



GE APPLIANCES

Installation Instructions for your new

RAB71B Standard or RAB7116B & RAB7124B

Extended Room Air Conditioner Case for AZ Series Zonline Models Only

Before you begin - Read these instructions completely and carefully.

IMPORTANT - OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.

Note to Installer - Be sure to leave these instructions with the Consumer.

Note to Consumer - Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.

For further details, refer to the GE Architects & Engineers Design Data Manual for Zonelines. To obtain a copy of that manual, call the GE Answer Center® at **800.626.2000** or visit us at **www.Zonline.com**.

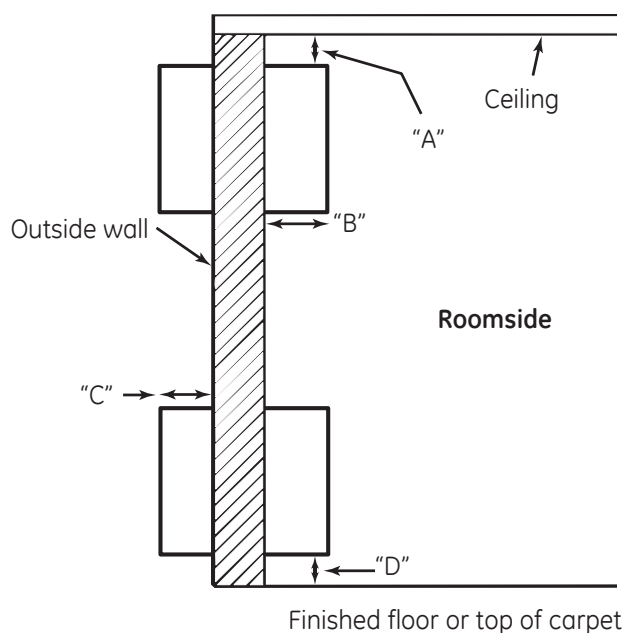
NOTES:

- Handle the case carefully.
- The cardboard stiffener inside the case, and the rear protective panel must remain in place until the chassis is installed to assure case rigidity and squareness.
- If a sub-base is to be used, it may be desirable to assemble it to the case before securing the case in the wall.

CASE LOCATION

Case must be located on an outside wall for proper operation. As a general rule the air conditioner should be centrally located in an outside wall to ensure proper distribution of conditioned air. It should be located in a portion of the wall where there is no electrical wiring or plumbing, and where there are no obstructions immediately inside or outside.

CRITICAL DIMENSIONS

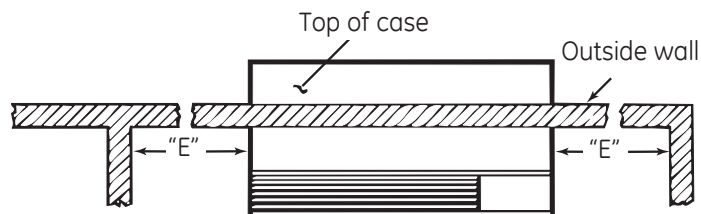


NOTE:

Care should be taken in location of electrical supply entry in relationship to wall sleeve to ensure access to power once the unit is installed.

DIMENSIONS	RECOMMENDED INSTALLATION CLEARANCE
A	Top of case to finished ceiling—3" min.
B	Projection of case into room from finished wall - 1/4" min. (no sub-base) 2 3/8" min. when sub-base is used. If more than 6" of the case projects into the room, a sub-base or other support is recommended.
C	Projection of case to outside—1/4" min.
D	Height above finished floor or top of carpet— 0" min. without sub-base 3" min./5" max. with sub-base
E	Left/Right side of case to adjacent wall—2" min.

INSTALL CASE LEVEL IN ALL DIRECTIONS



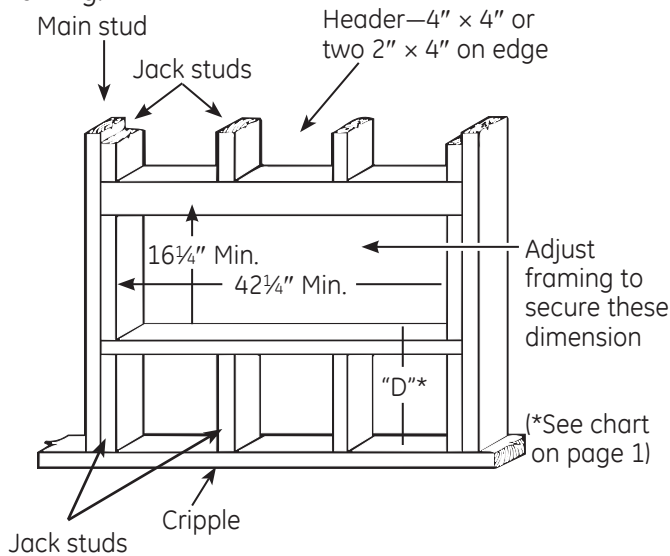
STEP 1

Preparation of the wall

The wall case should be installed during construction and lintels should be used to support the block above the wall case. The case will not support the concrete block or brick. The case is modular in height and width:

- Height — Fits 2 courses concrete block
 — Fits 6 courses standard brick
 — Fits 5 courses jumbo brick
- Width — Fits approximately 3 stud spaces.

For existing construction, wall openings must be made. Wall openings of the proper dimensions are essential to avoid the necessity of fillers or additional framing.



NOTE:

Use lintel to support brick, block, etc., above the air conditioner case. (If directly under a window sill, the use of a lintel may not be necessary.)

MINIMUM FINISHED OPENING DIMENSIONS*		CASE DIMENSIONS				
Height	Width	Height	Width	Depth		
16 1/4"	42 1/4"	16"	42"	RAB71B	RAB7116B	RAB7124B
				13 3/4"	16"	24"

*Dimensions may need to be increased to fit unique situations in the field if using case angles.

STEP 2

Preparation of the case

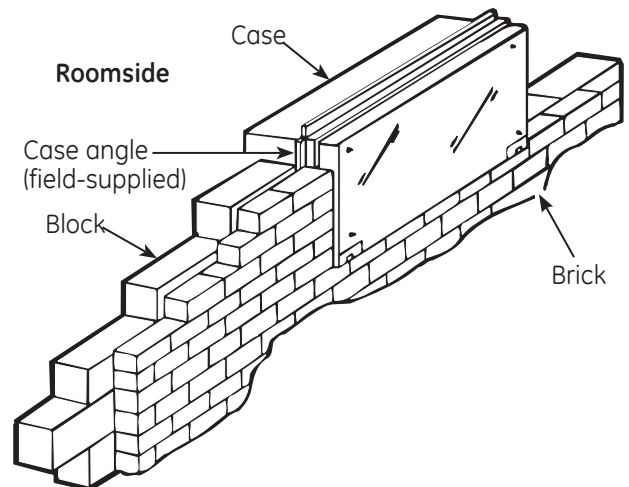
Do not remove the cardboard stiffener inside the case until the chassis is installed.

If field-supplied case angles are to be used and must be installed, proceed as follows:

1. Position the case angles around top and sides of the case at the desired location (front to rear) with angles facing toward rear (outside). Position the case angles vertically on each side of the case to provide a level installation.
2. Mark the case through the holes in the case angles.
3. Drill 5/32" diameter holes at marked locations on the case and assemble the angles using only #10x1/2" screws. **Install the screws from the outside of the case.**

NOTE:

Do not drill any holes in bottom of the case.



