



MANUAL DE INSTALARE

APARAT DE AER CONDIȚIONAT

Citiți acest manual de instalare în întregime înainte de a instala produsul.
Lucrarea de instalare trebuie efectuată numai de personalul autorizat, conform
standardelor naționale de cablare electrică.
Păstrați acest manual de instalare pentru referința ulterioară, după ce l-ați citit în detaliu.

MULTI V™ IV

PRHR042/PRHR032/PRHR022(Unitate cu recuperare de căldură)
Traducerea instrucțiunii inițiale

www.lg.com

Copyright © 2015 - 2025 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

SFATURI PENTRU A ECONOMISI ENERGIA

Vă prezentăm câteva sfaturi care vă vor ajuta să minimizați consumul de energie electrică atunci când veți folosi aparatul de aer condiționat. Puteți folosi mai eficient aparatul dumneavoastră de aer condiționat dacă urmați instrucțiunile de mai jos :

- Nu răciți în mod excesiv aerul din încăpere. Acest lucru vă poate afecta sănătatea și poate duce la un consum mai mare de curent electric.
- Trageți jaluzelele sau draperiile atunci când aparatul de aer condiționat este în funcțiune, pentru a-l feri de lumina soarelui.
- Țineți ușile și ferestrele închise ermetic atunci când aparatul de aer condiționat este în funcțiune.
- Reglați direcția fluxului de aer în poziție verticală sau orizontală pentru a pune în circulație aerul din încăpere.
- Accelerați ventilatorul pentru a răci sau încălzi repede aerul din încăpere, într-o perioadă scurtă de timp.
- Deschideți ferestrele în mod regulat pentru a aerisi încăperea deoarece calitatea aerului din interior poate scădea dacă instalația de aer condiționat este folosită multe ore.
- Curățați filtrul de aer o dată la două săptămâni. Praful și impuritățile colectate în filtrul de aer pot bloca fluxul de aer sau pot diminua funcțiile de răcire/dezumidificare.

Pentru informarea dumneavoastră

Capșați de această pagină chitanța sau bonul fiscal de la cumpărare în cazul în care va fi nevoie să faceți dovada datei achiziționării aparatului sau pentru probleme legate de garanție. Scrieți aici numărul și seria modelului:

Număr model: _____

Seria: _____

Le puteți găsi pe o etichetă care se găsește pe partea laterală a fiecărui aparat.

Numele comerciantului: _____

Data cumpărării: _____

IMPORTANT!

Citiți acești instrucțiuni de instalare în întregime înainte de a instala produsul.

Acest aparat de aer condiționat îndeplinește standardele stricte de siguranță și funcționare. În calitate de instalator sau personal service, o parte importantă a activității dvs. este cea de instalare sau service a aparatului astfel încât acesta să funcționeze în siguranță și eficient.



AVERTISMENT

- Instalarea sau reparațiile efectuate de persoane necalificate pot constitui pericole atât pentru dumneavoastră cât și pentru ceilalți. Instalarea tuturor instalațiilor TREBUIE să corespundă cu normele locale de construcție sau, în absența acestora, cu Codul Electric Național 70 și Codul de siguranță și de Construcții Naționale sau Codul Electric Canadian și Codul de Construcții al Canadei.
- Informațiile conținute în acest manual sunt destinate utilizării lor de către un tehnician calificat, familiarizat cu procedurile de siguranță și echipat cu unelte și instrumente de testare adecvate.
- Neglijența cu atenție și nerespectarea tuturor instrucțiunilor din acest manual pot determina defectarea echipamentelor, pagube materiale, vătămare corporală și/sau deces.

ATENȚIE: Instalarea, reglarea, modificarea, depanarea sau întreținerea necorespunzătoare pot anula garanția.

Greutatea unității de condensare necesită atenție și proceduri corecte de manipulare la ridicare sau mutare pentru a evita vătămarea corporală. Aveți grijă să evitați contactul cu marginea ascuțite sau tăioase.

Măsurile de precauție privind siguranța

- Folosiți întotdeauna ochelari de protecție și mănuși speciale când instalați echipamentul.
- Verificați întotdeauna ca alimentarea cu energie să fie deconectată. Verificați cu ajutorul unui aparat de măsurat sau echipament special.
- Țineți mâinile departe de zona ventilatoarelor când aparatul este alimentat cu energie electrică.
- R-410A provoacă degerături.
- R-410A este toxic la ardere.

OBSERVAȚIE PENTRU INSTALATOR: Instrucțiunile de utilizare și Garanția se vor preda proprietarului sau se vor afișa la vedere în apropierea Cazanului interior/Unității de aer.



AVERTISMENT

Când cablați:

Șocul electric poate cauza răni grave sau deces. Lucrările de cablare ale sistemului trebuie executate doar de un electrician calificat și cu experiență.

- Nu porniți alimentarea cu energie a unității până când toate cablajele și lucrările sunt terminate sau reconectate și verificate.
- În acest sistem este folosit un voltaj electric foarte periculos. Consultați cu atenție diagrama de cablare și aceste instrucțiuni când cablați. Conexiunile greșite și împământarea inadecvată pot cauza rănirea accidentală sau decesul.
- Împământați unitatea conform regulamentelor electrice locale.
- Conectați toate firele bine. Firele rebele pot cauza supraîncălzirea la punctele de conexiune și pot fi un pericol de incendiu.
- Alegerea materialelor și instalațiilor trebuie să fie conform standardelor aplicate locale/naționale sau internaționale.

