문서번호	KUKJE-2347
Order No.	CWROM-1611-00596
P/No.	MFL67713856

최종 확인일자 : 2016-11-18

작업자	연구실 담당자
김재형 (055) 252-2915	정석환

개정일자 :2016-6-1

QA 요청사항 : 1. 원고에 지시된 대로 작업한 후 이상없이 작업 되었는지 재차 검토 후 PDF 파일을 생성한다.
2. 작업완료 후 담당 연구원에게 수정부분에 대한 검증요청한다.
(*** 반드시 필요 - 의뢰자가 요청한 의도대로 작업이 정확히 되었는지 반드시 확인이 필요함)
3. 아래 체크리스트에 따라 놓치기 쉬운 사항을 우선으로 한번 더 확인한다.

* 필수확인 - QA요구사항

작업원고와 수정내용이 일치하는가? (실패사례:영어/비영어 수정사항 동일한지 확인할것.)	☒ 예
언어표시띠의 위치(누락여부)는 바른가?	☒ 예
약물(기호)이 깨지거나 위치가 어긋 난 곳은 없는가?	☒ 예
그림이 가려지거나 잘려나간 곳은 없는가?	☒ 예
바코드와 P/No.가 일치하는가? (바코드 확인)	☒ 예

*최종 확인후 본 체크리스트는 삭제됩니다.

ROMANĂ

MANUAL DE INSTALARE APARAT DE AER CONDIȚIONAT

TIP : MONTAT PE PERETE

P/No : MFL67713856

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

CITIȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE A FOLOSI APARATUL.

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de siguranță pentru a evita situații periculoase și pentru a asigura cel mai înalt nivel de performanță a produsului dumneavoastră.

⚠ AVERTISMENT

Ignorarea acestor instrucțiuni poate cauza vătămări corporale sau deces.

⚠ ATENŢIE

Ignorarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale sau la deteriorarea produsului.

⚠ AVERTISMENT

- Instalarea sau reparațiile efectuate de persoane necalificate pot constitui pericole atât pentru dumneavoastră cât și pentru ceilalți.
- Acest aparat trebuie să fie instalat în conformitate cu reglementările naţionale în domeniu.
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil la unitatea autorizată de service.
- Informațiile conținute în acest manual sunt destinate utilizării 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.
- Când cablul de alimentare urmează să fie înlocuit, operaţiunea trebuie efectuată de personal autorizat utilizând numai piese originale.
- Aparatul de aer condiţionat va fi deconectat de la sursa de alimentare în timpul operaţiunilor de service şi la înlocuirea pieselor.