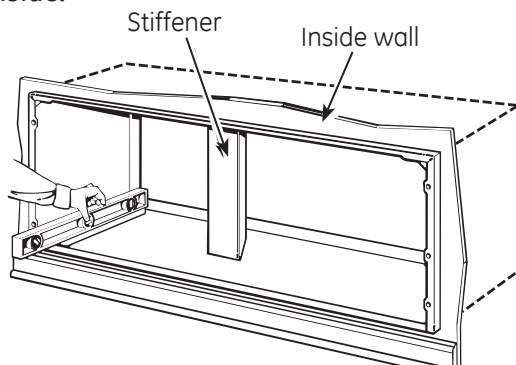
STEP 3

Installation of the case in the wall opening

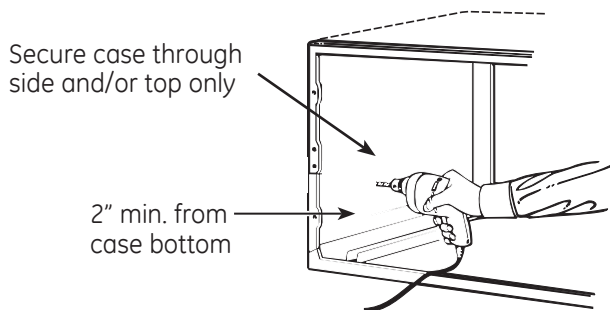
1. Position the case into the wall. Refer to chart on page 1 for roomside projection. The rear (outside) edge of the case should extend at least 1/4" beyond the outside wall to be able to caulk properly and prevent sealing the drain holes in the rear flange of the case, and to facilitate easy installation of an accessory drain, if desired. (If it is desired to have the rear grille flush on the outside, a drip rail must be installed under the case and caulking applied between the drip rail and case.) See instructions in Step 4.

IMPORTANT:

Install case level from side to side and from front to rear. Using a level, allowable tilt to the outside is maximum of 1/4" bubble. Never allow case to tilt to the inside.



2. Firmly secure the case to the wall structure.
Do not drill any holes in the bottom of the case.



3. Caulk the entire opening on the outside between the case and the building exterior.
4. Caulk the entire opening on the inside between the case and the building interior.

Use lintel, when required, to support brick and block above the case.

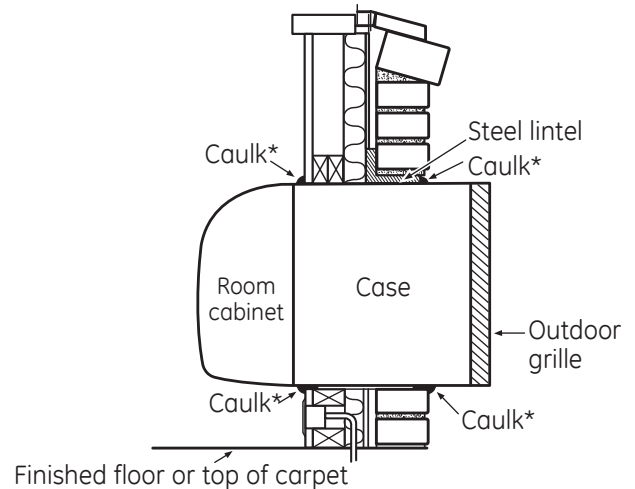
NOTE:

Do not drill any holes in the case for electrical connections. See the Zoneline Air Conditioner Owner's Manual for instructions on how to connect the electrical supply.

STEP 4

Weatherproofing

Weatherproof gaps between the exterior and interior walls and the case with caulking or equivalent weatherproofing material.

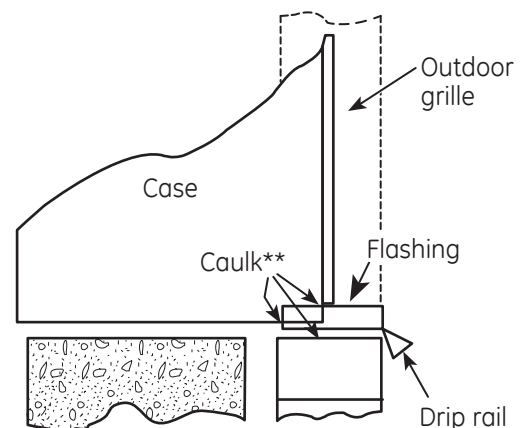


NOTE:

*It is critical to caulk around perimeter of wall case on all four sides on the outside and the roomside where it joins the building to prevent air and water infiltration.

For installation in extra thick walls

1. If the case is being installed in a thick wall where the case is recessed more than 3", an extended wall case will be required with depths as called out in the table in Step 1.
2. If the case is being installed in a wall where the recess is 3" or less, and an extended wall case is not used, flashing must be installed under the case and extend up 2" on each side. The flashing must include a drip rail as illustrated in the figure below.

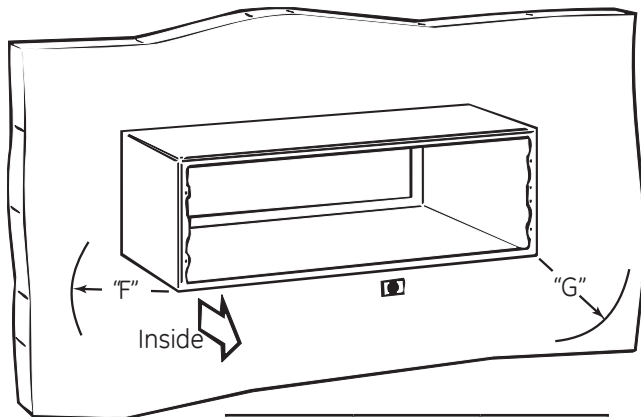


NOTE:

**It is critical to caulk around perimeter of flashing and drip rail where it joins the building and case to prevent air and water infiltration.

ELECTRICAL REQUIREMENTS (230V/208V)

Provisions should be made to have the proper electrical outlet near the case. All wiring should be made in accordance with local codes and regulations. The line cord included with the chassis (if used) will extend to a wall receptacle located within the area shown in tabulation below.



Model	"F"	"G"
AZ Series	21" max.	58" max.

Wall Receptacles

230V/208V 15 amp	230V/208V 20 amp	230V/208V 30 amp
"tandem" type	"perpendicular" type	large "tandem" type

All wiring should be made in accordance with local electrical codes and regulations.

See the Owner's Manual for how to connect electrical supply.

NOTE:

Aluminum wiring in structure may pose special problems—consult a qualified electrician.

ELECTRICAL REQUIREMENTS (265V)

⚠ WARNING:

Connection of a 265V product to a branch circuit **MUST** be done by direct connection to be in compliance with the National Electric Code. Plugging a 265V unit directly into a building-mounted exposed receptacle is not permitted by code.

See the Owner's Manual for how to connect the electrical supply.