Când transportați:

Fiiți atenți când ridicați și mutați unitățile exterioare și interioare. Este indicat să aveți un partener care să vă ajute și îndoiți genunchii când ridicați aparatele pentru a reduce presiunea asupra spatelui dvs. Muchiile ascuțite sau muchiile subțiri de aluminiu de pe aparatul de aer condiționat vă pot tăia degetele.

Când instalați...

... în perete: Verificați dacă peretele este destul de puternic pentru a susține greutatea unității. Se poate să fie necesară construirea unui cadru din lemn tare sau metal pentru a avea suportul suplimentar necesar.

... în cameră: Izolați corespunzător orice cablaj din interiorul camerei pentru a preveni "transpirația" care poate cauza picături sau umezeala din pereți și podele.

... în locații umede sau neregulate: Folosiți un suport ridicat din beton sau un bloc din beton pentru a asigura o fundație solidă, dreaptă pentru unitatea exterioară. Acest lucru previne deteriorarea din cauza apei și vibrațiile anormale.

... într-o zonă cu vânt puternic: Ancorați bine unitatea exterioară cu ajutorul șuruburilor și al cadrului metalic. Asigurați un deflector potrivit.

... într-o zonă cu zăpadă (pentru Modelul pompă de încălzire): Instalați unitatea exterioară pe o platformă ridicată care este mai înaltă decât nivelul zăpezii. Asigurați orificii pentru zăpadă.

Când conectați conductele de refrigerent

- Traseele de conducte trebuie să fie cât mai scurte posibil.
- Folosiți metoda flanșării pentru conectarea conductelor.
- Verificați atent scurgerile înainte de a porni testarea.


Când depanați

- OPRIȚI alimentarea de la cutia de control a alimentării principale (rețea de electricitate) înainte de deschiderea unității sau de repararea părților electrice și a cablajelor.
- Țineți degetele și hainele departe de orice parte mobilă.
- Curățați locul după ce ați terminat, verificați să nu rămână bucăți metalice ascuțite sau de cablaj în interiorul unității depanate.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Următoarele îndrumări de siguranță au scopul de a preveni riscurile neprevăzute sau daunele provenite din operarea nesigură sau incorectă a produsului.

Îndrumările sunt separate în „AVERTISMENT” și „ATENȚIE”, după cum se descrie mai jos.

 Acest simbol este afișat pentru a indica problemele și operațiunile care pot provoca riscuri. Citiți cu atenție partea care conține acest simbol și urmați instrucțiunile pentru a evita riscul.

AVERTISMENT

Acesta indică faptul că nerespectarea instrucțiunilor poate provoca vătămarea gravă sau decesul.

ATENȚIE

Acesta indică faptul că nerespectarea instrucțiunilor poate provoca vătămarea ușoară sau deteriorarea produsului.

AVERTISMENT

- Instalarea sau reparațiile efectuate de persoane necalificate pot constitui pericole atât pentru dumneavoastră cât și pentru ceilalți.
- Informațiile conținute în acest manual sunt destinate utilizării lor de către un tehnician calificat, familiarizat cu procedurile de siguranță și echipat cu unelte și instrumente de testare adecvate.
- Necitirea cu atenție și nerespectarea tuturor instrucțiunilor din acest manual pot determina defectarea echipamentelor, pagube materiale, vătămare corporală și/sau deces.

AVERTISMENT

- Toate circuitele electrice trebuie realizate de un electrician autorizat conform „Standardului privind instalațiile electrice” și „Regulamentele de cablare interne” și conform instrucțiunilor din acest manual; utilizați întotdeauna un circuit special.

- Dacă capacitatea sursei de alimentare nu este corectă sau dacă lucrările electrice nu sunt conforme, există pericolul de șoc electric sau foc.
- Apelați la un distribuitor sau la un tehnician autorizat pentru a instala unitatea HR.
 - Instalarea necorespunzătoare efectuată de către utilizator poate duce la pierderi de apă, șoc electric sau incendiu.
- Împământați întotdeauna produsul.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare.
- Fixați bine conexiunile astfel încât forța exterioară a cablului să nu fie aplicată asupra bornelor.
 - Conexiunile și fixarea necorespunzătoare pot duce la supraîncălzire și incendii.
- Pentru instalarea din nou a unui produs contactați distribuitorul sau Centrul de Service Autorizat.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu instalați, demontați sau reinstalați dvs. (clientul) unitatea.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu depozitați gaz inflamabil sau combustibili în apropierea unității HR.
 - Există riscul de incendiu sau defectare a produsului.
- Folosiți dispozitive de întrerupere sau siguranțe corespunzătoare.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare.
- Nu deteriorați și nu utilizați un cablu de alimentare necorespunzător.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Nu atingeți comutatoarele cu mâinile ude.
 - Există riscul de incendiu sau electrocutare, explozie sau rănire.
- Instalați corespunzător capacul cutiei de control și panoul.
 - Dacă nu este instalat corespunzător capacul și panoul, praful sau apa pot intra în unitatea HR și se poate produce șoc electric sau incendiu.

