



Room Air Conditioner

SVC MANUAL(Exploded View)

**MODEL : ZMNR07GDJB0[KNMAB071A]
ZMNR15GDJB0[KNMAB151A]
ZMNR24GDKB0[KNMAB241A]**

CAUTION

Before servicing the unit, read the safety precautions in General SVC manual.
Only for authorized service personnel.

P/NO : MFL67523184

Rev.01_100224

Any reproduction, duplication, distribution (including by way of email, facsimile or other electronic means), publication, modification, copying or transmission of this Service Manual is **STRICTLY PROHIBITED** unless you have obtained the prior written consent of the LG Electronics entity from which you received this Service Manual. The material covered by this prohibition includes, without limitation, any text, graphics or logos in this Service Manual.

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All rights reserved. Only training and service purposes.

1. Specification

Category		Unit	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A]	ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]	ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Major	Minor				
Classification	Chassis	-	SJ		SK
Model Name	Factory model	-	ZMNR07GDJB0	ZMNR15GDJB0	ZMNR24GDKB0
	Factory suffix	-	EWHEUS	EWHEUS	EWHEUS
	Buyer model	-	KNMAB071A	KNMAB151A	KNMAB241A
	Buyer suffix	-	EWHEUS	EWHEUS	EWHEUS
	Buyer .model.suffix	-	KNMAB071A EWHEUS	KNMAB151A EWHEUS	KNMAB241A EWHEUS
Power Supply	#1	-	208/230 V ~, 1 Ph, 60 Hz		
Cooling Capacity	Rated	W	2100	4200	7000
		kW	2.1	4.2	7.0
		Btu/h	7000	14300	24000
Heating Capacity	Rated	W	2400	4600	7500
		kW	2.4	4.6	7.5
		Btu/h	8100	15600	25600
Powre Input(Indoor)	H/M/L	W	30 / - / -		60 / - / -
Running Current	Rated	A	0.4		
Indoor Fan	Type	-	Cross Flow Fan		
	Air Flow Rate (Cooling, (SH)/H/M/L)	ft³/min	- / 254 / 204 / 148	- / 314 / 268 / 184	- / 597 / 452 / 367
Indoor Fan Motor	Type	-	BLDC		
	Output	W	30		60
		No.	1		1
Heat Exchanger	Rows x Columns x FPI	-	2 x 23 x 22		2 x 16 x 20
Dimensions	Net (W x H x D)	mm	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210
	Net (W x D x H)	mm	837 x 189 x 308		998 x 210 x 345
	Net (W x H x D)	inch	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16		39-9/32 x 3-19/32 x 8-9/32
	Net (W x D x H)	inch	32-15/16 x 7-7/16 x 12-1/8		39-9/32 x 8-9/32 x 3-19/32
	Shipping (W x H x D)	mm	892 x 381 x 249		1068 x 425 x 279
	Shipping (W x D x H)	mm	892 x 249 x 381		1068 x 279 x 425
	Shipping (W x H x D)	inch	35-1/8 x 15 x 9-13/16		42-1/16 x 16-23/32 x 10-31/32
	Shipping (W x D x H)	inch	35-1/8 x 9-13/16 x 15		42-1/16 x 10-31/32 x 16-23/32
Weight	Net	kg	8.95		12.0
		lbs	19.73		26.5
	Shipping	kg	10.3		13.6
		lbs	22.7		30.0

Category		Unit	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A]	ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]	ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Major	Minor				
Exterior	Color	-	Munsell 7.5BG 10/2		
	RAL (Classic)	-	RAL9016		
Protection Device	Fuse	-	Fuse / Thermal Protector for Fan Motor		
Refrigerant	Type	-	R32		
Drain	O.D / I.D	mm(inch)	21.5(27/32) / 16.0(5/8)		
Piping Connection	Liquid	mm(inch)	Ø6.35 (1/4)		Ø6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	Ø9.52 (3/8)		Ø12.7 (1/2)
Design Pressure_N.A	High / Low	psig	626.6 / 348.1		
Sound Pressure Level(Indoor Unit)	Cooling, (SH)/H/M/L	dB(A)	- / 35 / 31 / 26	- / 42 / 38 / 32	- / 46 / 41 / 36
Wiring Connections	Power Cable (H07RN-F, included Earth)	No x mm ² (AWG)	3Cx0.82 (18)		

Notes:

1. All data are based on the following conditions:

- Cooling Temperature :
Indoor 26.7°C(80°F) DB / 19.4°C(67°F) WB
Outdoor 35°C(95°F) DB / 23.9°C(75°F) WB
- Heating Temperature :
Indoor 21.1°C(70°F) DB / 15.6°C(60°F) WB
Outdoor 8.3°C(47°F) DB / 6.1°C(43°F) WB
- Piping Length : Interconnected Pipe Length = 7.5m
- Difference Limit of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is Zero.

2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code.

3. Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification.

4. Sound Level Values are measured at Anechoic chamber.

Therefore, these values can be increased(maximum 1 dB(A)) owing to ambient conditions during operation.

Conversion Formula
$W = \text{Btu/h} \times 0.2931$
$\text{cfm} = \text{CMM} \times 35.3$

2. Function

Category	Function	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A] ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A] ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Air Flow	Air Supply Outlet	1
	Airflow Direction Control (Left & Right)	Auto
	Airflow Direction Control (Up & Down)	Auto
	Auto Swing (Left & Right)	O
	Auto Swing (Up & Down)	O
	Fan Speed Steps (Fan / Cool / Heat)	6 / 6 / 6
	Natural Wind (AutoWind)	O
	Jet Cool / Jet Heat (Power Wind)	O / O
	Comfort Air	O
Air Purifying	Prefilter (Washable / Anti-Bacteria)	O
	Deodorizing Filter	X
	Micro Dust Filter	O
	Allergy Filter	X
	Plasma Air Purifier (Ionizer)	X
	UV Nano	X
Installation	Drain Pump	X
Reliability	Hot Start	O
	Self Diagnosis	O
	De-ice Control (Defrost)	O
	Dry (Dehumidification) Operation	O
Convenience	Auto Changeover	X
	Auto Operation (Artificial Intelligence)	O
	Auto Cleaning (Coil Dry)	O
	Auto Restart Operation	O
	Child Lock ¹	O
	Forced Operation	O
	Group Control ¹	O
	Sleep Mode	7hr
	Timer 24hr (On/Off) / 7hr (Off)	O / X
	Timer (Weekly) ¹	O
	Two Thermistor Control ¹	O
	Low Ambient Operation	O
	Overheating Protection	O
	Low Heating	X
	Voice Control	X
	Smart Scan (PIR)	X
	LG AC Tag On (NFC)	X
	Outdoor Silent Mode	X
	Mosquito Away	X
	Smart Diagnosis	O
	Indoor Unit Display Type	Number Display
	Indoor Unit Display Light	On/Off
	Energy Display	X