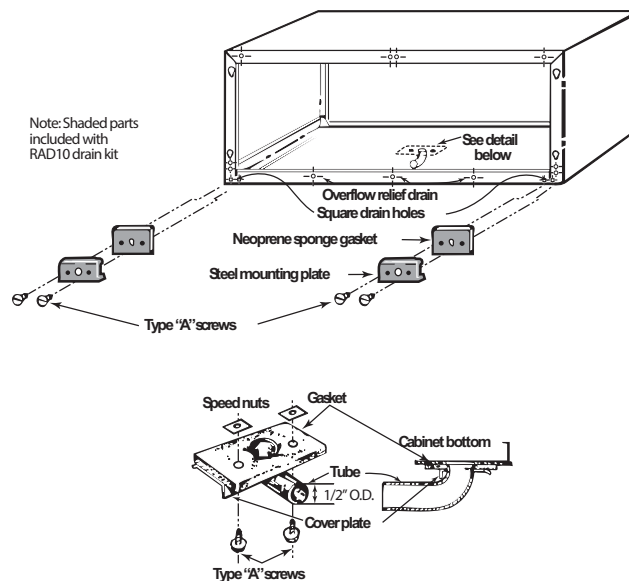
DRAIN KIT

If it is necessary to install a drain kit on this wall case, the following kit is available:

RAD10 Internal/External Drain

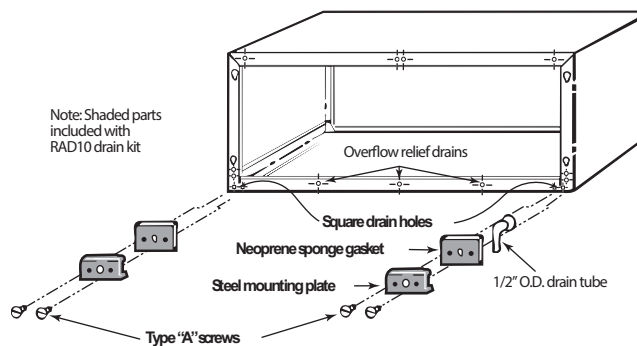
1. With an "Internal Drain," the condensate drain tube must be connected to an internal drain system in the building.

WALL CASE WITH RAD10 DRAIN UNIT INTERNAL DRAIN



2. With an "External Drain" (which may be connected to a field-supplied drain line), condensate water can be drained away from the unit and building.

WALL CASE WITH RAD10 DRAIN UNIT EXTERNAL DRAIN



NOTE:

It may be desirable or necessary to install the drain kit on the case prior to installing the case into the wall.

SCREW
Type "A" METAL



GE APPLIANCES

Avant de commencer – Veuillez lire attentivement toutes les directives qui suivent.

IMPORTANT – OBSERVEZ TOUS LES CODES ET ORDONNANCES EN VIGUEUR.

Note à l'installateur – Veuillez laisser les présentes directives au consommateur.

Note au consommateur – Veuillez conserver les présentes directives avec le Manuel d'utilisation et les directives d'installation pour consultation ultérieure.

Directives d'installation de votre Boîtier pour climatiseur standard RAB71B ou RAB7116B et RAB7124B pour les modèles Zoneline de la série AZ seulement

Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au document de GE «Architects & Engineers Design Data Manual» pour climatiseurs Zoneline. Pour obtenir un exemplaire de ce document, veuillez appeler au Centre d'appels de GE au **1.800.626.2000** ou visitez notre site Web à l'adresse **www.zoneline.com**.

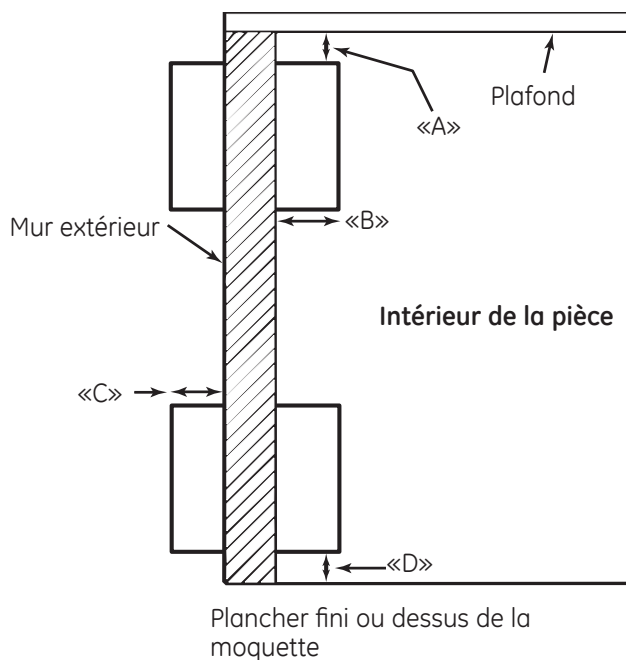
REMARQUES :

- Manipulez le boîtier avec soin.
- Le renfort en carton à l'intérieur du boîtier et le panneau protecteur arrière doivent demeurer en place jusqu'à ce que le châssis ait été installé afin d'assurer la rigidité et la perpendicularité du boîtier.
- Si vous utilisez une plateforme, il peut être préférable de l'assembler au boîtier avant d'installer le boîtier dans le mur.

EMPLACEMENT DU BOÎTIER

En règle générale, le climatiseur doit être installé dans un mur extérieur afin d'assurer une diffusion appropriée de l'air conditionné. Il doit être installé dans une partie du mur ne comportant aucun câblage électrique ou tuyau de plomberie, et ne présentant aucune obstruction immédiatement à l'intérieur ou à l'extérieur.

DIMENSIONS IMPORTANTES

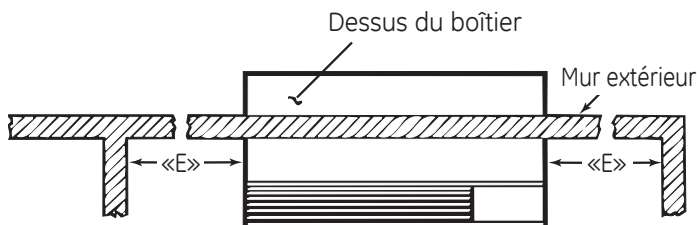


REMARQUE :

Il faut choisir avec soin l'emplacement de l'entrée pour l'alimentation électrique par rapport à la gaine murale afin de garantir l'accès à la source d'alimentation électrique lorsque l'appareil aura été installé.

DIMENSIONS	DÉGAGEMENT RECOMMANDÉ POUR L'INSTALLATION
A	Entre le dessus du boîtier et le plafond fini— 7,6 cm (3 po) min.
B	Partie saillante du boîtier dans la pièce— 0 cm (0 po) min. (sans plateforme) 6,0 cm (2 3/8 po) min. avec plateforme Si la partie saillante du boîtier dans la pièce est de plus de 15,2 cm (6 po), il est recommandé d'utiliser une plateforme ou un autre type de support.
C	Partie saillante du boîtier à l'extérieur—6 mm (1/4 po) min.
D	Hauteur au-dessus du plancher fini ou de la moquette— 0 cm (0 po) min. sans plateforme 7,6 cm (3 po) min. avec plateforme
E	Entre le côté gauche/droit du boîtier et le mur adjacent – 5,1 cm (2 po) min.

