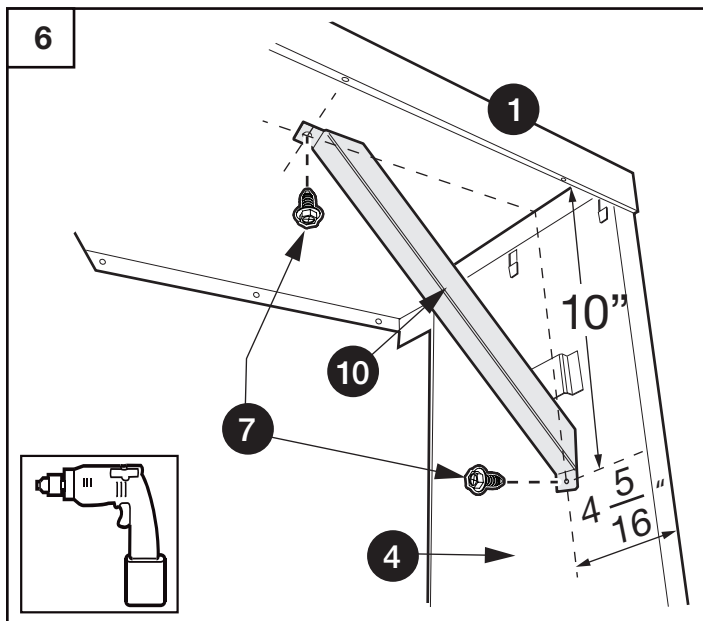
6. Attach squaring braces (10) to the inner sides of both, top panel and the side panels, by inserting the screws (7) from inside.

To attach the squaring brace (10) to the side panels (3) and (4) use the 1/8" holes located 10" down from the top and 4 - 5/16" from the outside flange (FIG. 6. and FIG. 7).

7. Using two mounting screws (7), install middle squaring brace (11) across the wall sleeve, as shown in the FIG. 5.



NOTE: Do not remove squaring braces (10) and (11) from the wall sleeve if you do not plan to install the Condo Pack unit immediately.

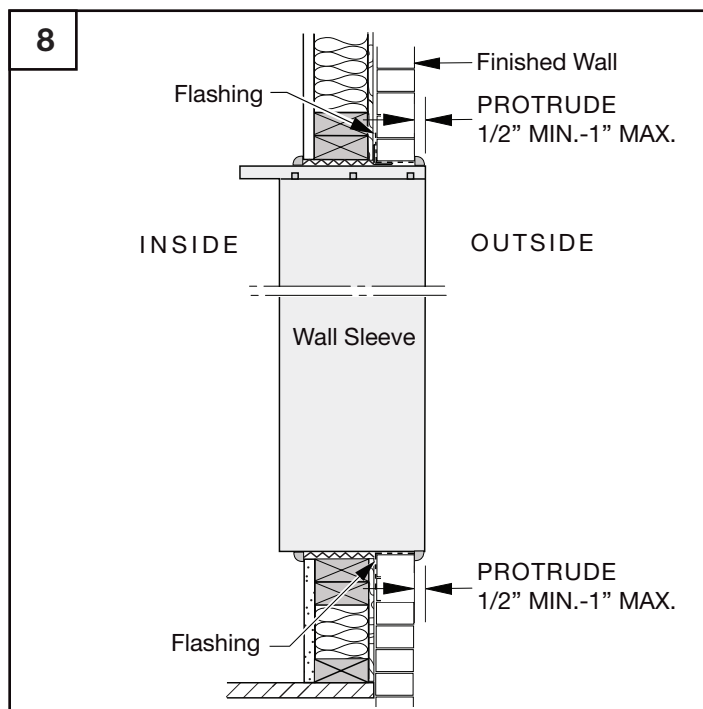


1.2.2 Wall Sleeve Installation

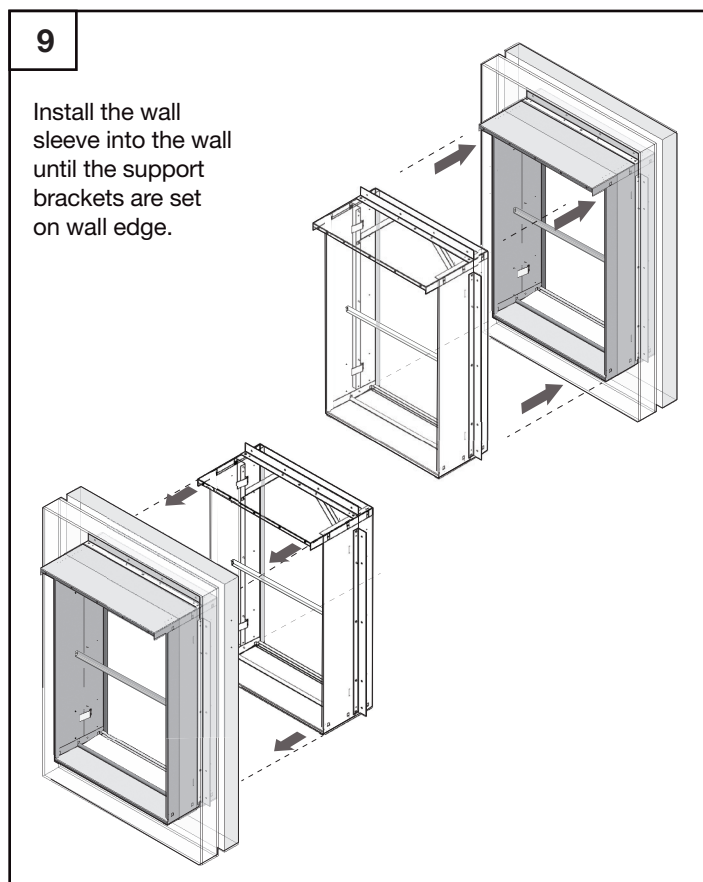
⚠ WARNING ⚠

INSTALLATION CREW MUST ADHERE TO ALL LOCAL/NATIONAL SAFE WORK PRACTICES INCLUDING EMPLOYING APPROPRIATE FALL ARREST EQUIPMENT

8. When installed, the wall sleeve should protrude **1/2" MIN. to 1" MAX.** beyond the exterior finished wall to allow proper water evacuation through the drain holes in the bottom panel. See FIG. 8.

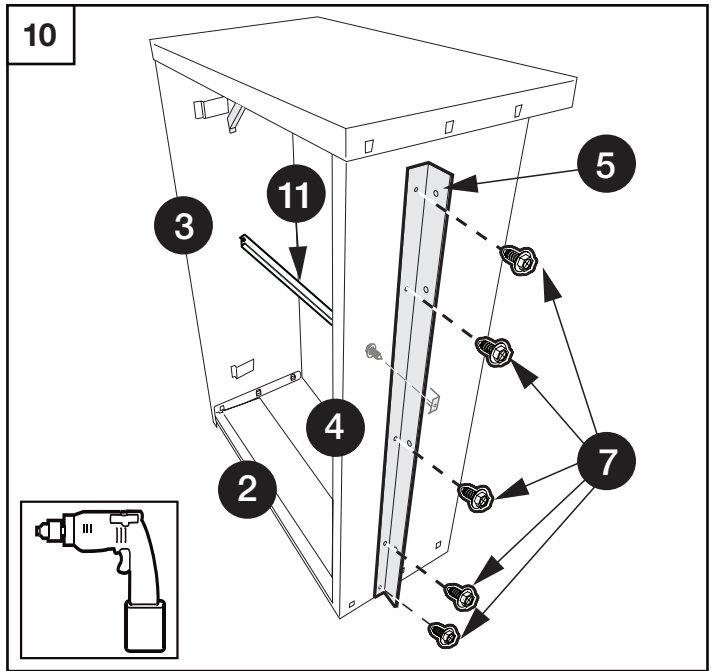


9. Wall sleeve can be installed from inside or outside the building (FIG. 9). The side and top brackets' position need to be adjusted to suit the method and building material.



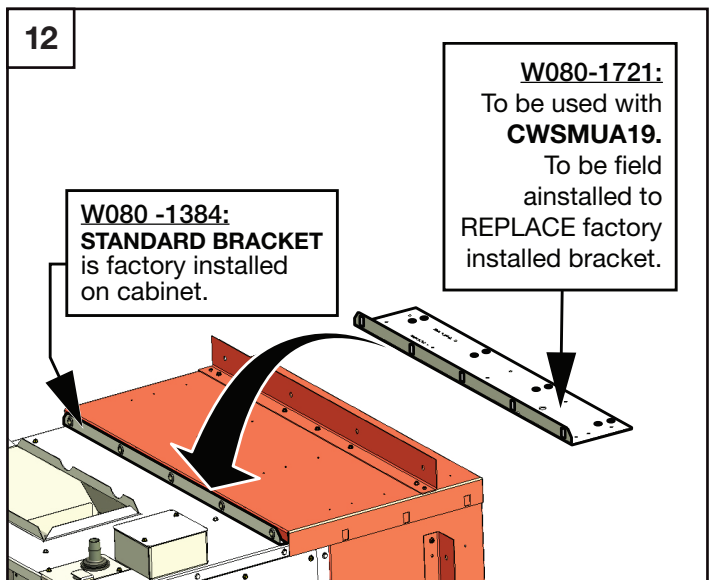
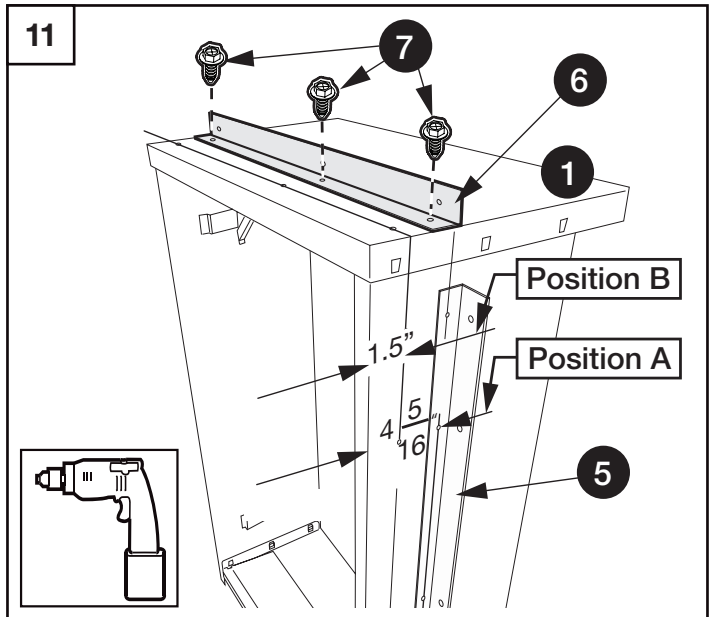
NOTE: The following support bracket locations are for installations where the wall sleeve is installed from the **OUTSIDE** of the building.

For installations where the wall sleeve is installed from the **INSIDE** of the building, the Side Support Brackets (5) need to be mounted on **INTERIOR** wall, so they will need to be relocated on the wall sleeve (new screw positions may need to be created depending of the type of wall construction).



- 10.** Attach the side support brackets (5) to the side panels (3) & (4) and to base panel with five screws (7) through the shorter flange (FIG. 10).