Category	Function		ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A] ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A] ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Energy Saving	Energy Saving		O
	Energy Control		X
	Gen Mode		X
Individual Control	Deluxe Wired Remote Controller ²		X
	Standard III Wired Remote Controller ²		PREMTB101 / PREMTBB10 / PREMTBB11
	Handheld Wireless Controller	(See Remote Controller Section)	Embedded (AKB76044208)
		Setting Temperature Range (Cooling)	18~30 °C (64~86 °F)
		Setting Temperature Range (Heating)	16~30 °C (60~86 °F)
CAC Network Function	General Central Controller (Non LG AP)		X
	Network Solution (LG AP)		O
	Dry Contact ²		PDRYCB100 / PDRYCB320 / PDRYCB400
	PDI (Power Distribution Indicator) ²		X
Special Function Kit	Wi-Fi ²		Embedded
	Water Level Sensor Connection ²		O
	Aux Heat Relay Kit ²		O
	Sump Heater		X
	Crank Case Heater		X
	Refrigerant Leak Detector		Embedded
Others	Mode Lock		X
	Temperature Control		Thermistor
	DRED (Demand Response Enabling Device)		X

Notes:

O : Applied, X : Not Applied

• Filters are optional in some specific areas.

• ¹: This function can be operated only when the wired remote controller is connected.

The applicability of each function depends on the above table.

• ²: Optional accessories must be purchased separately. If shown as "Embedded", this function is included in product.

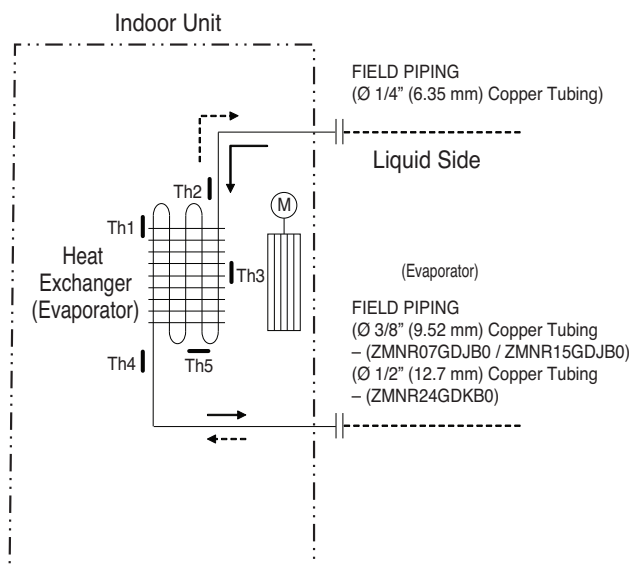
• The function Wi-Fi is only compatible with 2.4 GHz band. (802.11 b/g/n)

• Some specifications may be changed without notifications due to our policy of innovation.

• The air conditioner which DRED is available is capable of DRM1, DRM2 and DRM3 and complies with standard AS/NZS 4755.3.1.

3. Refrigerant Cycle Diagram

Model : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDKB0[KNMAB241A]



LOC.	Description	PCB Connector
Th1	Thermistor for indoor air temperature	CN-TH1 (Indoor)
Th2	Thermistor for evaporator inlet temperature	
Th4	Thermistor for evaporator outlet temperature	CN-TH2 (Indoor)
Th5	Water Level Sensor (Option)	
Th6	Thermistor for outdoor air temperature	C_PIPE/AIR (Outdoor)
Th7	Thermistor for condensing temperature	
Th8	Thermistor for discharge pipe temperature	D_PIPE (Outdoor)

- EEV : Electronic Expansion Valve

Refrigerant Pipe Connection Port Diameters

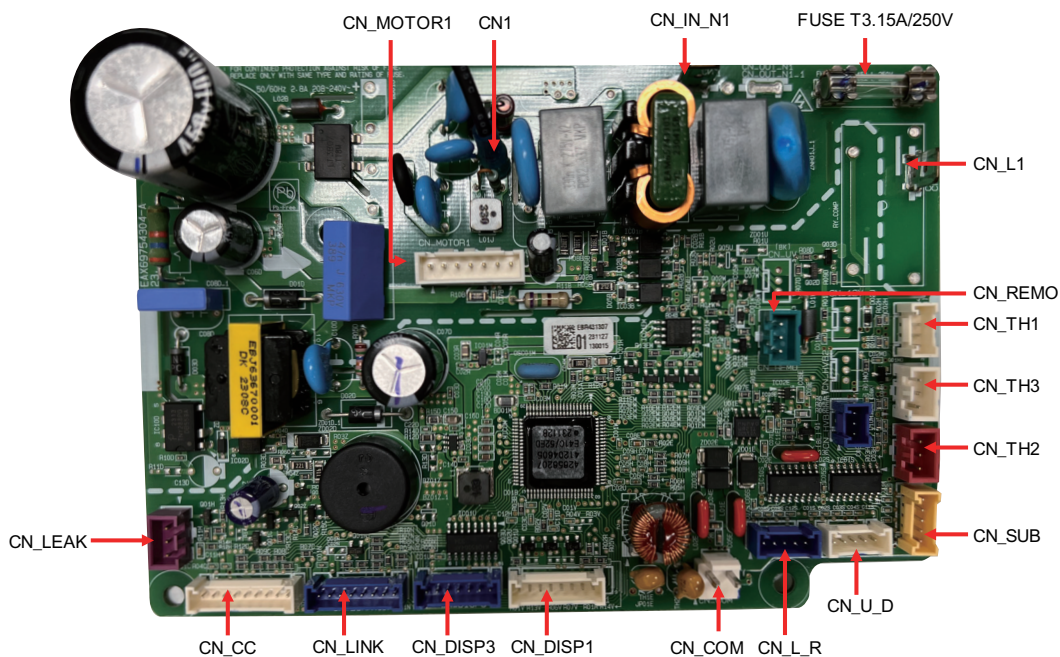
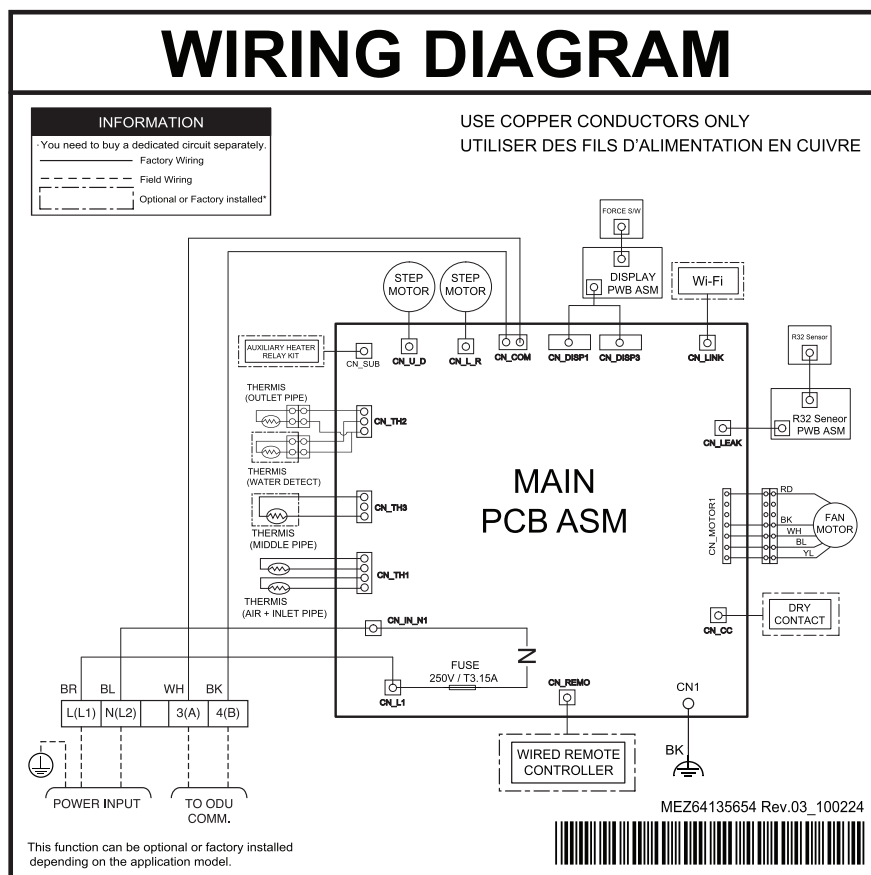
Model	Gas		Liquid	
	mm	inch	mm	inch
ZMNR07GDJB0 (KNMAB071A) ZMNR15GDJB0 (KNMAB151A)	Ø 9.52	Ø 3/8	Ø 6.35	Ø 1/4
ZMNR24GDKB0 (KNMAB241A)	Ø 12.7	Ø 1/2	Ø 6.35	Ø 1/4