- Fiți atenți când despachetați și instalați produsul.
 - Marginile ascuțite pot provoca rănire. Aveți grijă în special la marginile carcăsei.
- Aruncați cu atenție materialul ambalajului.
 - Materialele ambalajului, cum ar fi cuiele și alte metale sau părți din lemn pot cauza înțepături sau alte răni.
 - Rupeți și aruncați ambalajele din plastic, astfel încât copiii să nu se poată juca cu acestea. În cazul în care copiii se joacă cu o pungă de plastic care nu a fost ruptă, se expun riscului de a se sufoca.

ATENȚIE

- Evitați locațiile în care poate ajunge ploaia deoarece unitatea HR este o unitate de interior.
 - Există risc de daune materiale, defectare a produsului sau electrocutare.
- Nu instalați o unitate de resurse umane într-un spațiu în care există persoane, cum ar fi sală de ședințe, birou sau sală de ședințe, care nu are numai tavan slab, dar și deschis.
- Totdeauna verificați să nu existe scurgeri de gaz (agent de răcire) după instalarea sau repararea produsului.
 - Nivelurile scăzute ale refrigerantului pot cauza defectarea produsului.
- Mențineți nivelul chiar și când instalați produsul.
 - Pentru a evita vibrarea sau scurgerile de apă.
- Nu instalați unitatea în atmosfere cu potențial exploziv.
- (Numai pentru Australia) Acest produs trebuie să fie instalat de un instalator profesionist.
- După instalarea produsului în spațiile clientului, îndepărtați complet toate ambalajele produsului (inclusiv orice materiale de ambalare din plastic expandat sau turnat) și reciclați sau eliminați aceste ambalaje în mod responsabil. Nu aruncați niciun ambalaj din plastic expandat în coșul de gunoi menajer.

CUPRINS

2 SFATURI PENTRU A ECONOMISI ENERGIA

4 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

8 CARACTERISTICI

9 PIESE DE INSTALAT

10 INSTALAREA

10 Selectarea locației optime

10 Schițe tehnice dimensionale

12 Instalarea Unității HR

14 Izolație

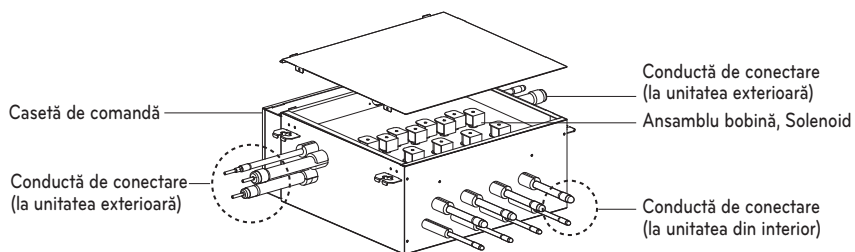
15 Conectarea cablurilor

16 Setarea întrerupătorului pentru Unitatea HR

21 METODA DE SCHIMBARE A BOBINEI

22 METODA DE ÎMBINARE A UNITĂȚII HR

CARACTERISTICI


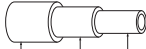



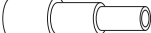

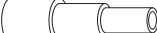


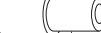


Model		PRHR022	PRHR032	PRHR042	
Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate		16	24	32	
Nr. maxim de Unități interioare conectabile la o ramificație		8	8	8	
Alimentare nominală	Răcire	26	40	40	
	Încălzire	26	40	40	
Greutate netă	kg	15.2	17.2	19.2	
	lbs	33.5	37.9	42.3	
Dimensiuni (L×l×A)	mm	801x218x632	801x218x632	801x218x632	
	Inch	31.5x8.6x24.9	31.5x8.6x24.9	31.5x8.6x24.9	
Carcasă		Placă de oțel galvanizat			
Conducte de legătură	Parte interioară	Conductă lichid [mm]	Ø9.52 – Ø6.35		
		Conductă gaz [mm]	Ø15.88 – Ø12.7		
	Parte exterioară	Lichid [mm]	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.88
		Presiune scăzută [mm]	Ø22.2	Ø28.58	Ø28.58
		Presiune ridicată [mm]	Ø19.05	Ø22.2	Ø22.2
Material de izolare fonică		Spumă polietilenă			
Curent	Amperaj minim circuit (MCA)	0.2			
	Amperaj maxim siguranță (MFA)	15			
Sursă alimentare		220V-240V~ 50/60 Hz			

PIESE DE INSTALAT

- Manual de instalare
- Bolțuri de prindere (4 x M10 sau M8), Piuliță (8 x M10 sau M8), Șaibe plate (8 x M10)
- Reductori

[Unitate : mm]

Modele		Conductă lichid	Conductă gaz	
			Presiune ridicată	Presiune scăzută
Reductor pentru unitatea HR	PRHR022	 OD9.52(3/8) Ø6.35(1/4)	 OD19.05(3/4) Ø15.88(5/8) Ø12.7(1/2)  OD12.7(1/2) Ø9.52(3/8)	 OD22.2(7/8) Ø19.05(3/4) Ø15.88(5/8)  OD15.88(5/8) Ø12.7(1/2)
	PRHR032/ PRHR042	 OD15.88(5/8) Ø12.7(1/2) Ø9.52(3/8)  OD12.7(1/2) Ø9.52(3/8)	 OD22.2(7/8) Ø19.05(3/4) Ø15.88(5/8)  OD15.88(5/8) Ø12.7(1/2)	 OD28.58(1-1/8) Ø22.2(7/8) Ø19.05(3/4)  OD19.05(3/4) Ø15.88(5/8)