- 11.** Select the set of mounting holes based on type of construction wall face application (brick, stucco, siding, etc.):
- For side support brackets (5), use pre-drilled mounting position A or position B shown in FIG.11, depending on the type of wall construction.
 - Attach top support bracket (6) to the top panel (1) using minimum three screws (7) provided, (FIG.11). For this bracket (6), use mounting position A or position B shown in (FIG. 11).



12. To install Wall Sleeve into the wall opening:

With drain holes facing outside, position the sleeve towards the wall until the support brackets are set on wall edge.

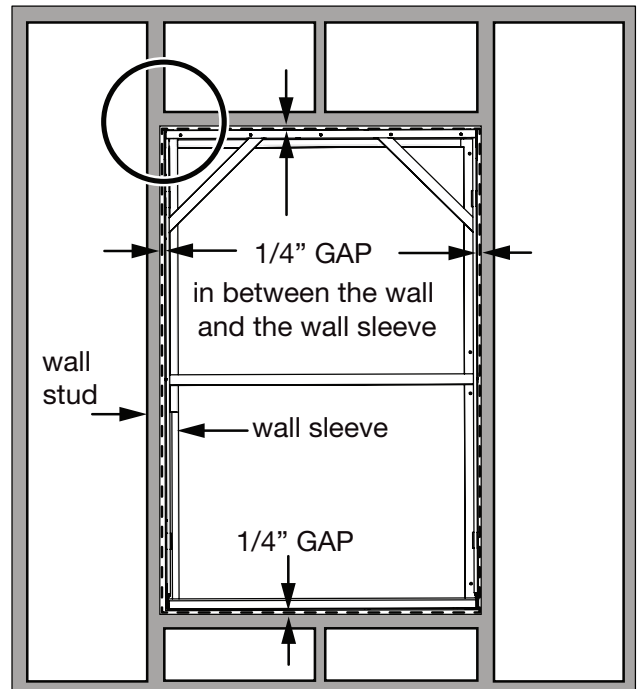
- Leave 1/4 " space in between the wall and the wall sleeve for insulating with low expanding insulation foam (FIG 13). Ensure parallel position between wall sleeve and wall opening. Wall Sleeve must be square for the Condo Pack to slide into it.
- Attach wall sleeve to the building:
 - Secure the support brackets to the wall using five screw holes on each side.
 - Secure side panels into the structural wall using fasteners.

⚠ IMPORTANT ⚠

SLEEVE MUST BE FASTENED TO THE STRUCTURAL WALL AND NOT TO THE FINISHED WALL.

13

Leave 1/4 " space in between the wall and the wall sleeve for insulating with low expanding insulation foam.

**1.2.3 Sealing: Wall Sleeve and Construction Wall**

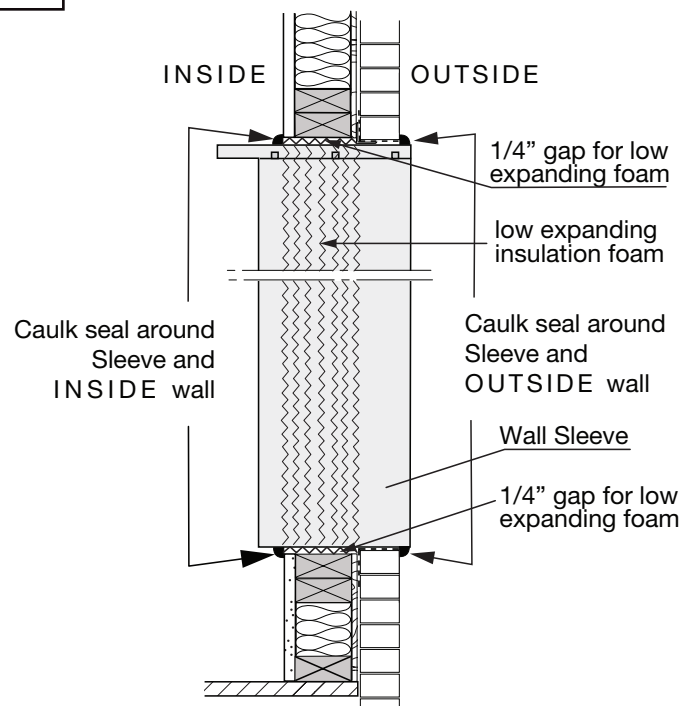
- 13.** After wall construction has been completed make sure to completely fill the space between the wall sleeve and the wall with Low Expanding Insulation Foam (FIG. 13 and FIG 14).

Wait 8 hours minimum for foam to cure.

- Caulk and seal all seams and openings between the wall sleeve and the finished exterior and interior walls (FIG 14). Seal the spaces using non-hardening caulking compound. All seals must be weather tight to prevent entrance of air, moisture and water into the building.
- The wall opening across the top and bottom of the wall sleeve could be flashed if required (FIG 8).
- All unused holes need to be sealed.
- Prepare the condo pack unit for installation. For unit support guides refer to "Unit Support" section.

⚠ IMPORTANT ⚠

CARE MUST BE TAKEN NOT TO PLUG THE DRAIN OPENINGS IN THE BASE PANEL.

14

1.3 UNIT SUPPORT

The wall sleeve is not intended as the sole support for the unit. Therefore, additional support must be provided by a rigid structure that bears the weight of the unit and provides an interface for “return air” ducting.

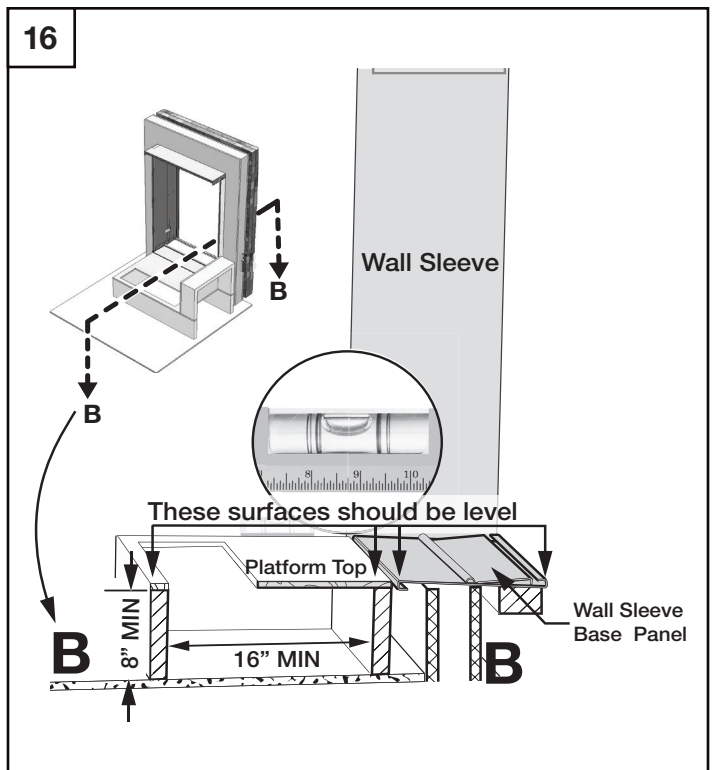
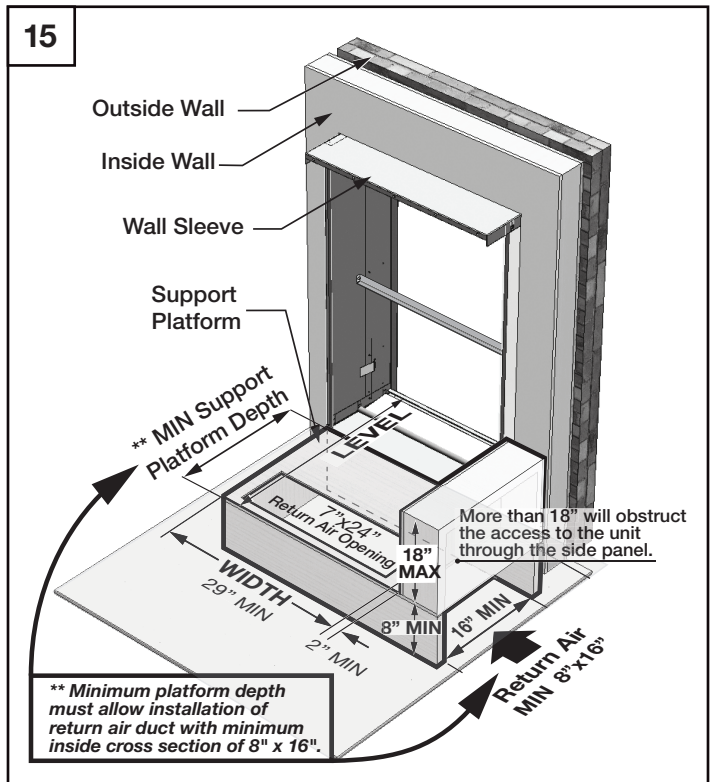
- First, the supporting platform must be built, see (FIG. 15). It can be constructed of plywood and framing lumber. FIG. 15 is showing alignment of the platform top with the base panel of the wall sleeve.
- **Minimum height of platform = 8”**
- **Recommended platform width = 29”**
- ****Recommended platform depth = to allow installation of return air duct with minimum inside cross section of 8” x 16”.** Refer to FIG. 15 and 16.

Before building support structure, consider the following:

- a. Carefully measure the unit and choose a strong building material for the support structure.
- b. The unit should be additionally supported for leveling purposes.
- c. An additional vibration isolation material (must be non-combustible) may be used if required.
- d. Ensure that the platform connection to Condo Pack Return Air Opening is at least 7” X 24”. It must be aligned with return air opening on the base of the installed Condo Pack appliance.
- e. The support structure and the Wall Sleeve have to provide secure and leveled position for the unit and a method of bringing return air via ducting to the space under the appliance.
- f. Flashing the unit to return air duct (below the support structure) is to be done later by field installation of Steel Sheet Extensions (custom cut to length). See (FIG. 17).

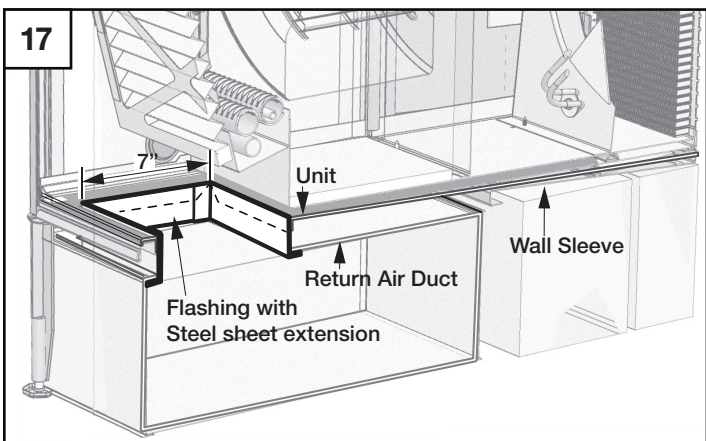
⚠ CAUTION ⚠

FLASHING MUST SEAL SPACE BETWEEN THE RETURN AIR INLET OF CABINET BASE AND THE RETURN AIR PLENUM TO AVOID DRAWING RETURN AIR FROM THE CLOSET SPACE CONTAINING THE APPLIANCE.