Instalarea

- Întotdeauna efectuați împământare.
  - În caz contrar, apare riscul de electrocutare.
- Nu folosiţi un cablu de alimentare, un ştecăr sau o priză deteriorată.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Pentru instalarea produsului, contactați întotdeauna centrul service sau o agenție profesională de instalare.
  - În caz contrar, există riscul de incendiu, electrocutare, explozie sau rănire.
- Ataşaţi bine capacul părţii electrice de unitatea interioară şi panoul de service de unitatea exterioară.
  - În cazul în care capacul părții electrice de la unitatea interioară și panoul de service de la unitatea exterioară nu sunt bine fixate, apare riscul de incendiu sau electrocutare din cauza prafului, apei etc.
- Întotdeauna instalați un întrerupător de oprire a scurgerilor de aer și un panou de întrerupătoare dedicat.
  - A nu instala poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Nu depozitaţi şi nu utilizați produse inflamabile sau combustibili lângă aparatul de aer condiţionat.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau avarierea produsului.
- Asiguraţi-vă că un cadru de instalare al unității exterioare nu este deteriorat în urma unei utilizări îndelungate.
  - Ar putea provoca vătămări corporale sau accidente.
- Nu dezasamblaţi şi nu reparaţi produsul la întâmplare.
  - Există riscul de incendiu sau electrocutare.
- Nu instalați produsul într-un loc unde există posibilitatea ca acesta să cadă.
  - În caz contrar, poate rezulta în rănire corporală.
- Manevrați cu precauție la împachetare și instalare.
  - Marginile ascuțite pot cauza rănire.
- Grosimea conductelor de cupru folosite este precum cea afișată în Tabelul „Operațiune de bercuit”.
  - Nu folosiți niciodată conducte de cupru mai subțiri decât cele din tabel, chiar și atunci când sunt disponibile de cumpărat.
- Nu folosiți conducte de cupru care s-au contras.
  - În caz contrar, expansiunea valvei sau a tubului capilar poate fi blocat cu impurități.
- Pentru modelul R410A, folosiți conducte, piulițe de racord și unelte care au specificația: pentru refrigerant R410A.
  - Folosirea de conducte, piulițe de racord și unelte (R22) poate cauza presiune anormal de ridicată în ciclul refrigerant (conducte) și poate rezulta în explozie sau rănire.
- Este dezirabil să fie cantitatea de ulei rezidual mai mică de 40 mg/10m.
- Dacă aerul pătrunde în sistemul de răcire, rezultă o presiune excesivă, care cauzează deteriorarea echipamentului sau leziuni.
- Totdeauna verificaţi să nu existe scurgeri de gaz (agent de răcire) după instalarea sau repararea produsului. Nivelurile scăzute ale refrigerantului pot cauza defectarea produsului.
- Asigurați-vă că prindeți carcasa când ridicați unitatea.
  - Dacă nu ridicați unitatea cu panoul prin bine, aceasta poate cauza rănire puternică sau deteriorarea produsului.
- Nu porniți întrerupătorul sau alimentarea cu curent în condițiile în care panoul frontal, caseta, capacul de sus sau capacul cutiei de control sunt scoase sau deschise. În caz contrar, acest lucru poate provoca incendii, șoc electric, explozie sau deces.
- Realizaţi conexiunile într-un mod eficient, astfel încât forţa exterioară a cablului să nu fie aplicată asupra bornelor.
  - Conexiunile şi fixarea incorecte pot genera căldură şi cauza incendii.
- După pompare, alimentarea trebuie oprită înainte de scoaterea conductei.
  - Când se operează acest produs fără conectarea la o conductă, în interiorul compresorului va fi o presiune ridicată datprită pătrunerii aerului, creind pericol de explozie sau accidentare.

Operare

- Nu folosiți aceeași priză și pentru alte electrocasnice.
  - Poate cauza electrocutare sau incendiu din cauza generării de căldură.
- Nu folosiți cablu de alimentare defect.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Nu modificați și nu prelungiți cablul de alimentare.
  - Zgârieturile de pe izolație sau izolația desprinsă a cablului de alimentare poate duce la incendiu sau electrocutare, și acesta trebuie înlocuit.
- Asiguraţi-vă ca, în timpul utilizării, cablul de alimentare nu este scos din priză sau deteriorat.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Dacă se aud sunete ciudate sau dacă iese fum din produs, deconectați aparatul.
  - În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.
- Țineți produsele inflamabile la depărtare.
  - În caz contrar, se poate declanșa un incendiu.
- Dacă este necesar, scoateți cablul de alimentare, ținând de capătul ștecărului, și nu îl atingeți cu mâinile umede.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Nu folosiți cablul de alimentare lângă instrumente de încălzire.
  - În caz contrar, poate cauza un incendiu sau electrocutare.
- Nu deschideţi orificiul de aspirare al unităţii interioare/exterioare în timpul funcţionării.
  - În caz contrar, există un risc de electrocutare şi defectare a aparatului.
- Nu permiteţi pătrunderea apei în componentele electrice.
  - În caz contrar, poate cauza avarie a mașinii sau electrocutare.
- Țineți ștecărul cu mâna când îl scoateți din priză.
  - Există riscul de electrocutare sau defectare.
- Nu atingeți părțile metalice ale aparatului atunci când scoateți filtrul.
  - Acestea sunt ascuțite și vă pot răni.
- Nu călcați pe unitatea interioară/exterioară și nu așezați nimic pe aceasta.
  - Poate cauza rănire prin scăparea unității sau prin a cădea.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Când produsul este scufundat în apă, contactați întotdeauna centrul service.
  - În caz contrar, poate cauza incendiu sau electrocutare.
- Aveţi grijă ca copiii să nu se urce pe unitatea exterioară.
  - În caz contrar, copiii pot cădea şi suferi vătămări corporale grave.

