



MANUAL DE INSTALARE

APARAT DE AER CONDITIONAT

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

De podea (consolă)

Traducerea instrucțiunii inițiale

www.lg.com

Copyright © 2013 - 2025 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

Limba Română

Măsuri de precauție privind siguranța

Pentru a preveni rănirea utilizatorului sau a altor persoane și daunele materiale, trebuie respectate următoarele instrucțiuni.

- Asigurați-vă că citiți înainte de instalarea aparatului de aer condiționat.
- Asigurați-vă că rețineți atenționările specificate aici, deoarece includ elemente importante legate de siguranță.
- Utilizarea incorectă, datorată ignorării instrucțiunilor, va produce rănire sau daune. Gravitatea este clasificată prin următoarele indicații.

⚠ AVERTISMENT Acest simbol indică posibilitatea de deces sau rănire gravă.

⚠ ATENȚIE Acest simbol indică posibilitatea de rănire sau doar de daune materiale.

- Înțelesurile simbolurilor utilizate în acest manual sunt cele prezentate mai jos.



Asigurați-vă că nu faceți acest lucru.



Asigurați-vă că respectați instrucțiunea.



Acest simbol vă avertizează cu privire la riscul de electrocutare.



Acest simbol vă avertizează cu privire la pericolele care pot produce deteriorarea aparatului de aer condiționat.

NOTĂ

Acest simbol indică note speciale.

⚠ AVERTISMENT

■ Instalarea

Nu utilizați un întrerupător de circuit defect sau subevaluat. Utilizați acest aparat pe un circuit dedicat.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Pentru lucrările electrice, contactați dealerul, vânzătorul, un electrician calificat sau un Centru de service autorizat.

- Nu dezasamblați și nu reparați produsul. Există risc de incendiu sau electrocutare.

Împământați întotdeauna produsul.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Instalați în siguranță panoul și capacul cutiei de control.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Instalați întotdeauna pe un circuit și întrerupător de circuit dedicat.

- Cablarea sau instalarea necorespunzătoare poate conduce la incendiu sau electrocutare.

Utilizați întrerupătorul sau siguranța nominală corectă.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu modificați și nu prelungiți cablul de alimentare.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu instalați, demontați sau reinstalați dvs. (clientul) unitatea.

- Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.

Fiți atenți când despaquetați și instalați produsul.

- Marginile ascuțite pot provoca rănire. Acordați atenție specială marginilor carcasei și muchiilor condensatorului și evaporatorului.

Pentru instalare, contactați întotdeauna dealerul sau un Centru de service autorizat.

- Există risc de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.

Nu instalați produsul pe un stativ de instalare defect.

- Poate provoca rănire, accidentare sau deteriorarea produsului.

Asigurați-vă că zona de instalare nu se deteriorează cu vechimea.

- Dacă baza cedează, aparatul de aer condiționat poate cădea împreună cu aceasta, provocând daune materiale, defectarea produsului și rănirea persoanelor.

Utilizați o pompă de vacuum sau un gaz inert (azot) când efectuați testul de scurgere sau purjarea aerului. Nu utilizați aer comprimat sau oxigen și nici gaze inflamabile. În caz contrar, există risc de incendiu sau explozie.

- Există riscul de deces, rănire, incendiu sau explozie.

■ Utilizarea

Nu lăsați aparatul de aer condiționat să funcționeze o perioadă mare de timp când umiditatea este foarte ridicată, iar o ușă sau o fereastră este lăsată deschisă.

- Umezeala poate genera condens și poate umezi sau deteriora mobila.

Aveți grijă să vă asigurați că cablul de alimentare nu este smuls sau deteriorat în cursul utilizării.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu așezați niciun obiect pe cablul de alimentare.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu conectați sau deconectați sursa de alimentare în cursul funcționării.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu atingeți (utilizați) produsul cu mâinile ude.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu așezați un radiator sau alte aparate lângă cablul de alimentare.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Nu permiteți pătrunderea apei în componentele electrice.

- Există risc de incendiu, defectare a produsului sau electrocutare.

Nu utilizați sau depozitați gaze inflamabile sau combustibili lângă produs.

- Există risc de incendiu sau de defectare a produsului.

Nu utilizați produsul într-un spațiu închis etanș pe o perioadă lungă.

- Poate surveni deficiența de oxigen.

Când se scurg gaze inflamabile, opriți gazele și deschideți o fereastră pentru aerisire înainte de a porni produsul.

- Nu utilizați telefonul și nu porniți și opriți de la comutator. Există risc de explozie sau incendiu.

Dacă se aud sunete ciudate sau dacă iese fum din produs. Opriți întrerupătorul sau deconectați cablul sursei de alimentare.

- Există risc de electrocutare sau incendiu.

Opriți funcționarea și închideți fereastra în caz de furtună sau uragan. Dacă este posibil, îndepărtați produsul de la fereastră înainte de sosirea uraganului.

- Există risc de daune materiale, defectare a produsului sau electrocutare.

Nu deschideți grilajul de admisie al produsului în cursul funcționării. (Nu atingeți filtrul electrostatic, dacă unitatea este echipată astfel.)

- Există risc de vătămare corporală, electrocutare sau defectare a produsului.

Dacă produsul este ud (stropit sau scufundat), contactați un Centru de service autorizat.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Fiți atenți ca apa să nu pătrundă în produs.

- Există risc de incendiu, electrocutare sau defectare a produsului.

Ventilați produsul la anumite intervale când îl utilizați împreună cu o mașină de gătit etc.

- Există risc de incendiu sau electrocutare.

Opriți alimentarea principală când curățați și întrețineți produsul.

- Există risc de electrocutare.

Când produsul nu este utilizat o perioadă lungă, deconectați priza de alimentare sau opriți întrerupătorul.

- Există risc de deteriorare sau defectare a produsului ori de utilizare neautorizată.

Aveți grijă să vă asigurați că nicio persoană nu poate călca sau cădea pe unitatea externă.

- Acest lucru poate provoca vătămare corporală și deteriorarea produsului.

⚠ ATENȚIE

■ Instalarea

Verificați întotdeauna scurgerile de gaz (agent frigorific) după instalarea sau repararea produsului.

- Nivelurile reduse de agent frigorific pot produce defec-tarea produsului.

Instalați furtunul de eva-cuare pentru a vă asigura că apa este evacuată corespunzător.

- Un racord neadecvat poate produce scurgeri de apă.

Mentțineți nivelul chiar și când instalați produsul.

- Pentru a evita vibrațiile sau scurgerile de apă.

Nu instalați produsul dacă aerul zgomotos sau fier-binte de la unitatea exter-nă poate deteriora obiecte-le învecinate.