INSTALAREA

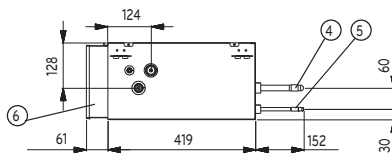
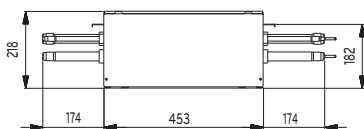
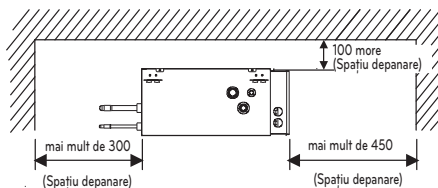
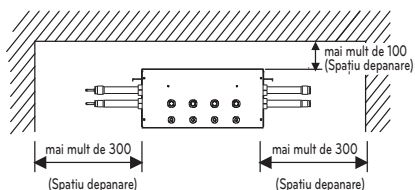
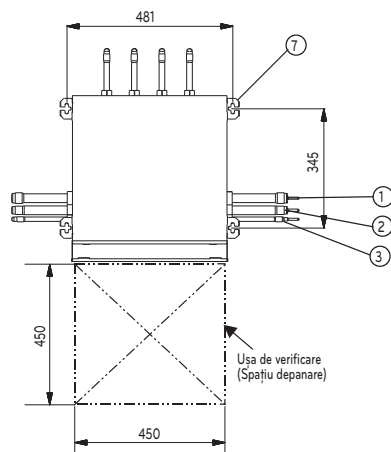
Selectarea locației optime

Selectați o locație de instalare a unității HR adecvată pentru următoarele condiții

- Evitați locațiile în care poate ajunge ploaia deoarece unitatea HR este o unitate de interior.
- Alocați suficient spațiu pentru operațiunile de service.
- Țeava pentru agentul frigorific nu trebuie să depășească limita de lungime.
- Evitați expunerea la radiația puternică a altor surse de căldură.
- Evitați locațiile în care există pulverizări de ulei, de vapori și zgomot electric de înaltă frecvență.
- Instalați unitatea într-o locație care nu este afectată de zgomotul generat de modul de funcționare. (Instalarea într-o celulă cum ar fi o cameră de conferințe etc. poate deranja întâlnirile datorită zgomotului.)
- Amplasați unitatea acolo unde aveți acces facil la țevile pentru agentul frigorific, de evacuare și cablurile electrice.

Schițe tehnice dimensionale

[Unitate : mm]



[Unitate : mm]

Nr.	Denumire piesă	Descriere	
		PRHR032/PRHR042	PRHR022
1	Port de conectare la țeava de gaz de joasă presiune	Conexiune prin brazură Ø28.58	Conexiune prin brazură Ø22.2
2	Port de conectare la țeava de gaz de înaltă presiune	Conexiune prin brazură Ø22.2	Conexiune prin brazură Ø19.05
3	Port de conectare țeavă lichid	Conexiune prin brazură Ø15.88 (PRHR042) Conexiune prin brazură Ø12.7 (PRHR032)	Conexiune prin brazură Ø9.52
4	Port de conectare a țevii de gaz pentru unitatea interioară	Conexiune prin brazură Ø15.88 – Ø12.7	Conexiune prin brazură Ø15.88 – Ø12.7
5	Port de conectare a țevii de lichid pentru unitatea interioară	Conexiune prin brazură Ø9.52 – Ø6.35	Conexiune prin brazură Ø9.52 – Ø6.35
6	Casetă de comandă	-	-
7	Cârlig metalic	Ancoră de fixare M10 sau M8	Ancoră de fixare M10 sau M8

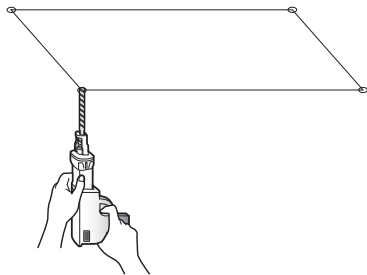
NOTĂ

* Montați ușa de verificare pe partea cu cutia de control.

** Dacă utilizați reductoare, spațiul destinat operațiunilor de service trebuie mărit astfel încât să fie egal cu dimensiunea reductorului.

Instalarea Unității HR

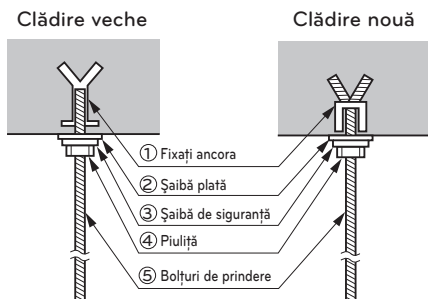
- Alegeți și marcați poziția de fixare a bolțurilor.
- Dați gaura pentru ancoră pe suprafața plafonului.



