



## Installation instructions for your new

# RAB46, RAB47 and RAB48 Room Air Conditioner Case for AJ Series Built-In Models

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.

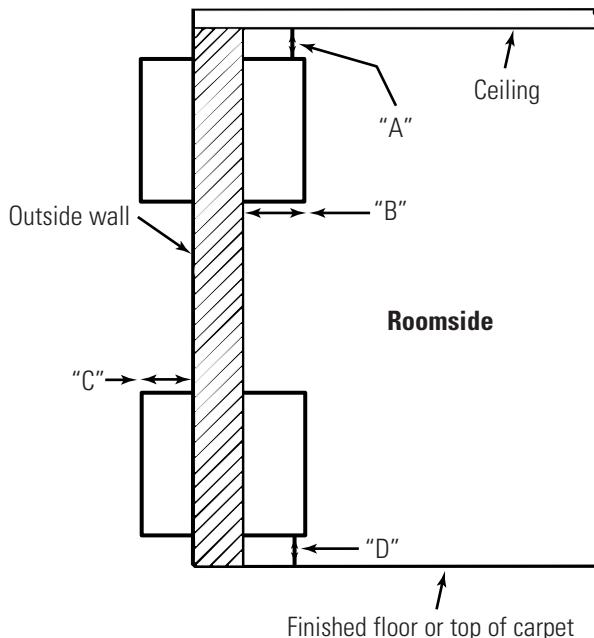
**Note to Consumer**—Keep these instructions with your Built-In Air Conditioner Owner's Manual and Installation Instructions for future reference.

**NOTE:** Handle the case carefully.

### CASE LOCATION

As a general rule the air conditioner should be 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.

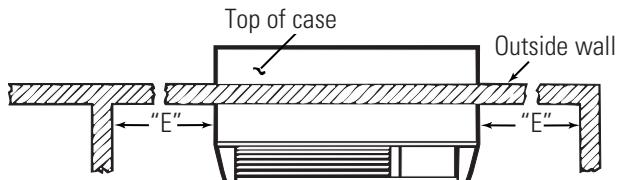
### CRITICAL DIMENSIONS



**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—1/4" min. If more than 6" of the case projects into the room, other support is recommended.
C	Projection of case to outside—1/4" min.
D	Height above finished floor or top of carpet—0" min.
E	Left/Right side of case to adjacent wall—2" min.

### INSTALL CASE LEVEL IN ALL DIRECTIONS



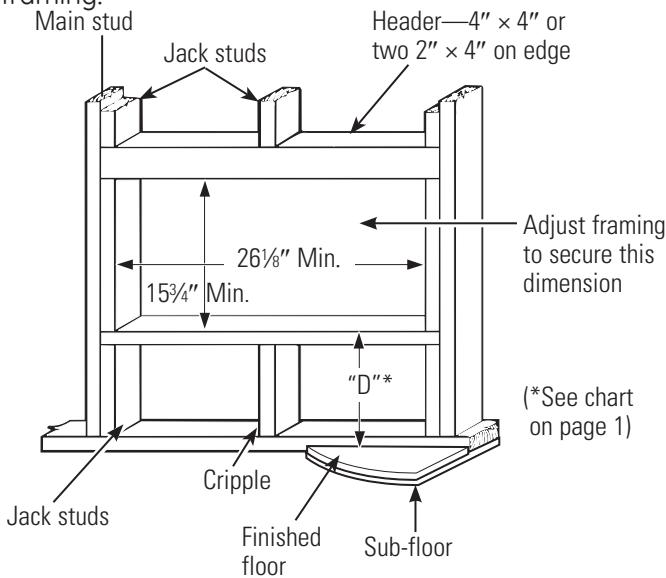
## STEP 1 Preparation of the wall

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 2 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
15 3/4"	26 1/8"	15 5/8"	26 1/16"	16"

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

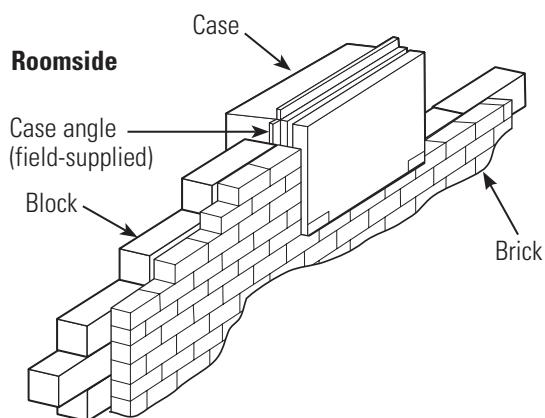
**NOTE:** If an RAB47 or RAB48 or RAK66 Wall Case Insulation pad is installed, remove it before installing the unit.