⚠ ATENŢIE

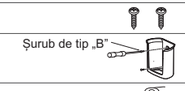
Instalarea

- Instalaţi furtunul de scurgere pentru a vă asigura că scurgerea se poate realiza în condiţii de siguranţă.
  - În caz contrar, apare un risc de scurgere a apei.
- Instalaţi produsul astfel încât zgomotele sau suflul de aer fierbinte de la unitatea exterioară să nu fie deranjante pentru vecini.
  - În caz contrar, pot apărea probleme cu vecinii.
- Verificaţi întotdeauna dacă nu există scurgeri de gaz după instalarea sau repararea produsului.
  - În caz contrar, apare riscul de deteriorare a produsului.
- Instalaţi-l în locuri în care acesta poate suporta greutatea şi vibraţiile/zgomotul unităţii exterioare.
- Ţineţi nivela dreaptă când instalaţi produsul.
  - În caz contrar, apare un risc de vibraţii sau de scurgere a apei.
- Unităţile de aer condiţionat nu se vor instala în zone în care se produc gaze corozive, cum ar fi acizii sau gazele alcaline.
- Nu instalați produsul într-un loc în care poate fi expus direct brizei (brizã sărată).
  - Poate provoca corodarea produsului. Coroziunea, în special pe muchiile condensatorului și ale evaporatorului, poate cauza defectarea produsului sau performanța scăzută.
- Dacă o unitate exterioară este instalată aproape de mare, ar trebui evitată expunerea directă la briză.
  - În caz contrar, acesta necesită un tratament anticoroziv pentru schimbătorul de căldură.
- Nu instalați un întrerupător de circuit automat la scurgeri electrice către pământ într-o zonă udă sau umedă.
- Firul de împământare trebuie să fie mai lung decât firele obișnuite.
- În privința metodei de cablare, ghidați-vă după schema electrică postată pe interiorul carcasei de control.
- Șurubul care strânge montajul din carcasa componentelor electrice se pot deșuruba datorită vibrațiilor la care este supusă unitatea în timpul transportului. Verificați-le și asigurați-vă că sunt strânse bine.
- Confirmaţi faptul că capacitatea electrică este suficientă.
- Mijloacele de deconectare de la o sursă de alimentare vor fi încorporate în cablajul fix și vor avea o separare de contact distanță disruptivă de cel puțin 3 mm pentru fiecare conductor activ (fază).
- Deschideți capacul blocului de borne înainte de a conecta firul lateral din interior.
- Unitatea interioară poate să cadă de pe perete, dacă unitatea interioară nu este înșurubată în poziția corectă pe placa de instalare.
- Pentru ca azotul să nu intre în sistemul frigorific în stare lichidă, partea superioară a cilindrului trebuie să fie mai ridicată decât cea inferioară în momentul în care presurizați sistemul.
- Gazul inert (nitrogen) trebuie utilizat când verificaţi scurgerile de la conducte, curăţaţi sau reparaţi conductele etc.
  - Dacă folosiți gaze combustibile, inclusiv oxigen, produsul poate avea risc de incendiu sau explozie.

Operare

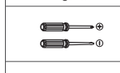
- Evitaţi răcirea excesivă şi efectuaţi periodic aerisirea.
  - În caz contrar, sănătatea dvs. poate fi afectată.
- Folosiţi o lavetă moale pentru curăţare. Nu folosiţi ceară, dizolvant sau un detergent puternic.
  - Aspectul aparatului de aer condiţionat se poate deteriora, culoarea se poate modifica sau pot apărea diverse imperfecţiuni pe suprafaţa acestuia.
- Nu folosiţi un aparat în scopuri speciale, cum ar fi conservarea vegetalelor pentru animale, a aparatelor de precizie sau a articolelor de artă.
  - În caz contrar, apare riscul de deteriorare a bunurilor.
- Nu aşezaţi obstacole în jurul orificiului de admisie sau de scurgere.
  - În caz contrar, apare riscul de defectare a aparatului sau de accident.