- Poate provoca probleme vecinilor.

Ridicarea și transportul produsului trebuie efec-tuată de două sau mai multe persoane.

- Evitați vătămarea corporală.

Nu instalați produsul dacă acesta va fi expus direct la vântul mării (stropire cu sare).

- Acest lucru poate provoca coroziunea produsului. Coroziunea, în special a condensatorului și a muchii-lor evaporatorului, poate provoca funcționarea defec-tuoasă sau ineficientă a pro-dusului.

Nu instalați unitatea în atmosfere cu potențial exploziv.

■ Utilizarea

Nu expuneți pielea direct la aerul rece pe perioade lungi de timp. (Nu stați în curentul de aer.)

- Acest lucru poate prezenta riscuri pentru sănătate.

Nu utilizați produsul în scopuri speciale, precum pentru conservarea ali-mentarelor, lucrărilor artis-tice etc. Este un aparat de aer condiționat de con-sum, nu un sistem de refrigerare de precizie.

- Există risc de daune sau pierderi materiale.

Nu blocați admisia sau evacuarea debitului de aer.

- Acest lucru poate provoca defectarea produsului.

Utilizați o cârpă moale pentru curățare. Nu utilizați detergenți, solvenți etc. duri.

- Există risc de incendiu, electrocutare sau deteriorare a pieselor din plastic ale produsului.

Nu atingeți piesele metalice ale produsului când scoateți filtrul de aer. Acestea sunt foarte ascuțite!

- Există risc de vătămare corporală.

Nu călcați și nu așezați niciun obiect pe produs. (unitățile externe)

- Există risc de vătămare corporală și de defectare a produsului.

Introduceți întotdeauna filtrul în siguranță. Curățați filtrul a două săptămâni sau mai des, dacă este necesar.

- Un filtru murdar reduce eficiența aparatului de aer condiționat și poate provoca funcționarea defectuoasă sau deteriorarea produsului.

Nu introduceți mâinile sau alte obiecte prin admisia sau evacuarea de aer în timp ce produsul funcționează.

- Există piese ascuțite și mobile, care pot provoca vătămare corporală.

Nu beți apa evacuată din produs.

- Nu este potabilă și poate provoca probleme de sănătate grave.

Utilizați un scaun sau o scară solidă când curățați sau întrețineți produsul.

- Fiți atenți și evitați vătămarea corporală.

Înlocuiți toate bateriile din telecomandă cu unele noi de același tip. Nu amestecați baterii vechi și noi sau de tipuri diferite.

- Există risc de incendiu sau explozie.

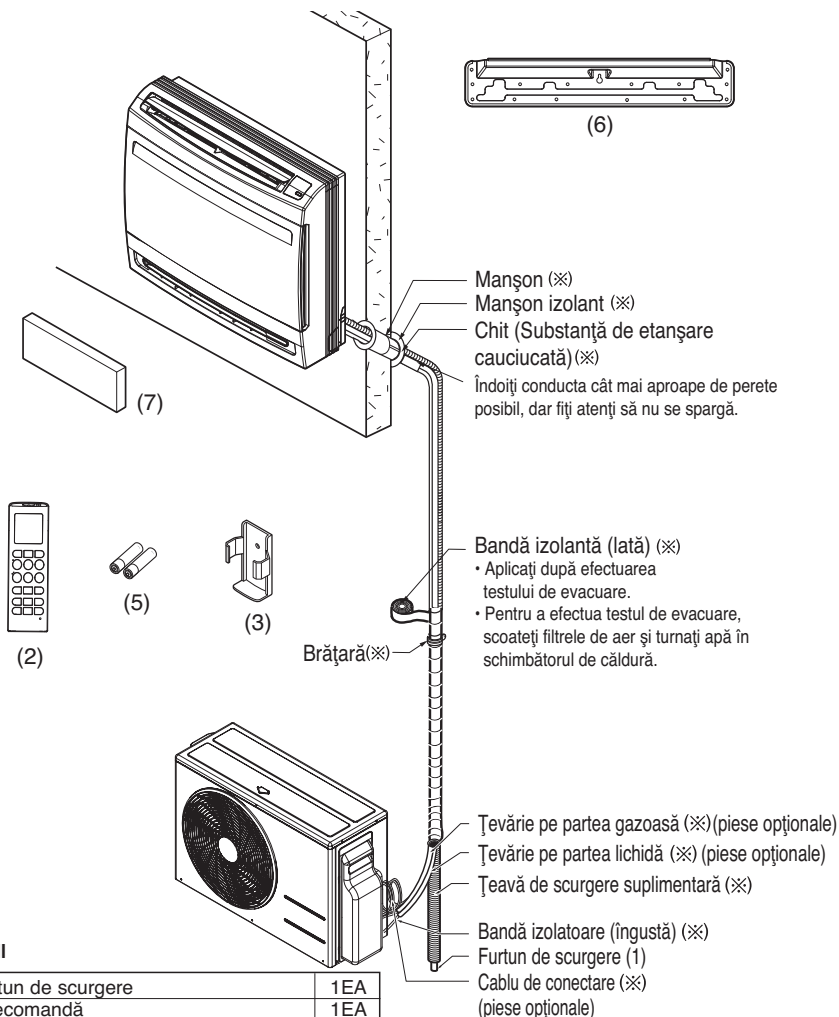
Nu reîncărcați sau dezasamblați bateriile. Nu aruncați bateriile în foc.

- Acestea se pot aprinde sau pot exploda.

Dacă lichidul din baterii vine în contact cu pielea sau hainele dvs., spălați bine, cu apă curată. Nu utilizați telecomanda dacă bateriile s-au scurs.

- Substanțele chimice din baterii pot provoca arsuri sau alte pericole pentru sănătate..