Appendix

Heat Exchanger	Capillary Tube	Muffler	Accumulator
EEV (Electronic Expansion Valve)	Flare Joint	Compressor	Pressure Sensor
Check Valve	Cross Flow Fan	Temperature Sensor	4 Way Valve
Propeller Fan	2-Way Valve 3-Way Valve	Strainer	Pressure Switch

4. Wiring Diagrams

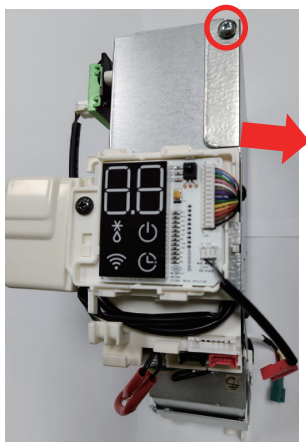
Model : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]



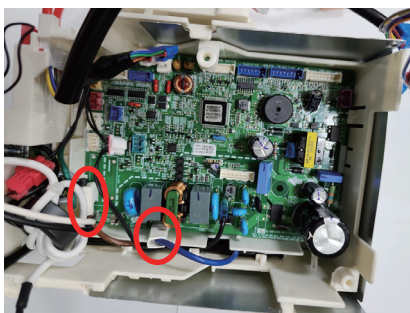
Change PCB

Model : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]

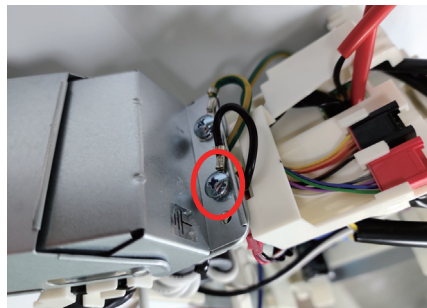
1. Unscrew the screw to open the plate cover.



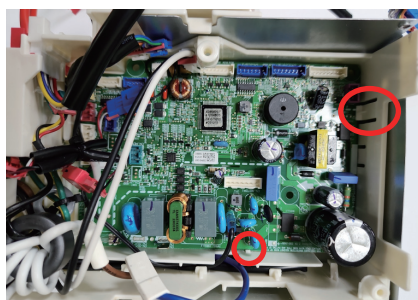
2. Remove the wires from the PCB.
 - Use a long nose, remove easily.



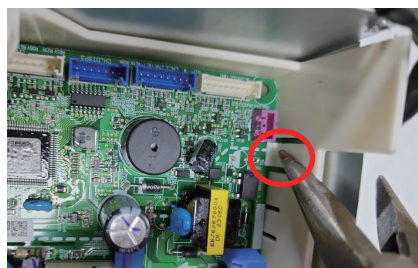
3. Unscrew the screw to remove the PCB.



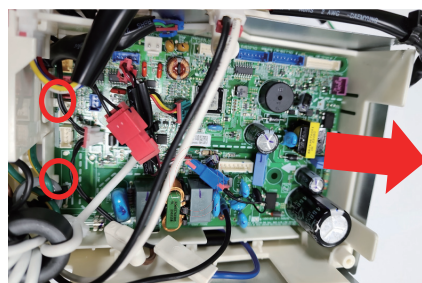
4. Remove the PCB.
 - Check the stopper.



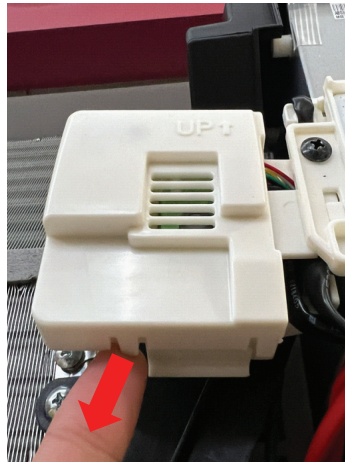
- Push the rib by a long nose, remove easily.



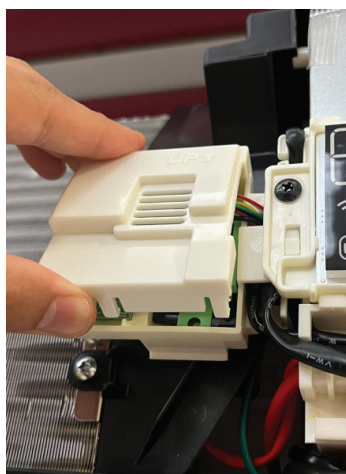
- Remove the PCB to the right. (Check the left stoppers.)