PIESELE DE INSTALAT

Nume	Cantitate	Formă
Placă de montare	1 buc.	 Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.
Șurub de tip „A“	5 buc.	
Șurub de tip „B”	2 buc.	
Șurub de tip „C”	2 buc.	
Suport telecomandă	1 buc.	 Șurub de tip „B”
Bandă din pânză	1 buc.	
Conectorul	1 EA (5.0 kW) 2 EA (6.6 kW)	 5.0 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) 6.6 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) ② Ø15.88 (5/8) → Ø12.7 (1/2)

Șuruburile de fixarea panelurilor sunt atașate panelului de decorație.
Când unitatea interioară (6,6 kW) este conectată la unitatea exterioară Multi, folosiți conectorul.

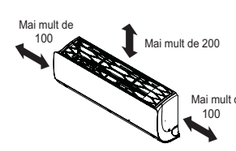
UNELTE DE INSTALAT

Figura	Nume	Figura	Nume
	Șurubelni țâ		Multimetru
	Bormașină electrică		Cheie hexagonală
	Ruletă, cuțit		Ampermetru
	Carota		Detector pentru scurgerile de gaze
	Cheie inelară		Termometru, nivel
	Cheie dinamometrică		Set unelte de bercuit

INSTALAREA

Selectarea celei mai bune locatii

- Nu montați unitatea în apropierea surselor de căldură sau de aburi.
- Selectați un loc unde să nu existe obstacole în jurul unității.
- Asigurați-vă că evacuarea condensului poate fi direcționată afară în mod confortabil.
- Nu instalați lângă ușă.
- Asigurați-vă că spațiul liber din stânga (sau din dreapta) unității este mai mare de 100mm. Montați unitatea cât mai sus posibil pe perete, lăsând un spațiu liber de minim 200 mm de la tavan.
- Utilizați un detector de metale pentru a localiza bolțurile, cu scopul prevenirii deteriorării peretelui.



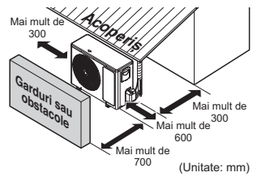
* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

NOTĂ

Distanța dintre unitatea interioară și plafon trebuie să fie mai mare de 200 mm pentru demontarea filtrului de aer.

Unitatea exterioară

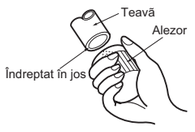
- Dacă deasupra aparatului se construiește o tendă care să îl apere de lumina solară directă sau de ploaie, asigurați-vă că radiațiile de căldură de la condensator nu sunt obstrucționate.
- Asigurați-vă că spațiul lateral și din spate este mai mare de 300 mm. Spațiul din fața unității trebuie să fie mai mare de 700 mm din spațiu.
- Nu așezați animale sau plante în calea aerului cald.
- Luați în calcul greutatea aparatului de aer condiționat și alegeți un loc în care zgomotul și vibrațiile sunt minime.
- Alegeți un loc astfel încât aerul cald și zgomotul provenite de la aparatul de aer condiționat să nu deranjeze vecinii.



* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

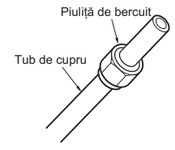
Îndepărtarea bavurii

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 /țevii de cupru în jos.



Fixarea piuliței de bercuit

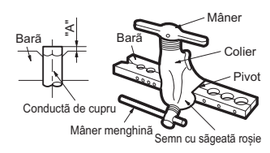
- Îndepărtați piulițele de bercuit atașate la unitatea interioară și la cea exterioară, apoi puneți-le pe conductă/tub după ce ați îndepărtat complet bavura.
(Nu există posibilitatea de a le pune la loc după finalizarea lucrării de bercuire a conductelor)



Lucrare de bercuire a conductelor

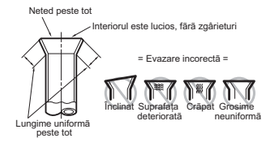
1 Ține ți ferm conducta de cupru într-o menghină , cu dimensiunea indicată în tabelul de mai jos.
2 Realizați lucrarea de bercuire a conductelor cu ajutorul uneltei de bercuit.

Diametru exterior		A	Grosime
mm	inch	mm	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3	0.7
Ø9.52	3/8	1.5~1.7	0.8
Ø12.7	1/2	1.6~1.8	0.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8	1.0



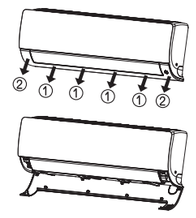
Verificati

1 Comparați conductele bercuite cu figura alăturată.
2 Dacă secțiunea bercuită este defectă, tăiați-o și executați din nou lucrarea de bercuire.