⚠ IMPORTANT ⚠

FLASHING MUST SEAL SPACE BETWEEN THE RETURN AIR INLET OF CABINET BASE AND THE RETURN AIR PLENUM TO AVOID DRAWING RETURN AIR FROM THE CLOSET SPACE CONTAINING THE APPLIANCE.



1.4 CONDO PACK INSTALLATION

NOTE

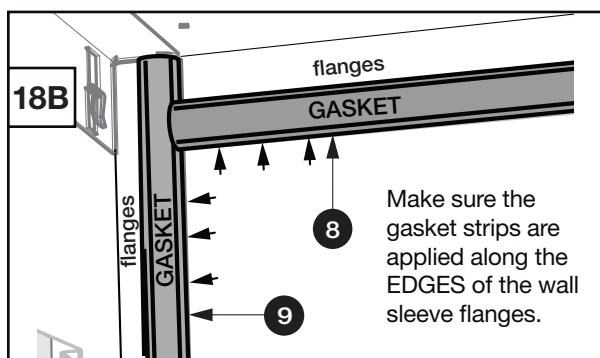
Following instructions only cover the sealing of the Condo Pack to the Wall Sleeve. Refer to Condo Pack installation and operation procedures for complete instructions.

1.4.1 Gasketing on Wall Sleeve

If panels have pre-applied D-Channel gasketing then ignore the gasketing section.

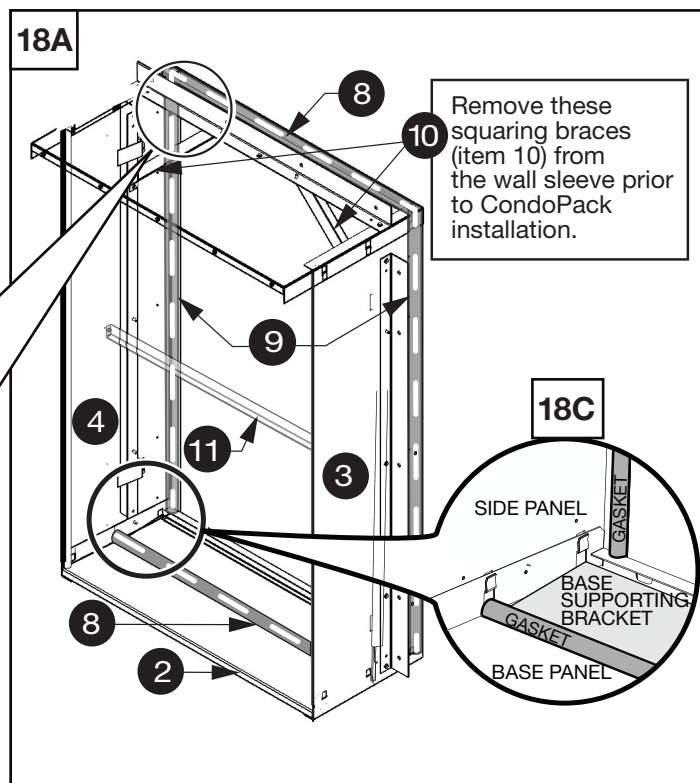
Prior to installing Condo Pack into the wall sleeve:

- Remove squaring braces (10) and (11) from wall sleeve.



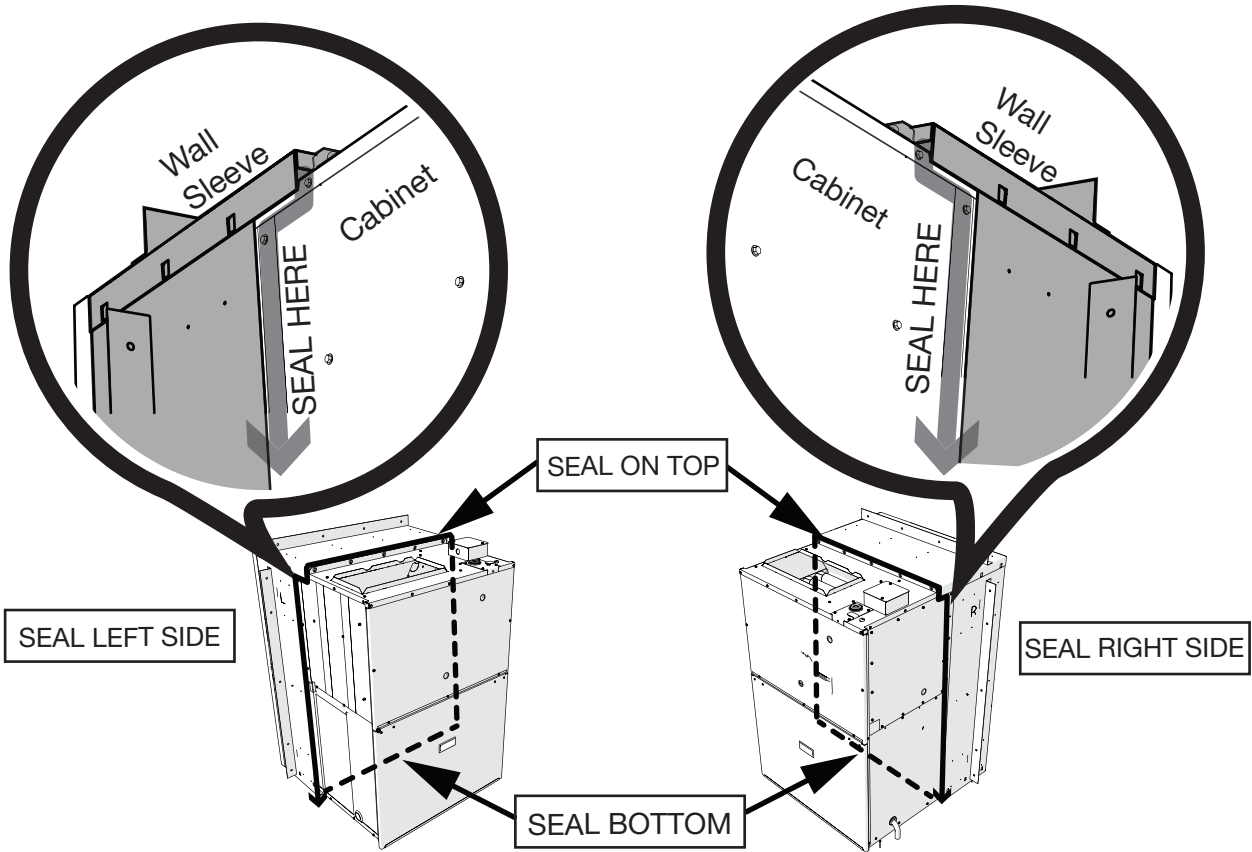
- Apply self-adhesive D-Channel gasket strips (8) & (9) to inside surface of sleeve front flanges as shown in FIG. 18B and on to the base panel (2), as shown in FIG. 18C.

Make sure the gasket strips are applied along the EDGES of the wall sleeve flanges (FIG. 18B).



1.4.2 Sealing: Wall Sleeve and Condo Pack Cabinet

19



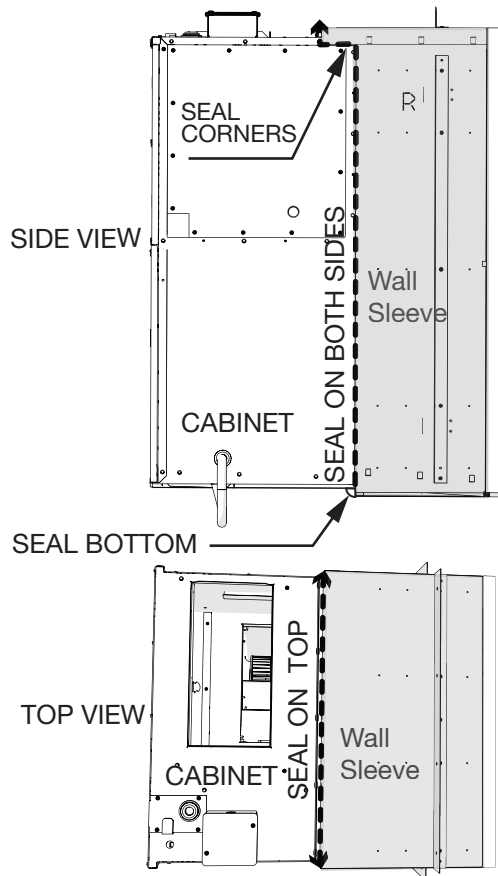
Fill the clearance space between the sleeve and the cabinet with non-hardening caulking compound or non-expanding insulation foam as a protection against the snow, water, moisture and air infiltration.

⚠ IMPORTANT ⚠

THE CLEARANCE SPACE BETWEEN THE WALL SLEEVE AND THE CABINET MUST BE COMPLETELY SEALED ON ALL FOUR SIDES IN ORDER TO PREVENT THE MOISTURE AND AIR INFILTRATION.

⚠ WARNING ⚠

THESE INSTRUCTIONS ARE INTENDED AS AN AID TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL FOR PROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT AND OPERATION OF THE UNIT. READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR OPERATION. IMPROPER INSTALLATION, ADJUSTMENT, SERVICE, OR MAINTENANCE CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY, OR DEATH. FOR INFORMATION AND ASSISTANCE CONSULT A QUALIFIED INSTALLER OR SERVICE AGENCY.



NAPOLEON CELEBRATING OVER 40 YEARS OF HOME COMFORT PRODUCTS



7200, Rout Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Phone: 1-866-820-8686
napoleon.com

Quality System Certified To
ISO
9001-2015
W415-2302 / B / 04.23.25

CWSMUA ASSEMBLAGE DU MANCHON MURAL

! AVERTISSEMENT !

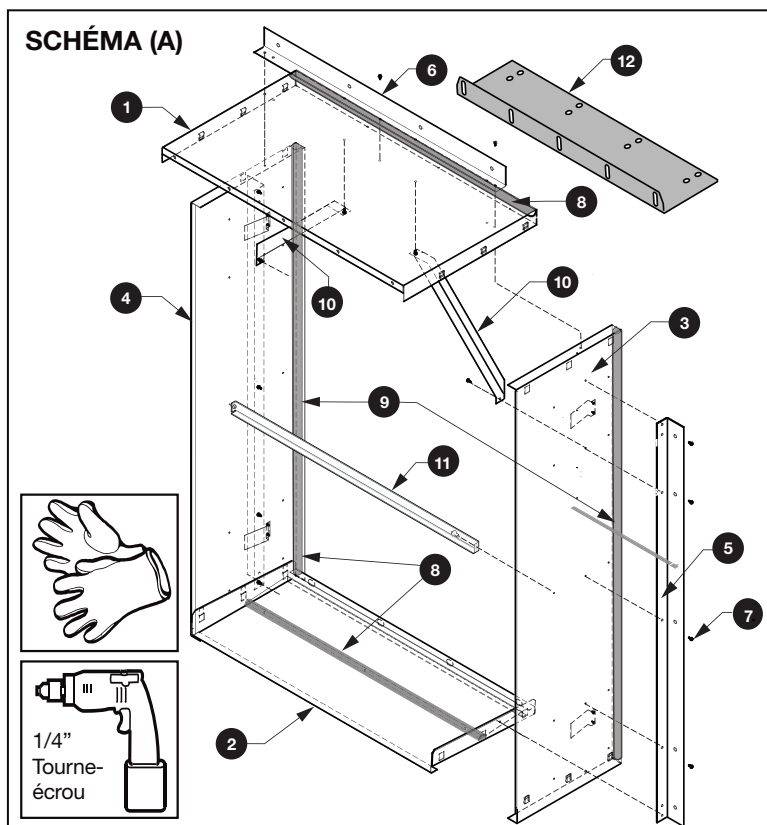
CES INSTRUCTIONS SONT DESTINÉES À AIDER LES TECHNICIENS DE SERVICE QUALIFIÉS À INSTALLER, À RÉGLER ET À FAIRE FONCTIONNER ADÉQUATEMENT L'APPAREIL. LISEZ ATTENTIVEMENT CES DIRECTIVES AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL ET DE LE FAIRE FONCTIONNER. UNE INSTALLATION NON CONFORME, DES AJUSTEMENTS, UN SERVICE OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT. POUR OBTENIR DE L'AIDE OU DES RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES, CONSULTEZ UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ OU UNE AGENCE DE SERVICE.