## STEP 2 Preparation of the case

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.**

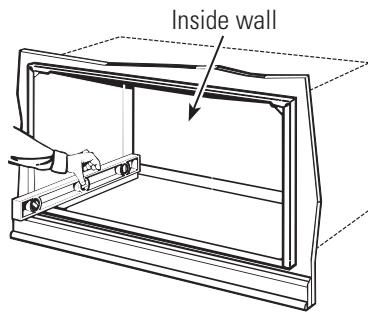


### STEP 3

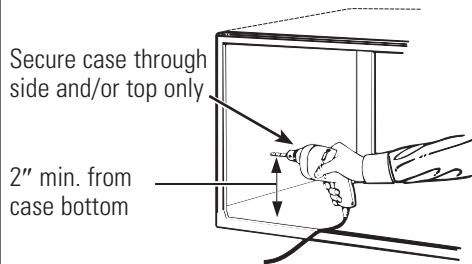
#### Installation of the case in the wall opening

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.)

**IMPORTANT:** Install case level from side to side and with a slight tilt from front to rear. Use a level; no more than a 1/4 bubble will be the correct case slant to the outside.



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.

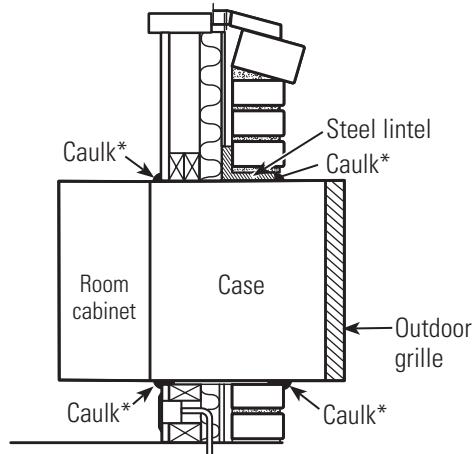
Use lintel, when required, to support brick and block above the case.

**NOTE:** Do not drill any holes in the case for electrical connections.

### STEP 4

#### Weatherproofing

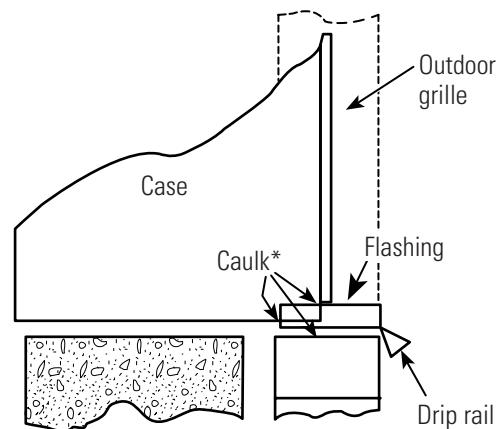
Weatherproof gaps between the exterior and interior walls and the case with caulking or equivalent weatherproofing material.



**\*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

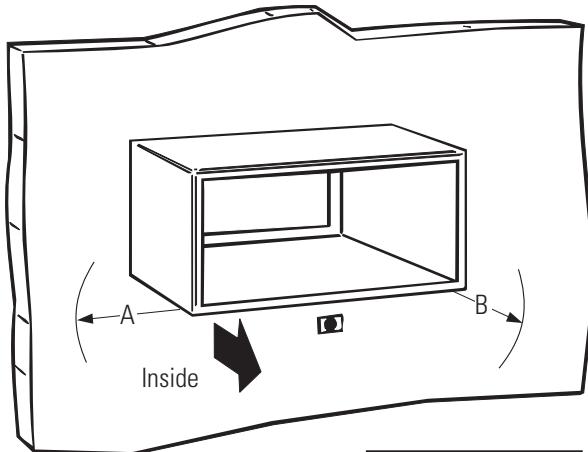
1. The case should not be installed in a thick wall where the case is recessed more than 3".
2. If the case is being installed in a wall where the recess is 3" or less, flashing must be installed under the case and extend up 2" on each side. The flashing must include a drip rail as illustrated in the figure below.



**\*NOTE:** It is critical to caulk around perimeter of wall case on all four sides where it joins the building 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 will extend to a wall receptacle located within the area shown in the table below.



MODEL	"A"	"B"
115V	47"	72"
230/208V	39"	65"

### Wall Receptacles

120V/115V 12 amp



"tandem" type

230V/208V 20 amp



"perpendicular" 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.