Racordarea conductelor

1 Trageți capacul șurubului din partea de jos a unității interioare. Trageți capacul ① → ②.
2 Îndepărtați capacul de la unitatea interioară.



INTRODUCERE

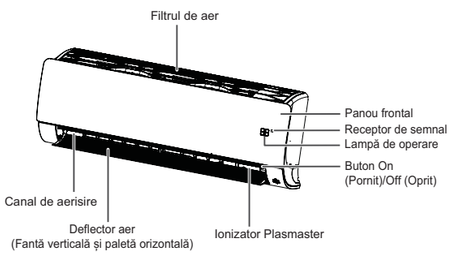
Simbolurile utilizate în acest manual

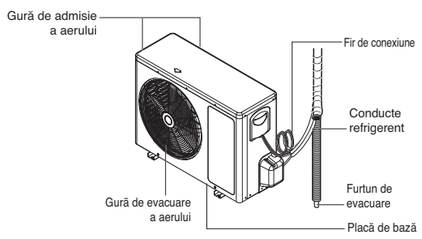
⚠ Acest simbol vă alertează cu privire la riscul de electrocutare.

⚠ Acest simbol vă atenționează cu privire la pericolele care pot dăuna aparatului de aer condiționat.

Acest simbol indică note speciale.

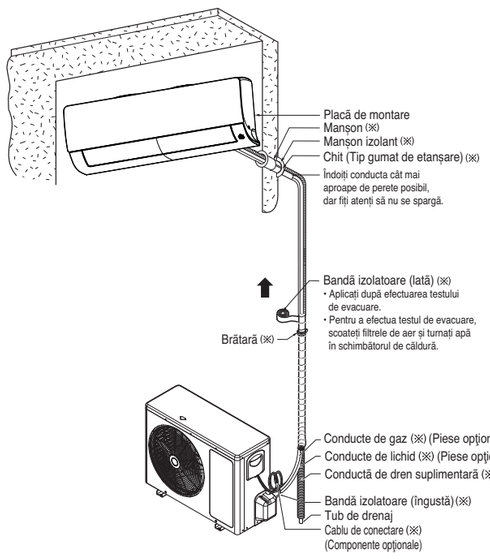
Caracteristici





* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

SCHEMĂ DE INSTALARE



* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.
* Folosirea bandei de vinil trebuie să înceapă de jos.

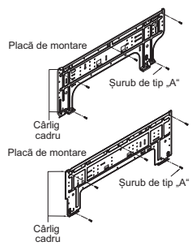
OBSERVAȚIE

- Se recomandă să achiziționați piesele de instalare. (Poate fi modificat în funcție de piață.)

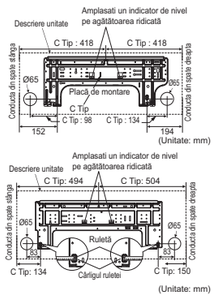
Fixarea plăcii de montare

Peretele pe care îl alegeți trebuie să fie suficient de rezistent și solid pentru a preveni vibrațiile

1 Montați placa de instalare pe perete cu șuruburile de tip „A”. Dacă montați unitatea pe un perete de beton, utilizați bolțurile de ancorare.
  - Fixați placa de montare orizontal, aliniind linia centrală cu ajutorul unui metru orizontal.

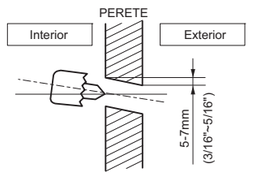


2 Măsurați peretele și marcați linia centrală.|De asemenea, este important să acordați atenție locației de fixare a plăcii de montare.Ghidarea cablurilor către prize se face în mod normal prin pereți. Străpungerea peretelui pentru racordurile conductelor trebuie realizată în siguranță.



Dati o gaură în perete

- Dați gaura pentru conductă cu o carotieră ø 65 mm. Dați gaura pentru conductă în partea dreaptă sau stângă, gaura fiind ușor înclinată spre exterior.