INCLUS DANS LA TROUSSE CWSMUA :

OBJET	QTÉ	NOM DE LA PIÈCE	LA FABRICATION DE PIÈCE DESCRIPTION	PIÈCE N°	
				CWSMUA	CWSMUA19
1	1	Panneau supérieur	PANNEAU, POUFRE DU DESSUS DU MANCHON	W475-0978 - (color code)	W475-1317- (color code)
2	1	Panneau de base	PANNEAU, POUFRE DE BASE DU MANCHON	W475-7931 - (color code)	W475-7932 - (color code)
3	1	Panneau latéral droit	PANNEAU, POUFRE DROIT DU MANCHON	W475-0977- (color code)	W475-1316 - (color code)
4	1	Panneau latéral gauche	PANNEAU, POUFRE GAUCHE DU MANCHON	W475-0976 - (color code)	W475-1315 - (color code)
5	2	Support latéral	SUPPORT LATÉRAL	W080-1444	
6	1	Support supérieur	SUPPORT DU DESSUS	W080-1445	
7	25	Vis 8-32-3/8 en acier Tri-Lobular	VIS, NO 8-32 x .315 RONDELLE QUAD HEX	W570-0162	
10	2	PIÈCE DE RENFORT	PIÈCE DE RENFORT, ÉQUERRAGE	W080-1433	
11	1	Pièce de renfort (centrale)	PIÈCE DE RENFORT	W075-0019	
12*	1	*SUPPORT DU PANNEAU SUPÉRIEUR	*SUPPORT, PANNEAU SUPÉRIEUR (CP)	N/A	*W080-1721

PRÉ-APPLIQUÉ SUR LES PANNEAUX OU INCLUS DANS LES SACHETS FOURNIS AVEC LE CONDO PACK :

OBJET	QTÉ	NOM DE LA PIÈCE	LA FABRICATION DE PIÈCE DESCRIPTION	PIÈCE N°
8	12,5 pieds	Joint d'étanchéité, canal en D, de 28,9 po	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, CANAL D EPDM (pré-appliqué sur les panneaux ou inclus dans les sachets fournis avec l'unité Condo Pack)	W290-0256
9		Joint d'étanchéité, canal en D, de 44 po		



! IMPORTANT !

***NE PAS JETER L'ARTICLE NO 12 (SUPPORT DU PANNEAU SUPÉRIEUR, W080-1721). CE SUPPORT SERT À FIXER LE CAISSON DU CONDO PACK AU MUR LORSQU'ON UTILISE LE MANCHON MURAL CWSMUA19.**

Le manchon mural est conçu pour être installé lors de la construction de l'édifice afin de permettre un bon accès à l'unité murale multifonction et d'en faciliter l'installation une fois la construction terminée.

LÉGENDE

1. Panneau supérieur
2. Panneau de base
3. Panneau latéral droit
4. Panneau latéral gauche
5. Support latéral
6. Support supérieur
7. Vis 8-32-3/8 en acier Tri-Lobular
8. Joints d'étanchéité, canal en D, de 28.9 po
9. Joints d'étanchéité, canal en D, de 44 po
10. Pièce de renfort
11. Pièce de renfort (centrale)
12. *Support du panneau supérieur

Système de qualité certifié

ISO
9001-2015

W415-2302 / B / 04.23.25

1.1 DIMENSIONS DU MANCHON MURAL

SCHÉMA (B)

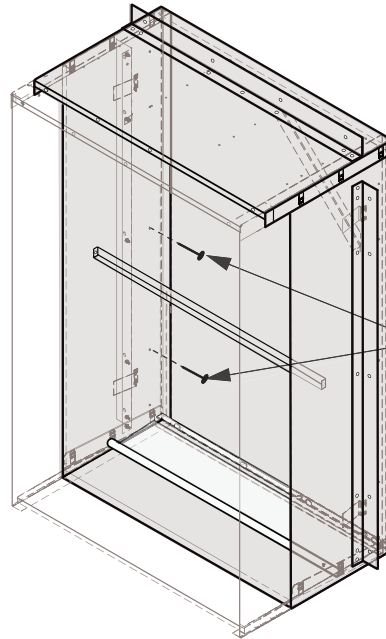
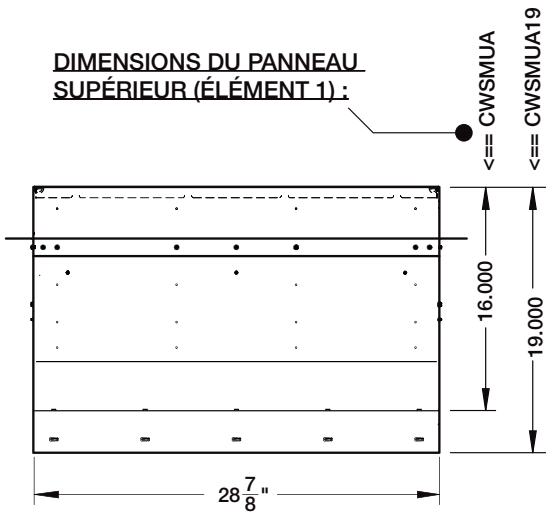
DEUX MODÈLES DE MANCHONS MURAUX SONT ILLUSTRÉS CI-DESSOUS :

REMARQUE

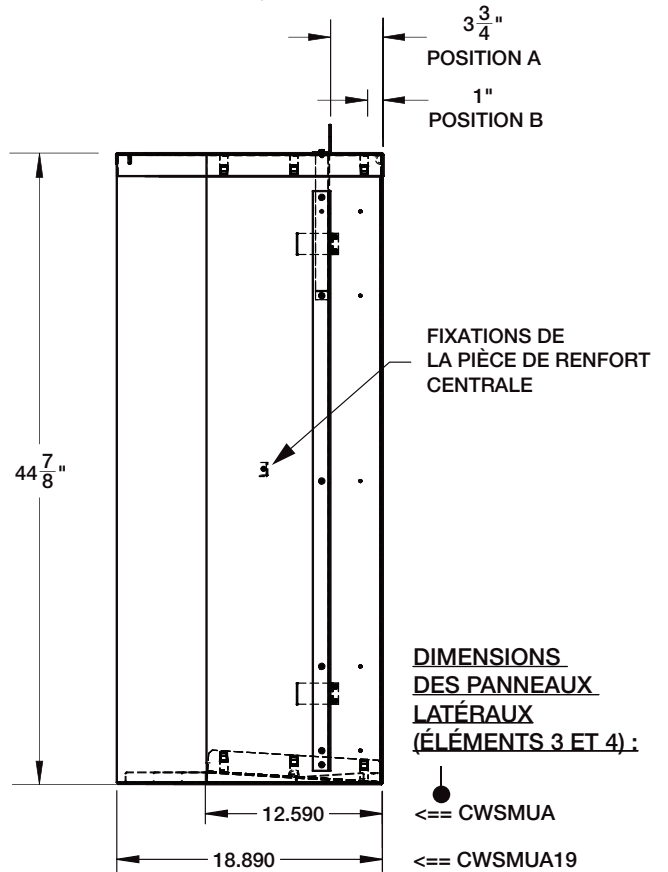
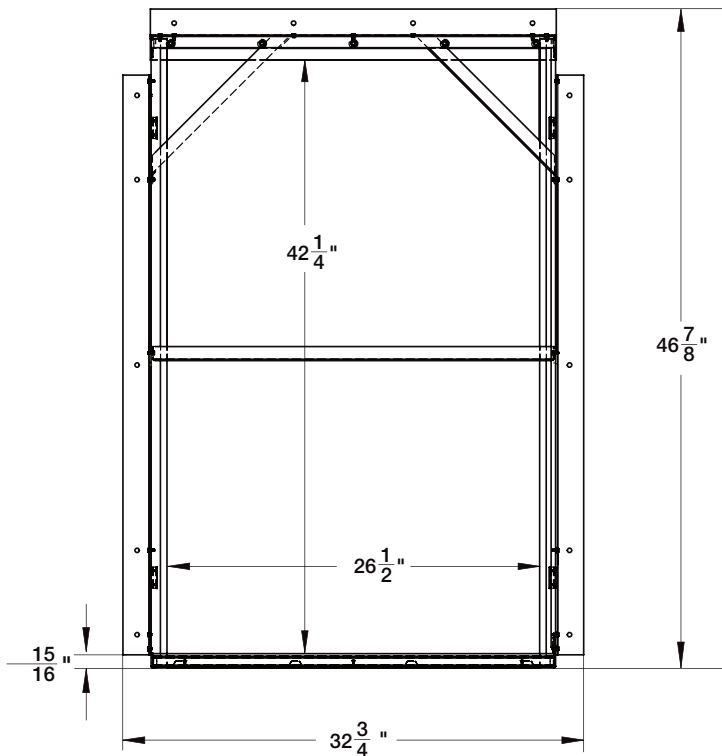
POUR AMÉLIORER LA RIGIDITÉ ET RÉDUIRE LES VIBRATIONS, DES SUPPORTS DE MONTAGE MURAUX PEUVENT ÊTRE UTILISÉS POUR FIXER LA DOUILLE MURALE À LA STRUCTURE DU BÂTIMENT DE L'INTÉRIEUR OU DE L'EXTÉRIEUR. L'INGÉNIEUR/ L'ARCHITECTE DOIT CONSULTER LE SERVICE D'INGÉNIERIE DE NAPOLEON POUR DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DES SUPPORTS DE MONTAGE POUR RÉGLER LA PROFONDEUR SOUHAITÉE DE LA DOUILLE MURALE DANS LE MUR.

- 1. CWSMUA
- 2. CWSMUA19

DIMENSIONS DU PANNEAU SUPÉRIEUR (ÉLÉMENT 1) :



LE MANCHON MURAL EST FIXÉ DIRECTEMENT À LA SOUS-STRUCTURE DU MUR.