## DRAIN KIT (optional)

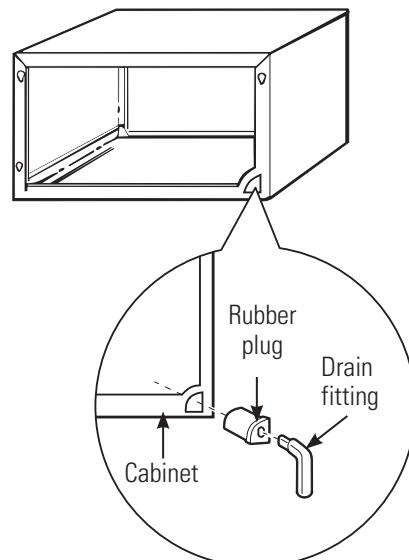
If it is necessary to install a drain kit on this wall case, the following kit is available:

### RAD4A1 External Drain

This external drain will carry condensate water away from the unit and the building.

#### To install:

1. Cut off the solid end of the rubber plug (approx. 1/8"). Be sure the hole is open through the length of the plug. Insert the plug through the drain hole in the corner of the cabinet. (Immersioning the rubber plug in denatured alcohol or soap suds will make this easier.)
2. Insert the drain fitting into the rubber plug.
3. Attach a field-supplied drain tube to the drain fitting. Install strain relief clamps to the drain tube to prevent leaks due to mechanical strain or vibration.
4. A non-hardening sealant should be applied where the rubber plug fits into the cabinet and where the drain fitting meets the rubber plug.
5. If metallic tubing is used as a drain tube, a short length of rubber or plastic tubing should be used to connect the drain fitting to the drain tube. This will prevent mechanical strain to the drain fitting and reduce vibration transmission from the unit to the drain tube.
6. If an architectural rear grille is used in this installation, it is necessary to cut a small triangular section from the lower right corner of the grille to provide adequate space for the drain tube.



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



## Directives d'installation de votre

**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 du climatiseur autonome intégré pour consultation ultérieure.**

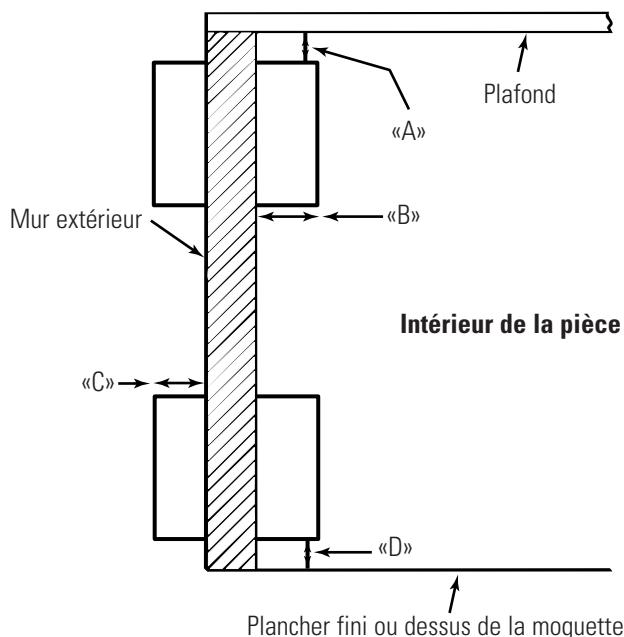
# Boîtier pour climatiseur autonome RAB46, RAB47 et RAB48 pour modèles intégrés de la série AJ

**REMARQUES :** Manipulez le Boîtier avec soin.

## 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.

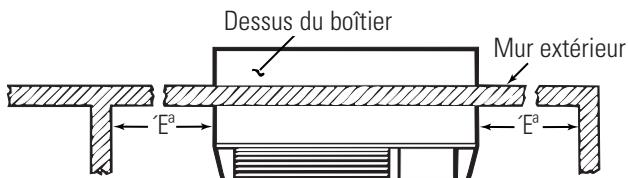
### DIMENSIONS IMPORTANTES



**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—6 mm (1/4 po) min. Si la partie saillante du boîtier dans la pièce est de plus de 15,2 cm (6 po), il est recommandé d'utiliser 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.
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