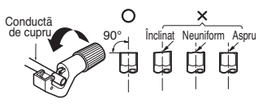


Lucrare de bercuire a conductelor

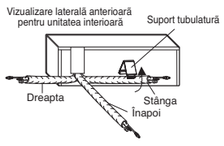
Principala cauză a scurgerilor de gaz este defecțiunea la lucrarea de bercuire a conductelor. Efectuați corect lucrările de bercuire din următoarea procedură.

Tăiati conductele și cablul

1 Utilizați trusa de accesorii pentru conducte sau conducte 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.length.



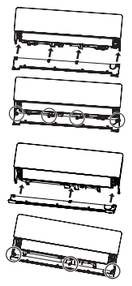
3 Trageți înapoi suportul tubulaturii.
4 Scoateți capacul orificiului țevii și amplasați tubulatura.



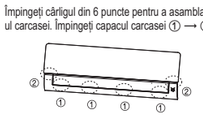
* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

Montarea capacului carcasei

1 Introduceți 4 cârlige ale capacului carcasei în orificiile din carcasă corespunzătoare.



2 Împingeți cârligul din 6 puncte pentru a asambla capacul carcasei. Împingeți capacul carcasei ① → ②.

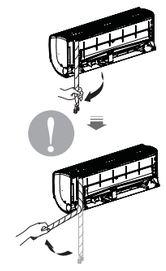


NOTĂ

Pentru a proteja capacul carcasei de îndoire, asamblați capacul carcasei corect.

Exemplu corect

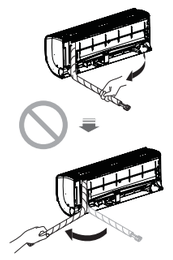
- Apăsați pe capacul tubulaturii și desfășurați ușor tubulatura în jos. Apoi, îndoiți ușor spre stânga.



* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

Exemplu incorect

- Îndoirea directă de la dreapta la stânga poate genera deteriorarea conductelor.



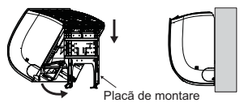
* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

NOTĂ

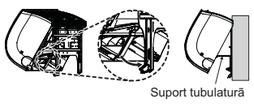
Informații de instalare Pentru conductele din partea dreaptă. Urmați instrucțiunile de mai jos.

Montarea unitătii interioare

1 Suspendați unitatea interioară pe porțiunea superioară a plăcii de montare. (Prindeți cele două cârlige din partea de sus din spatele unității interioare de muchia superioară a plăci de montare.) Încercați deplasarea la stânga sau la dreapta a cârligelor pentru a vă asigura că sunt bine poziționate.



2 Deblocați suportul tubulaturii de pe carcasă și montați-l între carcasă și placa de montare pentru a separa partea inferioară a unității interioare de perete.

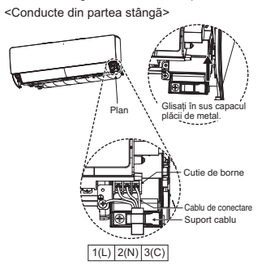


* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

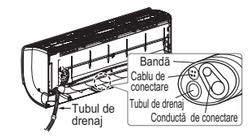
Conducte

1 Insert the connecting cable through the bottom side of indoor unit and connect the cable (You can see detail contents in 'Connecting the cables' section)

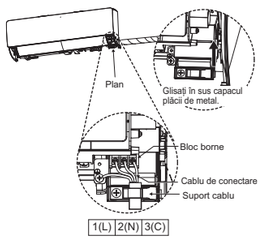
<Conducte din partea stângă>



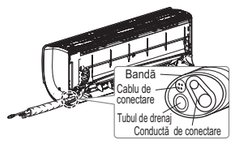
<Conducte din partea stângă>



<Conducte din partea dreaptă>



<Conducte din partea dreaptă>

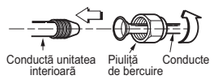


2 Fixați cablul pe panoul de comandă cu ajutorul clemei pentru cablu.

3 Prindeți cu bandă adezivă tubulatura, tubul de drenaj și cablul de conectare. Tubul de drenaj trebuie să fie amplasat în partea inferioară a mănunchiului. Amplasarea în partea superioară poate genera revărsarea recipientului de scurgere în interiorul unității.