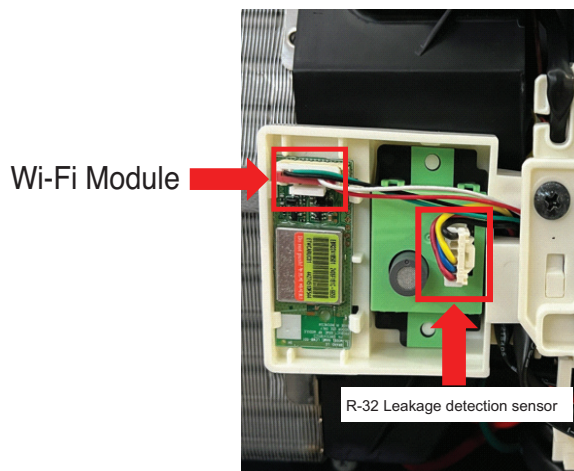
Change R-32 Leakage detection sensor



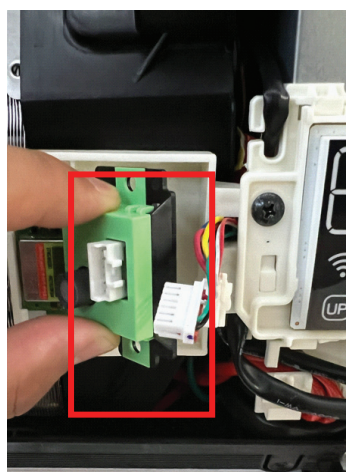
1. Pull the rib to remove cover easily.



2. Remove the cover while pulling.



3. Remove the wires from the leakage detection sensor and Wi-Fi Module.

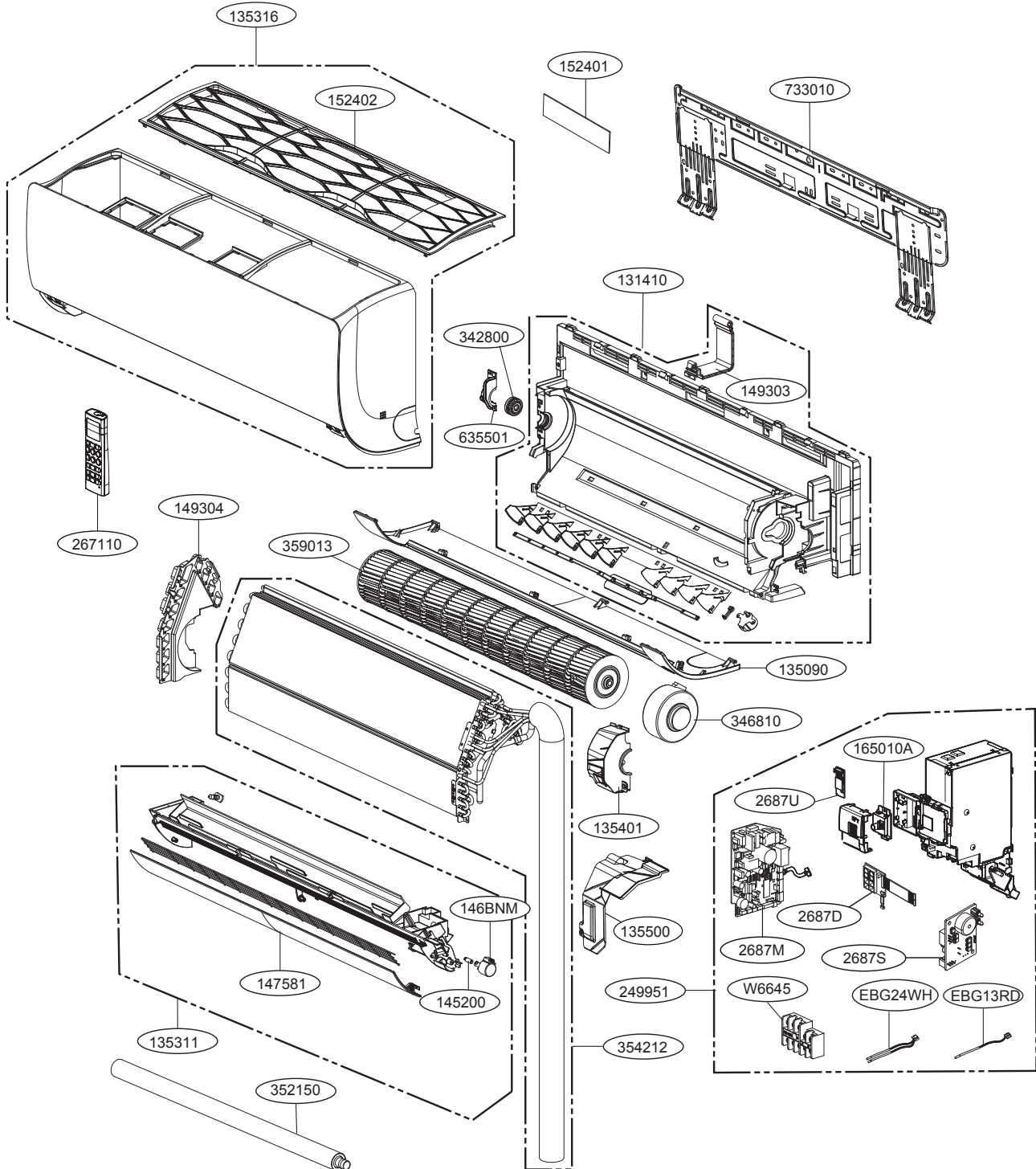


4. Remove the leakage detection sensor from the cover.



4. Exploded View

Model : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]



Description	SVC Loc	PCB Connector
R32 detection sensor	165010A	CN_LEAK



Climatiseur Individuel

MANUEL de SVC (Vue éclatée)

**MODÈLE : ZMNR07GDJB0[KNMAB071A]
ZMNR15GDJB0[KNMAB151A]
ZMNR24GDKB0[KNMAB241A]**

ATTENTION

Avant de procéder à l'entretien de l'appareil, lisez les consignes de sécurité figurant dans le manuel général du SVC.

Uniquement pour le personnel de service autorisé.

Toute reproduction, duplication, distribution (y compris par courrier électronique, télécopie ou autres moyens électroniques), publication, modification, copie ou transmission de ce manuel de service est **STRICTEMENT INTERDITE** à moins que vous n'ayez obtenu le consentement écrit préalable de l'entité LG Electronics qui vous a fourni ce manuel de service.

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. Uniquement à des fins de formation et de service.