1. Harta instalării



ACCESORII

(1)	Furtun de scurgere	1EA
(2)	Telecomandă	1EA
(3)	Suport telecomandă	1EA
(4)	Șurub de fixare pentru suportul telecomenzii	2EA
(5)	Acumulator (AAA)	2EA
(6)	Placă de montare	1EA
(7)	Filtru antialergic	1EA
(8)	Șurub de fixare pentru placa de montare 4*25 mm	5EA
(9)	Holz-șurub pentru fixarea în interior	6EA

※ (4),(8),(9) → Șurub

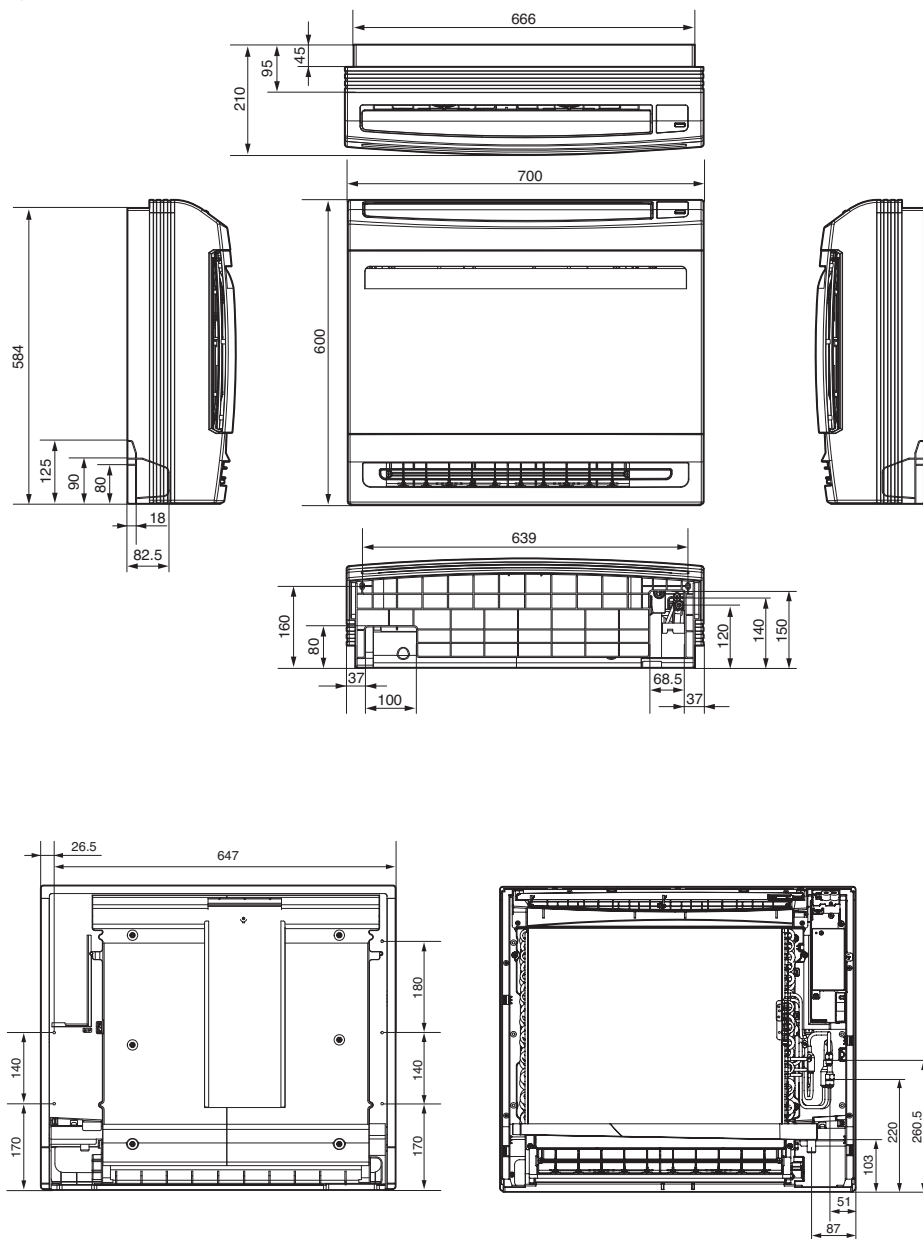
- Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.
(Această caracteristică este pentru unitatea simplă de exterior)

NOTĂ

(※) Se recomandă să achiziționați piesele de instalare.

2. Schiță unitate de interior

AQNH**GALAD



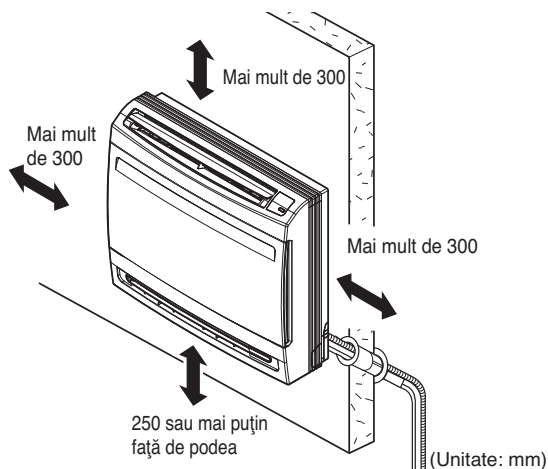
(Unitate: mm)

3. Selectarea unei locații de instalare

1. Nu montați unitatea în apropierea surselor de căldură sau de aburi.
2. Selectați o locație unde să nu existe obstacole în jurul unității.
3. Scurgerea condensului trebuie să poată fi deviată ușor.
4. Nu montați unitatea lângă uși.
5. Asigurați-vă că spațiul liber din stânga (sau din dreapta) unității este mai mare de 300 mm.
6. Utilizați un detector de metale pentru a localiza bolțurile, cu scopul prevenirii deteriorării peretelui.
7. A nu se monta în preajma lămpilor fluorescente, cu aprindere electronică, deoarece acestea pot scurta aria de acoperire a telecomenzii.
8. Între aparat și televizor sau radio trebuie să existe cel puțin 1 m distanță. (Aceasta generează interferențe de imagine și sunet.)

NOTĂ

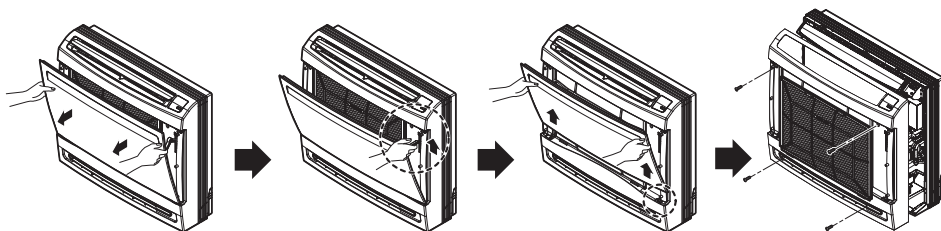
- Înainte de selectarea locației de montare, cereți acordul utilizatorului
- Dacă unitatea este montată sub o fereastră, verificați interferența cu perdeaua de la fereastră (mai mare de 300 mm)



4. Montarea unității de interior

4-1. Pregătirea / scoaterea panoului frontal

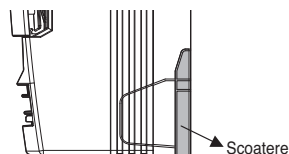
1. Deschideți grilajul frontal trăgând de el înainte
2. Apoi, scoateți legătura grilajului din canelura panoului frontal.
3. Apoi, scoateți cele 2 balamale ale grilajului din canelurile panoului frontal.
4. Apoi, scoateți cele 4 șuruburi, demontați panoul frontal și trageți de el înainte.