LE BOÎTIER DOIT ÊTRE DE NIVEAU DANS TOUTES LES DIRECTIONS



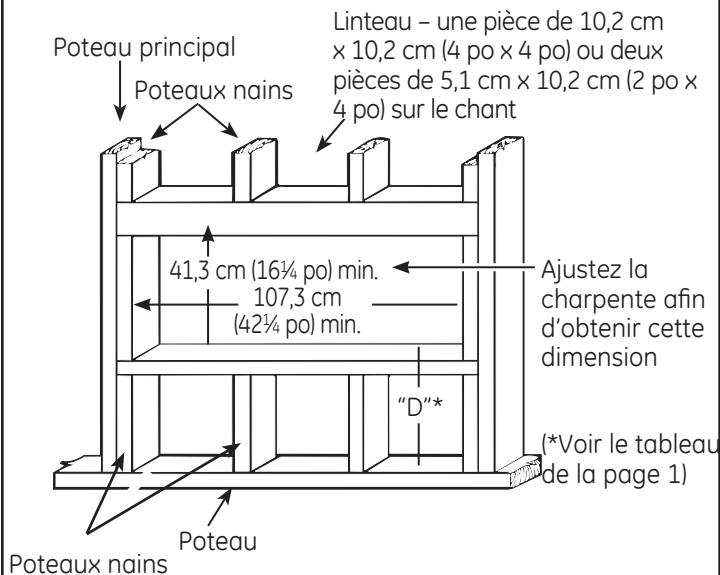
ÉTAPE 1

Préparation du mur

Le boîtier mural doit être installé pendant la construction et il faut utiliser des linteaux pour soutenir le bloc au-dessus du boîtier. Le boîtier n'est pas en mesure de soutenir les briques ou les blocs de béton. Il présente une hauteur et une largeur modulaires :

- Hauteur — Convient à 2 rangées de blocs de béton
 — Convient à 6 rangées de briques ordinaires
 — Convient à 5 rangées de briques géantes
- Largeur — Convient à environ 3 espaces entre poteaux.

Dans le cas d'une construction existante, il faut pratiquer une ouverture dans le mur. Il est essentiel de pratiquer une ouverture de dimension appropriée afin d'éviter l'installation de cales ou d'éléments de charpente supplémentaires.



REMARQUE :

Installez un linteau pour soutenir les briques, les blocs de béton, etc., au-dessus du boîtier du climatiseur. (Si le climatiseur est installé directement sous un appui de fenêtre, il n'est peut-être pas nécessaire d'installer un linteau.)

DIMENSIONS MINIMALES DE L'OUVERTURE FINIE*		DIMENSIONS DU BOÎTIER				
Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Profondeur		
41,3 cm (16 1/4 po)	107,3 cm (42 1/4 po)	40,6 cm (16 po)	106,7 cm (42 po)	RAB71B	RAB7116B	RAB7124B
				34,9 cm (13 3/4 po)	40,6 cm (16 po)	61 cm (24 po)

*Il peut être nécessaire d'accroître les dimensions en raison de situations uniques si vous utilisez des cornières.

ÉTAPE 2

Préparation du boîtier

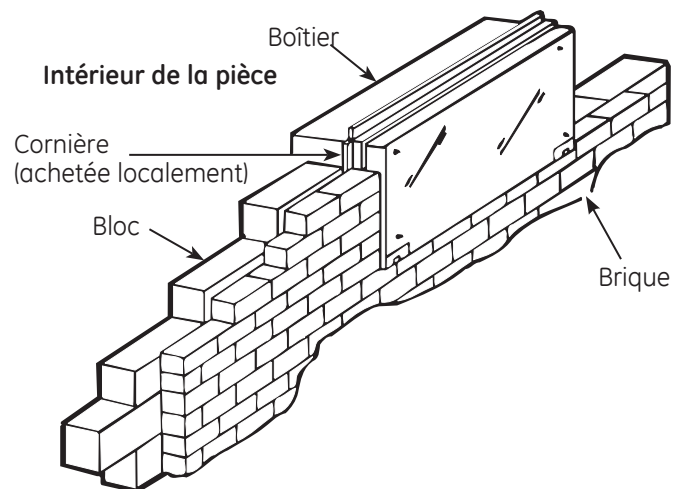
N'enlevez pas le renfort en carton à l'intérieur du boîtier jusqu'à ce que le châssis ait été installé.

Si vous devez utiliser et installer des cornières achetées localement, procédez de la façon suivante :

1. Placez les cornières sur le dessus et les côtés du boîtier, à l'endroit voulu (de l'avant vers l'arrière), les angles faisant face à l'arrière du boîtier (extérieur). Placez les cornières de façon verticale de chaque côté du boîtier afin que l'installation soit de niveau.
2. Faites des marques sur le boîtier vis-à-vis des trous des cornières.
3. Percez des trous de 4 mm (5/32 po) de diamètre aux endroits marqués sur le boîtier et installez les cornières à l'aide de vis n° #10 x 1/2 po seulement. **Installez les vis par l'extérieur du boîtier.**

REMARQUE :

Ne percez pas de trous dans le fond du boîtier.



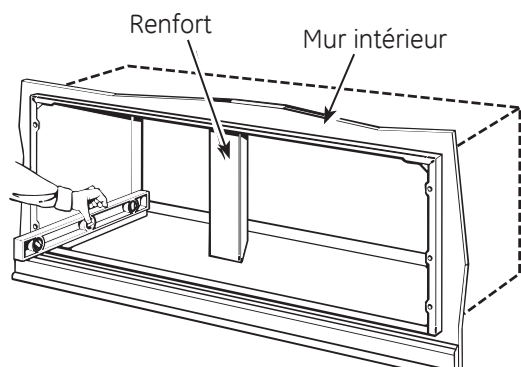
ÉTAPE 3

Installation du boîtier dans l'ouverture du mur

1. Placez le boîtier dans le mur. Reportez-vous au tableau de la page 1 pour connaître la partie saillante dans la pièce. La bordure arrière (à l'extérieur) du boîtier doit dépasser le mur extérieur d'au moins 6 mm (1/4 po) afin de pouvoir calfeutrer correctement l'appareil, d'empêcher l'obstruction des orifices d'écoulement dans le rebord arrière du boîtier, et de faciliter l'installation de raccords d'écoulement facultatifs, au besoin. (Si vous désirez que la grille arrière soit affleurante au mur extérieur, il faut installer une gouttière sous le boîtier et appliquer du calfeutre entre la gouttière et le boîtier.) Voyez les instructions en étape 4.

IMPORTANT :

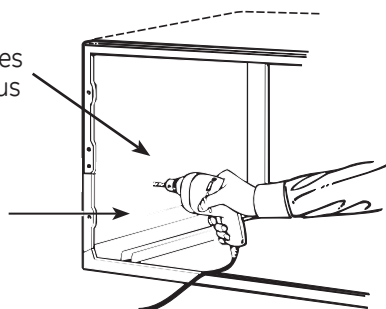
Installez le boîtier de niveau d'un côté à l'autre, en prévoyant une légère inclinaison de l'avant vers l'arrière. Servez-vous d'un niveau; une inclinaison correspondant à 1/4 bulle représente une inclinaison appropriée du boîtier vers l'extérieur.