1. Spécification

Catégorie		Unité	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A]	ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]	ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Majeur	Mineur				
Classification	Châssis	-	SJ		SK
Nom du modèle	Modèle de l'usine	-	ZMNR07GDJB0	ZMNR15GDJB0	ZMNR24GDKB0
	Suffixe de l'usine	-	EWHEUS	EWHEUS	EWHEUS
	Modèle de l'acheteur	-	KNMAB071A	KNMAB151A	KNMAB241A
	Suffixe de l'acheteur	-	EWHEUS	EWHEUS	EWHEUS
	Suffixe du modèle de l'acheteur	-	KNMAB071A EWHEUS	KNMAB151A EWHEUS	KNMAB241A EWHEUS
Alimentation	#1	-	208/230 V ~, 1 Ph, 60 Hz		
Capacité de refroidissement	Nominal	W	2100	4200	7000
		kW	2.1	4.2	7.0
		Btu/h	7000	14300	24000
Capacité de chauffage	Nominal	W	2400	4600	7500
		kW	2.4	4.6	7.5
		Btu/h	8100	15600	25600
Alimentation électrique (intérieur)	H/M/L	W	30 / - / -		60 / - / -
Courant de fonctionnement	Nominal	A	0.4		
Ventilateur intérieur	Type	-	Ventilateur à flux croisé		
	Débit d'air (refroidissement, (SH) / H / M / L)	ft³/min	- / 254 / 204 / 148	- / 314 / 268 / 184	- / 597 / 452 / 367
Moteur du ventilateur intérieur	Type	-	BLDC		
	Sortie	W	30		60
		No.	1		1
Échangeur thermique	Lignes x Colonnes x FPI	-	2 x 23 x 22		2 x 16 x 20
Échangeur thermique	Net (L x H x P)	mm	837 x 308 x 189		998 x 345 x 210
	Net (L x P x H)	mm	837 x 189 x 308		998 x 210 x 345
	Net (L x H x P)	pouces	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16		39-9/32 x 3-19/32 x 8-9/32
	Net (L x P x H)	pouces	32-15/16 x 7-7/16 x 12-1/8		39-9/32 x 8-9/32 x 3-19/32
	Expédition (L x H x P)	mm	892 x 381 x 249		1068 x 425 x 279
	Expédition (L x P x H)	mm	892 x 249 x 381		1068 x 279 x 425
	Expédition (L x H x P)	pouces	35-1/8 x 15 x 9-13/16		42-1/16 x 16-23/32 x 10-31/32
	Expédition (L x P x H)	pouces	35-1/8 x 9-13/16 x 15		42-1/16 x 10-31/32 x 16-23/32
Poids	Net	kg	8.95		12.0
		lbs	19.73		26.5
	Expédition	kg	10.3		13.6
		lbs	22.7		30.0

Catégorie		Unité	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A]	ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]	ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Majeur	Mineur				
Extérieur	Couleur	-	Munsell 7,5 BG 10/2		
	RAL (classique)	-	RAL9016		
Dispositif de protection	Fusible	-	Fusible / Protection thermique pour moteur de ventilateur		
Fluide frigorigène	Type	-	R32		
Vidange	O.D / I.D	mm(pouces)	21.5(27/32) / 16.0(5/8)		
Raccordement de la tuyauterie	Liquide	mm(pouces)	Ø6.35 (1/4)		Ø6.35 (1/4)
	Gaz	mm(pouces)	Ø9.52 (3/8)		Ø12.7 (1/2)
Pression de conception_N.A	Haut / Bas	psig	626.6 / 348.1		
Niveau de pression acoustique (unité intérieure)	Refroidissement, (SH) H / M / L	dB(A)	- / 35 / 31 / 26	- / 42 / 38 / 32	- / 46 / 41 / 36
Raccordements électriques	Câble d'alimentation (H07RN-F, mise à la terre)	N° x mm² (AWG)	3Cx0.82 (18)		

Remarques:

1. Toutes les données sont basées sur les conditions suivantes:

- Température de refroidissement :
Intérieur 26,7°C(80°F) DB / 19,4°C(67°F)
WB Extérieur 35°C(95°F) DB / 23,9°C(75°F) WB
- Température de chauffage :
Intérieur 21,1°C(70°F) DB / 15,6°C(60°F)
WB Extérieur 8,3°C(47°F) DB / 6,1°C(43°F) WB
- Longueur de la tuyauterie : Longueur des tuyaux interconnectés = 7,5 m
- La limite de différence d'élévation (unité extérieure ~ unité intérieure) est de zéro.

2. Le calibre des câbles doit être conforme au code local et national en vigueur.

3. En raison de notre politique d'innovation, certaines spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

4. Les valeurs de niveau sonore sont mesurées dans une chambre anéchoïque.

Par conséquent, ces valeurs peuvent être augmentées (maximum 1dB(A)) en raison des conditions ambiantes pendant le fonctionnement.

Formule de conversion

$W = \text{Btu/h} \times 0.2931$

$\text{cfm} = \text{CMM} \times 35.3$

2. Réglage

Catégorie	Réglage	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A] ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A] ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Flux d'air	Sortie d'alimentation en air	1
	Contrôle de la direction du flux d'air (Gauche et droite)	Auto
	Contrôle de la direction du flux d'air (Haut et bas)	Auto
	Oscillation automatique (Gauche et droite)	O
	Oscillation automatique (Haut et bas)	O
	Réglages de la vitesse du ventilateur (Modes Ventilateur / Refroidissement/ Chauffage)	6 / 6 / 6
	Vent naturel (VentAutomatique)	O
	Refroidissement rapide / Chauffage rapide (vent puissant)	O / O
	Air confortable	O
Purification d'air	Pré-filtre (lavable / antibactérien)	O
	Filtre désodorisant	X
	Micro filtre à poussière	O
	Filtre Anti-allergique	X
	Purificateur d'air à plasma (Ioniseur)	X
	UV Nano	X
Installation	Pompe de relevage	X
Fiabilité	Démarrage à chaud	O
	Autodiagnostic	O
	Contrôle de dégivrage (Décongélation)	O
	Opération de séchage (Déshumidification)	O
Commodité	Basculement automatique	X
	Fonctionnement automatique (Intelligence Artificielle)	O
	Nettoyage automatique (Séchage de la bobine)	O
	Fonctionnement Redémarrage automatique	O
	Verrouillage enfant ¹	O
	Marche forcée	O
	Commande de groupe ¹	O
	Mode veille	7hr
	Minuterie de 24h (Activé/Désactivé) / de 7h (Désactivé)	O / X
	Minuterie (hebdomadaire) ¹	O
	Contrôle à deux thermistances ¹	O
	Fonctionnement à basse température ambiante	O
	Protection contre la surchauffe	O
	Chauffer à bas régime	X
	Commande vocale	X
	Balayage intelligent (PIR)	X
	Le Tag On (NFC) de LG AC	X
	Mode silencieux extérieur	X
	Mosquito Away	X
	Diagnostic intelligent	O
	Type d'affichage de l'unité intérieure	Affichage du nombre
	Voyant d'affichage de l'unité intérieure	Marche / Arrêt
	Affichage de la consommation d'énergie	X