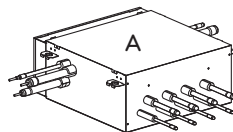
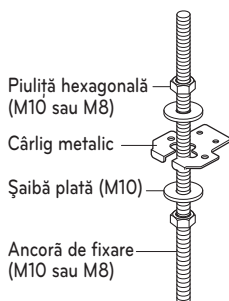
⚠ ATENȚIE

Strângeți piulița și bolțul, pentru a preveni căderea aparatului.

- Introduceți ancora și șaiba în bolțurile de suspendare pentru blocarea acestora pe plafon.
- Montați ferm bolțurile de suspendare pe ancoră.
- Fixați plăcile de instalare de bolțurile de suspendare (ajustați nivelul) folosind piulițe, șaibe și șaibe elastice.

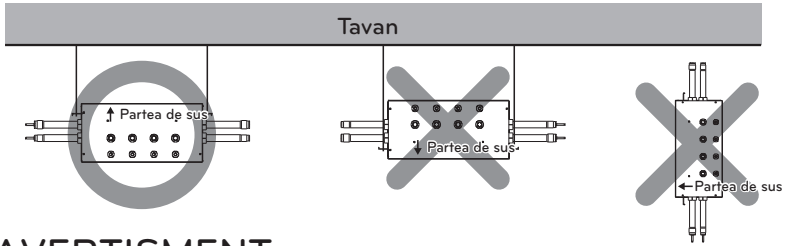


- 1 Utilizând un conexpand, atârnați ancora de fixare.
- 2 Montați o piuliță hexagonală și o șaibă plată (procurate local) pe ancora de fixare, conform figurii de jos, iar apoi fixați unitatea principală și fixați-o pe cârligul de suspendare.
- 3 Cu ajutorul unui indicator de nivel, asigurați-vă că unitatea este uniform montată și apoi strângeți piulița hexagonală.
* Înclinația unității trebuie să fie în intervalul $\pm 5^\circ$ în față/spate și în stânga/dreapta.
- 4 Această unitate trebuie instalată prin suspendare de tavan, iar partea A trebuie întotdeauna orientată în sus.



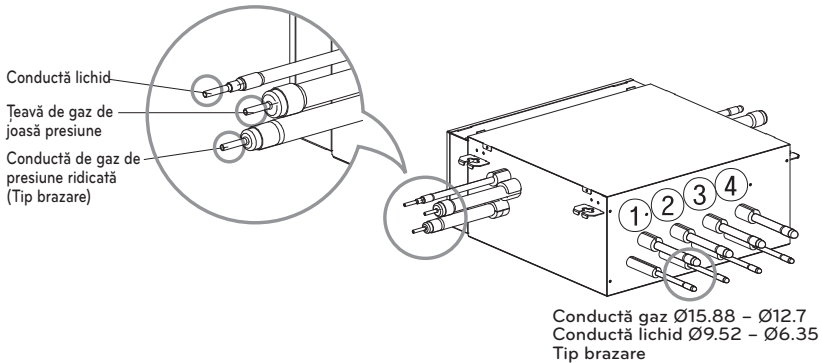
⚠ ATENȚIE

Unitatea HR trebuie instalată astfel încât partea de sus să fie îndreptată în sus.
În caz contrar, poate să provoace defectarea produsului.

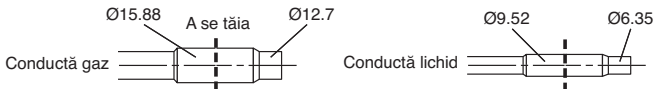


⚠ AVERTISMENT

Înainte de lucrarea de brazare, îndepărtați gazul din Unitatea HR prin tăierea celor trei țevi în cercuri mici ca în figură. În caz contrar, poate să provoace rănire. Îndepărtați capacele înainte de conectarea țevilor.



După determinarea capacității unității interioare, determinați dimensiunea țevilor și tăiați țevile conectate la unitatea interioară.

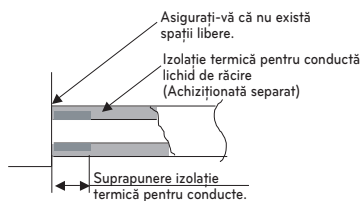
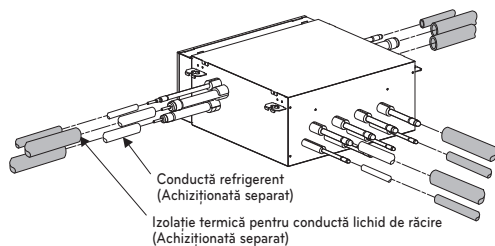


⚠ ATENȚIE

- Când conectați unitățile interioare la unitatea HR, instalați unitățile interioare în ordine numerică, începând cu nr. 1.
De ex.) În cazul în care instalați 3 unități interioare: Nr. 1, 2, 3 (O), Nr. 1, 2, 4 (X), Nr. 1, 3, 4 (X), Nr. 2, 3, 4 (X).
- Aveți grijă să nu existe deteriorări termice la supapele unității HR. (În special partea de ambalare a supapei) Înfășurați supapa cu un prosop umed când brazați.

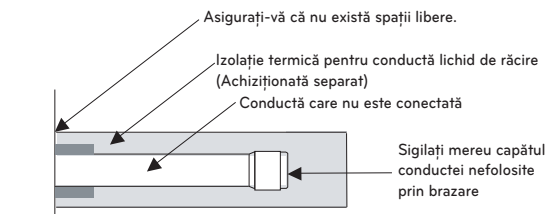
Izolație

Izolați complet conductele conectate (orice lucrare de izolare termică trebuie să fie realizată conform prevederilor locale).