2. Fixez solidement le boîtier à la charpente du mur.
Ne percez pas de trous dans le fond du boîtier.

Fixez le boîtier par les côtés et/ou le dessus seulement

Min. de 5,1 cm (2 po) à partir du fond du boîtier



3. Calfeutrez la totalité de l'ouverture du côté extérieur, entre le boîtier et le mur extérieur de l'immeuble ou de la résidence.
4. Calfeutrez la totalité de l'ouverture à l'intérieur, entre le boîtier et le mur intérieur de la pièce.

Au besoin, installez un linteau pour soutenir les briques et les blocs au-dessus du boîtier.

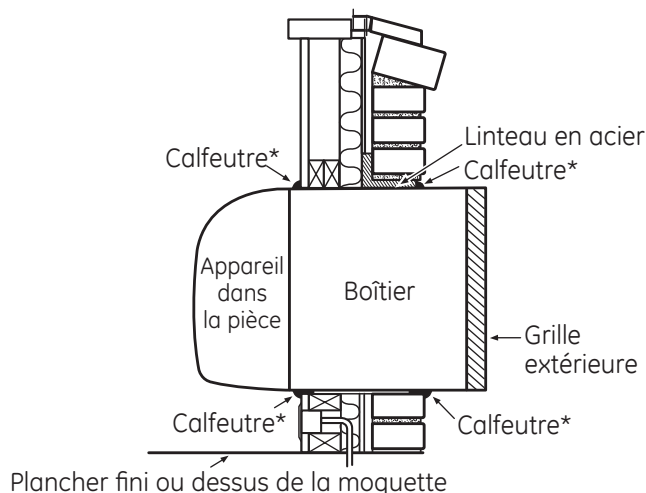
REMARQUE :

Ne percez pas de trous dans le boîtier pour les raccordements électriques. Pour des directives sur la façon d'effectuer les raccordements électriques, reportez-vous au Manuel d'utilisation du climatiseur Zoneline.

ÉTAPE 4

Calfeutrage

Calfeutrez les jeux entre les murs intérieur et extérieur et le boîtier à l'aide d'un calfeutre ou d'un matériau d'étanchéité équivalent.

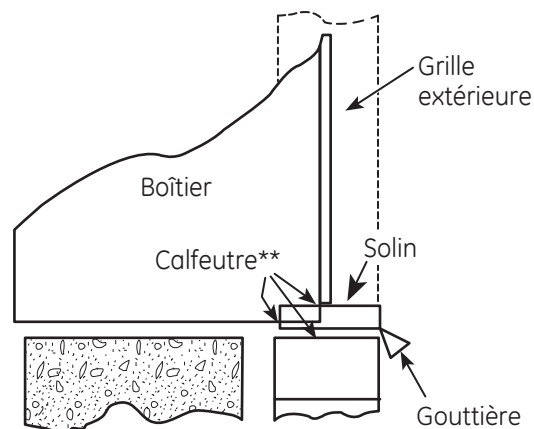


REMARQUE :

*Il est très important de calfeutrer le périmètre du boîtier des quatre côtés du côté extérieur et à l'intérieur de la pièce afin d'empêcher l'infiltration d'air et d'eau.

Installation dans un mur très épais

1. Si le boîtier est installé dans un mur très épais et que le retrait est de plus de 7,6 cm (3 po), il faut installer un boîtier allongé dont la profondeur est celle indiquée dans le tableau de l'étape 1.
2. Si le boîtier est installé dans un mur et que le retrait est de 7,6 cm (3 po) ou moins et que vous n'utilisez pas un boîtier allongé, il faut installer un solin sous le boîtier dépassant d'un maximum de 5,1 cm (2 po) de chaque côté. Ce solin doit comprendre également une gouttière, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.

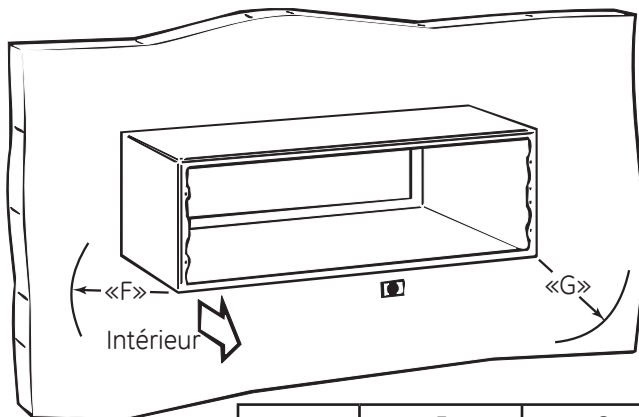


REMARQUE :

**Il est très important de calfeutrer le périmètre du solin et gouttière où ils rejoignent l'édifice et le boîtier afin d'empêcher l'infiltration d'eau.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (230 V/208 V)

Il faut prévoir une prise de courant électrique appropriée à proximité du boîtier. Tous les raccordements doivent être en conformité avec les règlements et codes locaux en vigueur. Le cordon d'alimentation fourni avec le châssis (si utilisé) peut être branché dans une prise de courant murale se trouvant dans la zone indiquée ci-dessous.



Modèle	«F»	«G»
Série AZ	53,3 cm (21 po) max.	147,3 cm (58 po) max.

Prises de courant murales

230 V/208 V 15 A	230 V/208 V 20 A	230 V/208 V 30 A
Broches en tandem	Broches perpendiculaires	Grand broches en tandem

Tous les raccordements électriques doivent être effectués en conformité avec les règlements et codes locaux en vigueur.

Pour effectuer le raccordement à la source d'alimentation électrique, reportez-vous au Manuel d'utilisation.

REMARQUE : Un câblage en aluminium peut poser certains problèmes – consultez un électricien qualifié.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (265 V)

⚠ AVERTISSEMENT :

Le raccordement d'un produit alimenté par un courant de 265 V à un circuit de dérivation **DOIT** être effectué par raccordement direct, en conformité avec le Code national d'électricité. Ce code interdit le branchement d'un appareil de 265 V directement dans une prise de courant murale exposée.

Pour effectuer le raccordement à la source d'alimentation électrique, reportez-vous au Manuel d'utilisation.

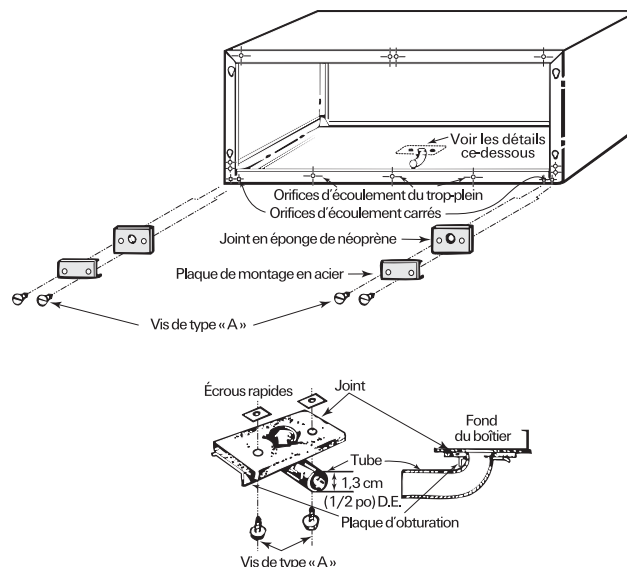
RACCORD D'ÉCOULEMENT

S'il est nécessaire d'installer un raccord d'écoulement sur ce boîtier, il existe l'ensemble suivant :