Catégorie	Réglage	ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A] ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A] ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]
Économies d'énergie	Économies d'énergie	O
	Contrôle d'énergie	X
	Mode Gen	X
Contrôle individuel	Télécommande filaire Deluxe ²	X
	Télécommande filaire Standard III ²	PREMTB101 / PREMTBB10 / PREMTBB11
	Télécommande portable sans fil	(Voir la section sur la télécommande) Embarqué (AKB76044208)
		Réglage de la plage de température (Refroidissement) 18~30 °C (64~86 °F)
Fonction du réseau CAC	Réglage de la plage de température (Chauffage) 16~30 °C (60~86 °F)	
	Contrôleur central général (sans LG AP)	X
	Solution réseau (LG AP)	O
	Contact sec ² (PDI) Indicateur de distribution d'énergie ²	PDRYCB100 / PDRYCB320 / PDRYCB400 X
Kit de fonctionnement spécial	Wi-Fi ²	Embarqué
	Connexion du capteur de niveau d'eau ²	O
	Kit relais de chauffage auxiliaire	O
	Chauffage de carter	X
	Chauffage de carter de vilebrequin	X
	Détecteur de fuites de réfrigérant	Embarqué
Autres	Verrouillage du mode	X
	Réglage de la température	Thermistance
	DRED (Dispositif d'autorisation de réponse à la demande)	X

Remarques:

O : appliqué, X : non appliqué

• Les filtres sont en option dans certaines zones spécifiques.

• ¹: Cette fonction ne peut être utilisée que lorsque la télécommande filaire est connectée.

L'applicabilité de chaque fonction dépend du tableau ci-dessus.

• ²: Les accessoires en option doivent être achetés séparément. Si la mention « Intégré » apparaît, cette fonction est incluse dans le produit.

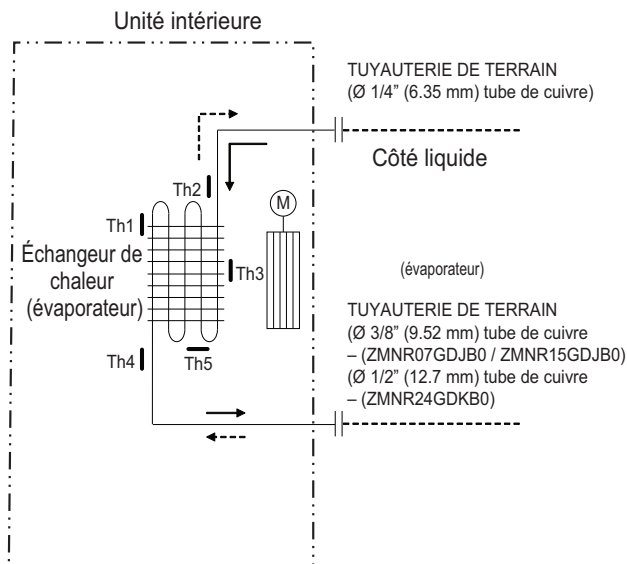
• La fonction Wi-Fi n'est compatible qu'avec la bande de 2,4 GHz. (802,11 b/g/n)

• Certaines spécifications peuvent être modifiées sans préavis en raison de notre politique d'innovation.

• Le climatiseur DRED disponible est capable de fournir le DRM1, DRM2 et DRM3 et est conforme à la norme AS/NZS 4755.3.1.

3. Schéma du cycle du réfrigérant

Modèle : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDkBO[KNMAB241A]



LOC.	Description	Connecteur de la carte de circuit imprimé
Th1	Thermistance pour la température de l'air intérieur	CN-TH1 (intérieur)
Th2	Thermistance pour la température à l'entrée de l'évaporateur	
Th4	Thermistance pour la température à la sortie de l'évaporateur	CN-TH2 (intérieur)
Th5	Capteur de niveau d'eau (Option)	
Th6	Thermistance pour la température de l'air extérieur	C_PIPE/AIR (extérieur)
Th7	Thermistance pour la température de condensation	
Th8	Thermistance pour la température du tuyau de refoulement	D_PIPE (extérieur)

- EEV : (détendeur électronique)

Diamètres des orifices de raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