4-2. Pregătirea / pentru forme, țevărie laterală și montare escamotabilă

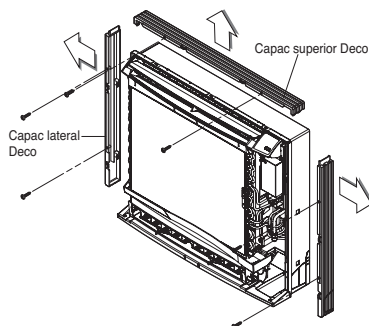
4-2-1 Pentru forme

1. Scoateți secțiunile de caneluri de pe panoul anterior.



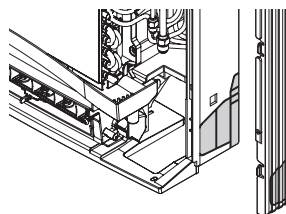
4-2-2 Pentru montare escamotată

1. Scoateți cele 6 șuruburi.
2. Scoateți capacul superior Deco.
3. Scoateți capacele laterale Deco.



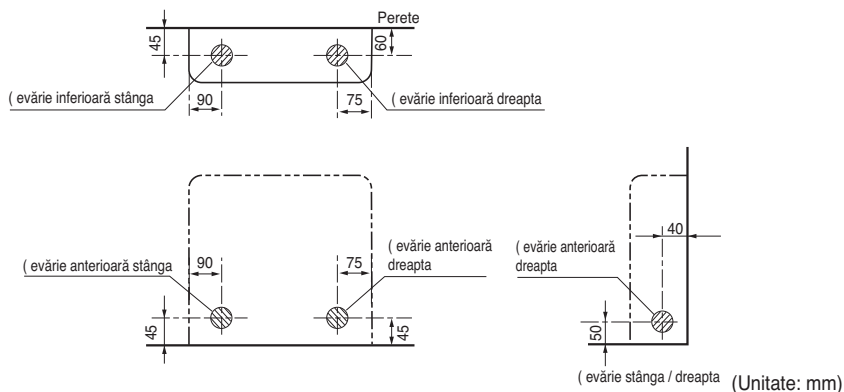
4-2-3 Pentru țevăria laterală (Referință 4-2-2.)

1. Scoateți capacele Deco.
2. Scoateți secțiunile de caneluri
3. Asamblați capacele Deco.



4-3. Țevărie agent de răcire

1. Locația orificiului diferă în funcție de ce parte a țevii este scoasă.
2. Dați o gaură ($\varnothing 70$ mm) în punctul indicat de simbolul  din ilustrația de mai jos

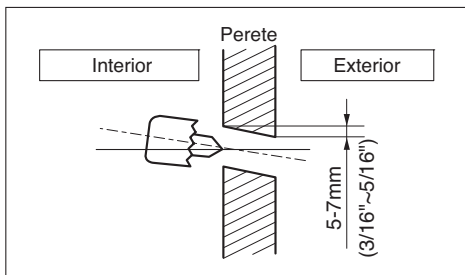


NOTĂ

- Lungimea cea mai mică de țevă sugerată este de 5 m, pentru a evita zgomotul generat de unitatea exterioară și de vibrații.

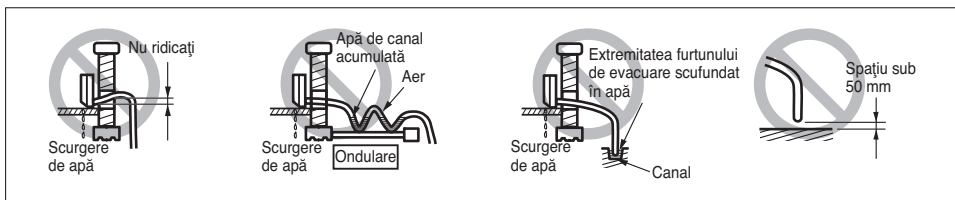
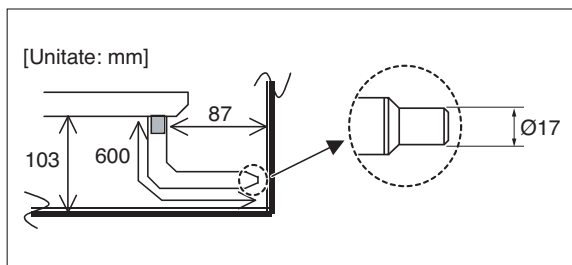
4-4. Dați o gaură în perete

- Dați gaura pentru conductă cu o carotieră $\varnothing$ 70 mm. Dați gaura pentru conductă în partea dreaptă sau stângă, gaura fiind ușor înclinată spre exterior.



4-5. Scurgeți țevăria

1. Diametrul exterior al furtunului de scurgere (care se furnizează cu unitatea de interior) este de 17 mm la capătul de conectare, iar lungimea este de 600 mm.
2. Pentru prelungire, utilizați o țevă PVC rigidă, din comerț.
3. Izolați țeava de scurgere de interior cu material de izolare de 10 mm grosime sau mai mult, pentru a preveni apariția condensului.



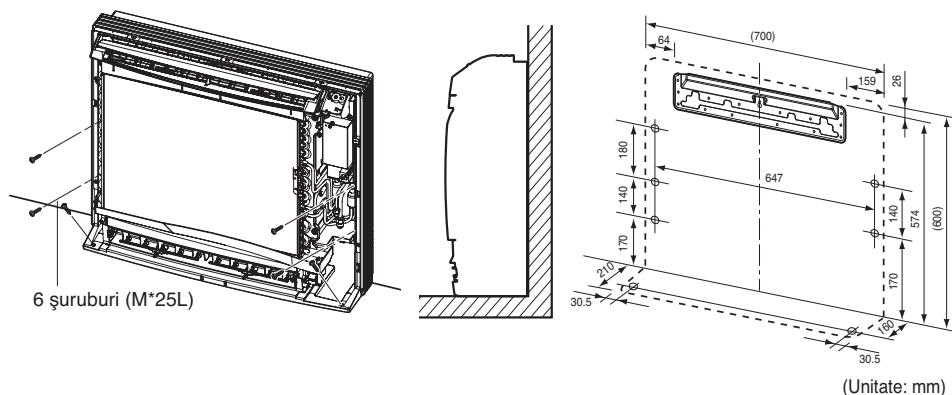
NOTĂ

- Țeava de scurgere trebuie înclinată în jos astfel încât apa să curgă fin, fără acumulări.