⚠ ATENȚIE

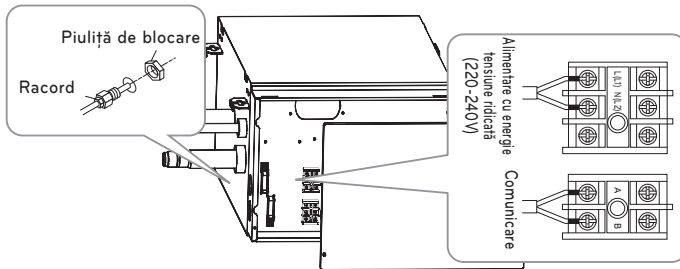
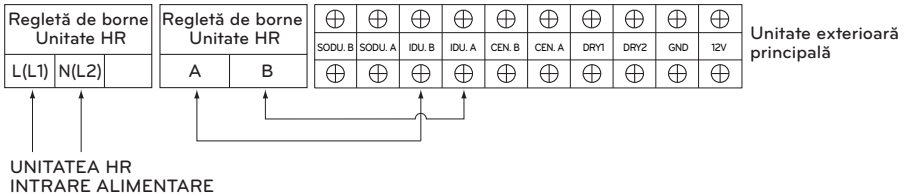
Izolați complet conductele neconectate conform Figurii.



Conectarea cablurilor

Conectați individual firele la terminalele de pe panoul de control, conform conexiunii unității exterioare.

- Asigurați-vă că culorile cablurilor de la unitatea exterioară și de la nr. respectiv de bornă sunt aceleași cu cele de la unitatea HR.
- Se recomandă instalarea unui dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent rezidual nominal care să nu depășească 30 mA.



⚠ AVERTISMENT

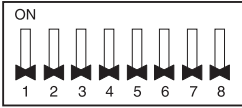

Firele rebele pot cauza supraîncălzirea bornei sau pot avea ca rezultat defectarea unității. Poate apărea de asemenea riscul de incendiu. Astfel, verificați ca toate firele să fie conectate bine.

⚠ AVERTISMENT

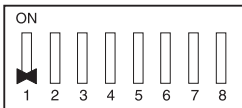
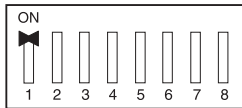
Asigurați-vă că șuruburile terminalului sunt fixate corespunzător.

Setarea întrerupătorului pentru Unitatea HR

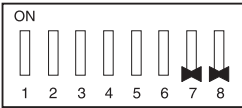
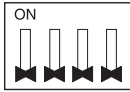

Funcția principală a SWO2M

 		
S/W PORNIT	Selecție	
Nr. 1	Metodă pentru adresarea supapelor unei unități HR (Automat / Manual)	
Nr. 2	Model de unitate HR	
Nr. 3	Model de unitate HR	
Nr. 4	Model de unitate HR	
Nr. 5	Setarea grupului de supape	
Nr. 6	Setarea grupului de supape	
Nr. 7	Utilizați numai setarea din fabrică (presetate pe „OFF((OPRIT)”)	Setare climatizare zonală (“ON(PORNIT)”)
Nr. 8	Utilizați numai setarea din fabrică (presetate pe „OFF(OPRIT)”)	

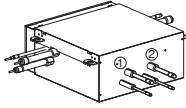
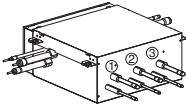
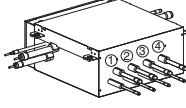


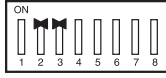


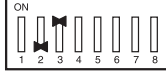




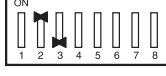

1) Selectarea metodei de adresare a supapelor unei unități HR (Automat / Manual)

Automat	Manual
Comutator nr.1 Oprit 	Comutator nr.1 Pornit 

2) Setare control climatizare zonală

	Setarea comutatorului de fază S/W	
Control normal		 SWO1M
Control climatizare zonală		Porniți comutatorul de fază a brașamentului de climatizare zonală. De ex.) Brașamentul 1, 2 poate fi controlat în modul de climati- zare zonală

3) Selectarea modelului unității HR

	 (Pentru 2 ramificații) PRHR022	 (Pentru 3 ramificații) PRHR032	 (Pentru 4 ramificații) PRHR042
Setare inițială			
1 brașament conectată			
2 brașamente conectate			
3 brașamente conectate			
4 brașamente conectate			

* Fiecare model se livrează cu comutatoarele nr. 2 și nr. 3 pre-reglate ca mai sus, în fabrică.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă utilizați un model de unitate HR PRHR032A pentru 2 brașamente, după închiderea țevii a 3-a, setați comutatorul de fază pentru unitatea HR pentru 2 brașamente.
- Dacă utilizați un model de unitate HR PRHR042A pentru 3 brașamente, după închiderea țevii a 4-a, setați comutatorul de fază pentru unitatea HR pentru 3 brașamente.
- Dacă utilizați un model de unitate HR PRHR042A pentru 2 brașamente, după închiderea țevilor a 3-a și a 4-a, setați comutatorul de fază pentru unitatea HR pentru 2 brașamente.
- Portul neutilizat trebuie închis cu un dop de cupru și nu cu unul de plastic.