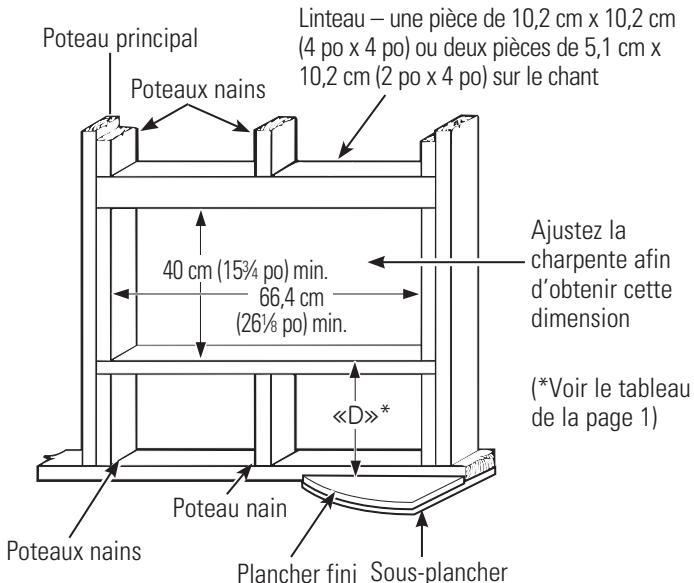


## ÉTAPE 1 Préparation du mur

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 2 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 cm (15 3/4 po)	66,3 cm (26 1/16 po)	39,7 cm (15 5/8 po)	66,2 cm (26 1/16 po)	40,6 cm (16 po)

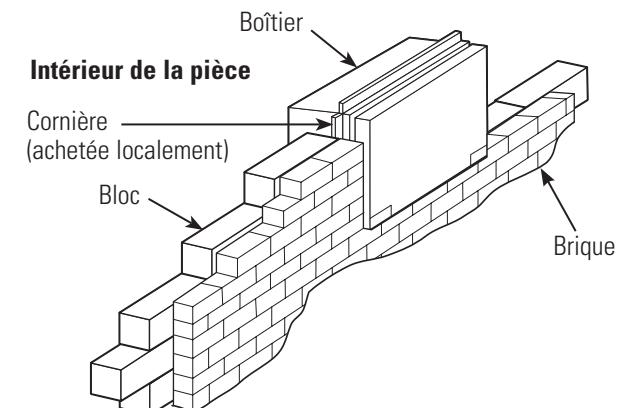
\*Il peut être nécessaire d'accroître les dimensions en raison de situations uniques si vous utilisez des cornières.

## ÉTAPE 2 Préparation du boîtier

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.



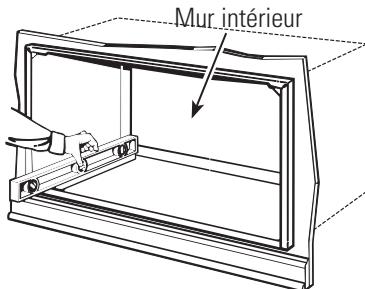
**REMARQUE :** Si un coussinet d'isolant est installé sur un boîtier mural RAB47 ou RAB48 ou RAK66, retirez-le avant d'installer l'appareil.

### ÉTAPE 3

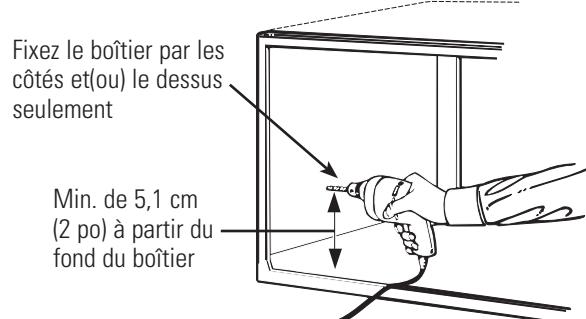
#### Installation du boîtier dans l'ouverture du mur

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 calfeutrage entre la gouttière et le boîtier.)

**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.**



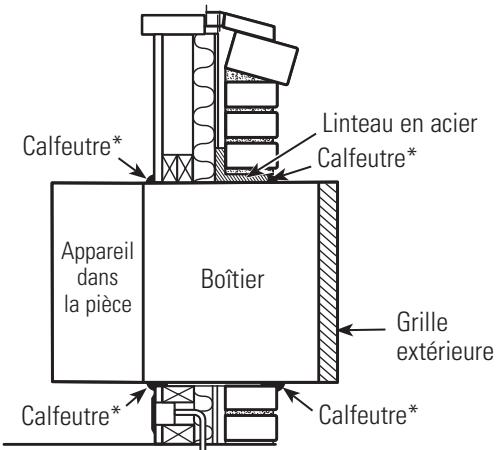
3. Calfeutrez la totalité de l'ouverture du côté extérieur, entre le boîtier et le mur extérieur de l'immeuble.
4. Calfeutrez la totalité de l'ouverture à l'intérieur, entre le boîtier et le mur intérieur de l'immeuble. Au besoin, installez un linteau pour soutenir les briques et les blocs au-dessus du boîtier.