4-6. Montarea unității de interior

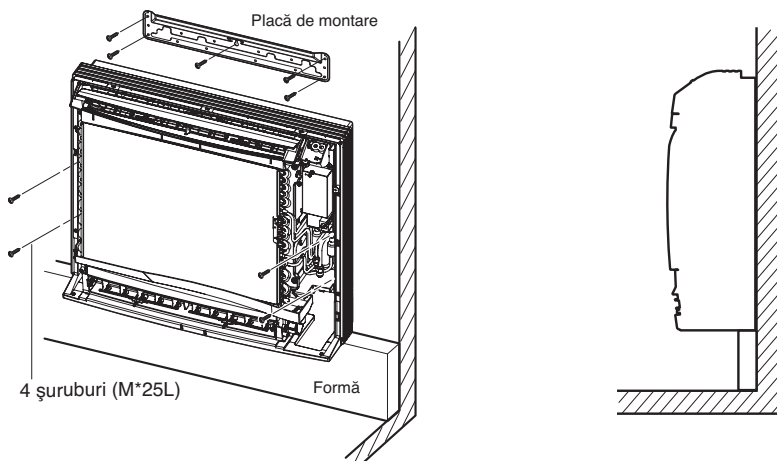
4-6-1 Montarea pe podea.

1. Fixați unitatea utilizând cele 6 șuruburi pentru montarea pe podea.



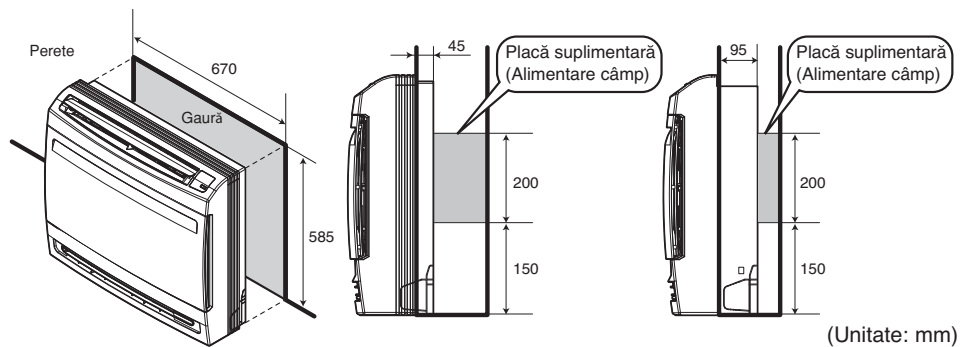
4-6-2 Montarea pe perete

1. Fixați placa de montare utilizând 5 șuruburi și unitatea de interior utilizând 4 șuruburi.
2. Placa de montare trebuie fixată pe un perete care să susțină greutatea unității de interior



4-6-3 Montare pe jumătate escamotată.

1. Dați o gaură de dimensiunea indicată în Fig.1.



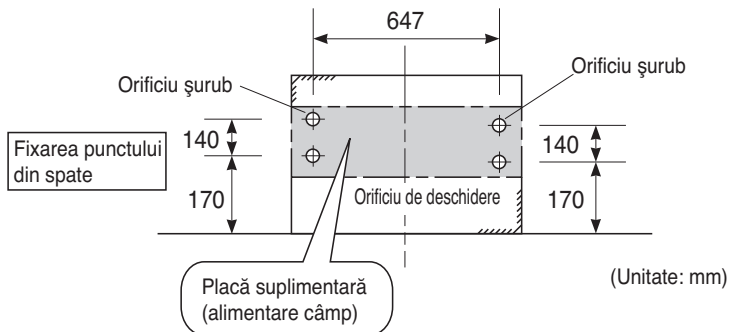
<Fig - 1>

1) Normal escamotată

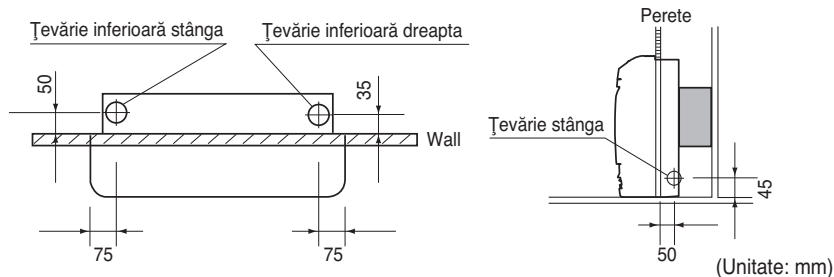
2) Escamotată adânc

2. Montarea plăcii suplimentare pentru atașarea unității principale

- Spatele unității poate fi fixat cu șuruburi la punctele indicate în Fig.2. Montați placa suplimentară conform adâncimii peretelui interior.

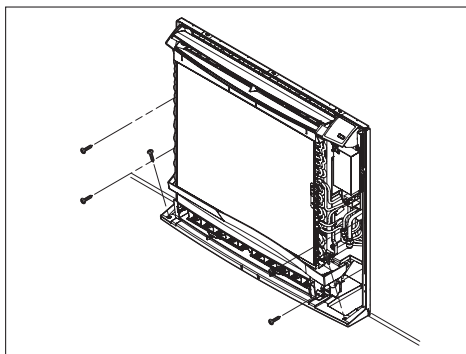


3.Orificiu țevărie



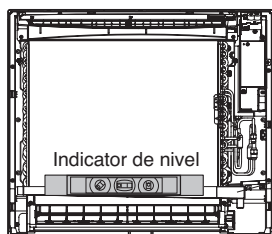
4. Scoateți capacele Deco și de fixare Unitatea de interior

- 1) Scoateți capacele Deco (Referință 4-2-2).
- 2) Introduceți unitatea de interior în gaura din perete.
- 3) Fixați-o utilizând cele 6 șuruburi. (indicate în imagine)

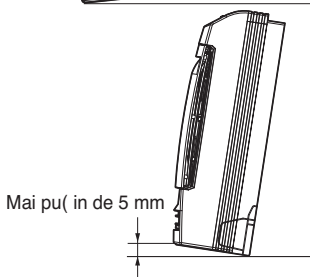
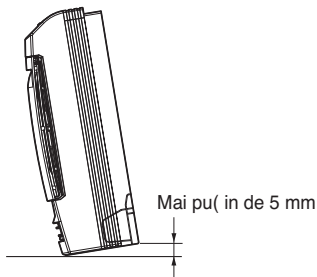
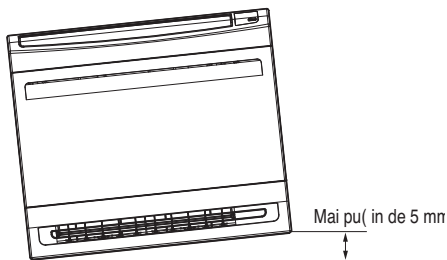


NOTĂ

- Verificați linia de orizont a unității de interior și a peretelui. Utilizați un indicator de nivel pentru ghidajul recipientului de scurgere.



