



ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

# INSTALLATION MANUAL

# AIR CONDITIONER

Please read this installation manual completely before installing the product. Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorized personnel only. Please retain this installation manual for future reference after reading it thoroughly.

R32 Refrigerant Leak Alarm kit  
PLDCAA0S



MFL68102205  
Rev.01\_032525

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
[www.lghvac.com](http://www.lghvac.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

## TABLE OF CONTENTS

### 3 SAFETY INSTRUCTIONS

---

3 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

3 Safety Messages

### 6 COMPONENTS

---

### 6 INSTALLATION PART

---

6 Functions

7 Specification

### 8 R32 REFRIGERANT LEAK ALARM KIT

---

9 Main Features (Refrigerant Leak Alarm)

10 Main Features (Malfunction Alarm)

11 Main Features (LifeTime Alarm)

### 12 INSTALLATION TIPS

---

### 13 INSTALLATION ORDER


---

# SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

### Safety Messages

 This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk.  
Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

#### **WARNING**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

#### **CAUTION**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

**⚠ WARNING****When Installing**

- Have all electric work done by a licensed electrician according to “Electric Facility Engineering Standard” and “Interior Wire Regulations” and the instructions given in this manual and always use a special circuit.
  - If the power source capacity is inadequate or electric work is performed improperly, electric shock or fire may result.
- To install a product, inquire with a service center or an technician.
  - Failure to do so may result in fire, electric shock, or injury.
- To reinstall the product, please inquire with a service center or technician.
  - Failure to do so may result in fire, electric shock, or injury.
- Do not deliberately disassemble, repair, or modify the product.
  - This may be a cause of fire or electric shock.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

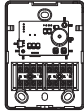



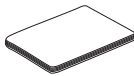
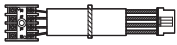
**When Using**

- Do not place the product near fire.
  - Doing so may start a fire.
- Do not spill water on the product.
  - Spilling water on this product may result in electric shock or damage to the product.
- Do not cause an impact with the product or kick it with your foot.
  - The impact to the product may cause a product defect.

- Do not put a sharp and pointed object, etc. into a crack or gap.
  - Doing so may result in electric shock or damage to the product.
- Do not create an impact with a sharp and pointed object, etc.
  - The damaged part may cause product damage.
- Do not touch with a wet hand or pull a connecting cable.
  - Product defect and electrical shock may result.
- To install an air conditioner in a closed space, you must ensure ventilation measures.
  - If the concentration becomes high due to a refrigerant leak, you may suffocate due to a lack of oxygen.
- Do not use the product other than for its designated purpose.
  - Product defects may result.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

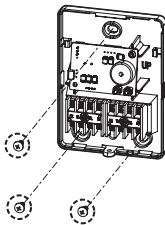
# COMPONENTS

Before starting installation, please make it sure that all parts are found inside the product box.

Item	Image	Quantity
Alarm Assembly		1
Cover		1
Set Screws		3
Fixing Screw		1
Installation Manual		1
Terminal Block Harness		1

Set Screws  
( $\varnothing 4$ , L 10mm)

Fixing Screws  
( $\varnothing 4$ , L 6mm)

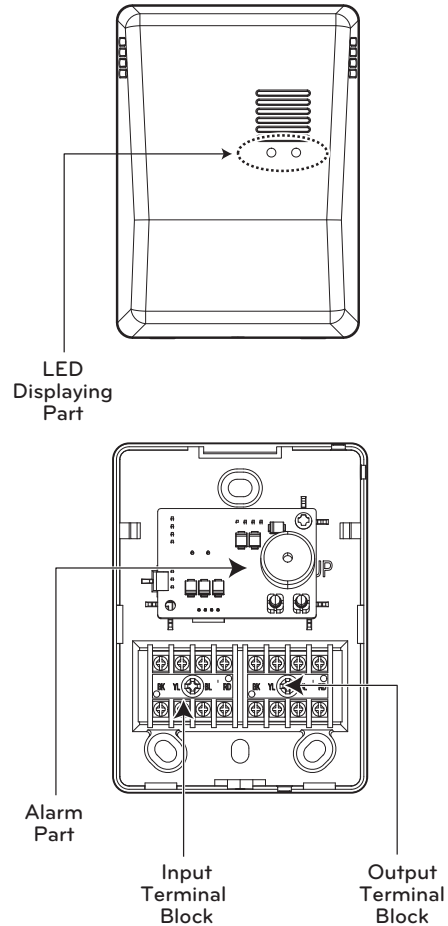


# INSTALLATION PART

## Functions

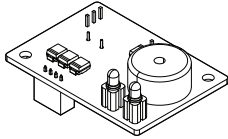
### Alarm Assembly

- LED Displaying Part: Possible to check the LED that displays the state of the sensor.



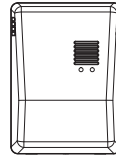
## Specification

### Buzzer

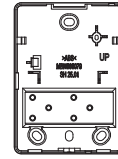


Item	Unit	Spec.
Rated Voltage	V	DC 5.0 ± 5% (4.75 – 5.25)
Dimension (WxDxH)	mm (inch)	50x35x26.4 (1-31/32x1-3/8x1-1/32)
Noise Level (Sound Pressure, 3 m(9.84 ft))	dB(A)	70
Operating Temperature Range	°C(°F)	-20 ~ 85 (-4 ~ 185)
Average Power Consumption	mA	20

## Alarm Protective Case



Front Plate



Back Plate

Item	Unit	Spec.
Dimension of Front Plate (WxHxD)	mm (inch)	80 x 110 x 35 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-3/8)
Dimension of Back Plate (WxHxD)	mm (inch)	80 x 110 x 7 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-9/32)

## R32 REFRIGERANT LEAK ALARM KIT

LG's R32 Indoor Units have R32 Leak Detection system. Only indoor units detect the leakage, and alarm kits don't have detecting function. Use the alarm kit to alert users more clearly and quickly, or as a safety device to reduce the minimum floor area (Multi-Split System (UL 60335-2-40:2019 Edition 3)). To use alarm kit as safety device, all conditions below must be satisfied.

- Use the LG Alarm kit (Model Name : PLDCAA0S)
- One or More Alarm kit must be located all the rooms where indoor units are installed or connected via air duct system.

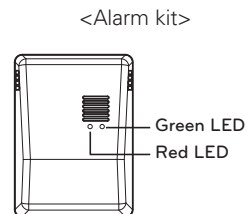
### ⚠ WARNING

- If there are error code such as 228,229 and 230, ventilate the room and contact authorized personnel immediately.
- If there is an error code of 236, the R32 Sensor in indoor unit has a lifetime of less than 6 months. Contact authorized personnel immediately.
- R32 Sensor in indoor unit must be replaced after detecting any gases or at the end of its lifetime (3650 days).
- R32 Sensor in indoor unit for Leak Detection System shall only be replaced with detectors specified by the appliance manufacture.
- R32 Leak detection system replacement shall be carried out by authorized personnel only.
- There is possibility detecting other gases, not R32. Do not use highly concentrated chemicals (e.g. Ethanol, Smoke, Hair spray and pesticide) near the indoor unit. R32 Sensor in indoor unit may detect incorrectly.

### NOTE

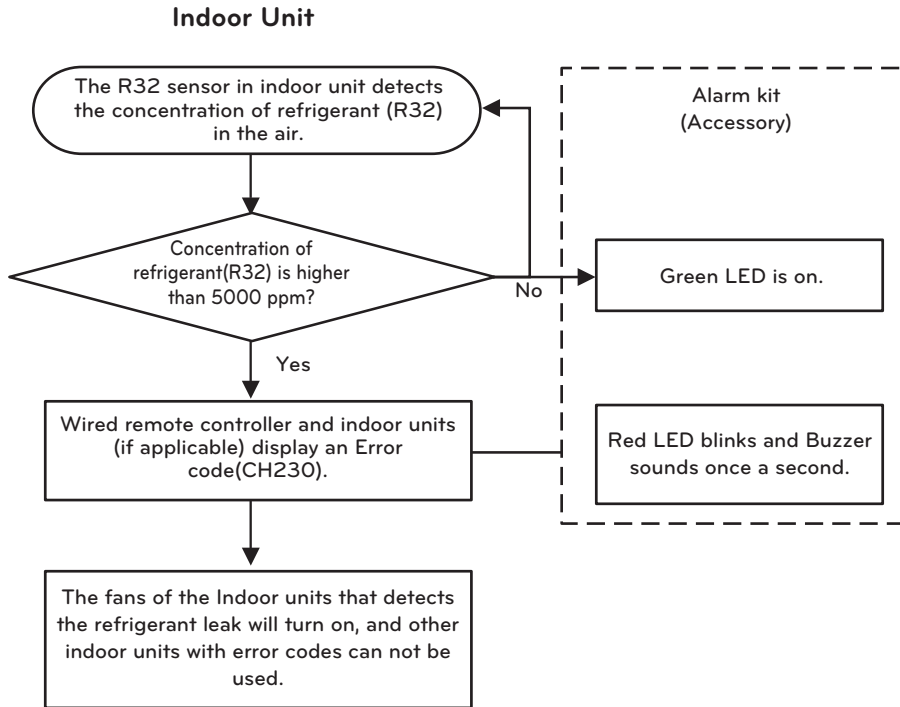
Check the Normal mode of the alarm kit.

- **Normal mode**
  - Green LED is always on.
- **Abnormal mode**
  - Leak(CH230) : The red LED blinks and the buzzer sounds once a second.
  - Malfunction(CH228) : The red LED blinks and the buzzer sounds every 10 seconds.
  - Lifetime(CH229,CH236) : The red LED is on and the buzzer sounds every 60 seconds.



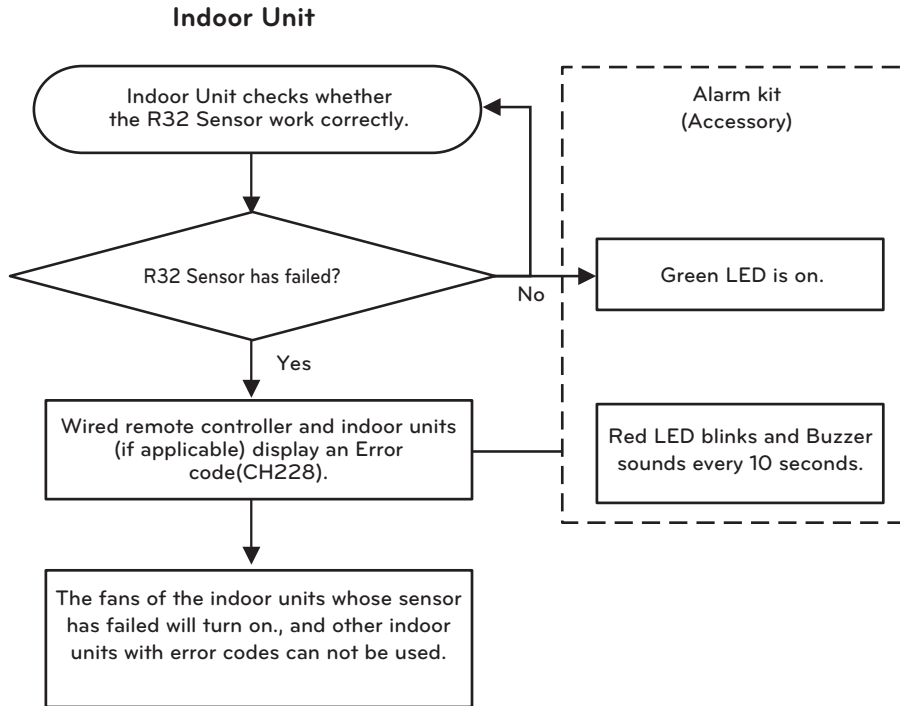
## Main Features (Refrigerant Leak Alarm)

When the indoor unit detects an R32 refrigerant leak (CH230), the Red LED blinks and Buzzer sounds once a second.