DIMENSIONS DES PANNEAUX LATÉRAUX (ÉLÉMENTS 3 ET 4) :

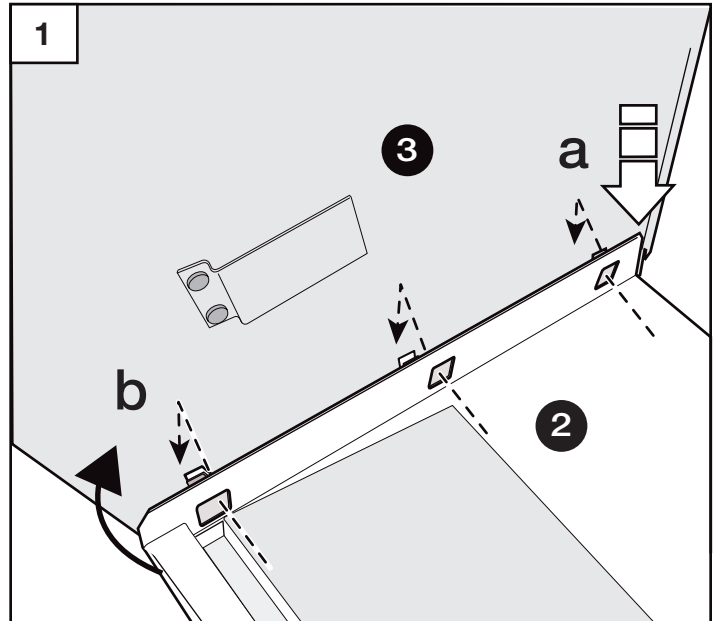
- CWSMUA
- ⇔ CWSMUA19

1.2 ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DU MANCHON MURAL

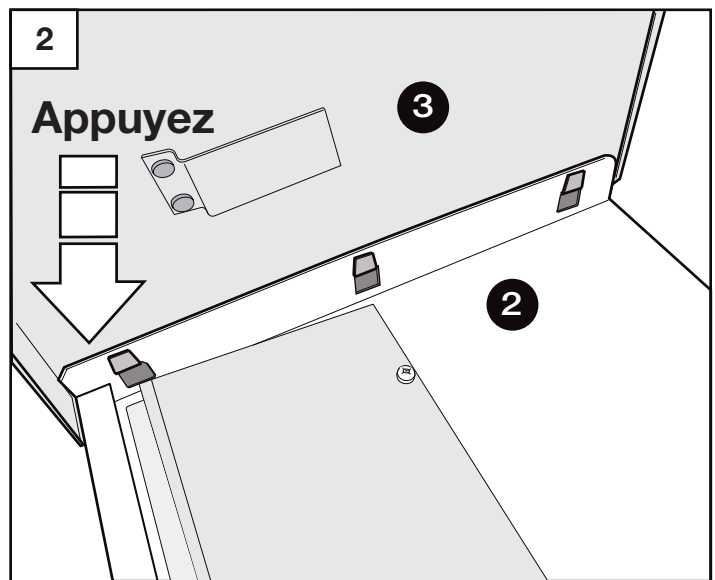
1.2.1 Assemblage du manchon mural

1. Placez le panneau de base (2) sur le plancher et fixez le panneau latéral droit (3) :

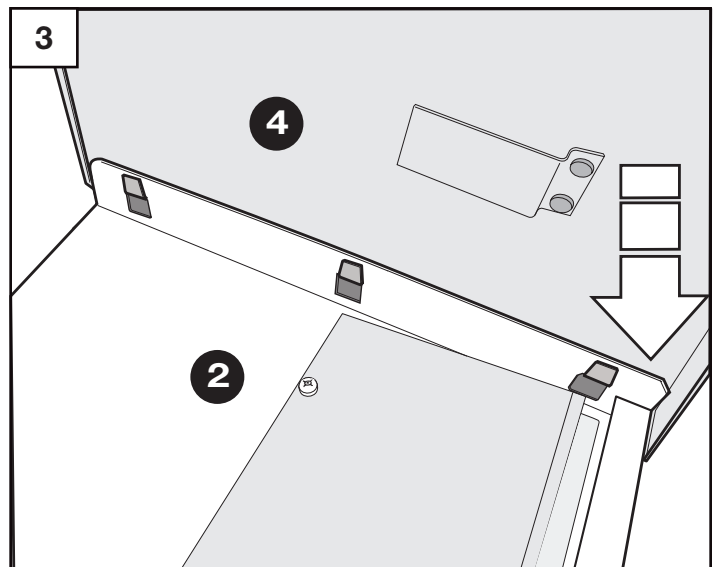
- a. Placez le panneau de base (2) de façon à ce qu'il soit appuyé derrière les brides du panneau latéral (3).
- b. Insérez les attaches du panneau dans les encoches (FIG. 1).



2. Appuyez fermement pour fixer le panneau de base en place (FIG. 2).



3. Fixez le panneau de gauche (4) au panneau de base (2) (FIG. 3). Répétez l'étape 2.

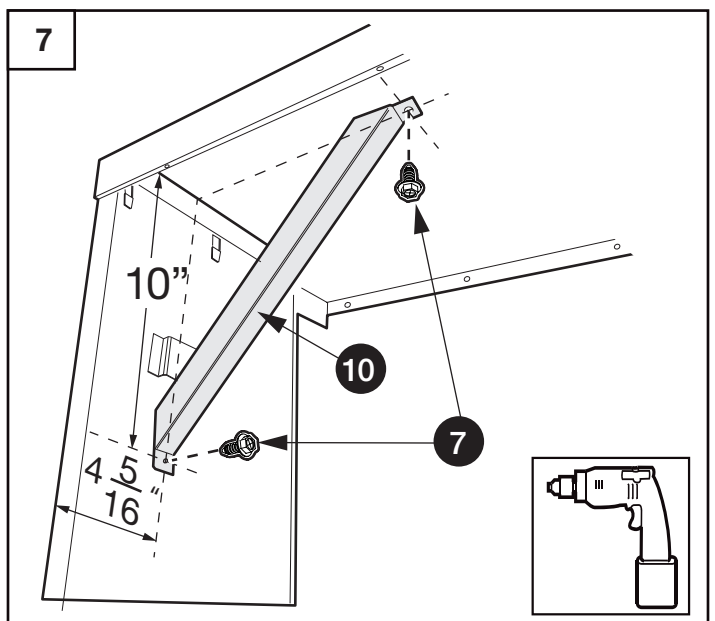
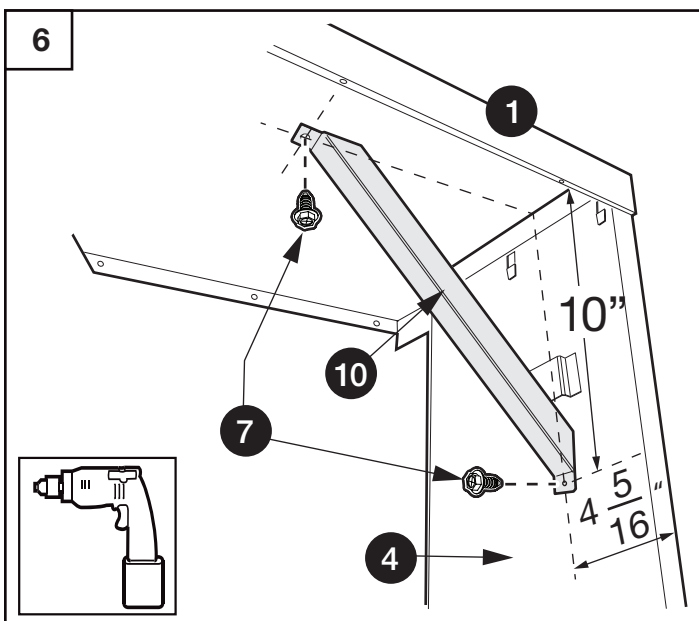
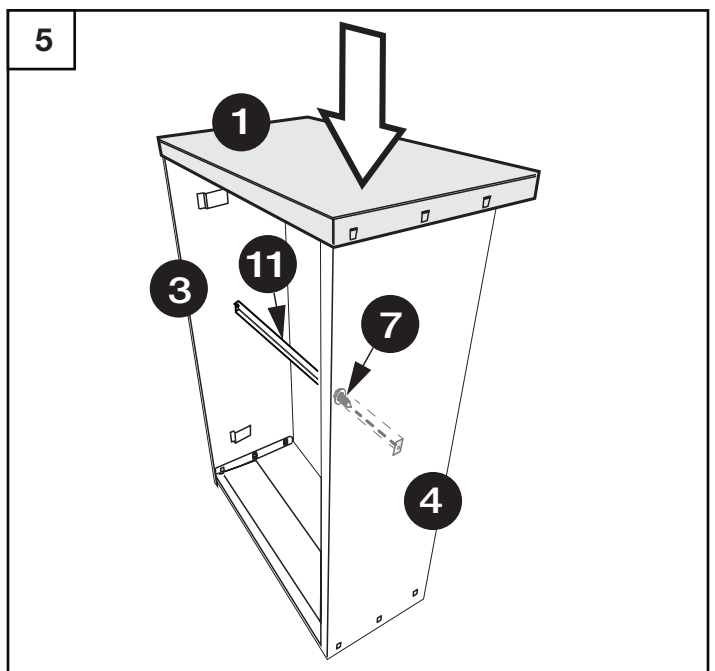
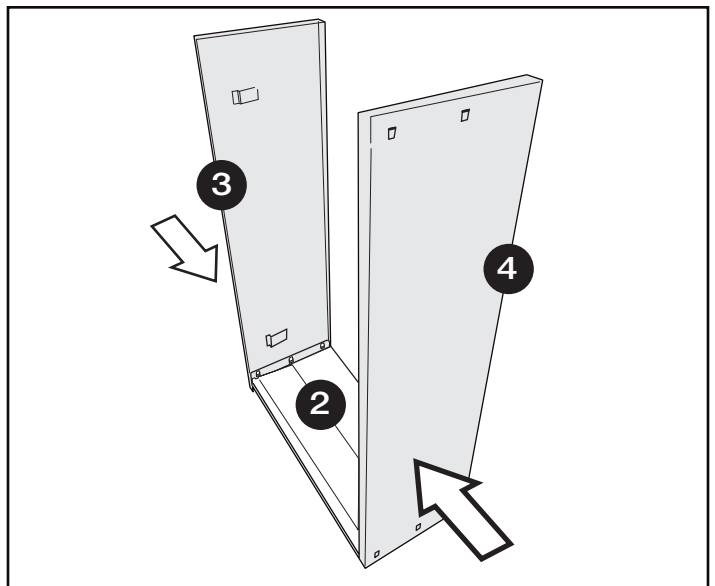


4. Assurez-vous que les panneaux latéraux de gauche et de droite (3) et (4) sont parallèles. Vérifiez qu'ils sont bien fixés au panneau de base (2), voir la (FIG. 4).
5. Fixez le panneau supérieur (1) aux panneaux latéraux de gauche et de droite (3) et (4). Alignez les ouvertures et fixez l'assemblage en insérant les attaches dans les encoches (FIG. 5).
6. Fixez la pièce de renfort (10) en la vissant (7), de l'intérieur, aux panneaux supérieurs et latéraux.