Raccord d'écoulement interne/externe RAD10

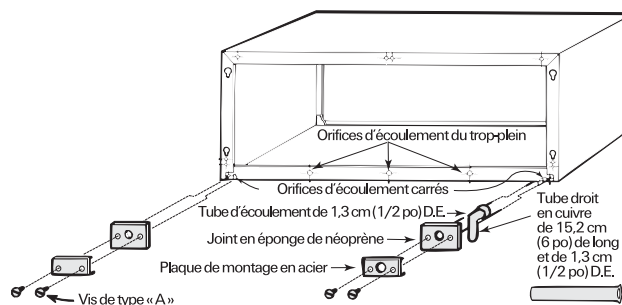
1. Dans le cas d'un «raccord d'écoulement interne», le tube d'écoulement du condensat doit être raccordé à un système de renvoi interne dans l'immeuble ou la résidence.

BOÎTIER POURVU DU RACCORD D'ÉCOULEMENT RAD10 RACCORD D'ÉCOULEMENT INTERNE



2. Dans le cas d'un «raccord d'écoulement externe» (qui peut être raccordé à un renvoi acheté localement), le condensat peut s'écouler hors

BOÎTIER POURVU DU RACCORD D'ÉCOULEMENT RAD10 RACCORD D'ÉCOULEMENT EXTERNE



de l'appareil et de l'immeuble ou de la résidence.
REMARQUE :

Il peut être souhaitable ou nécessaire d'installer le raccord d'écoulement sur le boîtier avant d'installer le boîtier dans le mur.

VIS
VIS À MÉTAUX de type «A»



GE APPLIANCES

Instrucciones de instalación para su nueva

Caja de acondicionador de aire estándar

RAB71B o extendida **RAB7116B y RAB7124B** sólo para modelos Zonline Serie AZ

Antes de comenzar — Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

IMPORTANTE — CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS Y ORDENANZAS VIGENTES.

Nota al instalador— Asegúrese de dejar estas instrucciones al consumidor.

Nota al consumidor — Conserve estas instrucciones con el Manual del propietario y las Instrucciones de instalación de su acondicionador de aire Zonline para referencia futura.

Para mayores detalles, consulte el Manual de información de diseño para arquitectos e ingenieros de GE para Zonline.
Para obtener una copia de ese manual, llame al Centro de Respuestas GE® al **800.626.2000** o visítenos en **www.Zonline.com**.

NOTAS:

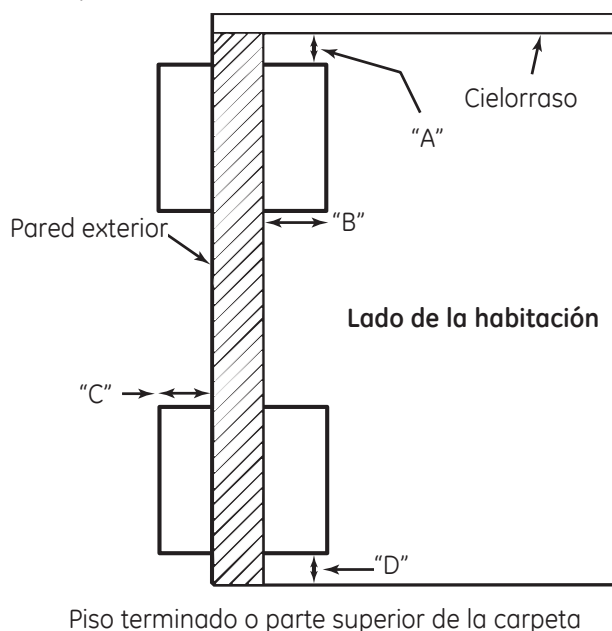
- Maneje la caja con cuidado.
- El refuerzo de cartón localizado dentro de la caja y el panel de protección trasero deben permanecer en su lugar hasta que el chasis se instale para garantizar la rigidez y cuadratura.
- Si va a utilizarse la sub-base, es preferible montarla en la caja antes de fijar la caja en la pared.

UBICACIÓN DE LA CAJA

Como regla general, el acondicionador de aire debe ubicarse en una pared exterior para garantizar una distribución adecuada del aire acondicionado. Debe ubicarse en una porción de la pared donde no haya cableado eléctrico o tuberías de agua, y donde no haya obstrucciones cercanas ya sea adentro o afuera.

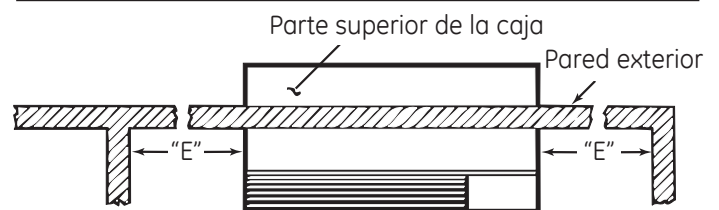
DIMENSIONES CRÍTICAS

NOTA: Debe tenerse cuidado al ubicar la entrada de suministro eléctrico en relación con la funda de la pared para garantizar acceso a la energía una vez que se haya instalado la unidad.



DIMENSIONES	ESPACIO DE INSTALACIÓN RECOMENDADO
A	Parte superior de la caja hasta el cielorraso terminado—3" (7,6 cm) mín.
B	Proyección de la caja dentro de la habitación—0" (0 cm) mín. (sin sub-base) 2 3/8" (6 cm) mín. cuando se usa una sub-base. Si más de 6" (15,2 cm) de la caja se proyecta dentro de la habitación, se recomienda el uso de una sub-base u otro soporte.
C	Proyección de la caja hacia el exterior—1/4" (6 mm) mín.
D	Altura sobre piso terminado o parte superior de la carpeta— 0" (0 cm) mín. sin sub-base 3" (7,6 cm) mín. con sub-base
E	Lado izquierdo/derecho de la caja respecto de pared adyacente—2" (5,1 cm) mín.

INSTALE LA CAJA BIEN NIVELADA EN TODAS DIRECCIONES



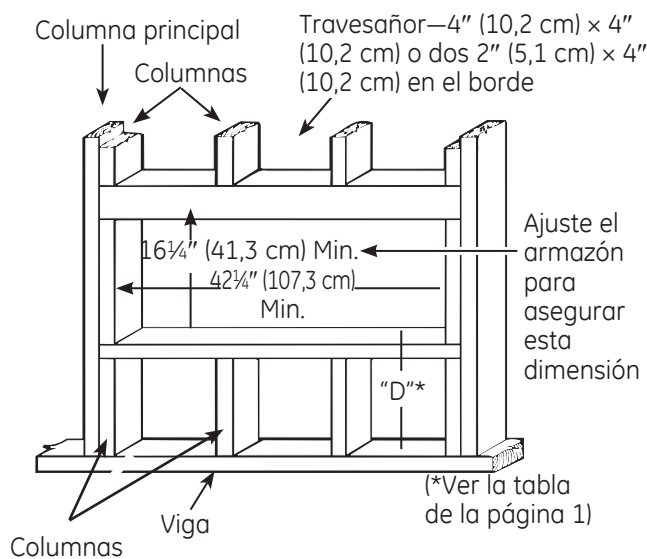
PASO 1

Preparación de la pared

La caja de pared debe instalarse durante la construcción y deben utilizarse dinteles para sostener el bloque ubicado sobre la caja de pared. La caja no podrá soportar el peso del bloque de concreto o ladrillo. La caja es modular en altura y ancho:

- Altura — Entran 2 hiladas de bloques de concreto
— Entran 6 hiladas de ladrillos comunes
— Entran 5 hiladas de ladrillos grandes
- Ancho — Entran aproximadamente 3 columnas huecas

Para construcciones existentes, deben realizarse aberturas de pared. Resultan esenciales las aberturas de pared de las dimensiones adecuadas para evitar la necesidad de utilizar rellenos o armazones adicionales.