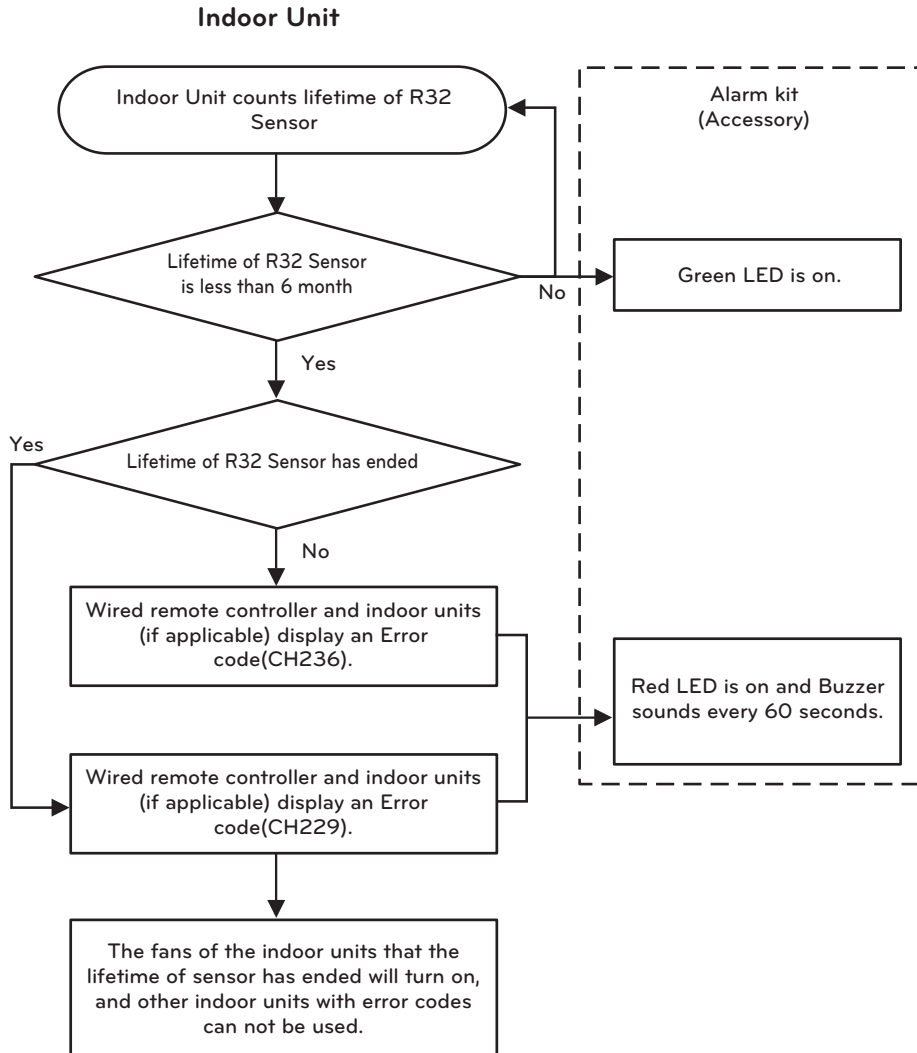
## Main Features (Malfunction Alarm)

When the indoor unit determines that the R32 sensor has failed (CH228), the Red LED blinks and Buzzer sounds every 10 seconds.



## Main Features (LifeTime Alarm)

R32 Sensor's Lifetime is 10 years(3650 days). When the indoor unit determines that the lifetime of the R32 sensor is less than 6 months (CH229, CH236), the Red LED is on and Buzzer sounds every 60 seconds.



## INSTALLATION TIPS

### 1. Selecting Installation Location

- One or More Alarm kits must be installed all the rooms where indoor units are installed or connected via air duct system. Additionally, the alarm kit must be installed in the supervised location if the indoor units are installed in rooms, parts of buildings, and building where.

- Sleeping facilities are provided;
- People are restricted in their movement;
- An uncontrolled number of people are present; or
- Any person has access without being personally acquainted with the necessary safety precautions.

- Alarm kits can be connected to one indoor unit up to 8 ea.

- Alarm kits must be installed within height of 1.5~2 m(4.93~6.56 ft) from the floor. There must be nothing between alarm kits and the floor.

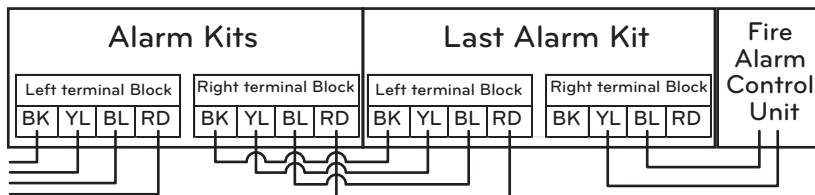
- The alarm should always be 15 dB louder than the background noise of the room. As alarm kits can generate an alarm of 70 dB (sound pressure, measured at 3 m(9.84 ft) distance of the alarm), background noise must be lower than 55 dB.

### 2. Wiring

- To connect an indoor unit and an alarm kit, or between alarm kits use terminal block and field wires.(4 Cables, At least 24AWG). Alarm kits must be connected in series, one at a time.

- Maximum total field wiring length is 50 m(160.04 ft). It may cause communication failure if cable is longer.

- When fire alarm system is required by the building code, alarm kits must be connected to the fire alarm control unit. Use the right terminal block of last alarm kit. Signal is from second and third terminal of the right terminal block.



- To connect an indoor unit and an alarm kit, or between alarm kits use terminal block and field wires.(4 Cables, At least 24AWG). Alarm kits must be connected in series, one at a time.

- Maximum total field wiring length is 50 m(160.04 ft). It may cause communication failure if it is longer.

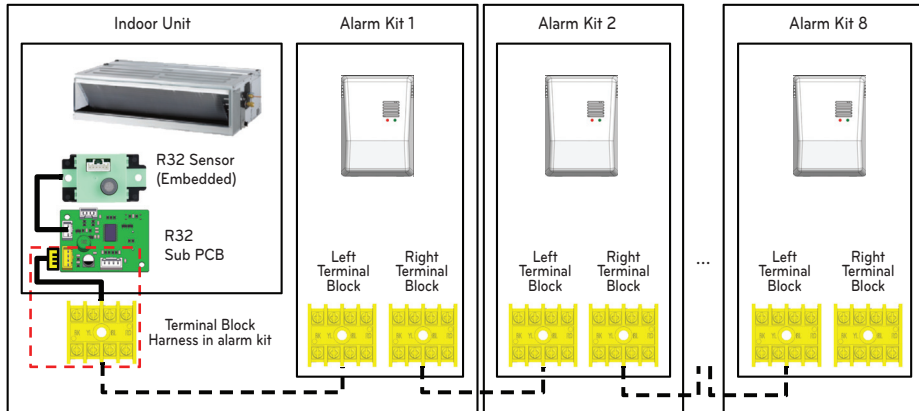
- When fire alarm system is required by the building code, alarm kits must be connected to the fire alarm control unit. Use the right terminal block of last alarm kit. Signal is from second and third terminal of the right terminal block.

# INSTALLATION ORDER

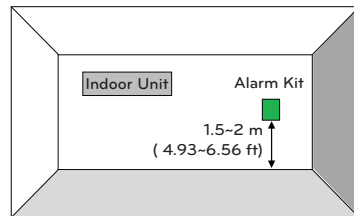
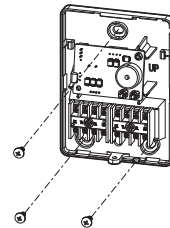
## Alarm Kit Installation Map

Total Field Wiring Length : Max 50 m(164.04 ft)  
 Can be installed up to 8ea.

Factory wiring ———  
 Field Wiring (4 Cables, At least 24 AWG) - - -  
 Rooms connected via duct system  
 or Supervised Location



- 1 Affix the Alarm Assembly firmly by using the three set screws within height of 1.5~2 m(4.93~6.56 ft) from the floor. To use alarm kit as safety device, One or More Alarm kits must be installed all the rooms where indoor units are installed or connected via air duct system. If required, the alarm kit must be also installed in the supervised location.

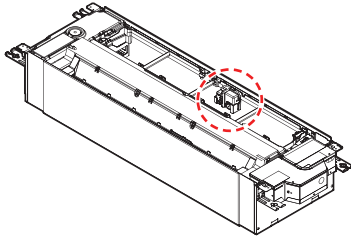


- 2 Connect yellow connector of terminal block harness to R32 Sub PCB in indoor unit. Location of R32 Sub PCB is differed by model.

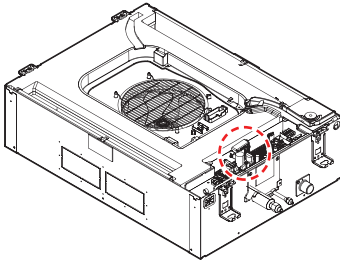


## 14 INSTALLATION ORDER

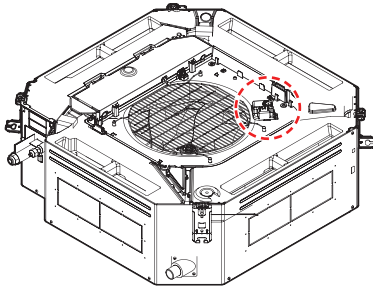
Detail Location of R32 Sub PCB for CST indoor Unit.  
<TC Chassis>



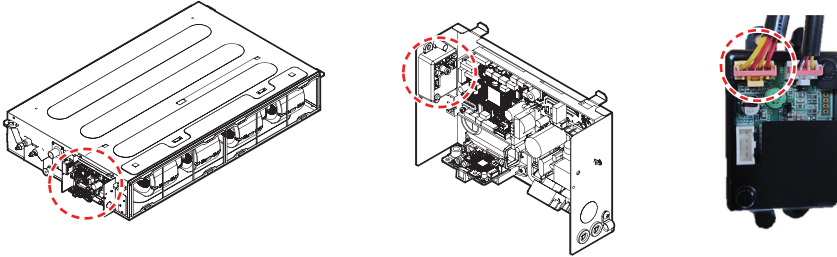
<TS Chassis>



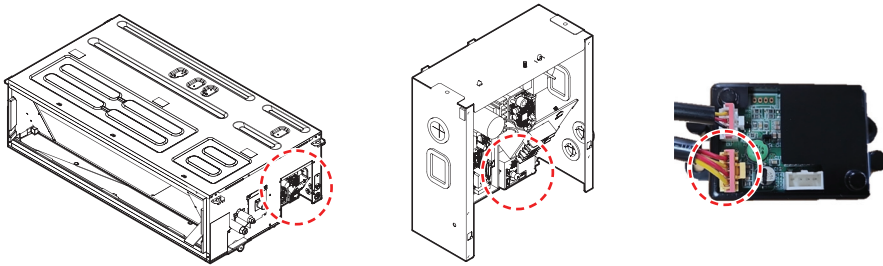
<TQ/TR/TM-A Chassis>



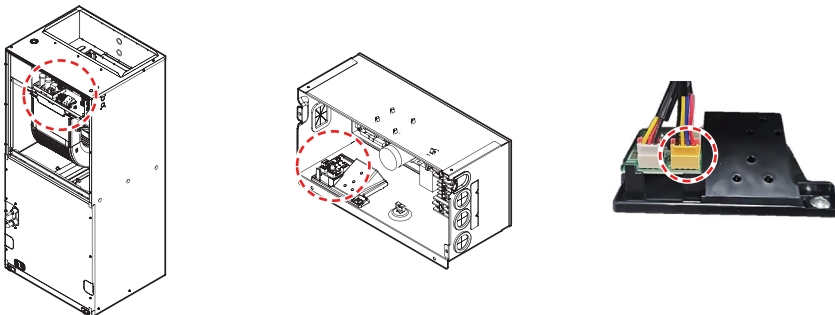
Detail Location of R32 Sub PCB for Ducted indoor Unit.  
 <L1/L2/L3 Chassis>