4) Setarea Grupului de supape.

	Setarea comutatorului de fază S/W	Exemplu
Fără control		 Unitatea interioară Unitatea interioară Unitatea interioară Unitatea interioară
Control supape nr. 1, 2		 Unitatea interioară Unitatea interioară Unitate interioară de mare capacitate
Control supape nr. 2, 3		 Unitatea interioară Unitate interioară de mare capacitate Unitatea interioară
Control supape nr. 3, 4		 Unitate interioară de mare capacitate Unitatea interioară Unitatea interioară
Control supape nr. 1, 2 / Control supape nr. 3, 4		 Unitate interioară de mare capacitate Unitate interioară de mare capacitate

NOTĂ

Dacă se montează unități interioare de mare capacitate, utilizați o țevă de derivație Y.

* Țevă de derivație Y

[Unitate : mm]

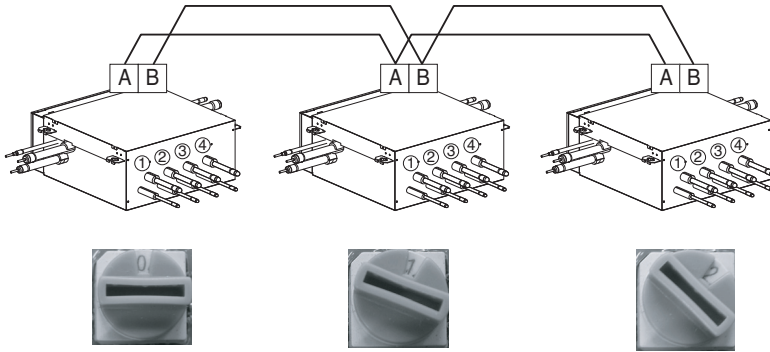
Modele	Țevă de gaz de joasă presiune	Conductă lichid	Conductă de gaz de presiune ridicată
ARBLB03321			

SW05M (S/W rotativ pentru adresarea unității HR)

Trebuie setat pe „0” când instalați numai o unitate HR.

Când instalați mai multe unități HR, adresați unitățile HR cu numere crescătoare secvențial, începând de la „0”. Pot fi instalate maxim 16 unități HR.

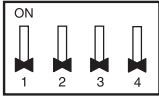


De ex.)Instalarea a 3 unități HR



SW01M / SW03M / SW04M (Comutator de fază S/W și comutator de tact pentru adresarea manuală a supapelor)

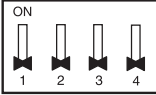



1) Setare normală (Setare non-climatizare zonală)

- Setati adresa valvei unității HR la adresa de control central a unității interioare conectate.
- SW01M: selectarea supapei de adresat
SW03M: măriți în cifre de 10 adresa supapei
SW04M: măriți ultima cifră a adresei supapei
- Condiții pentru adresarea manuală a supapei: adresa de control central a fiecărei unități interioare trebuie pre-setată diferit, pe telecomanda sa cu fir.

	Nr. S/W	Configurare
 <p data-bbox="157 1238 213 1257">SW01M</p>	Nr. 1 Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4	Adresarea manuală a supapei nr. 1 Adresarea manuală a supapei nr. 2 Adresarea manuală a supapei nr. 3 Adresarea manuală a supapei nr. 4
 <p data-bbox="165 1321 221 1340">SW03M</p>	SW03M	Măriți în cifre de 10 adresa supapei
 <p data-bbox="165 1412 221 1431">SW04M</p>	SW04M	Măriți ultima cifră a adresei supapei

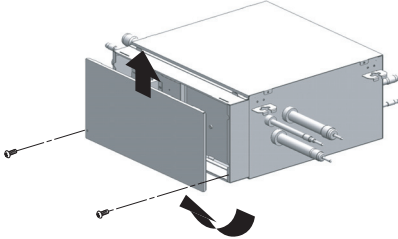
2) Setare climatizare zonală

- Setati adresa valvei unității HR la adresa de control central a unității interioare conectate.
- SW01M: selectarea supapei de adresat
SW03M: măriți în cifre de 10 adresa supapei
SW04M: măriți ultima cifră a adresei supapei
SW05M: S/W rotativ
- Condiții pentru adresarea manuală a supapei: adresa de control central a fiecărei unități interioare trebuie pre-setată diferit, pe telecomanda sa cu fir.

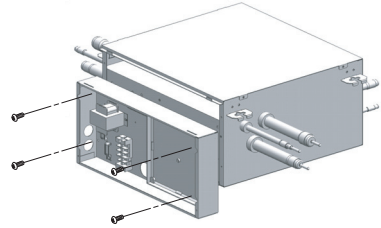
 SW01M	Nr. S/W	Configurare
	Nr. 1	Adresarea manuală a supapei nr. 1
	Nr. 2	Adresarea manuală a supapei nr. 2
	Nr. 3	Adresarea manuală a supapei nr. 3
	Nr. 4	Adresarea manuală a supapei nr. 4
 SW03M	SW03M	Măriți în cifre de 10 adresa supapei
 SW04M	SW04M	Măriți ultima cifră a adresei supapei
 SW05M	SW05M	Adresarea manuală a unităților interioare de climatizare zonală

METODA DE SCHIMBARE A BOBINEI

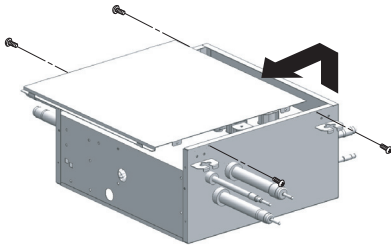
- 1 Rîndepărați cele 2 șuruburi de fixare.
Scoateți capacul trăgând de partea de jos a capacului și ridicându-l.