**REMARQUE :** Ne percez pas de trous dans le boîtier pour les raccordements électriques.

### ÉTAPE 4

#### Calfeutrage

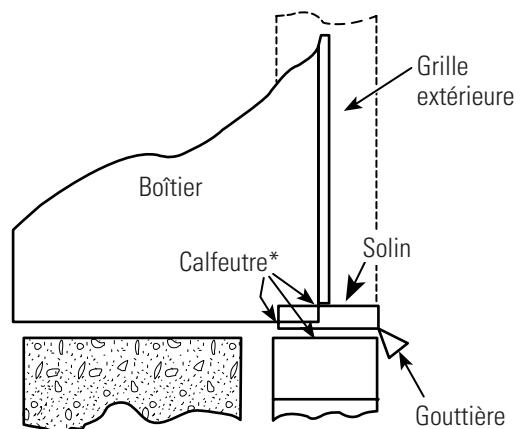
Calfeutrez les jeux entre les murs intérieur et extérieur et le boîtier à l'aide d'un calfeutrage ou d'un matériau d'étanchéité équivalent.



**\*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

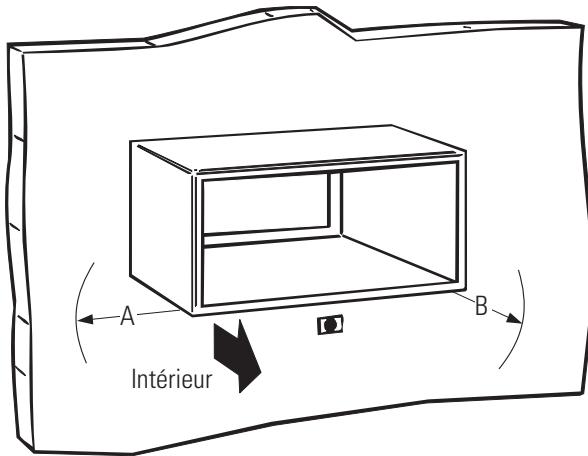
1. Le boîtier ne doit pas être installé dans un mur très épais et que le retrait est de plus de 7,6 cm (3 po).
2. Si le boîtier est installé dans un mur et que le retrait est de 7,6 cm (3 po) ou moins, il faut installer un solin sous le boîtier dépassant d'un maximum de 5,1 cm (2 po) de chaque côté. Ce solin doit comprendre également une gouttière, comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.



**\*REMARQUE :** Il est très important de calfeutrer le périmètre du boîtier des quatre côtés afin d'empêcher l'infiltration d'air et d'eau.

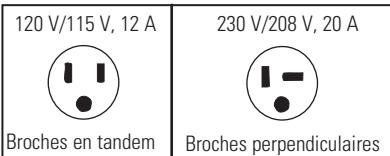
## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (230 V/208 V)

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	"A"	"B"
115 V	119,3 cm (47 po)	182,9 cm (72 po)
230/208 V	99 cm (39 po)	165,1 cm (65 po)

### Prises de courant murales



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.

## RACCORD D'ÉCOULEMENT (facultatif)

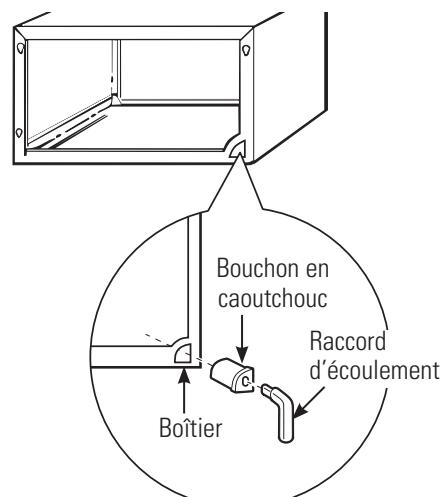
S'il est nécessaire d'installer un raccord d'écoulement sur ce boîtier, il existe l'ensemble suivant :

### Raccord d'écoulement externe RAD4A1

Ce raccord d'écoulement éloigne l'eau condensée de l'appareil et du bâtiment.