<MA/M2/M3 Chassis>

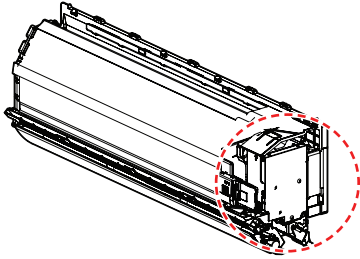


<NA/NB/NC Chassis>

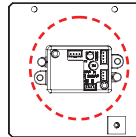
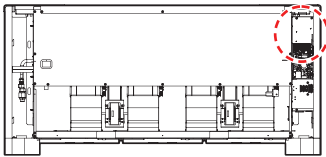


## 16 INSTALLATION ORDER

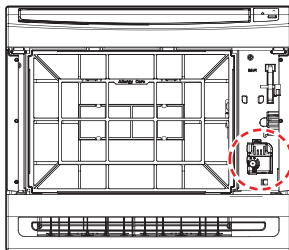
Detail Location of R32 Sub PCB for others.  
<SJ/SK/SR Chassis>



<CE/CF Chassis>

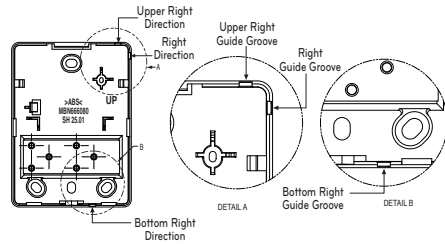


<QA Chassis>



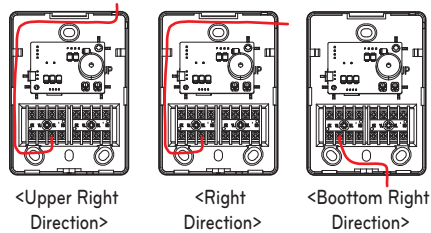
- 3 Remove the guide grooves where the connecting cables pass (in two of the three directions) using a long nose plier.

\* Guide Grooves Location.



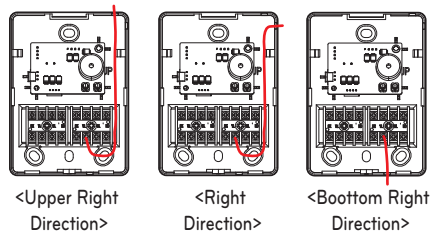
- 4 Connect the terminal block connected to the indoor unit to the left terminal block of the alarm kit using field wire.

\* Connecting cable from indoor units or other alarm kit.



- 5 Connect the right terminal block of alarm kit connected with indoor unit and left terminal block of other alarm kit. Alarm kits must be connected in series, one at a time.

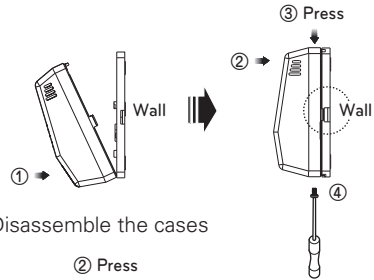
\* Connecting cable to other alarm kit.



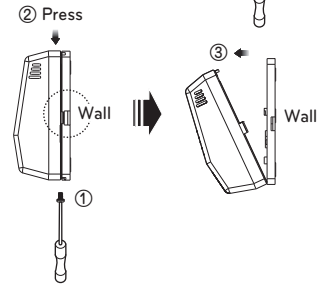
## 18 INSTALLATION ORDER

- 6 Assemble the alarm protective case as shown in the figure below. Press to combine with the bottom part. Then tighten the fixing screw. Assemble all four sides of the alarm protective cases to prevent any gap from occurring. To disassemble the alarm protective cover, after removing the fixing screw, press the upper and bottom part of the alarm protective cover as shown in the figure below, and remove it away from the bottom part.

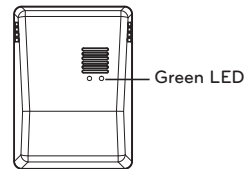
\* Assemble the cases.



\* Disassemble the cases



- 7 After connecting the power, 7 seconds is the initial Leak Detection System startup time. After 7 seconds, ensure that the green LED light turns on.



## FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

## Supplier's Declaration of Conformity

47 CFR §2.1077 Compliance Information

Trade Name : LG

Responsible Party : LG Electronics USA, Inc.

Address : 111 Sylvan Avenue, North Building

Englewood Cliffs, NJ 07632

Email : lg.environmental@lge.com

## FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.





FRANÇAIS

# MANUEL D'INSTALLATION CLIMATISEUR

Veillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer le climatiseur. L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales par un personnel agréé uniquement. Après avoir lu ce manuel attentivement, conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Trousse d'alarme de fuite de réfrigérant R32  
PLDCAA0S

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
[www.lghvac.com](http://www.lghvac.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

## TABLE DES MATIÈRES

FRANÇAIS

### 3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

3 LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

3 Message de sécurité

### 6 COMPOSANTS

---

### 6 INSTALLATION DES PARTIES

---

6 Fonctions

7 Spécification

### 8 TROUSSE D'ALARME DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT R32

---

9 Caractéristiques principales (alarme de fuite de réfrigérant)

10 Caractéristiques principales (alarme de dysfonctionnement)

11 Caractéristiques principales (alarme à vie)

### 12 CONSEILS POUR L'INSTALLATION

---

### 13 ORDRE D'INSTALLATION

---


# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil.

FRANÇAIS

### Message de sécurité

 Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Veuillez à lire attentivement les sections avec ce signe et suivez les instructions afin d'éviter des risques.

#### **AVERTISSEMENT**

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

#### **ATTENTION**

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.

## AVERTISSEMENT

### Lors de l'installation

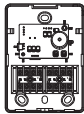



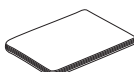
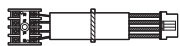
- Faites effectuer tous les travaux électriques par un électricien agréé conformément à la « Norme d'ingénierie des installations électriques » et au « Règlement sur les fils intérieurs » et aux instructions données dans ce manuel et utilisez toujours un circuit spécial.
  - Si la capacité de la source d'alimentation est insuffisante ou si les travaux électriques sont mal effectués, un choc électrique ou un incendie peut en résulter.
- Pour installer un produit, renseignez-vous auprès d'un centre de service ou d'un technicien.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Pour réinstaller le produit, veuillez vous adresser à un centre de service ou à un technicien.
  - Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne démontez, réparez ou modifiez pas délibérément le produit.
  - Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- N'installez pas l'appareil dans des atmosphères potentiellement explosives.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

### Lors de l'utilisation

- Ne placez pas le produit à proximité du feu.
  - Cela peut provoquer un incendie.
- Ne renversez pas d'eau sur le produit.
  - Si vous renversez de l'eau sur ce produit, vous risquez de provoquer un choc électrique ou d'endommager le produit.

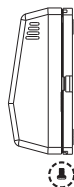
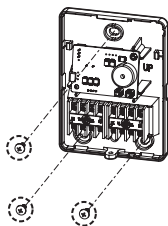
- Ne provoquez pas de choc avec le produit et ne lui donnez pas de coup de pied.
  - L'impact sur le produit peut entraîner une défectuosité du produit.
- N'introduisez pas d'objet pointu ou tranchant, etc. dans une fissure ou un interstice.
  - Cela peut provoquer un choc électrique ou endommager le produit.
- N'occasionnez pas de choc avec un objet pointu et tranchant, etc.
  - La pièce endommagée peut provoquer des dommages au produit.
- Ne le touchez pas avec des mains mouillées ou tirez sur un câble de raccordement.
  - Un défaut du produit et un choc électrique peuvent en résulter.
- Pour installer un climatiseur dans un espace fermé, vous devez prendre des mesures de ventilation.
  - Si la concentration devient élevée en raison d'une fuite de réfrigérant, vous risquez de suffoquer suite à un manque d'oxygène.
- N'utilisez pas le produit à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
  - des défauts du produit peuvent en résulter.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou bien manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles aient été supervisées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

Avant de commencer l'installation, veuillez vous assurer que toutes les pièces se trouvent à l'intérieur de la boîte du produit.

Article	Image	Quantité
Ensemble d'alarme		1
Couvrir		1
Vis de réglage		3
Vis de fixation		1
Manuel d'installation		1
Câbles de bornier		1

Vis de réglage  
(Ø4, L 10mm)

Vis de fixation  
(Ø4, L 6mm)

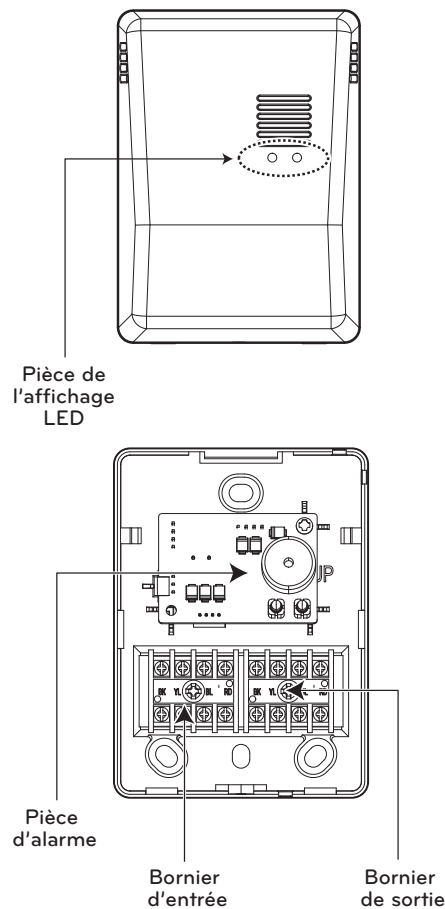


## INSTALLATION DES PARTIES

### Fonctions

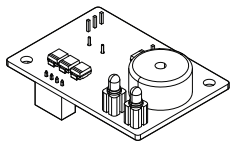
#### Ensemble d'alarme

- Pièce de l'affichage LED : Possibilité de vérifier la LED qui affiche l'état du capteur.