NOTA:

Utilice un dintel para sostener ladrillos, bloques, etc. sobre la caja del acondicionador de aire. (Si se encuentra directamente bajo el alféizar de una ventana, puede no resultar necesario el uso de un dintel.)

DIMENSIONES DE ABERTURAS MÍNIMAS TERMINADAS*		DIMENSIONES DE LA CAJA				
Altura	Ancho	Altura	Ancho	Profundidad		
16 3/4\"	42 3/4\"	16\"	42\"	RAB71B	RAB7116B	RAB7124B
(41,3 cm)	(107,3 cm)	(40,6 cm)	(106,7 cm)	13 3/4\"	16\"	24\"
				(34,9 cm)	(40,6 cm)	(61 cm)

*Las dimensiones pueden tener que incrementarse para adecuarse a situaciones únicas en el campo si se utilizan ángulos de la caja.

PASO 2

Preparación de la caja

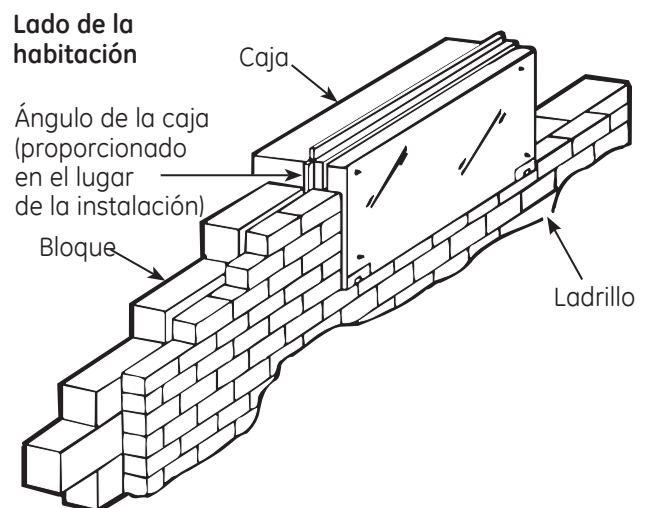
No quite el refuerzo de cartón ubicado dentro de la caja hasta que se haya instalado el chasis.

Si deben utilizarse e instalarse ángulos de la caja proporcionados en el lugar de la instalación, proceda de la siguiente manera:

1. Coloque los ángulos de la caja alrededor de la parte superior y los lados de la caja en la ubicación deseada (de parte frontal a trasera) con los ángulos orientados hacia atrás (afuera). Coloque los ángulos de la caja en forma vertical sobre cada lado de la misma para lograr una instalación nivelada.
2. Marque la caja a través de los orificios de los ángulos de la caja.
3. Perfore orificios de 5/32\" (4 mm) de diámetro en las ubicaciones marcadas en la caja y monte los ángulos utilizando sólo tornillos de #10 x 1/2\". **Instale los tornillos desde el exterior de la caja.**

NOTA:

No perfore orificios en la parte inferior de la caja.



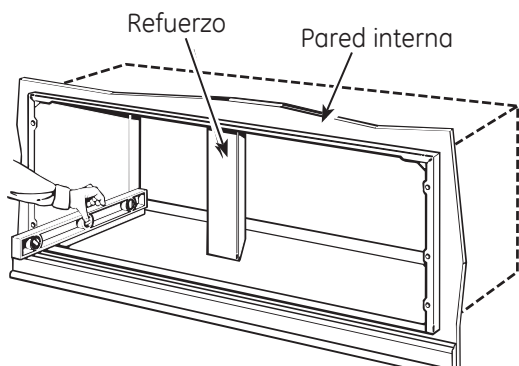
PASO 3

Instalación de la caja en la abertura de la pared

1. Coloque la caja dentro de la pared. Consulte la tabla de la página 1 sobre proyección del lado de la habitación. El extremo trasero (externo) de la caja debe extenderse por lo menos $\frac{1}{4}$ " (6 mm) más allá de la pared exterior para poder efectuar el calafateo correctamente y para prevenir el sellado de los orificios de drenaje en la brida trasera de la caja, y para facilitar una instalación sencilla de una drenaje accesorio, si así se quisiera. (Si se desea contar con la rejilla trasera a nivel en la parte trasera, debe instalarse un riel de goteo debajo de la caja y debe aplicarse calafateo entre el riel de goteo y la caja.) Ver instrucciones paso 4.

IMPORTANTE:

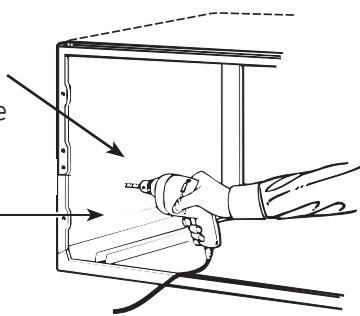
Instale la caja nivelada de lado a lado y con una pequeña inclinación del frente hacia la parte trasera. Utilice un nivel; la inclinación correcta de la caja hacia el exterior no deberá ser de más de $\frac{1}{4}$ de burbuja.



2. Ajuste firmemente la caja a la estructura de la pared.
No perforo orificios en la parte inferior de la caja.

Fije la caja sólo a través de los lados y/o la parte superior.

2" (5,1 cm) mín. desde la parte inferior de la caja



3. Calafatee toda la abertura de la parte exterior entre la caja y la parte exterior del edificio.
4. Calafatee toda la abertura de la parte interior entre la caja y la parte interior del edificio.

Utilice un dintel, cuando se lo requiera, para sostener los ladrillos y bloques sobre la caja.

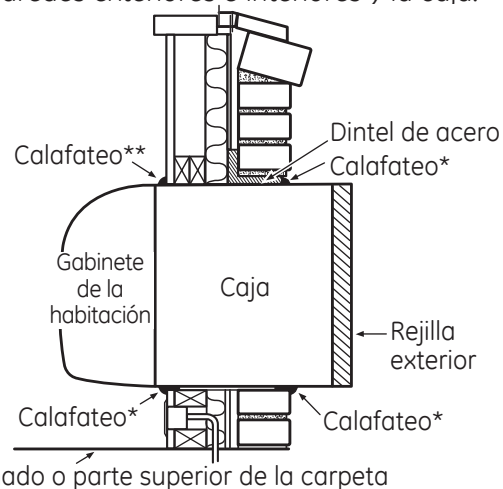
NOTA:

No perforo orificios en la caja para conexiones eléctricas. Ver el Manual del propietario del acondicionador de aire Zoneline con instrucciones sobre cómo conectar el suministro eléctrico.