#### Pour installer :

1. Coupez l'extrémité solide du bouchon en caoutchouc (env. 3 mm [1/8 po]). Assurez-vous que le trou est ouvert sur toute la longueur du bouchon. Insérez le bouchon à travers le trou d'écoulement dans le coin du boîtier. (L'immersion du bouchon en caoutchouc dans l'alcool dénaturé ou dans l'eau de savon facilitera l'insertion.)
2. Insérez le raccord d'écoulement dans le bouchon en caoutchouc.
3. Fixez un tube d'écoulement (acheté localement) sur le raccord. Installez des brides à décharge de tension sur le tube pour prévenir les fuites causées par la tension mécanique ou les vibrations.
4. Un scellant non durcissable doit être appliqué sur les surfaces de contact entre le raccord et le bouchon.
5. Si le tube d'écoulement est métallique, une courte longueur de tube en caoutchouc ou plastique doit être utilisée pour raccorder le raccord d'écoulement au tube d'écoulement. Cela préviendra la tension mécanique sur le raccord et réduira la transmission de vibrations de l'appareil vers le tube.
6. Si une grille architecturale arrière est utilisée pour cette installation, il est nécessaire de couper une petite section triangulaire dans le coin inférieur droit de la grille pour procurer l'espace adéquat au tube d'écoulement.



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



## Instrucciones de instalación para su nueva

**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 empotrado para referencia futura.

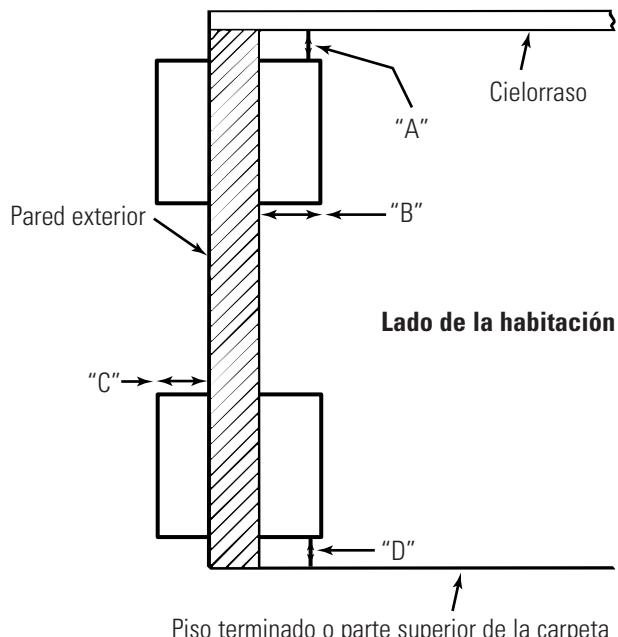
# Caja de acondicionador de aire para habitación RAB46, RAB47 y RAB48 para modelos empotrados serie AJ

**NOTAS:** Maneje la caja con cuidado.

### 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.

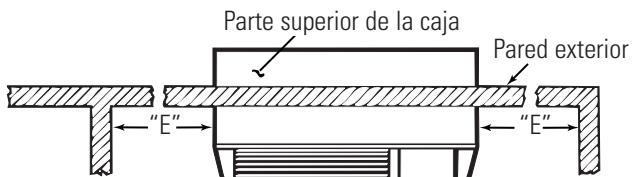
### DIMENSIONES CRÍTICAS



**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. Si más de 6" (15,2 cm) de la caja se proyecta dentro de la habitación, se recomienda el uso de otro soporte.
C	Proyección de la caja hacia el exterior—1/4" (6 mm) min.
D	Altura sobre piso terminado o parte superior de la carpeta—0" (0 cm) mín.
E	Lado izquierdo/derecho de la caja respecto de pared adyacente—2" (5,1 cm) min.