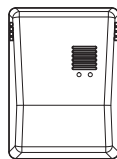


## Spécification

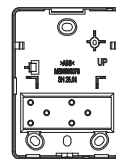
### Buzzer



## Étui de protection d'alarme



Plaque avant



Plaque arrière

FRANÇAIS

Article	Unité	Caractéristiques
Tension nominale	V	DC 5.0 ± 5% (4.75 – 5.25)
Dimension (LxHxP)	mm (pouce)	50x35x26.4 (1-31/32x1-3/8x1-1/32)
Niveau de bruit (pression acoustique, 3 m(9.84 ft))	dB(A)	70
Plage de température de fonctionnement	°C(°F)	-20 ~ 85 (-4 ~ 185)
Consommation d'énergie moyenne	mA	20

Article	Unité	Caractéristiques
Dimension de la Plaque Avant (LxHxP)	mm (pouce)	80 x 110 x 35 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-3/8)
Dimension de la Plaque Arrière (LxHxP)	mm (pouce)	80 x 110 x 7 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-9/32)

## TROUSSE D'ALARME DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT R32

Les unités intérieures R32 de LG sont d'un Système de Détection des Fuites. Seules les unités intérieures détectent la fuite, et les trousse d'alarme n'ont pas de fonction de détection. Utilisez le Trousse d'alarme pour alerter les utilisateurs plus clairement et plus rapidement, ou comme dispositif de sécurité pour réduire la surface minimale au sol (système Multi-Split (UL 60335-2-40:2019 Edition 3)). Pour utiliser le Trousse d'alarme comme dispositif de sécurité, toutes les conditions ci-dessous doivent être remplies.

- Utiliser le Trousse d'alarme LG (Nom du modèle : PLDCAA0S)
- Un ou plusieurs trousse d'alarme doivent être situés dans toutes les pièces où les unités intérieures sont installées ou connectées via un système de conduits d'air.

### ⚠ AVERTISSEMENT

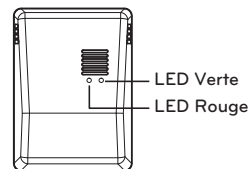
- En cas de codes d'erreur tels que 228, 229 et 230, aérez la pièce et contactez immédiatement le personnel autorisé.
- S'il y a un code d'erreur de 236, le capteur R32 de l'unité intérieure a une durée de vie de moins de 6 mois. Contactez immédiatement le personnel autorisé.
- Le capteur R32 dans l'unité intérieure doit être remplacé après la détection de gaz ou à la fin de sa durée de vie (3650 jours).
- Le capteur R32 dans l'unité intérieure pour le système de Détection des Fuites ne doit être remplacé que par des détecteurs spécifiés par le fabricant de l'appareil.
- Le remplacement du système de détection de fuites R32 doit être effectué uniquement par le personnel autorisé.
- Il est possible de détecter d'autres gaz que le R32. N'utilisez pas de produits chimiques très concentrés (par exemple, l'éthanol, la fumée, la laque pour cheveux et les pesticides) à proximité de l'unité intérieure. Le capteur R32 dans l'unité intérieure peut être détecté de manière incorrecte.

### REMARQUE

Vérifiez le mode normal du Trousse d'alarme.

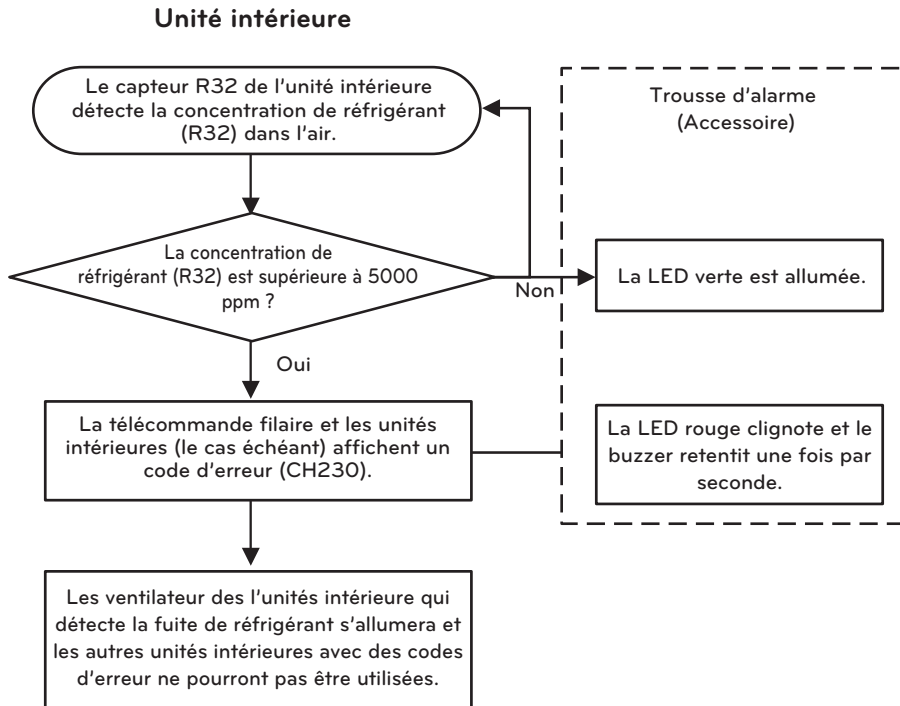
- **Mode normal**
  - La LED verte est toujours allumée
- **Mode anormal**
  - Fuite(CH230) : la LED rouge clignote et l'alarme sonore retentit une fois par seconde.
  - Dysfonctionnement(CH228) : la LED rouge clignote et l'alarme retentit toutes les 10 secondes.
  - Durée de vie(CH229,CH236) : La LED rouge est allumée et le buzzer retentit toutes les 60 secondes.

<Trousse d'alarme>



## Caractéristiques principales (alarme de fuite de réfrigérant)

Lorsque l'unité intérieure détecte une fuite de réfrigérant R32 (CH230), la LED rouge clignote et le buzzer retentit une fois par seconde.

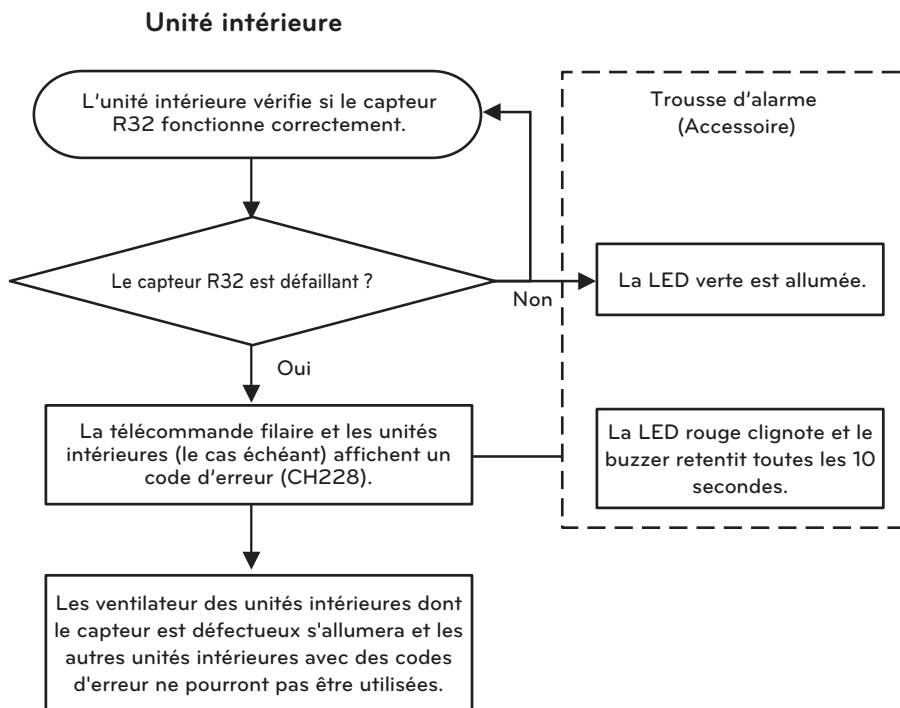


FRANÇAIS

## Caractéristiques principales (alarme de dysfonctionnement)

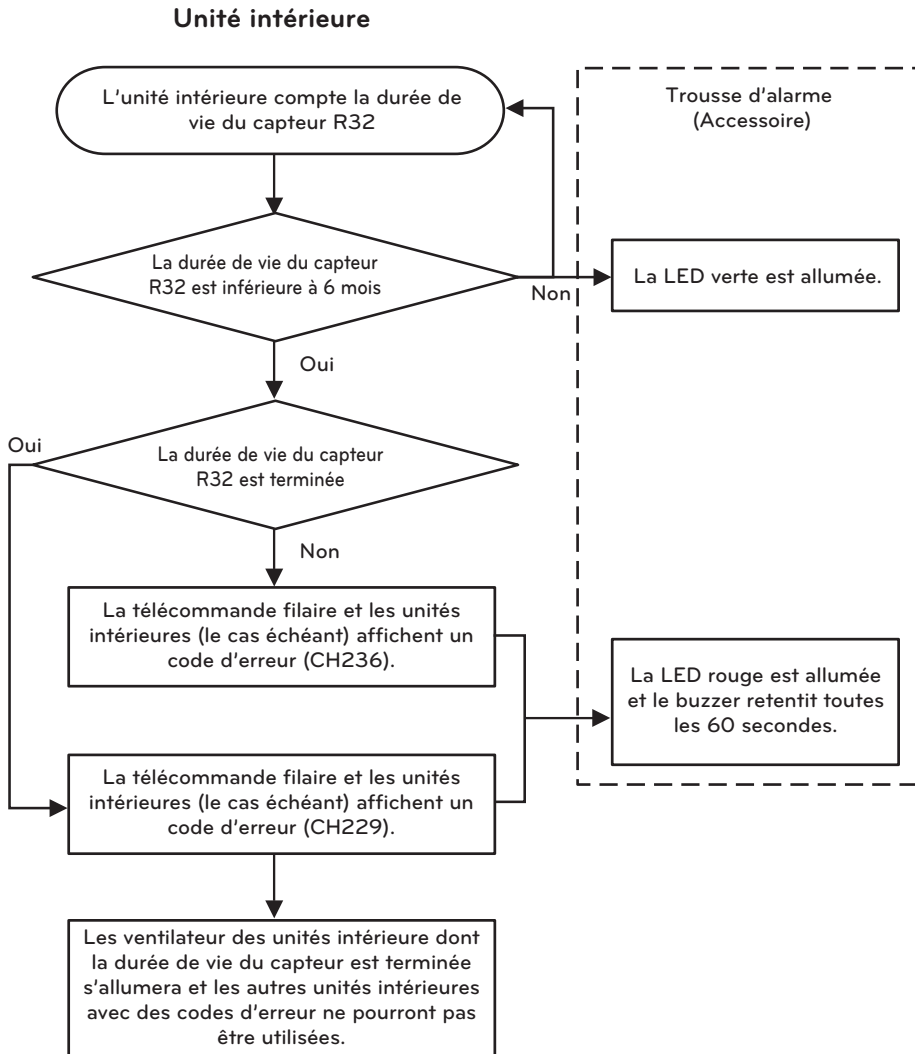
Lorsque l'unité intérieure détermine que le capteur R32 est défaillant (CH228), la LED rouge clignote et le buzzer retentit toutes les 10 secondes.

FRANÇAIS



## Caractéristiques principales (alarme à vie)

La durée de vie du capteur R32 est de 10 ans (3650 jours). Lorsque l'unité intérieure détermine que la durée de vie du capteur R32 est inférieure à 6 mois (CH229, CH236), la LED rouge est allumée et le buzzer retentit toutes les 60 secondes.