Fixez la pièce de renfort (10) aux panneaux latéraux (3) et (4) par les trous de 1/8 po situés 10 po sous la partie supérieure et à 4 5/16 po de la bride extérieure (FIG. 6. et FIG. 7).

7. À l'aide de deux vis de montage (7), installez la pièce de renfort centrale (11) d'un bout à l'autre du manchon mural, comme il est indiqué dans la FIG. 5.

REMARQUE: Ne retirez pas les pièces de renfort (10) et (11) du manchon mural. Si vous n'envisagez pas d'installer le Condo Pack immédiatement.

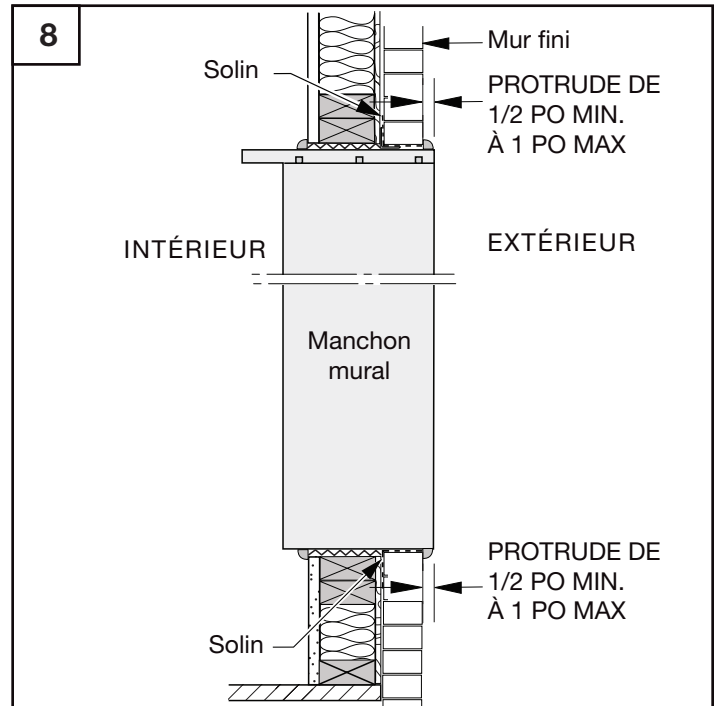


1.2.2 Installation du manchon mural

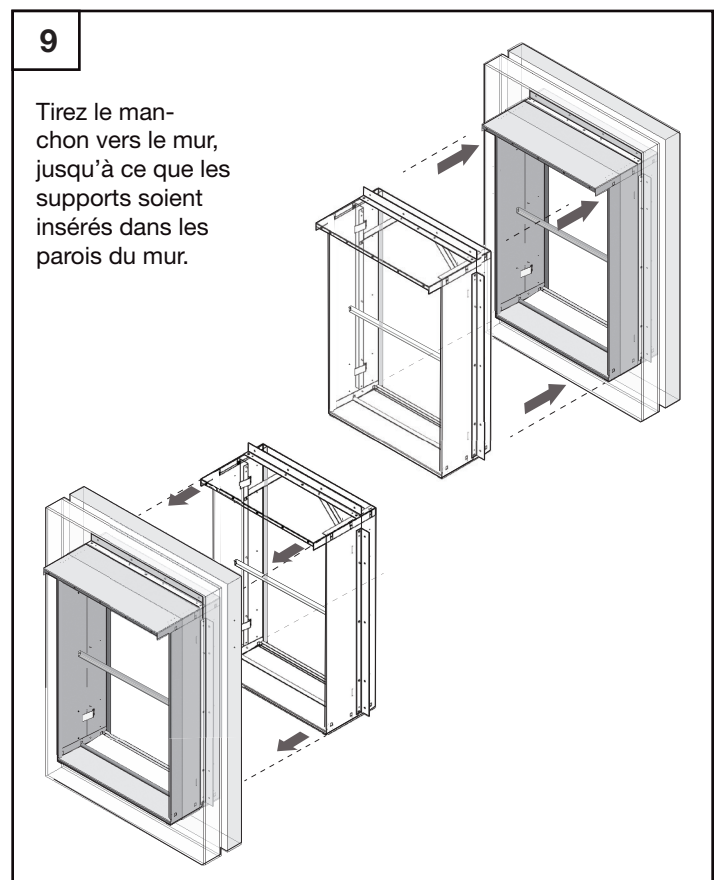
⚠ AVERTISSEMENT ⚠

L'ÉQUIPE D'INSTALLATION DOIT SE CONFORMER À TOUTES LES RECOMMANDATIONS LOCALES ET NATIONALES EN MATIÈRE DE PRATIQUES DE TRAVAIL SÉCURITAIRE, Y COMPRIS L'UTILISATION DE DISPOSITIF ANTICHUTE.

8. Une fois installé, le manchon mural **doit** dépasser le mur fini extérieur d'**au moins 1/2 po et d'au plus 1 po** afin que l'eau puisse être évacuée adéquatement par les trous de drainage du panneau inférieur. Voir la figure 8.

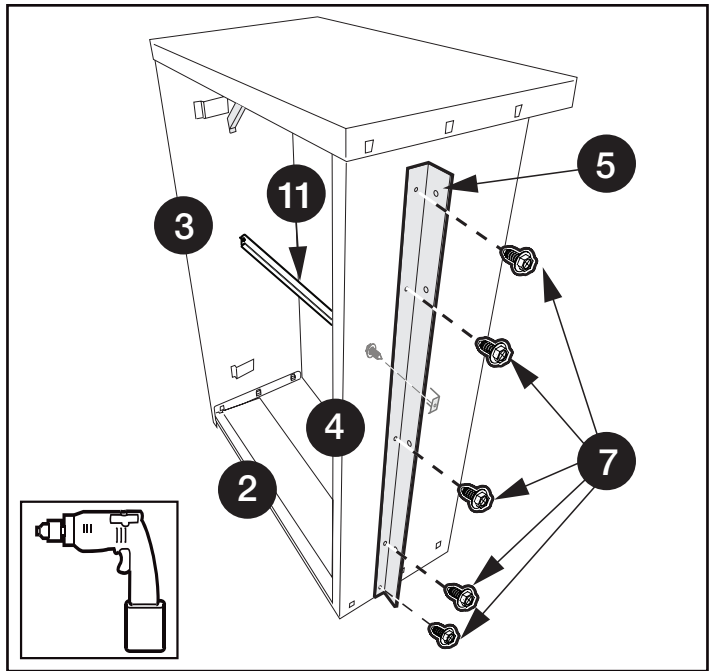


9. Vous pouvez installer le manchon mural de l'intérieur ou de l'extérieur du bâtiment (FIG. 9). La position des supports latéral et supérieur doit être ajustée en fonction de la méthode d'installation et du matériau de construction.



REMARQUE: Les emplacements suivants pour les supports de montage sont destinés aux installations où la douille murale est installée depuis l'EXTÉRIEUR du bâtiment.

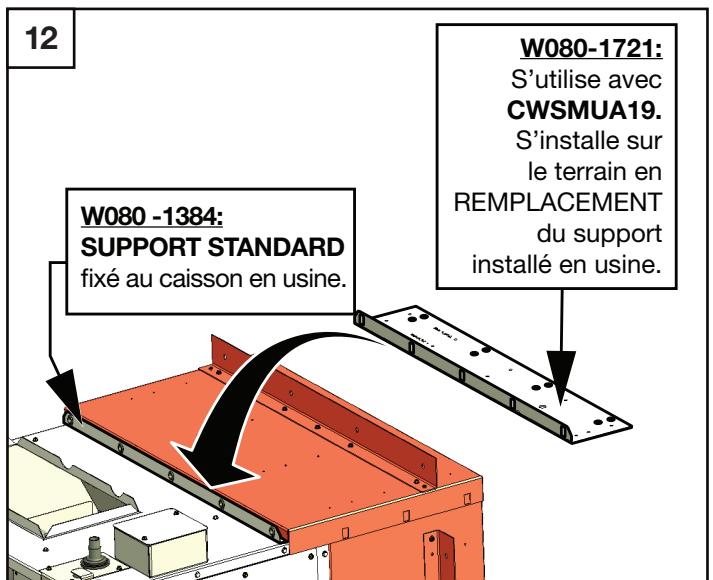
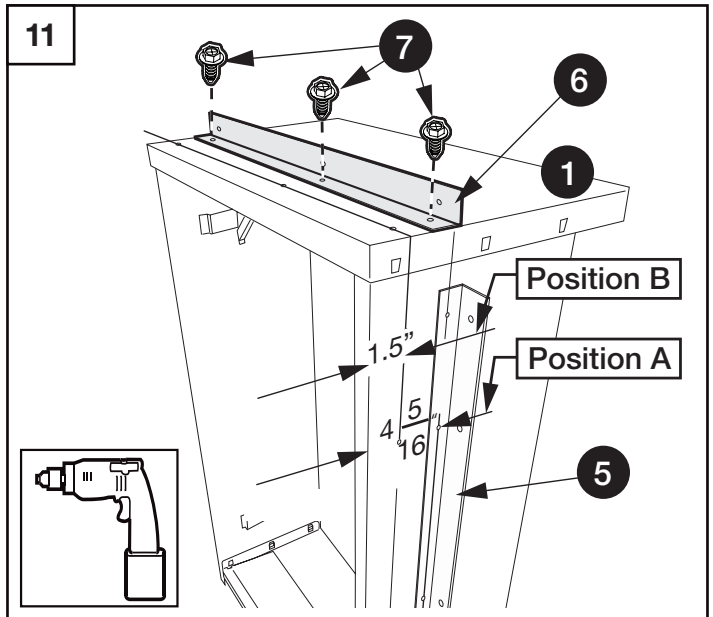
Pour les installations où la douille murale est installée depuis l'INTÉRIEUR du bâtiment, les supports latéraux (5) doivent être montés sur le mur INTÉRIEUR, donc ils devront être repositionnés sur la douille murale (de nouvelles positions de vis peuvent être nécessaires en fonction du type de construction du mur).



10. Fixez les supports latéraux (5) aux panneaux latéraux (3) et (4) et au panneau de base avec cinq vis (7) à travers la bride la plus courte (FIG. 10).

11. Sélectionnez les trous de fixation en fonction du matériau de construction du mur (briques, stuc, revêtements, etc.) :

- Pour les supports latéraux (5), utilisez le trou de fixation A (Position A) ou le trou de fixation B (Position B) prépercés indiqués sur la FIG. 11 en fonction du type de matériau de construction.
- Fixez le support supérieur (6) au panneau supérieur (1) en utilisant au moins trois des vis (7) fournies (FIG. 11). Pour ce support (6), utilisez le trou de fixation A (Position A) ou le trou de fixation B (Position B) indiqués sur la (FIG. 11).



12. Installation du manchon mural dans l'ouverture du mur : En gardant les trous de drainage face vers l'extérieur, tirez le manchon vers le mur, jusqu'à ce que les supports soient insérés dans les parois du mur

- Laissez un espace de 1/4 po entre le mur et le manchon mural afin d'y insérer de la mousse isolante à faible expansion (FIG. 13). Veillez à ce que le manchon soit parallèle à l'ouverture du mur. Le manchon mural doit être bien aligné pour que le Condo Pack puisse y être inséré.
- En utilisant d'attaches appropriées en fonction du matériau de construction, fixez le manchon mural au bâtiment :
 - Fixez les supports au mur en vissant les vis dans les cinq trous de chaque côté.
 - Fixez les panneaux latéraux dans le mur porteur à l'aide des attaches.