Recipient de scurgere

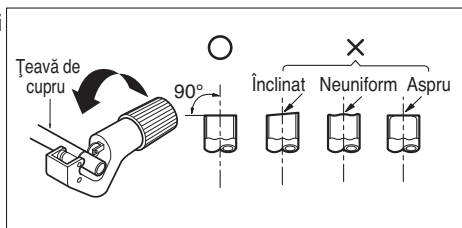


5. Lucrare de lărgire a țevelor

Principala cauză a scurgerilor de gaz este defecțiunea la lucrarea de lărgire a țevelor. Efectuați corect lucrările de evazare din următoarea procedură.

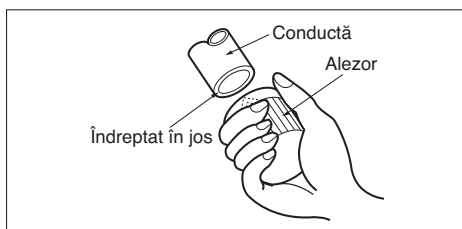
Tăiați conductele și cablul.

1. Utilizați trusa de accesorii pentru țevarie sau țevi achiziționate local.
2. Măsurați distanța dintre unitatea interioară și cea exterioară.
3. Tăiați conductele lăsându-le puțin mai lungi decât distanța măsurată.
4. Tăiați cablul lăsându-l cu 1,5 m mai lung decât lungimea conductei.



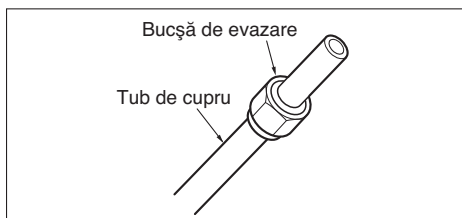
Îndepărtarea bavurii

1. Îndepărtați în întregime bavura de la secțiunea tăiată a conductei/tubului.
2. Pentru a evita scurgerea resturilor de bavură în tubulatură, când îndepărtați bavurile, orientați capătul conductei / țevei de cupru în jos.



Fixarea bușei de evazare

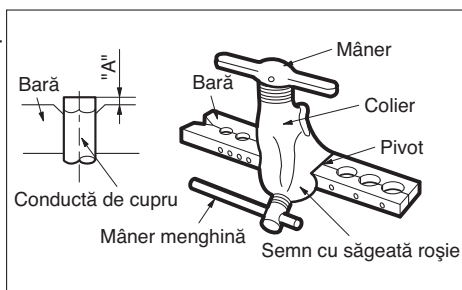
- Îndepărtați bușele de evazare atașate la unitatea interioară și la cea exterioară, apoi puneți-le pe conductă/tub după ce ați îndepărtat complet bavura. (nu există posibilitatea de a le pune la loc după finalizarea lucrării de lărgire a țevelor)



Lucrările de evazare

1. Țineți ferm țeava de cupru într-o bară, cu dimensiunea indicată în tabelul de mai jos.
2. Realizați lucrarea de lărgire a țevelor cu ajutorul unelei de lărgire.

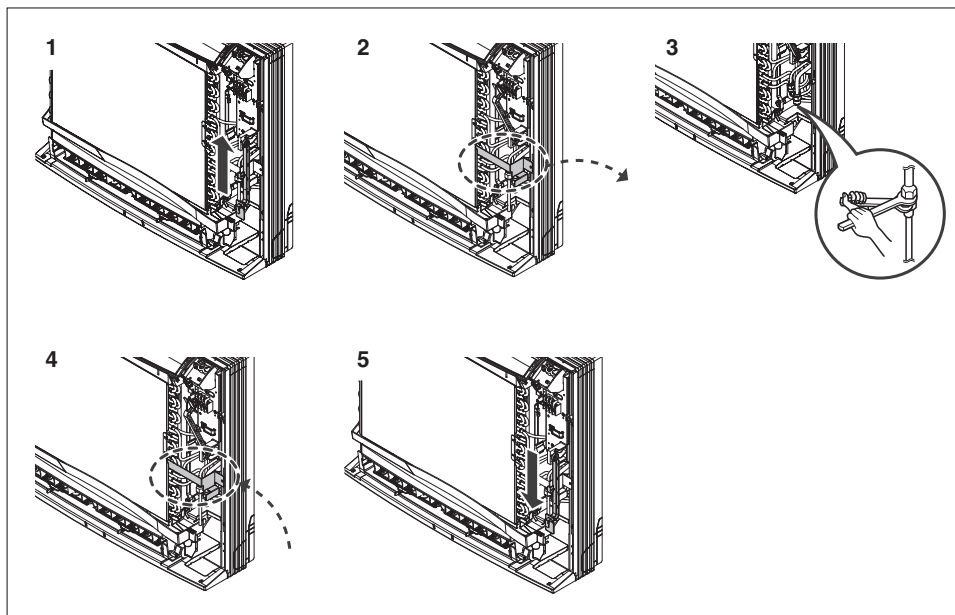
Diametru exterior		A
mm	Țoli	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



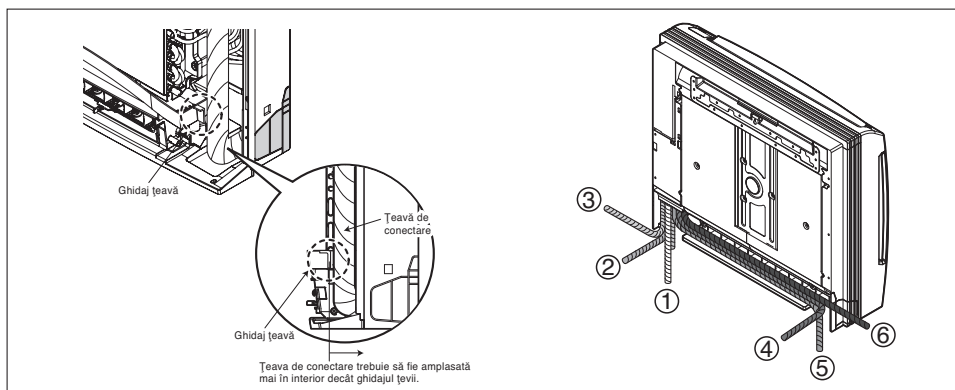
6. Racordarea țevăriei

Când conectați țeava pentru agentul frigorific, este mai simplu să conectați mai întâi țeava de gaz.