## CONSEILS POUR L'INSTALLATION

### 1. Le choix de l'emplacement d'installation.

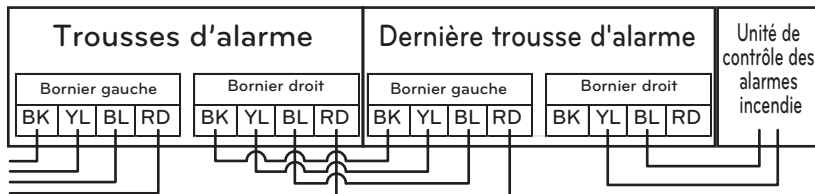
- Pour utiliser le Trousse d'alarme comme dispositif de sécurité, un ou plusieurs trousse d'alarme doivent être installés dans toutes les pièces où les unités intérieures sont installées ou connectées via un système de conduits d'air. De plus, la trousse d'alarme doit être installée dans un endroit surveillé si les unités intérieures sont installées dans des pièces, des parties de bâtiments et un bâtiment où.

- Des lits sont prévus;
- Les gens sont limités dans leurs déplacements ;
- Un nombre incontrôlé de personnes est présent; ou
- Toute personne y a accès sans avoir pris connaissance des précautions de sécurité nécessaires.

- Les trousse d'alarme peuvent être connectées à une unité intérieure jusqu'à 8 unités chacune.
- Les trousse d'alarme doivent être installées à une hauteur de 1.5~2 m (4.93~6.56 ft) du sol. Il ne doit y avoir rien entre les trousse d'alarme et le sol.
- L'alarme doit toujours être 15 dB plus forte que le bruit de fond de la pièce. Comme les trousse d'alarme peuvent générer une alarme de 70 dB (pression acoustique, mesurée à 3 m (9.84 ft) de distance de l'alarme), le bruit de fond doit être inférieur à 55 dB

### 2. Câblage

- Pour connecter une unité intérieure et une trousse d'alarme, ou entre les trousse d'alarme, utilisez le bornier et les fils de terrain. Les trousse d'alarme doivent être connectés en série, un à la fois.
- La longueur totale maximale du câblage sur place est de 50 m (160.04 ft). Cela peut entraîner une panne de communication si le câble est plus long.
- Lorsqu'un système d'alarme incendie est requis par le code du bâtiment, les trousse d'alarme doivent être connectées à l'unité de contrôle d'alarme incendie. Utiliser le bornier droit du dernier trousse d'alarme. Le signal provient des deuxième et troisième bornes du bornier droit.



- Pour connecter une unité intérieure et une trousse d'alarme, ou entre les trousse d'alarme, utilisez le bornier et les fils de terrain. Les trousse d'alarme doivent être connectés en série, un à la fois.
- La longueur totale maximale du câblage sur place est de 50 m (160.04 ft). Cela peut entraîner une panne de communication si le câble est plus long.
- Lorsqu'un système d'alarme incendie est requis par le code du bâtiment, les trousse d'alarme doivent être connectées à l'unité de contrôle d'alarme incendie. Utiliser le bornier droit du dernier trousse d'alarme. Le signal provient des deuxième et troisième bornes du bornier droit.

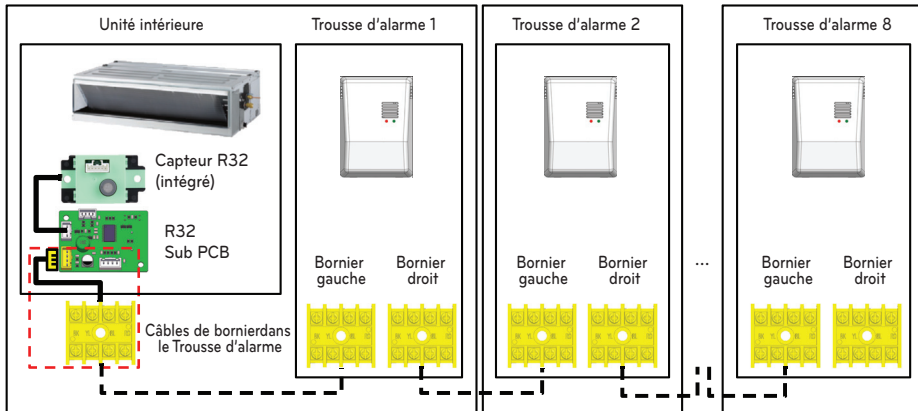
# ORDRE D'INSTALLATION

## Plan d'installation du Trousse d'alarme

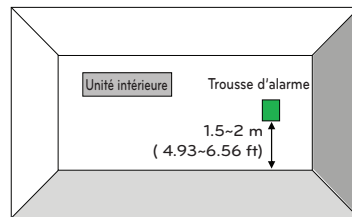
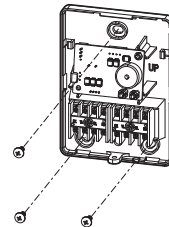
Longueur totale du câblage sur le terrain : Max 50 m (164.04 ft)  
Peut être installé jusqu'à 8 unités.

Pièce avec unité intérieure

Câblage d'usine ———  
Câblage de terrain (4 câbles, au moins 24 AWG) - - -  
Pièces connectées via un système de conduits  
d'air ou Endroit Surveillé



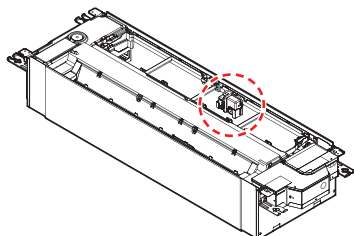
- 1 Fixer fermement l'ensemble d'alarme à l'aide des trois vis de réglage à une hauteur de 1.5~2 m (4.93~6.46 ft) du sol. Pour utiliser le Trousse d'alarme comme dispositif de sécurité, un ou plusieurs trousse d'alarme doivent être installés dans toutes les pièces où les unités intérieures sont installées ou connectées via un système de conduits d'air. Si nécessaire, la trousse d'alarme doit être installée dans un endroit surveillé.



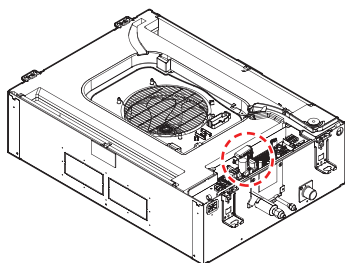
- 2 Connecter le connecteur jaune du faisceau de câbles de bornier au R32 Sub PCB de l'unité intérieure. L'emplacement du R32 Sub PCB diffère selon le modèle.



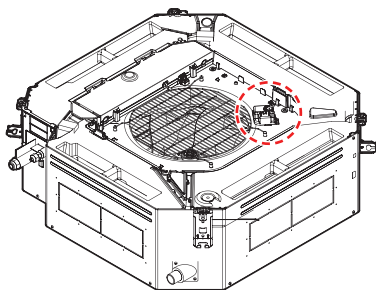
Emplacement détaillé du R32 Sub PCB pour l'unité intérieure CST.  
<TC Châssis>



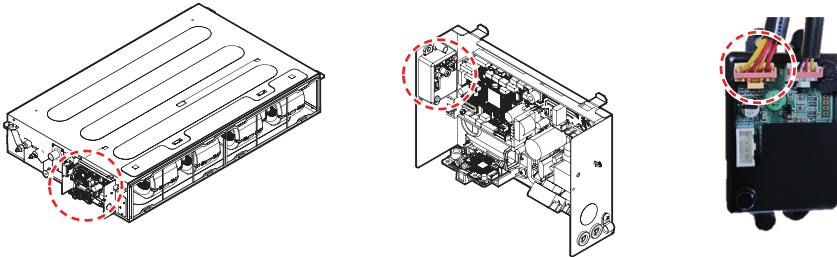
<TS Châssis>



<TQ/TR/TM-A Châssis>

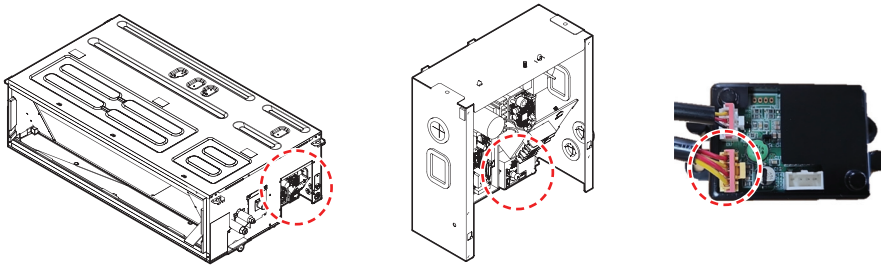


Emplacement détaillé du R32 Sub PCB pour l'unité intérieure de conduits.  
 <L1/L2/L3 Châssis>

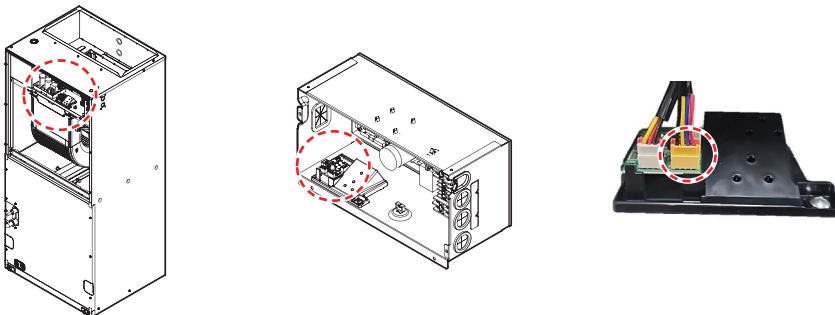


FRANÇAIS

<MA/M2/M3 Châssis>



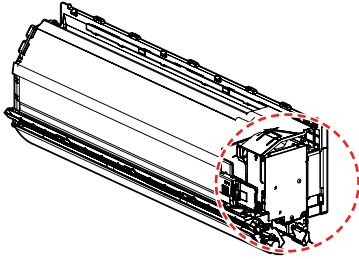
<NA/NB/NC Châssis>



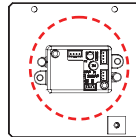
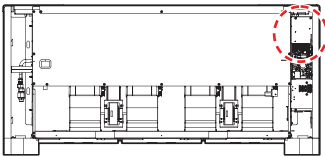
FRANÇAIS

Emplacement détaillé du R32 Sub PCB pour autres.  
<SJ/SK/SR Châssis>

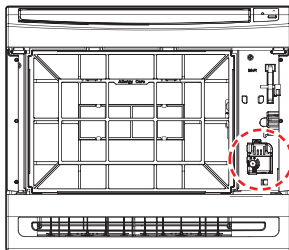
FRANÇAIS



<CE/CF Châssis>

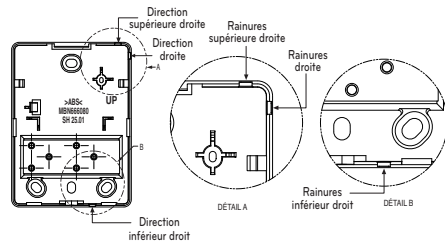


<QA Châssis>



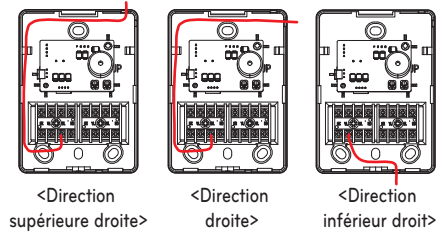
- Retirez les rainures de guidage où passent les câbles de connexion (dans deux des trois directions) à l'aide d'une pince à bec long.

\* Emplacement des Rainures de Guidage.



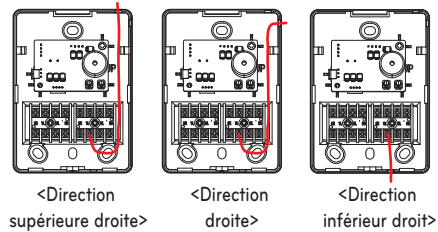
- Connecter le bornier raccordé à l'unité intérieure au bornier gauche du trousse d'alarme à l'aide d'un fil de terrain.