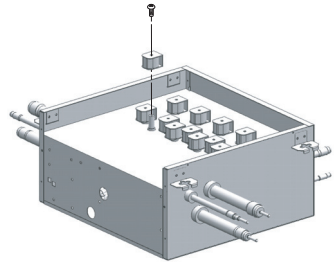
- 2 Scoateți conexiunile circuitului imprimat.
Îndepărați cele 4 șuruburi de fixare.
Puneți jos cutia de control.



- 3 Îndepărați cele 4 șuruburi de fixare.
Ridicați și trageți de capac.



- 4 Îndepărați piulița de fixare cu ajutorul unei chei pentru piulițe.
Schimbați bobina.



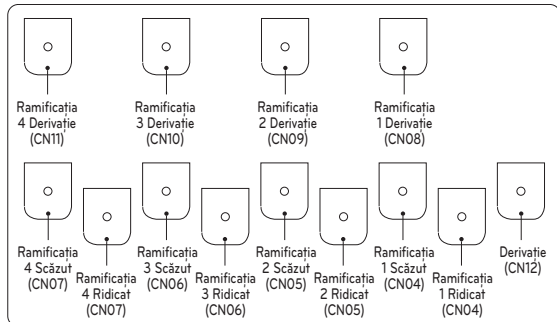
NOTĂ

Consultați eticheta în legătură cu poziția bobinei solenoid care este atașată de interiorul capacului.

NOTĂ

Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a schimba bobina.

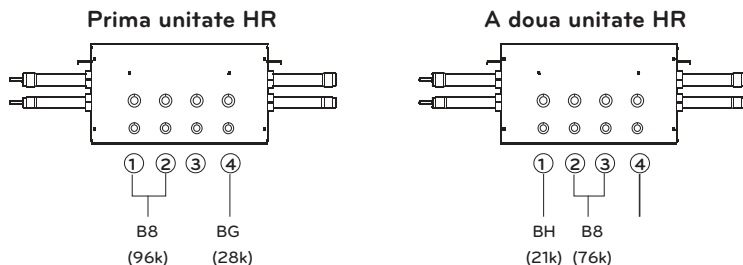
Verificați poziția bobinei solenoid cu eticheta atașată de interiorul capacului când se aude un sunet anormal puternic în timpul funcționării.



Etichetă poziție bobină solenoid (PRHR042A)

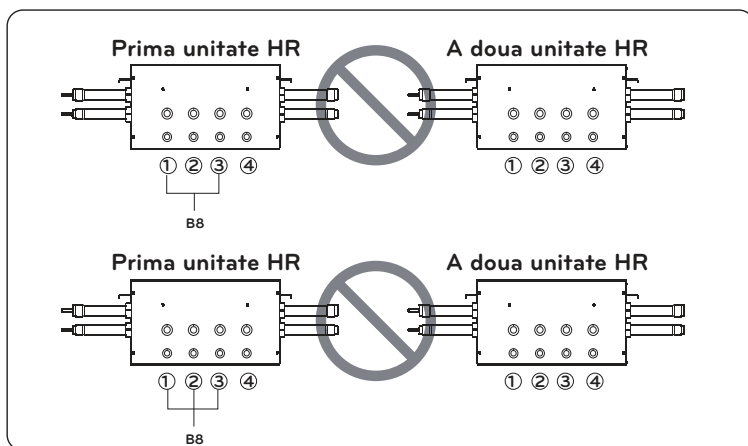
METODA DE ÎMBINARE A UNITĂȚII HR

Metoda de îmbinare este necesară când unitatea interioară care depășește 54k este instalată. În cazul metodei de racordare, două ieșiri învecinate ale unei unități HR se racordează printr-o derivație Y și se conectează la unitatea interioară.

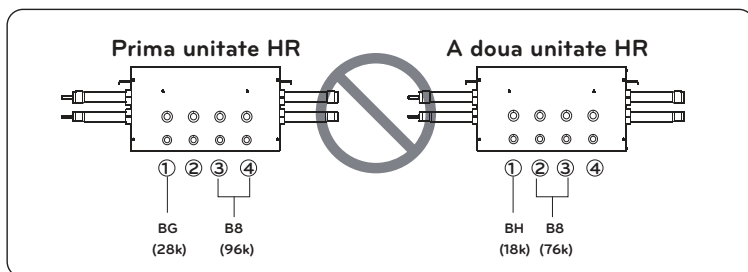


NOTĂ

1. Este interzisă conectarea la conducte care nu sunt învecinate.
Nu îmbinați mai mult de două borne.



2. Unitatea B8, care are cea mai mare capacitate, trebuie conectată la prima și a doua bornă a primei unități HR. Alte unități B8 pot fi conectate la oricare alte două borne învecinate din cadrul unei unități HR.





LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer : LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>