1. Țineți legătura senzorului.
2. Separați colierul țevii (2 șuruburi)
3. Conectați țeava pentru agentul frigorific. (Consultați pagina următoare)
4. Asamblați colierul țevii (2 șuruburi)
5. Puneți jos legătura senzorului



6. După conectare, verificați dispunerea țevii conform ilustrației.
7. Țevăria poate fi aranjată în șase moduri, conform ilustrației de mai jos.



⚠ ATENȚIE

Dacă furtunul de scurgere traversează încăperea, izolați furtunul cu un material de izolare* astfel încât să preveniți scurgerea condensului pe mobilă sau podele.

* Se recomandă spuma polietilenă sau un material echivalent.

Conectarea țevii de instalare și a furtunului de scurgere la unitatea de interior.

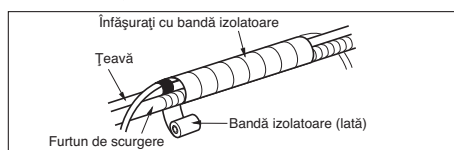
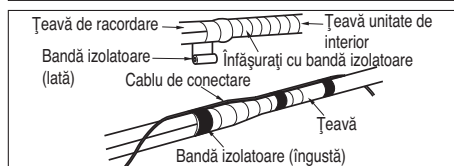
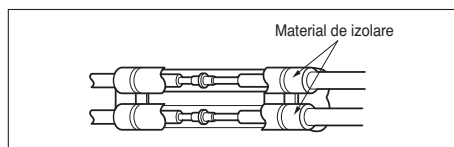
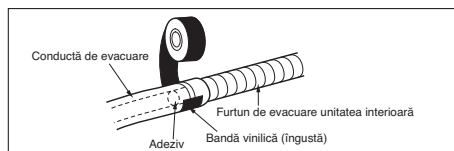
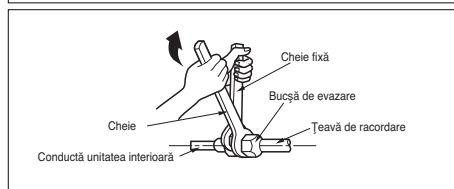
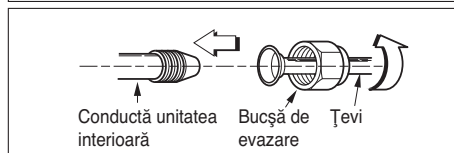
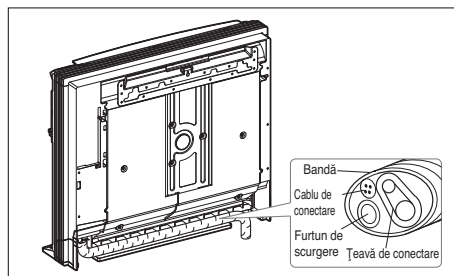
1. Aliniați centrul țevelor și strângeți cu mâna suficient de mult piulița de record.
2. Strângeți bușca de evazare cu o cheie.

Diametru exterior		Torsiune
mm	Țoli	kgf-m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1

3. Când este necesar să extindeți furtunul de scurgere al unității de interior, asamblați țeava de scurgere conform schemei

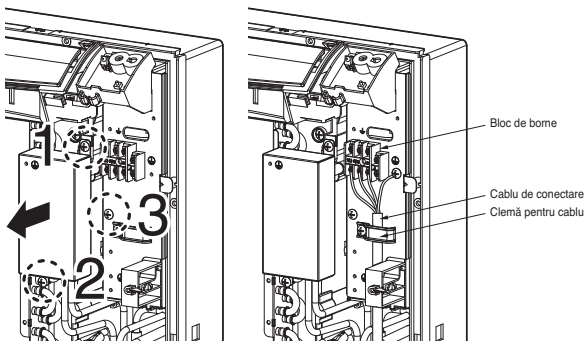
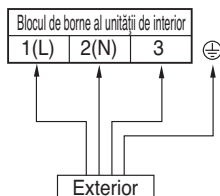
Înfășurați materialul de izolare în jurul porțiunii de conectare.

1. Suprapuneți materialul de izolare a țevii de conectare peste materialul de izolare al țevii unității de interior. Conectați-le între ele cu bandă izolanță astfel încât să nu existe spații libere.
2. Înfășurați cu bandă izolanță zona care găzduiește secțiunea carcasei țevăriei spate.
3. Prindeți țevăria și furtunul de scurgere la un loc și fixați-le cu bandă izolanță astfel încât să acopere secțiunea incintei anterioare pentru țevărie.



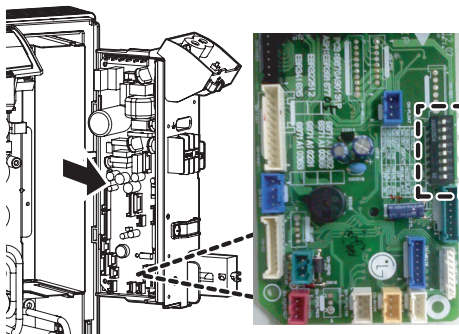
7. Conectarea cablajului

1. Slăbiți șuruburile nr. 1 și 2 ale capacului cutiei de control.
2. Conectați cablul la blocul de borne conform schemei electrice de mai jos



3. Fixați cablul pe panoul de control cu ajutorul clemei pentru cablu.
4. Dacă este necesară fixarea unității de interior, slăbiți șurubul nr. 3 și ridicați PCB. (opțiune: utilizarea paletelor inferioare, unghi de limită pentru paleta superioară)

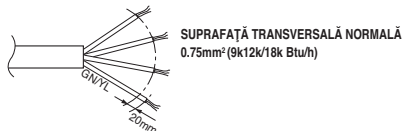
Scufundare S/W	Descriere	S/W OFF	S/W ON
S/W 5	Imagine de montare	Expus	Pe jumătate escamotată
S/W 7	Paletă	Paletă superioară + inferioară	Numai paletă superioară



- Se recomandă instalarea unui dispozitiv de curent rezidual (RCD) cu un curent rezidual nominal care să nu depășească 30 mA.

⚠ ATENȚIE

Cablul de conectare conectat la unitatea interioară și la cea exterioară trebuie să respecte următoarele specificații (Izolație din cauciuc, tip H05RN-F aprobat de HAR sau SAA).



În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special, procurat de la producător sau de la agentul său de service.

⚠ AVERTISMENT

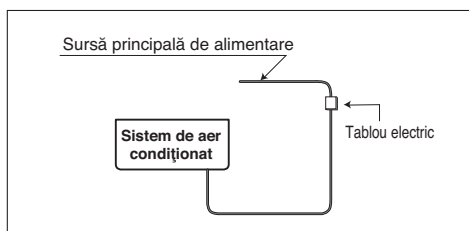
Asigurați-vă că șuruburile cutiei nu sunt slăbite.