\* Câble de connexion des unités intérieures ou autre trousse d'alarme.



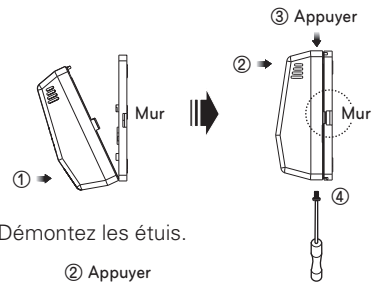
- Connecter le bornier droit du trousse d'alarme connecté à l'unité intérieure et le bornier gauche de l'autre trousse d'alarme. Les trousse d'alarme doivent être connectés en série, un à la fois.

\* Câble de connexion à un autre trousse d'alarme.

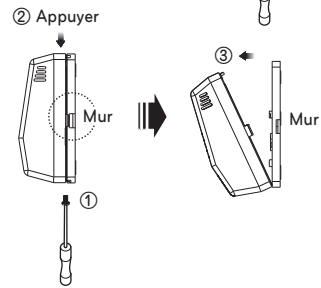


- 6 Assemblez les étui de protection d'alarme comme indiqué sur la figure ci-dessous. Appuyez pour combiner avec la partie inférieure. Serez ensuite la vis de fixation. Assemblez les quatre côtés des étui de protection d'alarme pour éviter tout espace. Pour démonter le couvercle de protection de l'alarme, après avoir retiré la vis de fixation, appuyez sur les parties supérieure et inférieure du couvercle de protection de l'alarme comme indiqué sur la figure ci-dessous, et retirez-le de la partie inférieure.

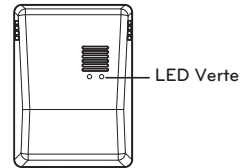
\* Assemblez les étuis.



\* Démontez les étuis.



- 7 Après avoir branché l'alimentation, 7 secondes est le temps de démarrage initial du Système de Détection des Fuites. Après 7 secondes, assurez-vous que le voyant LED vert s'allume.



## Déclaration de la FCC

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites imposées à la section 15 de la réglementation de la FCC concernant un appareil numérique de classe B. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil génère des interférences nuisibles pour la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant, puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences à l'aide de l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur;
- Contacter le détaillant ou un technicien qualifié en entretien et en réparation de matériel audio-vidéo.

Les modifications dans la fabrication de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

## Déclaration de conformité du fournisseur

47 CFR §2.1077 Informations sur la conformité

Nom commercial : LG

Partie responsable : LG Electronics USA, Inc.

Address : 111 Sylvan Avenue, North Building

Englewood Cliffs, NJ 07632

Courriel : lg.environmental@lge.com

## Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas produire d'interférences préjudiciables;
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.





# MANUAL DE INSTALACIÓN

# AIRE

# ACONDICIONADO

ESPAÑOL

Por favor, lea completamente este manual antes de instalar el producto.  
El trabajo de instalación debe realizarse conforme a los estándares de cableado nacionales por el personal autorizado.  
Una vez haya leído el manual atentamente, guárdelo para futuras referencias.

Kit de alarma de fugas de refrigerante R32  
PLDCAA0S

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
[www.lghvac.com](http://www.lghvac.com)

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

# ÍNDICE

## 3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

3 Mensaje de seguridad

## 6 COMPONENTES

---

## 6 PARTE DE INSTALACIÓN

---

6 Función

7 Especificaciones

## 8 KIT DE ALARMA DE FUGAS DE REFRIGERANTE R32

---

9 Características principales (alarma de fuga de refrigerante)

10 Características principales (alarma de mal funcionamiento)

11 Características principales (alarma de por vida)

## 12 CONSEJOS DE INSTALACIÓN

---

## 13 ORDEN DE INSTALACIÓN


---

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen como objetivo prevenir riesgos imprevistos o daños causados por un funcionamiento inseguro o inapropiado del aparato.

### Mensaje de seguridad

 Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que puedan suponer un riesgo. Lea atentamente la parte que contiene este símbolo y siga las instrucciones con el fin de evitar riesgos.

#### **ADVERTENCIA**

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

#### **PRECAUCIÓN**

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones leves o daños al producto.

## ADVERTENCIA

### Durante la instalación

- Haga que todo el trabajo eléctrico sea realizado por un electricista autorizado de acuerdo con el "Estándar de Ingeniería de Instalaciones Eléctricas" y las "Regulaciones de Cables Interiores" y las instrucciones dadas en este manual y siempre use un circuito especial.
  - Si la capacidad de la fuente de energía es inadecuada o el trabajo eléctrico se realiza incorrectamente, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Para instalar un producto, consulte con un centro de servicio o un técnico.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesión.
- Para reinstalar el producto, por favor, consulte con un centro de servicio o un técnico.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesión.
- No desmonte, repare o modifique el producto por iniciativa propia.
  - Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.

### Durante su uso

- No coloque el producto cerca de llamas.
  - De lo contrario, podría provocar un incendio.
- No derrame agua dentro del producto.
  - Derramar agua sobre este producto puede provocar una descarga eléctrica o dañar el producto.

- No cause un impacto con el producto ni lo golpee con el pie.
  - El impacto con el producto puede causar un defecto del producto.
- No introduzca objetos afilados, puntiagudos, etc. en grietas o huecos.
  - Doing so may result in electric shock or damage to the product.
- No cree un impacto con un objeto afilado y puntiagudo, etc.
  - La parte dañada podría causar daños en el producto.
- No toque con la mano mojada ni tire del cable de conexión.
  - Podrían producirse defectos en el producto y descargas eléctricas.
- Para instalar un acondicionador de aire en un espacio cerrado, debe asegurar las medidas de ventilación.
  - Si la concentración se eleva debido a una fuga de refrigerante, puede asfixiarse por falta de oxígeno.
- No utilice el producto para fines distintos de los previstos.
  - Podrían producirse defectos en el producto.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o que no posean experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas en el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Supervise a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- No instale la unidad en ambientes potencialmente explosivos.

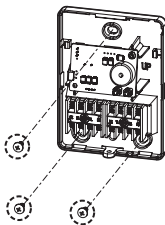
# COMPONENTES

Antes de iniciar el proceso de instalación, asegúrese de que la caja del producto incluye todas las piezas.

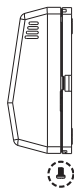
ESPAÑOL

Artículo	Imagen	Cantidad
Conjunto de alarmas		1
Cubrir		1
Tornillos de ajuste		3
Tornillos de fijación		1
Manual de instalación		1
Arnés de bloque de terminales		1

Tornillos de ajuste  
(Ø4, L 10mm)



Tornillos de fijación  
(Ø4, L 6mm)

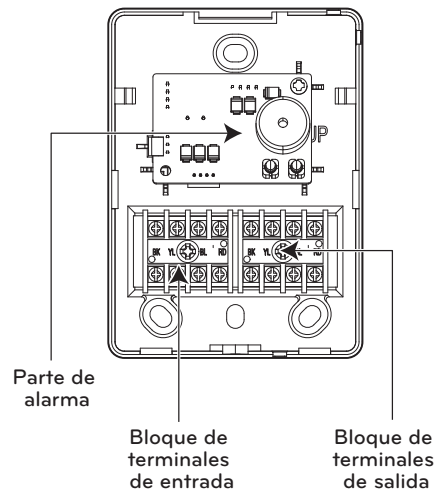
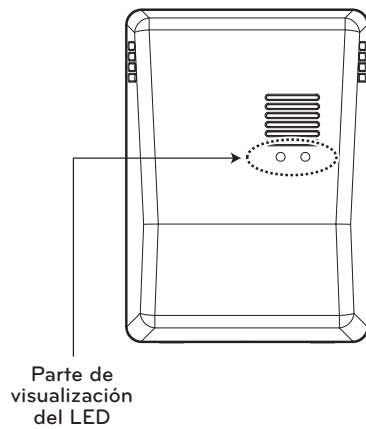


# PARTE DE INSTALACIÓN

## Función

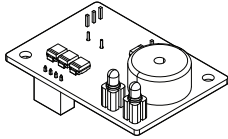
### Conjunto de alarmas

- Parte de visualización del LED: Es posible comprobar el LED que muestra el estado del sensor.



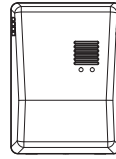
## Especificaciones

### Zumbador

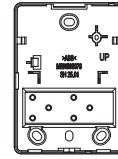


Artículo	Unidad	Espec.
Tensión nominal	V	DC 5.0 ± 5% (4.75 – 5.25)
Dimensiones (AnxAlxPr)	mm (pulgada)	50x35x26.4 (1-31/32x1-3/8x1-1/32)
Nivel de ruido (presión sonora, 3 m(9.84 ft))	dB(A)	70
Rango de temperaturas de funcionamiento	°C(°F)	-20 ~ 85 (-4 ~ 185)
Consumo medio de energía	mA	20

### Estuche protector de alarma



Placa frontal



Placa trasera

Artículo	Unidad	Espec.
Dimensiones de la Placa Frontal (AnxAlxPr)	mm (pulgada)	80 x 110 x 35 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-3/8)
Dimensiones de la Placa Trasera (AnxAlxPr)	mm (pulgada)	80 x 110 x 7 (3-1/8 x 4-5/16 x 1-9/32)

## KIT DE ALARMA DE FUGAS DE REFRIGERANTE R32

Las unidades interiores R32 de LG tienen un Sistema de Detección de Fugas. Solo las unidades interiores detectan la fuga y los kits de alarma no tienen función de detección. Utilice el kit de alarma para alertar a los usuarios de forma más clara y rápida, o como dispositivo de seguridad para reducir la superficie mínima del suelo (Sistema Multi-Split (UL 60335-2-40:2019 Edición 3). Para utilizar el kit de alarma como dispositivo de seguridad, se deben cumplir todas las condiciones que se indican a continuación.

- Utilice el kit de alarma LG (Nombre del modelo: PLDCAA0S)
- Se debe ubicar uno o más kits de alarma en todas las habitaciones donde estén instaladas o conectadas unidades interiores a través de un sistema de conductos de aire.

ESPAÑOL

### ⚠ ADVERTENCIA

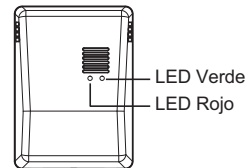
- Si aparecen códigos de error como 228, 229 y 230, ventile la habitación y póngase en contacto con el personal autorizado inmediatamente.
- Si hay un código de error de 236, el sensor R32 en la unidad interior tiene una vida útil de menos de 6 meses. Póngase en contacto con el personal autorizado de inmediato.
- El sensor R32 en la unidad interior debe reemplazarse después de detectar cualquier gas o al final de su vida útil (3650 días).
- El sensor R32 en la unidad interior para el Sistema de Detección de Fugas solo debe reemplazarse con los detectores especificados por el fabricante del aparato.
- La sustitución del sistema de detección de fugas de R32 deberá ser realizada únicamente por personal autorizado.
- Existe la posibilidad de detectar otros gases, no R32. No utilice productos químicos altamente concentrados (p. ej., etanol, humo, laca para el cabello y pesticidas) cerca de la unidad interior. El sensor R32 de la unidad interior puede detectar incorrectamente.

### NOTA

Compruebe el modo Normal del kit de alarma.