### INSTALE LA CAJA BIEN NIVELADA EN TODAS DIRECCIONES

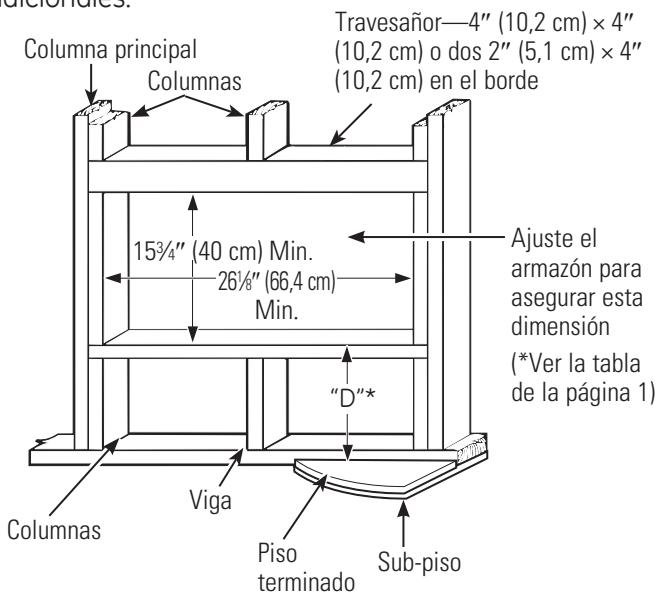


## PASO 1 Preparación de la pared

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 2 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*			DIMENSIONS DU BOÎTIER		
Altura	Ancho	Altura	Ancho	Profundidad	
15 3/4" (41 cm)	26 1/8" (66,3 cm)	15 5/8" (39,7 cm)	26 15/16" (66,2 cm)	16" (40,6 cm)	*Las dimensiones pueden tener que incrementarse para adecuarse a situaciones únicas en el campo si se utilizan ángulos de la caja.

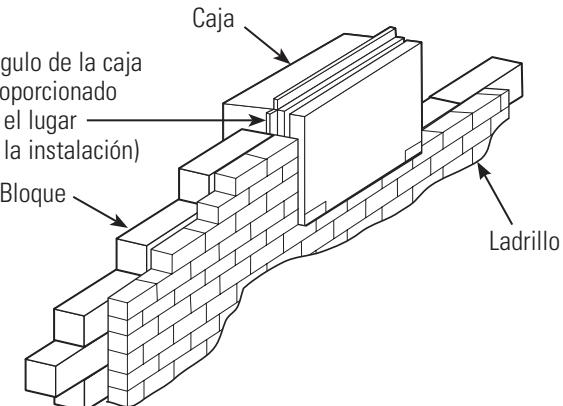
## PASO 2 Preparación de la caja

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 1/2". Instale los tornillos desde el exterior de la caja.

**NOTA:** No perfore orificios en la parte inferior de la caja.

### Lado de la habitación



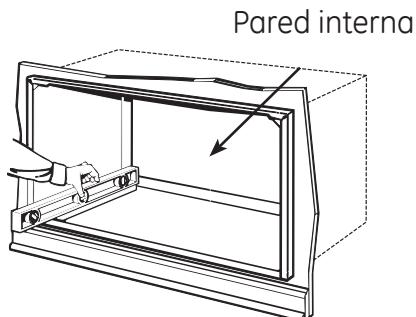
**NOTA:** Si se encuentra instalada una almohadilla aislante para caja de pared RAB47 o RAB48 o RAK66, quitela antes de instalar la unidad.

### PASO 3

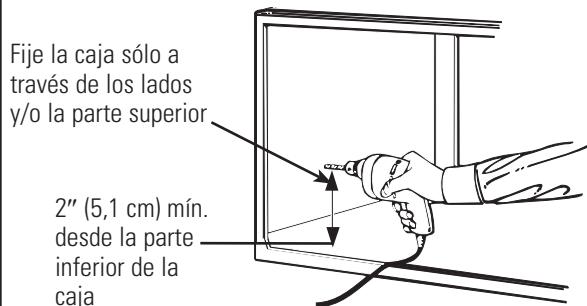
#### Instalación de la caja en la abertura de la pared

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 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.)

**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 1/4 de burbuja.



2. Ajuste firmemente la caja a la estructura de la pared. **No perfore orificios en 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.

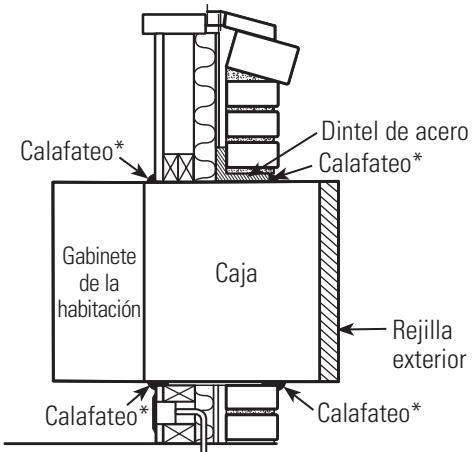
Utilice un dintel, cuando se lo requiera, para sostener los ladrillos y bloques sobre la caja.