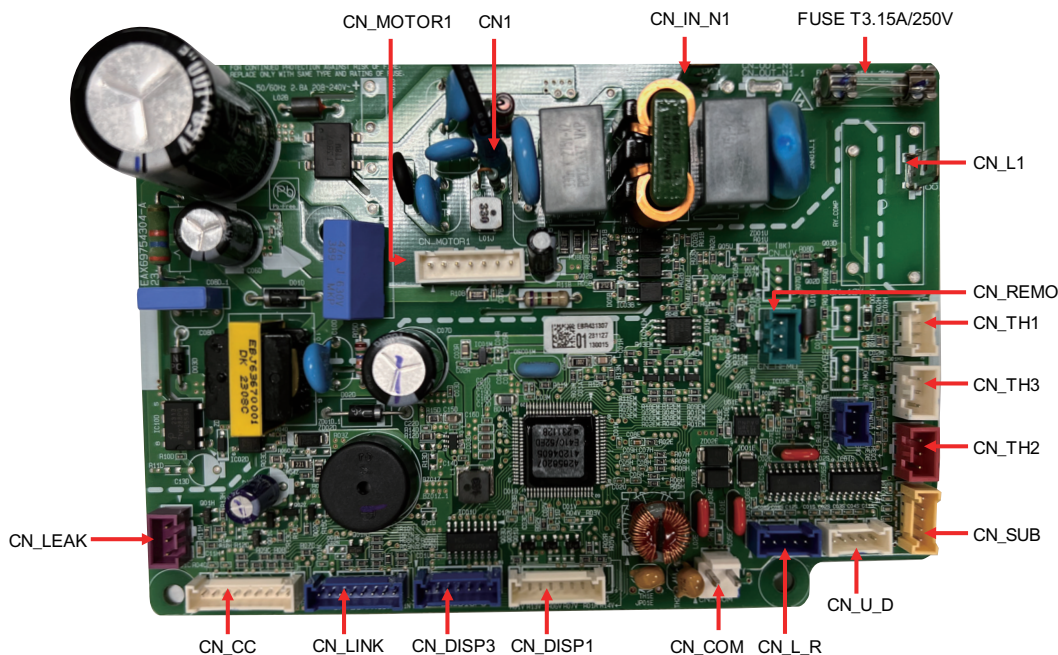
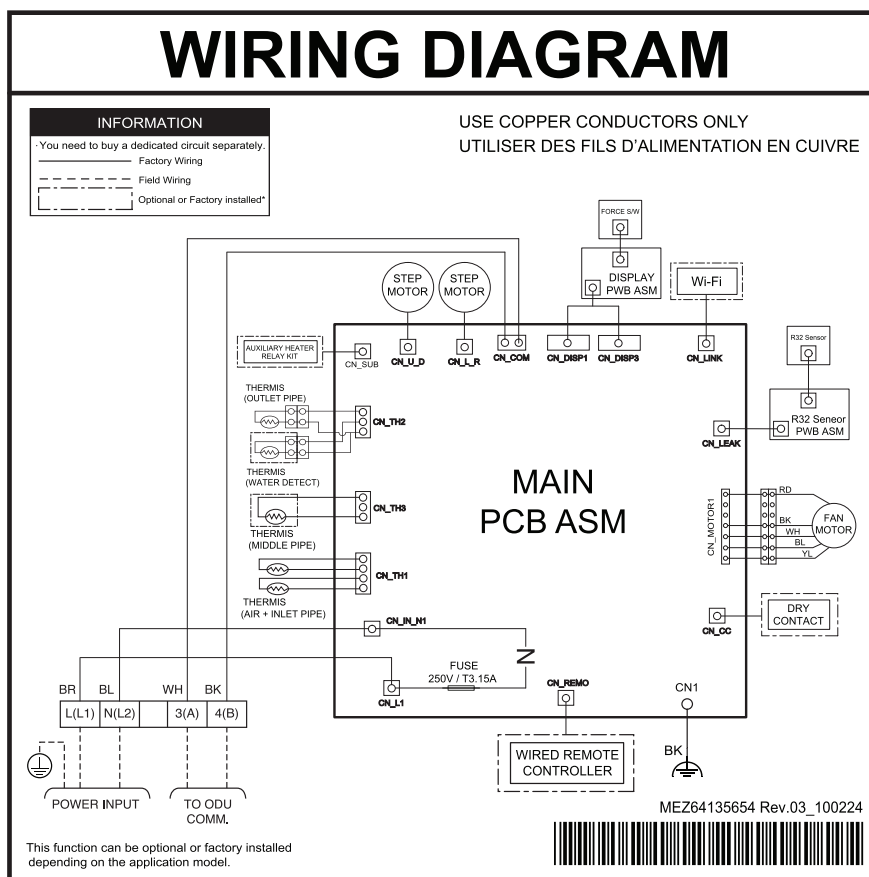
Modèle	Gaz		Liquide	
	mm	inch	mm	inch
ZMNR07GDJB0 (KNMAB071A) ZMNR15GDJB0 (KNMAB151A)	Ø 9.52	Ø 3/8	Ø 6.35	Ø 1/4
ZMNR24GDkBO (KNMAB241A)	Ø 12.7	Ø 1/2	Ø 6.35	Ø 1/4

Annexe

Échangeur thermique	Tube capillaire	Échappement silencieux	Accumulateur
EEV (détendeur électronique)	Joint évasé	Compresseur	Capteur de pression
Vanne de retenue	Ventilateur à flux croisé	Capteur de température	Vanne 4 voies
Ventilateur à hélice	Vanne à 2 voies Vanne à 3 voies	Crépine	Pressostat

4. Schémas de câblages

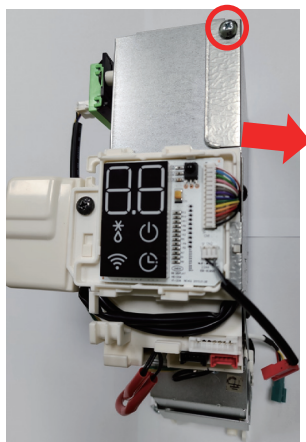
Modèle : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]



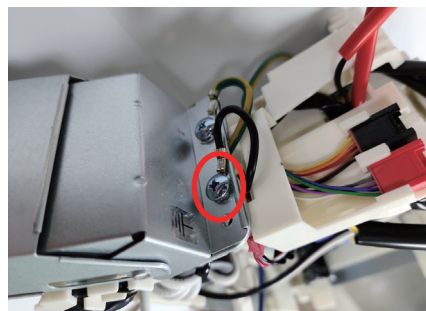
Modifiez la carte de circuit imprimé

Modèle : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A]

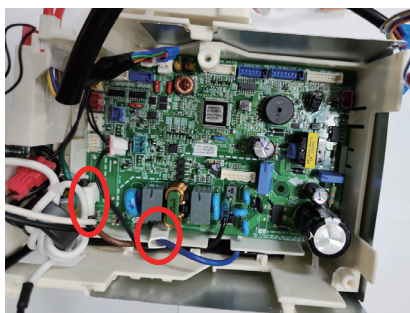
1. Dévissez la vis pour ouvrir le couvercle de la plaque.



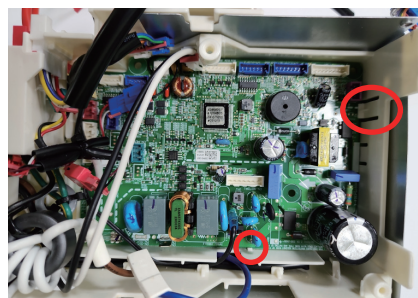
3. Dévissez la vis pour retirer la carte à circuit imprimé.



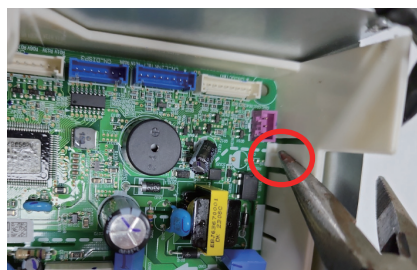
2. Retirez les fils de connexion du PCB.
- Utilisez un long nez pour les retirer facilement.



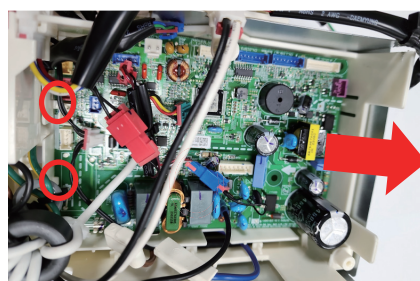
4. Retirez le PCB.
- Vérifiez le bouchon.



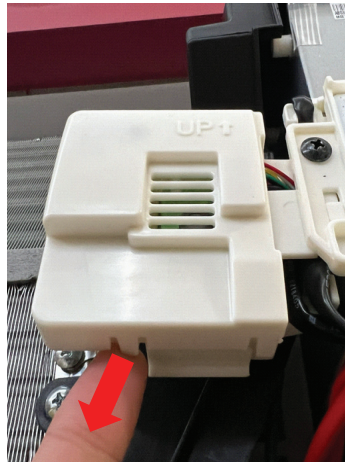
- Poussez la nervure à l'aide d'un long nez pour l'enlever facilement.