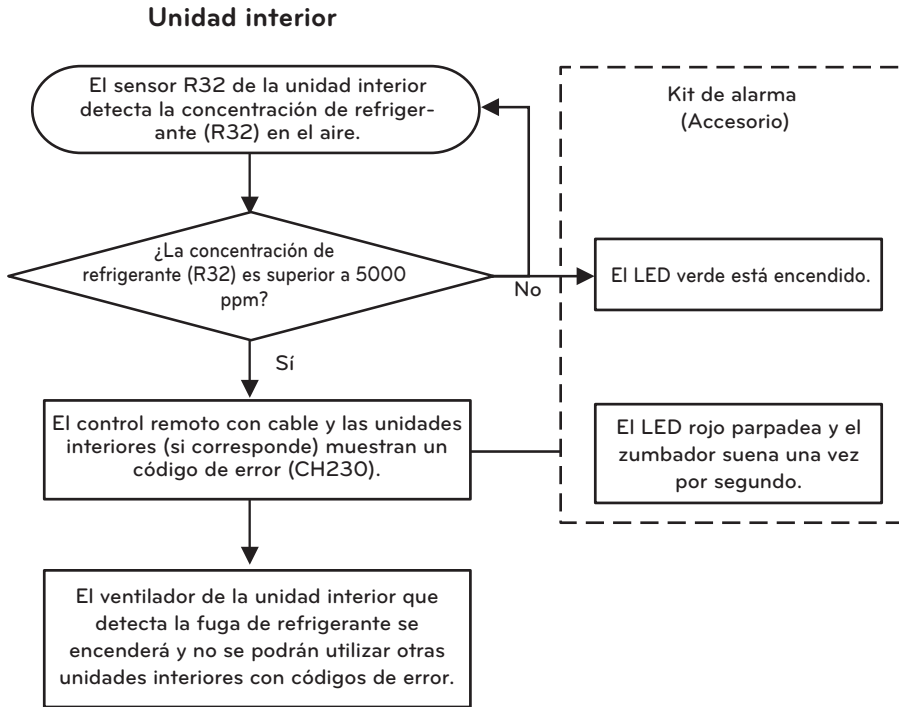
- **Modo Normal**
  - LED verde siempre encendido
- **Modo anormal**
  - Fuga(CH230): el LED rojo parpadea y el timbre suena una vez por segundo.
  - Avería(CH228): El LED rojo parpadea y el zumbador suena cada 10 segundos.
  - Vida útil(CH229,CH236): El LED rojo parpadea y el timbre suena cada 60 segundos.

<Kit de alarma>



## Características principales (alarma de fuga de refrigerante)

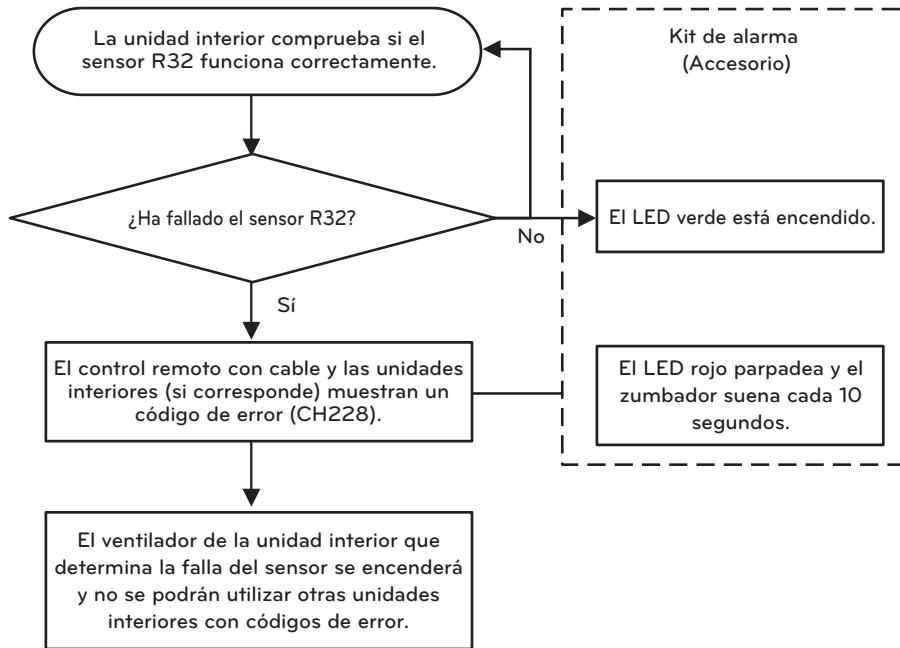
Cuando la unidad interior detecta una fuga de refrigerante R32 (CH230), el LED rojo parpadea y el zumbador suena una vez por segundo.



## Características principales (alarma de mal funcionamiento)

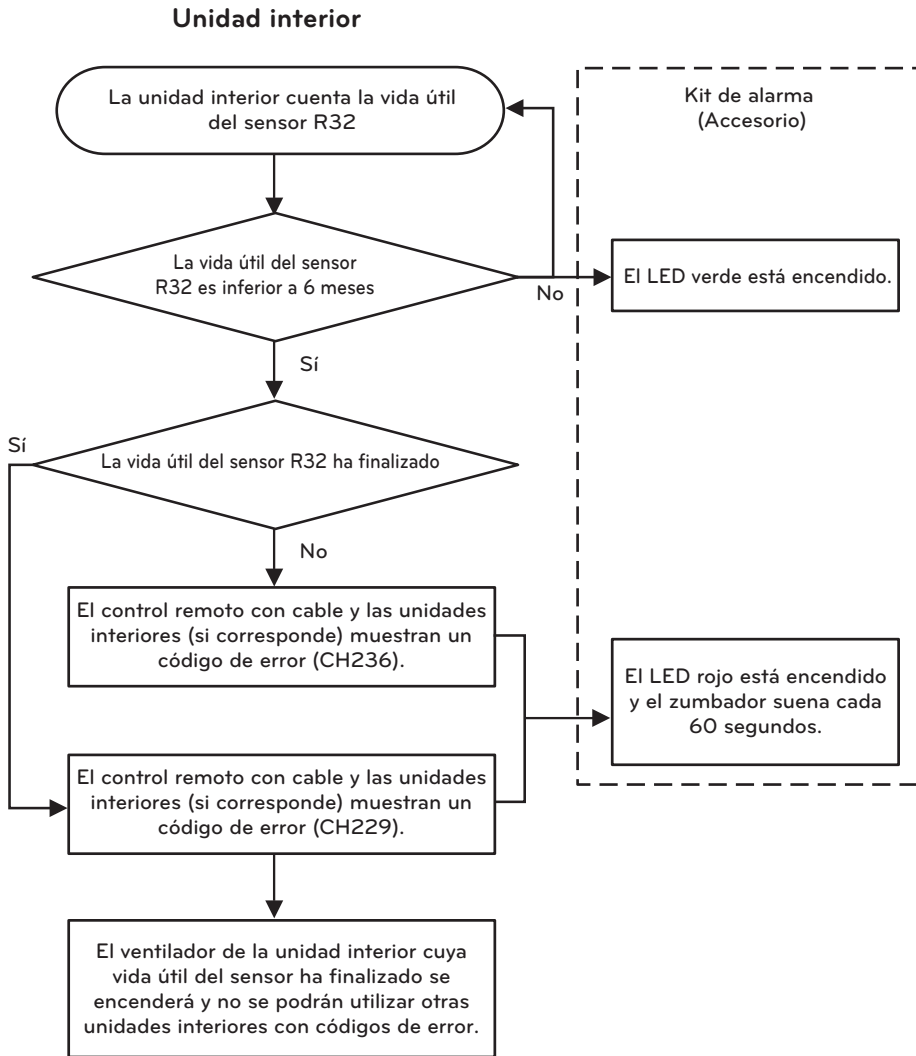
Cuando la unidad interior determina que el sensor R32 ha fallado (CH228), el LED rojo parpadea y el zumbador suena cada 10 segundos.

### Unidad interior



## Características principales (alarma de por vida)

La vida útil del sensor R32 es de 10 años (3650 días). Cuando la unidad interior determina que la vida útil del sensor R32 es inferior a 6 meses (CH229, CH236), el LED rojo se enciende y suena el zumbador cada 60 segundos.



ESPAÑOL

## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

### 1. Selección de la ubicación de instalación

- Para utilizar el kit de alarma como dispositivo de seguridad, se deben instalar uno o más kits de alarma en todas las habitaciones donde estén instaladas o conectadas unidades interiores a través de un sistema de conductos de aire. Además, el kit de alarma debe instalarse en la ubicación supervisada si las unidades interiores se instalan en habitaciones, partes de edificios y edificios donde.

- Se proporcionan instalaciones para dormir;
- Las personas tienen restringido su movimiento;
- Hay presente un número descontrolado de personas; o
- Cualquier persona tiene acceso sin conocer personalmente las precauciones de seguridad necesarias.

- Se pueden conectar hasta 8 kits de alarma a una unidad interior.

- Los kits de alarma deben instalarse a una altura de entre 1.5~2 m (4.93~6.56 ft) desde el suelo. No debe haber nada entre los kits de alarma y el suelo.

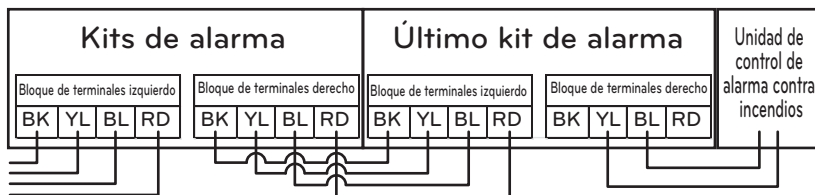
- La alarma siempre debe ser 15 dB más fuerte que el ruido de fondo de la habitación. Como los kits de alarma pueden generar una alarma de 70 dB (presión sonora, medida a una distancia de 3 m (9.84 ft) de la alarma), el ruido de fondo debe ser inferior a 55 dB.

### 2. Cableado

- Para conectar una unidad interior y un kit de alarma, o entre kits de alarma, utilice un bloque de terminales y cables de campo (4 cables, al menos 24 AWG). Los kits de alarma deben conectarse en serie, uno a la vez.

- La longitud máxima total del cableado de campo es de 50 m (160.04 ft) Puede provocar una falla de comunicación si el cable es largo.

- Cuando el código de construcción requiere un sistema de alarma contra incendios, los kits de alarma se deben conectar a la unidad de control de alarma contra incendios. Utilice el bloque de terminales derecho del último kit de alarma. La señal proviene del segundo y tercer terminal del bloque de terminales derecho.



- Para conectar una unidad interior y un kit de alarma, o entre kits de alarma, utilice un bloque de terminales y cables de campo (4 cables, al menos 24 AWG). Los kits de alarma deben conectarse en serie, uno a la vez.

- La longitud máxima total del cableado de campo es de 50 m (160.04 ft) Puede provocar una falla de comunicación si el cable es largo.

- Cuando el código de construcción requiere un sistema de alarma contra incendios, los kits de alarma se deben conectar a la unidad de control de alarma contra incendios. Utilice el bloque de terminales derecho del último kit de alarma. La señal proviene del segundo y tercer terminal del bloque de terminales derecho.