**NOTA:** No perfore orificios en la caja para conexiones eléctricas.

### PASO 4

#### Resistencia a la intemperie

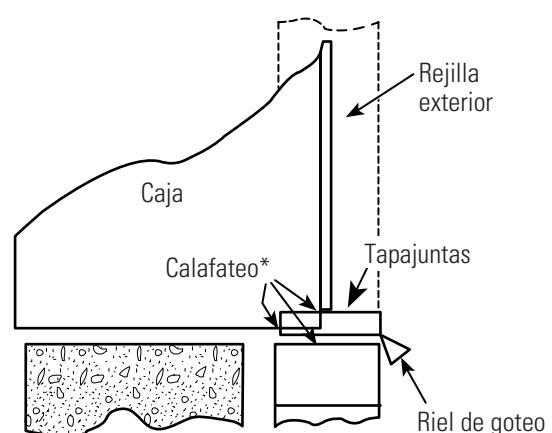
Deben sellarse con calafateo o un material equivalente resistente a la intemperie los espacios entre las paredes exteriores e interiores y la caja.



**\*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

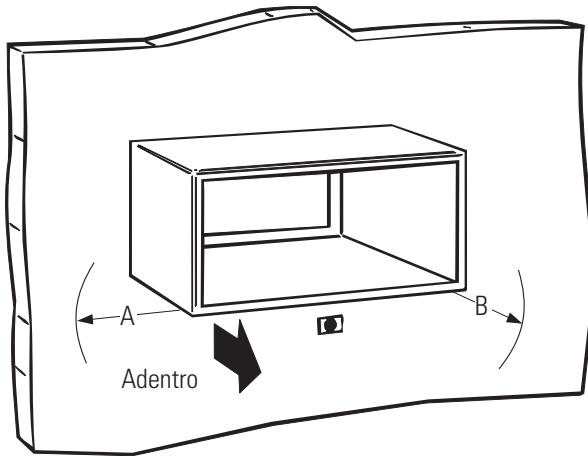
1. No instale la caja en una pared gruesa donde quedar empotrada más de 3" (7,6 cm).
2. Si la caja se va a instalar en una pared donde el empotrado es de 3" (7,6 cm) o menos, debe instalarse tapajuntas debajo de la caja y extenderse en hasta 2" (5,1 cm) sobre cada lado. El tapajuntas debe incluir un riel de goteo como se ilustra en la figura inferior.



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

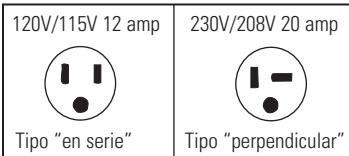
## REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS (230V/208V)

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	"A"	"B"
115 V	47" (119,3 cm)	72" (182,9 cm)
230/208 V	39" (99 cm)	65" (165,1 cm)

### Tomacorrientes de pared



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

## KIT DE DRENAJE (opcional)

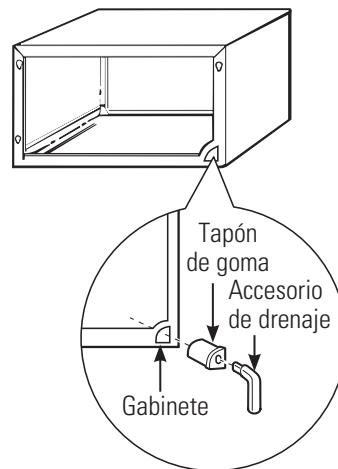
Si resulta necesario instalar un kit de drenaje en esta caja de pared, el siguiente kit se encuentra disponible:

### Drenaje externo RAD4A1

Este dren external llevará el agua condensada lejos de la unidad y del edificio.

#### Para instalar:

1. Corte el extremo sólido del tapón de goma (aprox. 1/8" [3 mm]). Asegúrese de que el orificio se encuentre abierto a lo largo del tapón. Introduzca el tapón a través del orificio de drenaje ubicado en la esquina del gabinete. (Sumergir el tapón de goma en alcohol desnaturalizado o en espuma de jabón facilitará esta acción).
2. Introduzca el accesorio de drenaje en el tapón de goma.
3. Conecte el tubo de drenaje proporcionado en el lugar de la instalación al accesorio de drenaje. Instale abrazaderas de alivio de tensión en el tubo de drenaje para evitar pérdidas debido a las tensiones o vibraciones mecánicas.
4. Debe aplicarse un sellador que no endurezca donde el tapón de goma se conecta con el gabinete y donde el accesorio de drenaje se conecta con el tapón de goma.
5. Si se utiliza una tubería metálica como tubo de drenaje, debe usarse un trozo pequeño de tubería de goma o de plástico para conectar el accesorio de drenaje al tubo de drenaje. Esto evitará tensión mecánica sobre el accesorio de drenaje y reducirá la transmisión de vibración de la unidad al tubo de drenaje.
6. Si se utiliza una parrilla trasera arquitectónica en esta instalación, es necesario cortar una pequeña sección triangular desde la esquina inferior derecha de la parrilla para brindar un espacio adecuado para el tubo de drenaje.



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