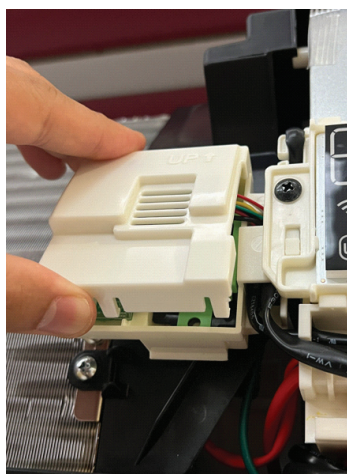
- Retirez la carte à circuit imprimé à droite. (Vérifiez les bouchons de gauche.)



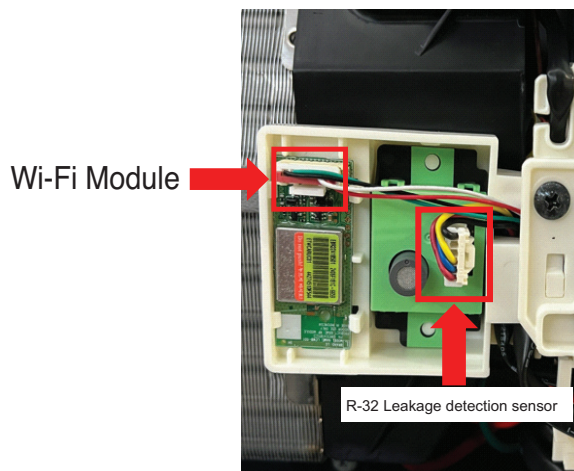
Changer R-32 Capteur de détection de fuite



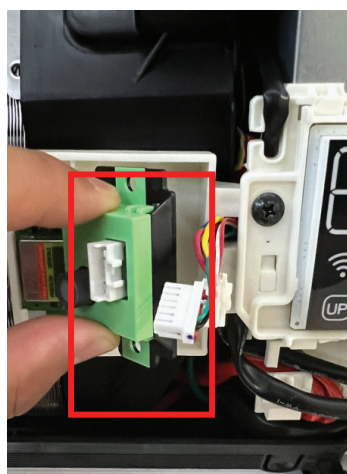
1. Tirez la côte en tirant facilement.



2. Retirer pour ouvrir le couvercle



3. Retirez les fils du capteur de détection de fuite et du module Wi-Fi.

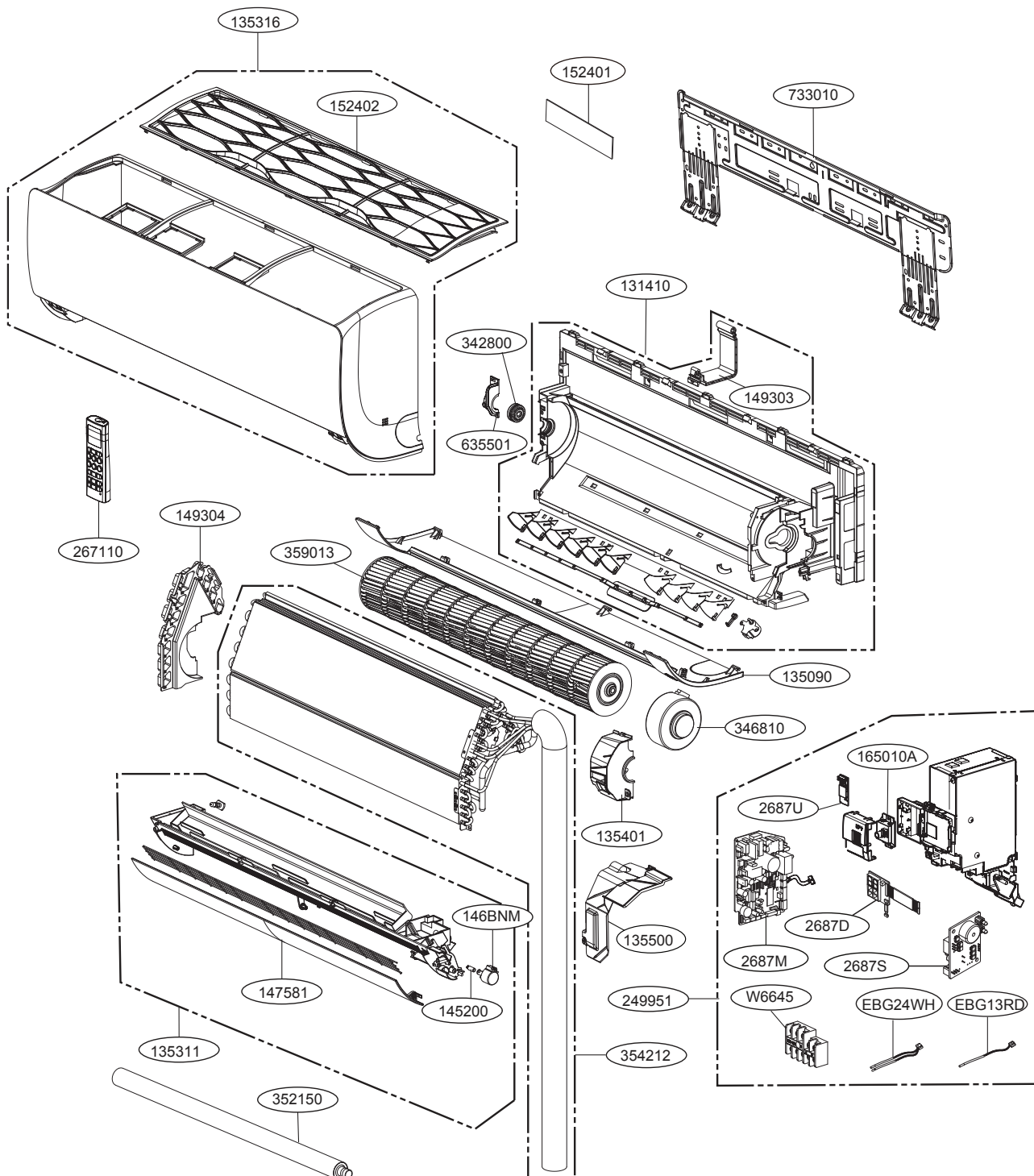


4. Retirez le capteur de détection de fuite du couvercle.



4. Vue éclatée

Modèle : ZMNR07GDJB0 [KNMAB071A], ZMNR15GDJB0 [KNMAB151A], ZMNR24GDKB0 [KNMAB241A]



Description	SVC Loc	Connecteur de la carte de circuit imprimé
capteur de détection de R32	165010A	CN_LEAK



P/NO : MFL67523184