8. Cablaj electric

1. Tot cablajul trebuie să fie în conformitate cu REGLEMENTĂRILE LOCALE.
2. Selectați o sursă de alimentare care are capacitatea de furnizare a curentului solicitat de sistemul de aer condiționat.
3. Alimentați sursa de energie către unitate printr-un tablou de distribuție conceput special pentru acest scop.
4. Șuruburile bornelor din interiorul cutiei de control pot fi slăbite datorită vibrațiilor generate în timpul transportului. Verificați cuplul șuruburilor.
(Utilizarea sistemului de aer condiționat cu o conexiune slăbită poate supraîncărca și deteriora componentele electrice.)
5. Legați întotdeauna la masă sistemul de aer condiționat, cu ajutorul unui fir de pământare și al unui conector, pentru a întruni REGLEMENTĂRILE LOCALE.

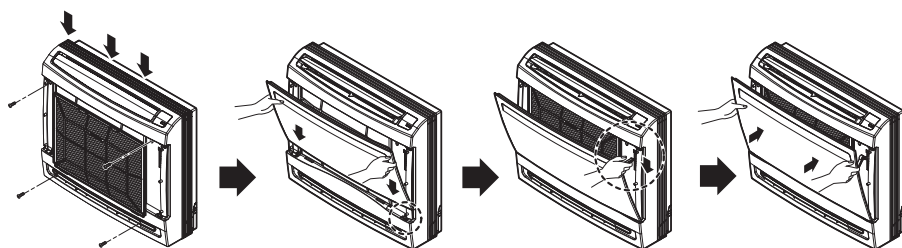
⚠ ATENȚIE

- Schema electrică poate fi modificată fără notificare.
- Conectați firele conform diagramei electrice.
- Conectați ferm firele, astfel încât acestea să nu poată fi smulse cu ușurință.
- Conectați firele conform codurilor de culoare consultând schema electrică.



9. Montarea panoului frontal

1. Fixați panoul frontal pe unitatea de interior și împingeți zona superioară, marcată cu săgeți
2. Verificați senzorul de aer și montați cele 4 șuruburi
3. Apoi, asamblați grilajul frontal și montați balamalele
4. Închideți grilajul.

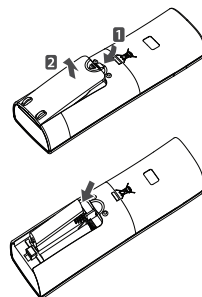


10. Testarea funcționării

1. Asigurați-vă că toată tubulatura și tot cablajul au fost conectate corect.
2. Supapele de serviciu pe partea gazoasă și pe partea lichidă trebuie să fie deschise complet.

Pregătiți telecomanda

1. Scoateți capacul pentru baterii trăgându-l conform direcției săgeții.
2. Introduceți acumulatori noi asigurându-vă că terminalele (+) și (-) ale bateriilor sunt orientate corect.
3. Reatașați capacul glisându-l înapoi în lăcașul său.

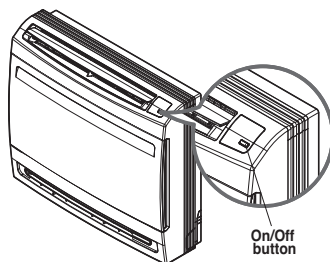


NOTĂ

1. Utilizați / înlocuiți întotdeauna ambii acumulatori, de același tip.
2. Dacă sistemul nu va fi utilizat pe o perioadă mai mare de timp, scoateți acumulatorii pentru a le conserva durata de viață.
3. Dacă ecranul de afișare al telecomenzii devine neclar, înlocuiți ambii acumulatori.
4. Utilizați baterii 2 AAA (1,5 volți).

Testarea funcționării

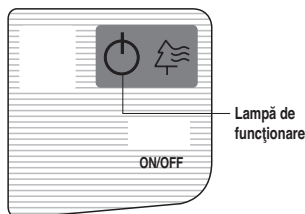
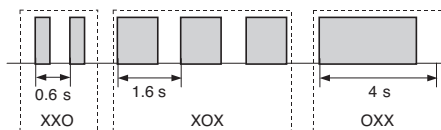
În timpul TESTĂRII FUNCȚIONĂRII, unitatea funcționează în modul de răcire la ventilație de mare viteză, indiferent de temperatura camerei, și apoi se resetează în 18 minute. În timpul testării funcționării, dacă se recepționează semnal de la telecomandă, unitatea funcționează conform setărilor telecomenzii. Dacă doriți să utilizați această operațiune, Apăsați și mențineți apăsat butonul ON (PORNIT) / OFF (OPRIT) timp de 3~5 secunde, iar apoi soneria va genera 1 bip. Dacă doriți să opriți operațiunea, apăsați din nou butonul.



Funcția de auto-diagnoză

Această unitate are funcția de diagnoză integrată. Eroarea se afișează prin intermediul lămpii de culoare ROȘIE. În această situație, contactați personalul de serviciu / dealerul

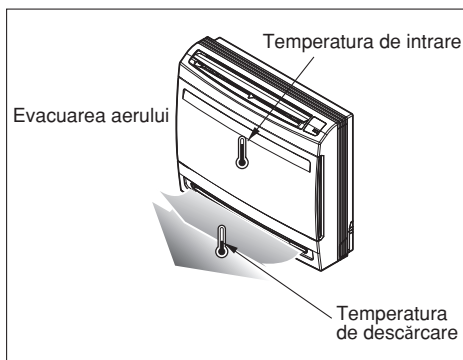
de ex.) CH 132



Evaluarea performanțelor

Puneți unitatea în funcțiune timp de 10~15 minute, apoi verificați încărcătura sistemului cu agent de răcire:

1. Măsurați presiunea valvei de serviciu laterale de gaz.
 2. Măsurați temperatura aerului de la orificiile de admisie și de evacuare ale sistemului de aer condiționat.
 3. Asigurați-vă că diferența dintre cele două temperaturi este mai mare de 8°C.
 4. Pentru referință, în condiții optime, presiunea părții gazoase este indicată în tabel (răcire)
- Sistemul de aer condiționat este acum gata de utilizare.



agent de răcire	TEMP. Ambientală de exterior	Presiune pe partea gazoasă
R-410A	35°C (95°F)	8.5~9.5kg/cm ² G(120~135 P.S.I.G.)

NOTĂ

În cazul în care presiunea reală este mai mare decât cea prezentată, este cel mai probabil ca sistemul să fie supraîncărcat și atunci trebuie scăzută presiunea. În cazul în care presiunea reală este mai mică decât cea prezentată, este cel mai probabil ca sistemul să fie sub-încărcat și atunci trebuie crescută presiunea.



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>