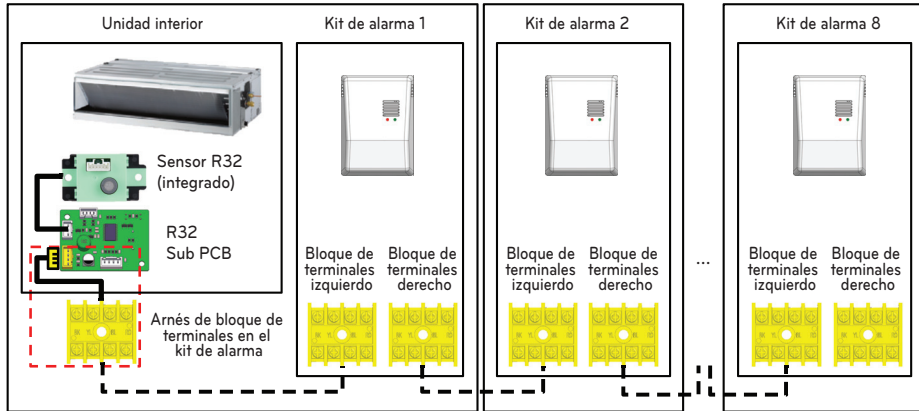
# ORDEN DE INSTALACIÓN

## Mapa de instalación del kit de alarma

Longitud total del cableado de campo: máx. 50 m (164.04 ft)  
Se puede instalar hasta 8ea.

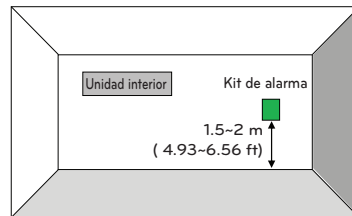
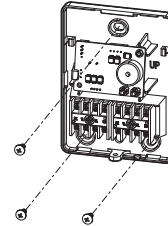
Habitación con unidad interior

Cableado de fábrica ———  
Cableado de campo (4 cables, al menos 24 AWG) - - -  
Habitaciones conectadas mediante sistema de ductos o Ubicación Supervisada



ESPAÑOL

- 1 Fije firmemente el conjunto de alarma utilizando los tres tornillos de fijación a una altura de 1.5~2 m (4.93~6.46 ft) del suelo. Para utilizar el kit de alarma como dispositivo de seguridad, se deben instalar uno o más kits de alarma en todas las habitaciones donde estén instaladas o conectadas unidades interiores a través de un sistema de conductos de aire. Si es necesario, el kit de alarma debe instalarse en la ubicación supervisada.

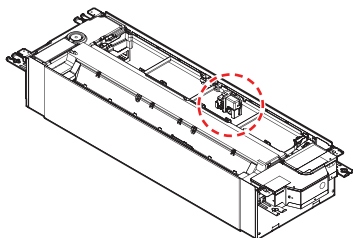


- 2 Conecte el conector amarillo del mazo de terminales al R32 Sub PCB en la unidad interior. La ubicación de R32 Sub PCB difiere según el modelo.

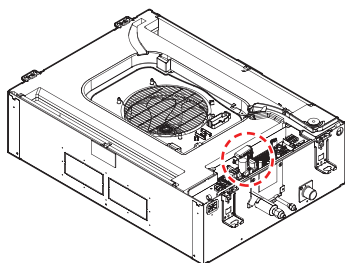


## 14 ORDEN DE INSTALACIÓN

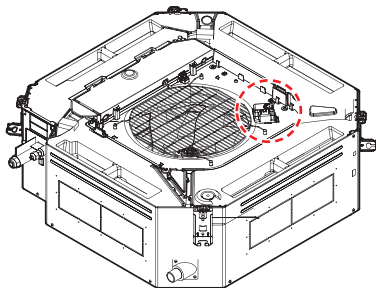
Ubicación detallada de la R32 Sub PCB para la unidad interior CST.  
<TC Chasis>



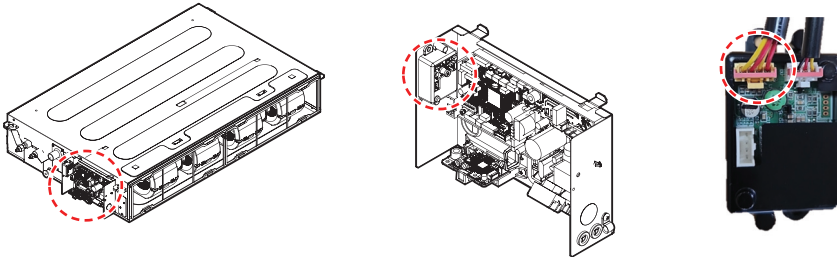
<TS Chasis>



<TQ/TR/TM-A Chasis>

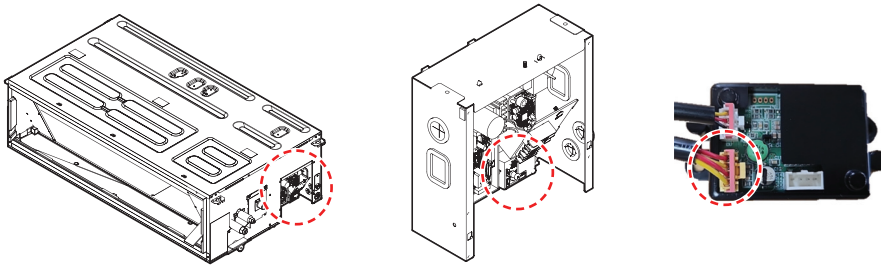


Ubicación detallada de la R32 Sub PCB para la unidad interior conductos  
<L1/L2/L3 Chasis>

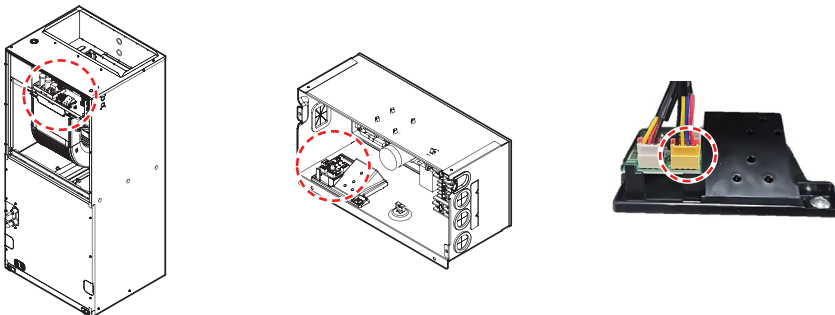


ESPAÑOL

<MA/M2/M3 Chasis>

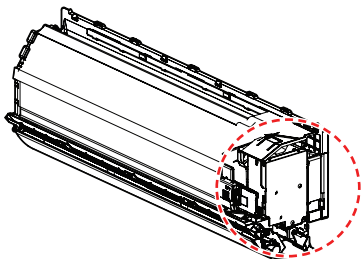


<NA/NB/NC Chasis>

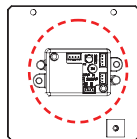
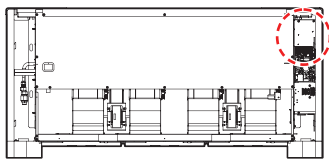


Ubicación detallada de la R32 Sub PCB para otros.  
<SJ/SK/SR Chasis>

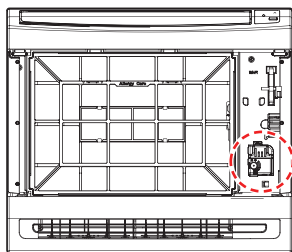
ESPAÑOL



<CE/CF Chasis>

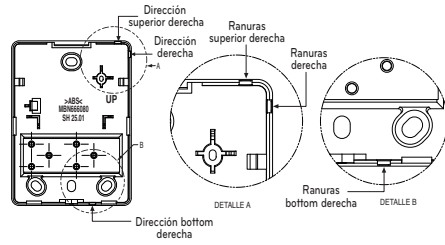


<QA Chasis>



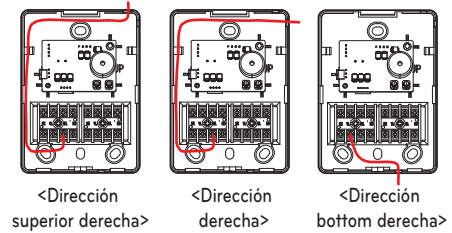
- 3 Retire las ranuras guía por donde pasan los cables de conexión (en dos de las tres direcciones) utilizando un alicate de punta larga.

\* Ubicación de las Ranuras Guía.



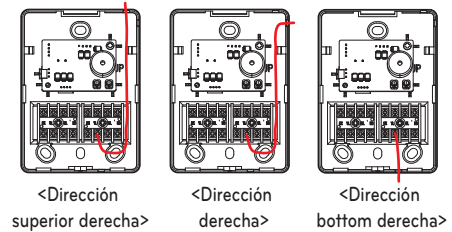
- 4 Conecte el bloque de terminales conectado a la unidad interior al bloque de terminales izquierdo del kit de alarma mediante un cable de campo.

\* Cable de conexión de unidades interiores u otro kit de alarma.



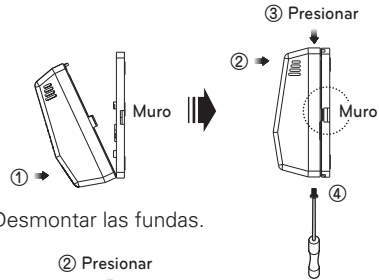
- 5 Conecte el bloque de terminales derecho del kit de alarma conectado con la unidad interior y el bloque de terminales izquierdo de otro kit de alarma. Los kits de alarma deben conectarse en serie, uno a la vez.

\* Cable de conexión a otro kit de alarma.

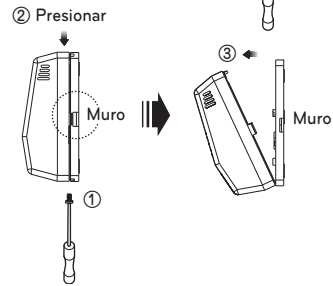


- 6 Ensamble la carcasa protectora de la alarma como se muestra en la figura a continuación. Presionar para combinar con la parte inferior. A continuación, apriete el tornillo de fijación. Ensamble los cuatro lados de las fundas protectoras de la alarma para evitar que se produzcan huecos. Para desmontar la cubierta protectora de la alarma, después de quitar el tornillo de fijación, presione la parte superior e inferior de la cubierta protectora de la alarma como se muestra en la figura a continuación y retírela de la parte inferior.

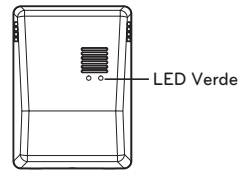
\* Ensambla los estuches.



\* Desmontar las fundas.



- 7 Después de conectar la alimentación, 7 segundos es el tiempo inicial de inicio del Sistema de Detección de Fugas. Después de 7 segundos, asegúrese de que se encienda la luz LED verde.



## Declaración FCC

Este equipo ha sido evaluado y se encontró que cumple con los límites para un equipo digital Clase B conforme a la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar una interferencia dañina a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no se garantiza que las interferencias no puedan producirse en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, algo que puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia al distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este aparato que no esté expresamente aprobado por la parte responsable por el cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

## Declaración de Conformidad del Proveedor

47 CFR §2.1077 Información de cumplimiento

Nombre commercial : LG

Parte responsable : LG Electronics USA, Inc.

Direction : 111 Sylvan Avenue, North Building  
Englewood Cliffs, NJ 07632

Correo electrónico : lg.environmental@lge.com

## Declaración de cumplimiento de la FCC

Este equipo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este aparato puede no causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.











US	Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, (888) 542-2623 Numéro pour les appels de service : LG Canada, 1-888-542-2623