PASO 4

Resistencia a la intemperie

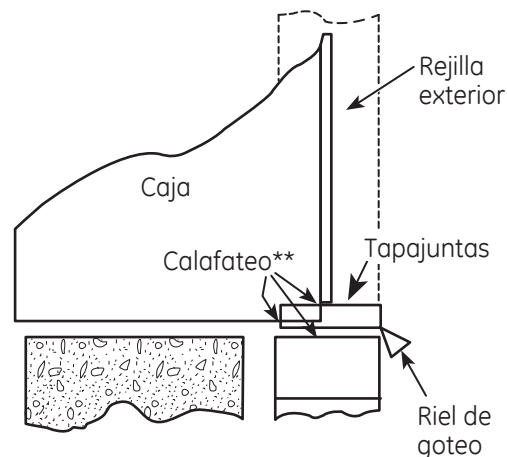
Deben sellarse con calafateo o un material equivalente resistente a la intemperie los espacios entre las paredes exteriores e interiores y la caja.



***NOTA:** Resulta de extrema importancia calafatear alrededor del perímetro de la caja de la pared sobre los cuatro lados en la parte interna y externa donde se une con el edificio para evitar la filtración de aire y de agua.

Para instalación en paredes extra gruesas

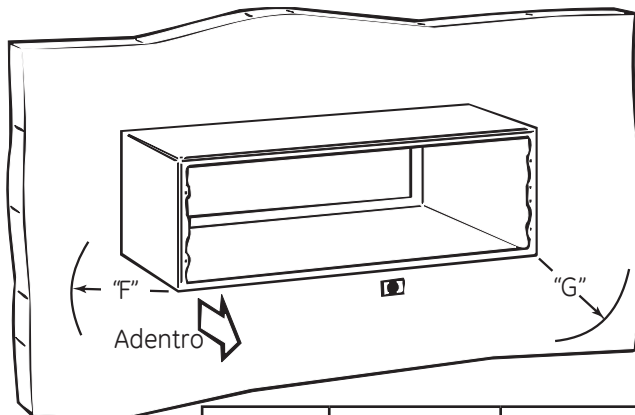
1. Si la caja se va a instalar en una pared gruesa donde quedará empotrada más de 3" (7,6 cm), se necesitará una caja de pared extendida con profundidades como se señalan en la tabla del Paso 1.
2. Si la caja se va a instalar en una pared donde el empotrado es de 3" (7,6 cm) o menos, y no se utiliza una caja de pared extendida, debe instalarse tapajuntas debajo de la caja y extenderse en hasta 2" (5,1 cm) sobre cada lado. El tapajuntas debe incluir un riel de goteo como se ilustra en la figura inferior.



****NOTA:** Resulta de extrema importancia calafatear alrededor del perímetro del tapajuntas y riel de goteo donde se une con el edificio y la caja para evitar la filtración de aire y de agua.

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS (230V/208V)

Deben tomarse las medidas adecuadas para que el tomacorriente se encuentre cerca de la caja. Todo el cableado debe realizarse en cumplimiento con códigos y regulaciones locales. El cable incluido con el chasis (si se usa) se extenderá hasta el tomacorriente de pared ubicado dentro del área indicada abajo.



Modelo	"F"	"G"
Serie AZ	21" (53, 3 cm) max.	58" (147, 3 cm) max.

Tomacorrientes de pared

230V/208V 15 amp	230V/208V 20 amp	230V/208V 30 amp
Tipo "en serie"	Tipo "perpendicular"	Gran tipo "en serie"

Todo el cableado debe realizarse en cumplimiento con códigos y regulaciones eléctricas locales.

Ver el Manual del propietario sobre cómo conectar el suministro eléctrico.

NOTA:

El cableado de aluminio en estructura puede presentar problemas especiales: consulte a un electricista calificado.

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS (265V)

⚠ ADVERTENCIA:

La conexión de un producto de 265V a un circuito derivado **DEBE** realizarse por conexión directa en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional. El código no permite enchufar una unidad de 265V directamente en un tomacorriente expuesto montado en el edificio.

Ver el Manual del propietario sobre cómo conectar el suministro eléctrico.

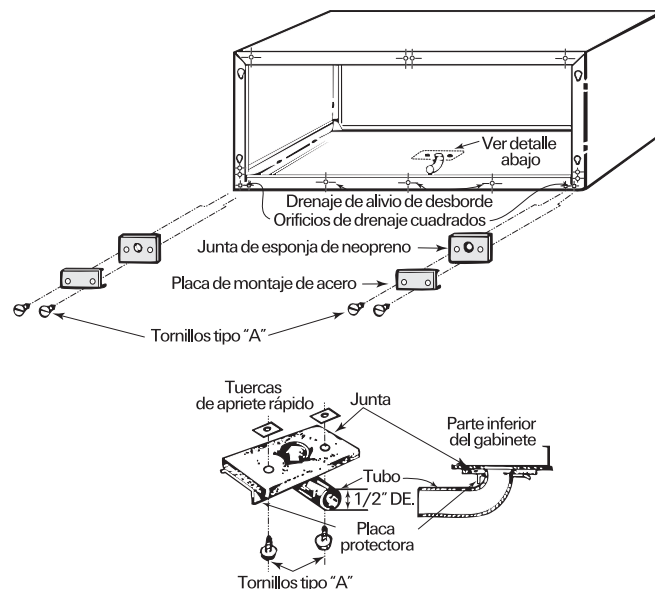
KIT DE DRENAJE

Si resulta necesario instalar un kit de drenaje en esta caja de pared, el siguiente kit se encuentra disponible:

Drenaje interno/externo RAD10

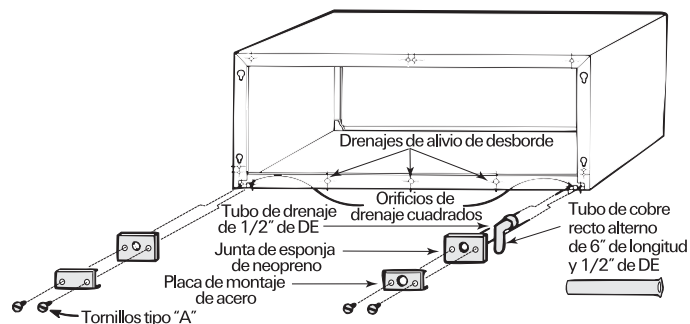
1. Con un "drenaje interno", el tubo de drenaje de condensación debe conectarse a un sistema de drenaje interno dentro del edificio.

CAJA DE PARED CON UNIDAD DE DRENAJE RAD10 DRENAJE INTERNO



2. Con un "drenaje externo" (que puede conectarse a una línea de drenaje proporcionada en el lugar de la instalación), el agua condensada puede drenarse fuera de la unidad y del edificio.

CAJA DE PARED CON UNIDAD DE DRENAJE RAD10 DRENAJE EXTERNO



NOTA:

Puede ser preferible o necesario instalar el kit de drenaje en la caja antes de instalar la caja dentro de la pared.