⚠ IMPORTANT ⚠

LA DOUILLE DOIT ÊTRE FIXÉE AU MUR STRUCTUREL ET NON AU MUR FINI.

1.2.3 Scellage : Manchon mural et finition du mur

13. Une fois la finition du mur terminée, veillez à remplir l'espace entre le manchon mural et le mur de mousse isolante à faible expansion (FIG. 13 et FIG. 14).

Laissez la mousse durcir pendant au moins 8 heures.

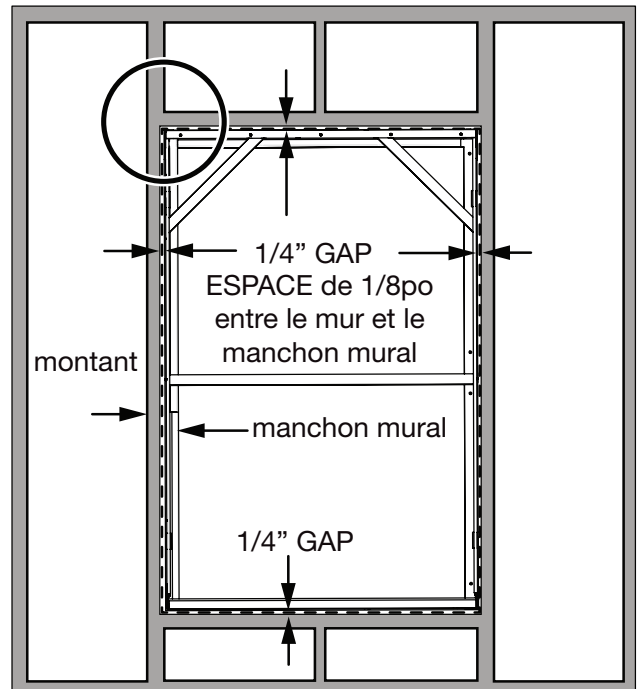
- Calfeutrez et scellez tous les joints et toutes les ouvertures qui se trouvent entre le manchon mural et les murs extérieurs et intérieurs finis (FIG. 14). Scellez les espaces en utilisant un produit de calfeutrage non durcissant. Tous les joints doivent être imperméables pour empêcher l'infiltration d'air, d'humidité et d'eau dans le bâtiment.
- L'ouverture du mur allant du haut au bas du manchon mural peut être protégée par un solin si nécessaire (FIG. 8).
- Tous les trous non utilisés doivent être scellés.
- Préparez le Condo Pack en vue de son installation. Pour obtenir plus de renseignements sur le support de l'appareil, consultez la section « Support de l'appareil ».

⚠ IMPORTANT ⚠

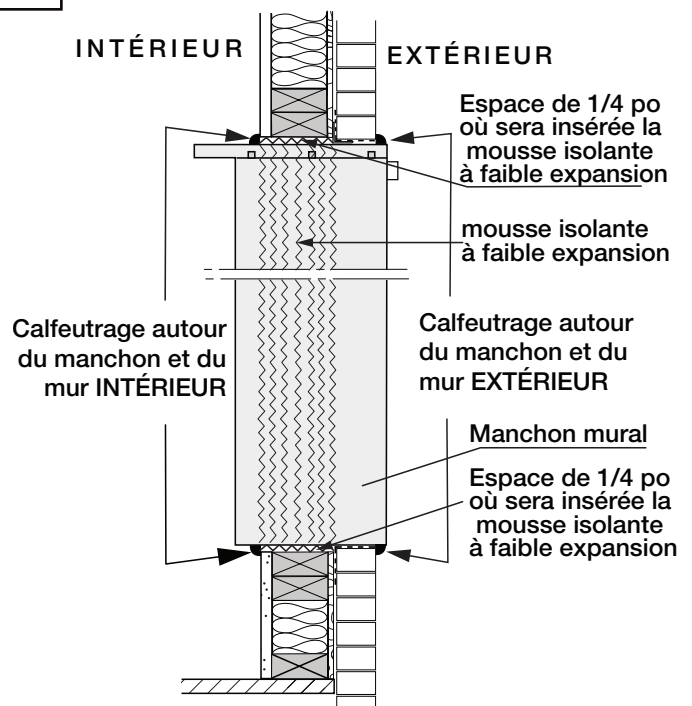
PRENEZ SOIN DE NE PAS OBSTRUER LES ORIFICES DE DRAINAGE DU PANNEAU DE BASE.

13

Laissez un espace de 1/8po entre le mur et le manchon mural afin d'y insérer de la mousse isolante à faible expansion. Si nécessaire, en utilisant des cales, assurez-vous que le manchon est de niveau et affleurant.



14



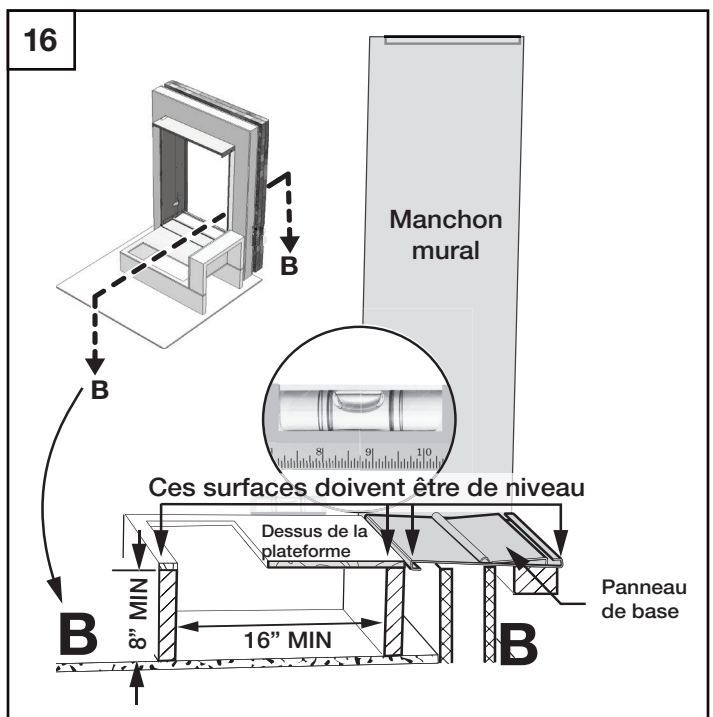
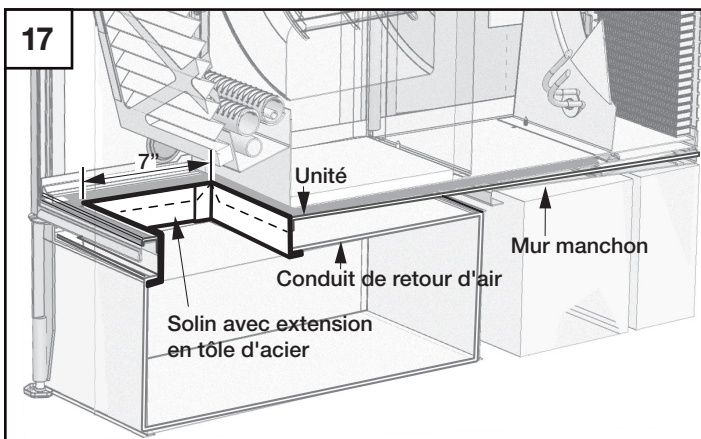
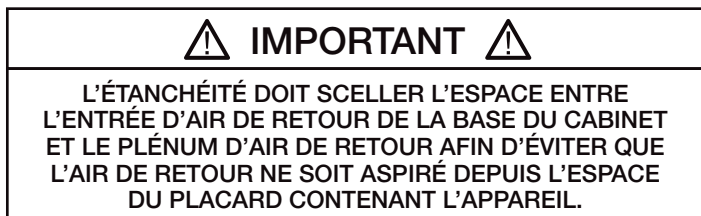
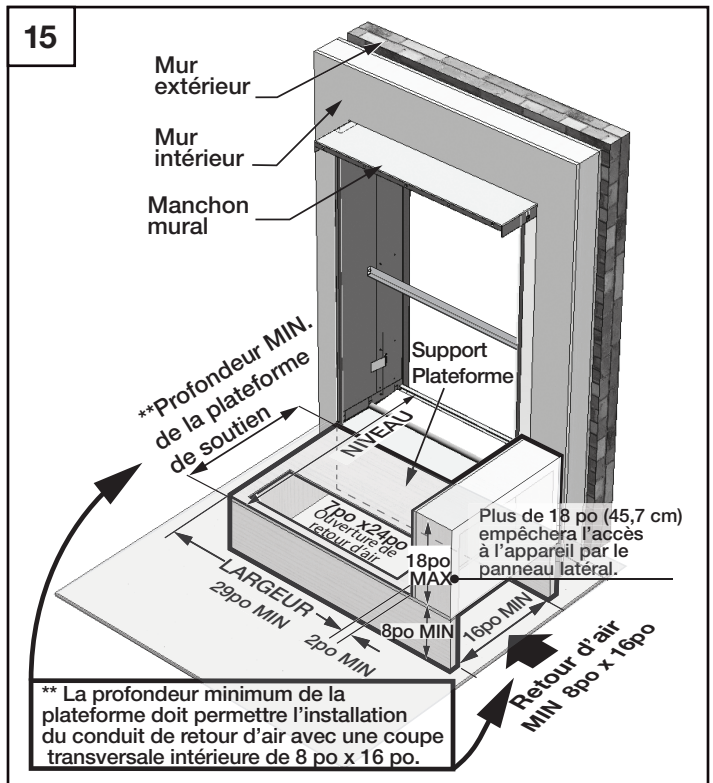
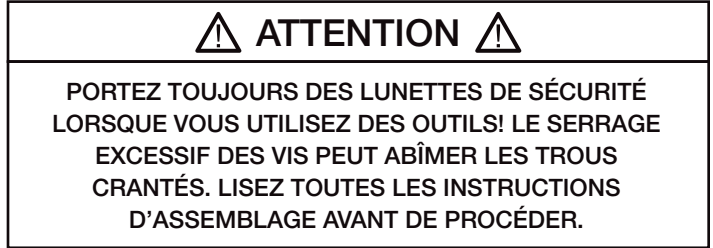
1.3 SUPPORT DE L'APPAREIL

Le manchon mural n'est pas conçu pour être l'unique support de l'appareil. Par conséquent, un soutien supplémentaire doit être assuré par une structure rigide qui supporte le poids de l'appareil et fournit une interface pour les conduits de retour d'air qui doit quitter la pièce.

- Tout d'abord, la plate-forme de support doit être construite, voir (FIG. 15). Elle peut être réalisée en contreplaqué et en bois de charpente. FIG. 16 montre l'alignement du dessus de la plate-forme avec le panneau de base de la douille murale.
- **Hauteur minimale de la plate-forme = 8"**
- **Largeur recommandée de la plate-forme = 29"**
- ****Profondeur recommandée de la plate-forme = pour permettre l'installation d'une conduite de retour d'air d'une section intérieure minimale de 8" x 16". Voir FIG. 15 et 16.**

Avant de construire la structure de support, prenez en compte les éléments suivants :

- Mesurer attentivement l'unité et choisir un matériau de construction solide pour la structure de support.
- Fournir un soutien supplémentaire à l'unité à des fins de mise à niveau.
- Utiliser un matériau d'isolation supplémentaire contre les vibrations (non combustible) si nécessaire.
- Assurez-vous que la connexion de la plateforme à l'ouverture de retour d'air de l'unité Condo Pack mesure au moins 7" x 24". Elle doit être alignée avec l'ouverture de retour d'air à la base de l'appareil Condo Pack installé.
- La structure de support et le Wall Sleeve doivent assurer une position sécurisée et nivelée pour l'unité et une méthode d'acheminement de l'air de retour via des conduits vers l'espace sous l'appareil.
- L'étanchéité de l'unité au conduit de retour d'air (sous la structure de support) doit être réalisée ultérieurement par l'installation sur site d'extensions en tôle d'acier (découpées sur mesure). Voir (FIG. 17).



1.4 INSTALLATION DU CONDO PACK

NOTE

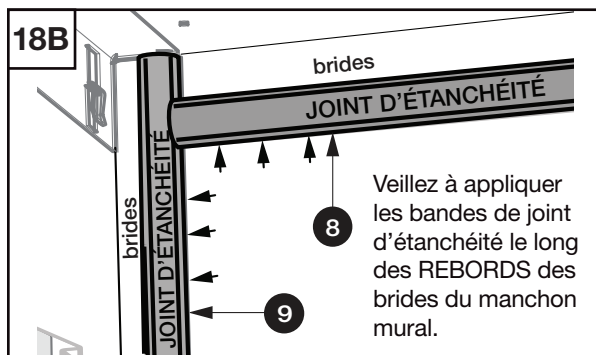
Les instructions suivantes traitent uniquement de l'application de scellants entre le Condo Pack et le manchon mural. Consultez les directives d'installation et d'utilisation du Condo Pack pour obtenir les instructions détaillées.

1.4.1 Application de joints d'étanchéité sur le manchon mural

Si les panneaux sont munis d'un joint en D pré-appliqué, ne pas tenir compte de la section relative au joint.

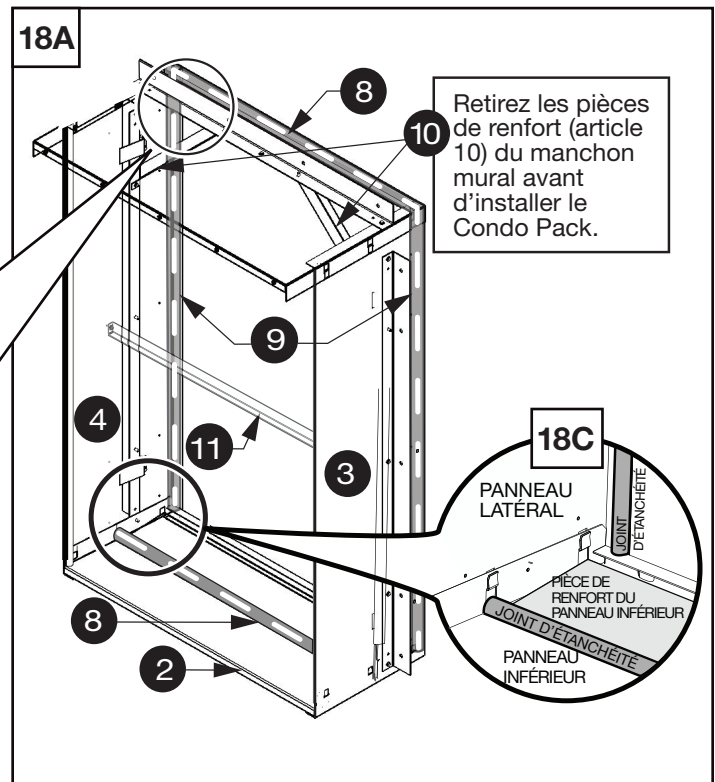
Avant d'installer le Condo Pack dans le manchon mural:

- Retirez les pièces de renfort (10) et (11) du manchon mural.



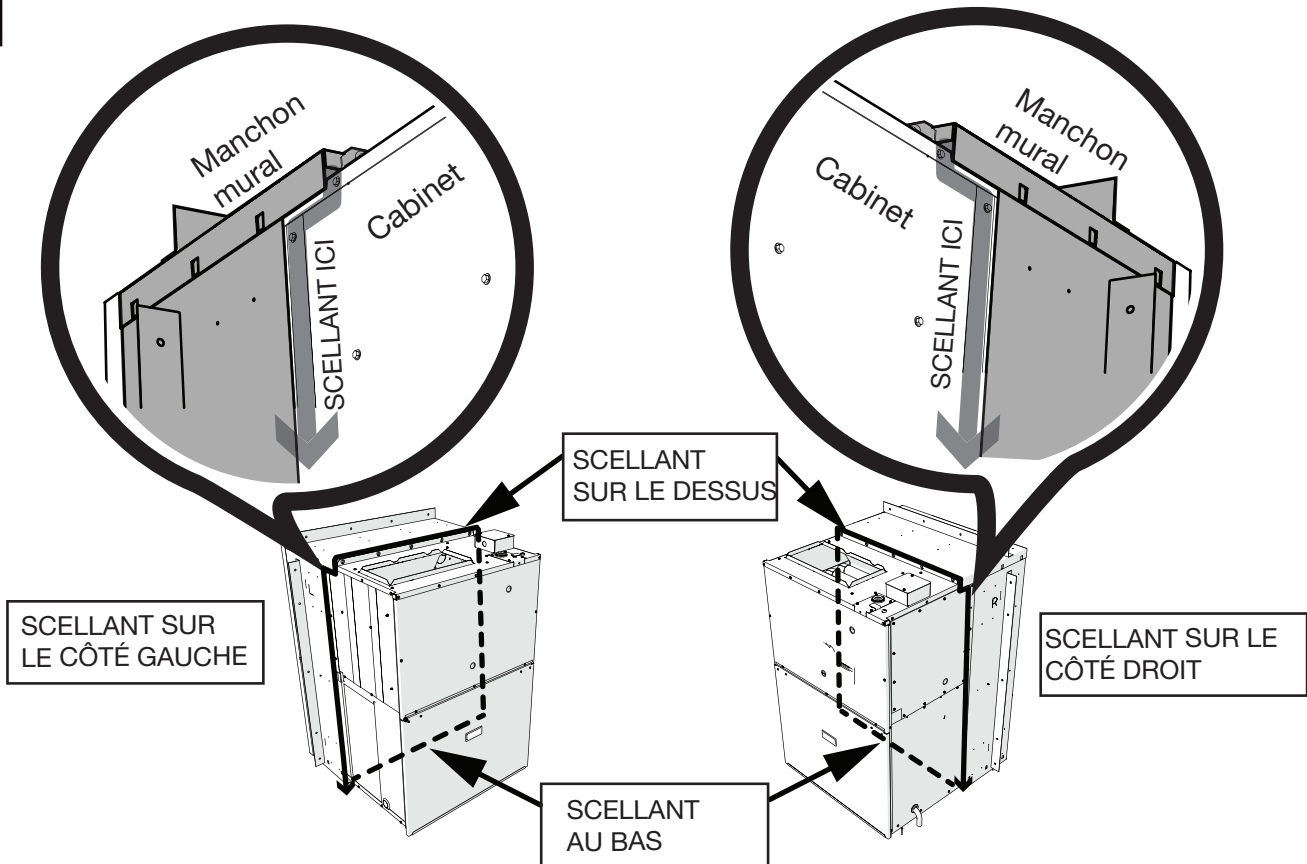
- Appliquez les bandes de joint d'étanchéité autoadhésives en D (8) et (9) sur la surface intérieure des brides avant du manchon mural, comme l'indique la FIG. 18B, ainsi que sur le panneau inférieur (2), comme l'indique la FIG. 18C.

Veillez à appliquer les bandes de joint d'étanchéité le long des REBORDS des brides du manchon mural (FIG. 18B).



1.4.2 Scellage : Manchon mural et cabinet du Condo Pack

19



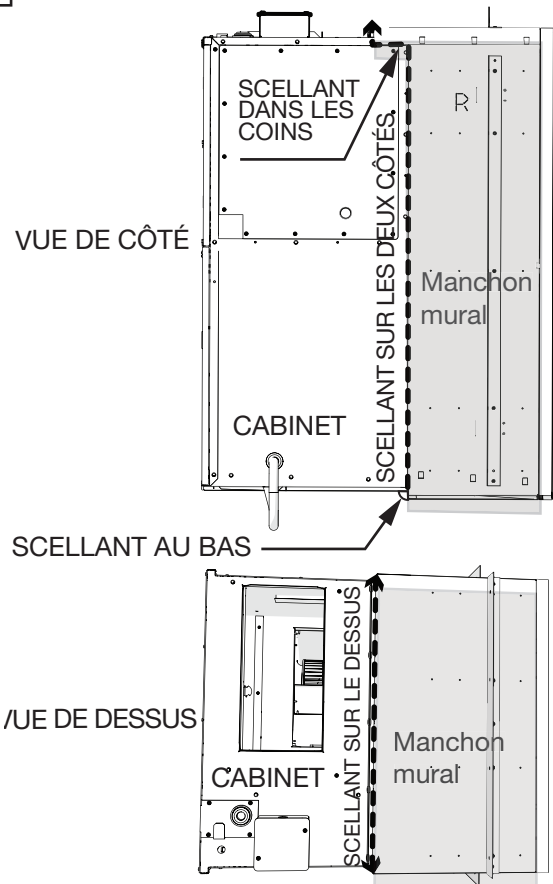
Scellez l'espace entre le manchon mural et le cabinet en utilisant un produit de calfeutrage non durcissant ou de la mousse isolante à faible expansion pour empêcher l'infiltration de neige, d'eau, d'humidité et d'air.

⚠ IMPORTANT ⚠

L'ESPACE ENTRE LE MANCHON MURAL ET LE CABINET DOIT ÊTRE ENTIÈREMENT SCCELLÉ DES QUATRE CÔTÉS POUR EMPÊCHER L'INFILTRATION D'HUMIDITÉ ET D'AIR.

⚠ AVERTISSEMENT ⚠

CES INSTRUCTIONS SONT DESTINÉES À AIDER LES TECHNICIENS DE SERVICE QUALIFIÉS À INSTALLER, À RÉGLER ET À FAIRE FONCTIONNER ADÉQUATEMENT L'APPAREIL. LISEZ CES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DE L'APPAREIL ET DE LE FAIRE FONCTIONNER. UNE INSTALLATION NON CONFORME, OU DES RÉGLAGES, UN SERVICE OU UN ENTRETIEN INADÉQUATS PEUVENT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA MORT. POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS ET DE L'AIDE, CONSULTEZ UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ OU UNE ENTREPRISE MULTISERVICE.



NAPOLÉON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSCRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT



7200, Rout Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Téléphone: 1-866-820-8686
napoleon.com