Conectarea tevii de instalare și a tubului de drenaj la unitatea interioară.

1 Aliniați centrul conductelor și strângeți cu mâna suficient de mult piulița.



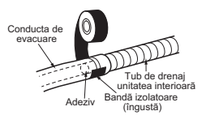
Când unitatea interioară (6,6 kW) este conectată la unitatea exterioară Multi, folosiți conectorul.

2 Strângeți piulițele de bercuit cu o cheie.

Diametru exterior		Momentul forței	
mm	inch	kgf.cm	N.m
Ø6.35	1/4	180~250	17.6~24.5
Ø9.52	3/8	340~420	33.3~41.2
Ø12.7	1/2	550~660	53.9~64.7
Ø15.88	5/8	630~820	61.7~80.4

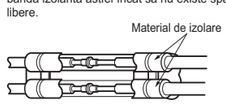


3 Când este necesar să extindeți tubul de drenaj al unității interioare, asamblați conducta de scurgere conform schemei.

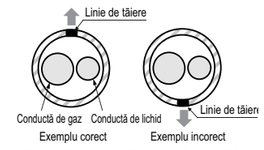


Înfășurati materialul de izolare în jurul portiunii de conectare.

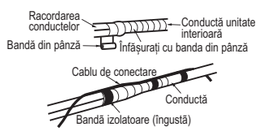
1 Suprapuneți materialul de izolare a țevii de conectare peste materialul de izolare al țevii unității de interior. Conectați-le între ele cu bandă izolantă astfel încât să nu existe spații libere.



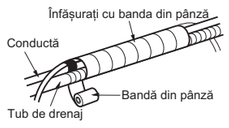
2 Fixați în sus linia de tăiere a tubulaturii. Înfășurați cu bandă izolantă zona care unde se află conductele în partea din spate a carcasei.



* Linia de tăiere a tubulaturii trebuie să fie orientată în sus



3 Pentru conductele din partea stângă, legați furtunul de evacuare și conductele prin înfășurarea de bandă de pânză deasupra lor astfel încât să încapă în secțiunea destinată conductelor.



* Înfășurați conductele de la unitatea interioară care sunt vizibile din exterior cu bandă de vinil.

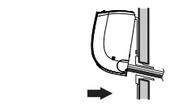
Finalizarea montării unității interioară

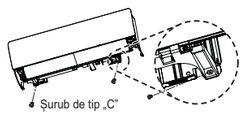
1 Montați suportul de tubulatură în poziție inițială.

2 Încercați deplasarea la stânga sau la dreapta a cârligelor pentru a vă asigura că sunt bine poziționate.

3 Apăsați laturile inferioare stânga și dreapta ale unității pe placa de montare până când cârligele se prind în lăcașurile lor (se aude un clic de confirmare).

4 Finalizați asamblarea înșurubând unitatea pe placa de montare cu două șuruburi de tip „C". Apoi, asamblați capacul carcasei.





* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

ATENȚIE

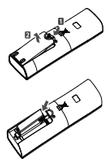
Unitatea interioară poate să cadă de pe perete, dacă unitatea interioară nu este înșurubată în poziția corectă pe placa de instalare. Pentru a evita distanța dintre unitatea interioară și perete, înșurubați unitatea interioară corect de placa de instalare.

Pregătiti telecomanda

1 Scoateți capacul pentru baterii trăgându-l conform direcției săgeții.

2 Introduceți baterii noi asigurându-vă că terminalele (+) și (–) acestora sunt orientate corect.

3 Reatașați capacul apăsându-l înapoi în lăcașul său.

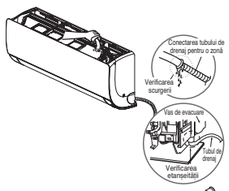


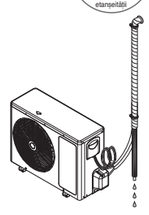
Verificarea scurgerii

Pentru a verifica scurgerea.

1 Turnați un pahar cu apă pe evaporator.

2 Asigurați-vă că apa curge prin tubul de drenaj al unității interioare fără nicio pierdere și iese prin ieșirea de evacuare.

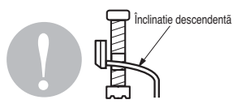




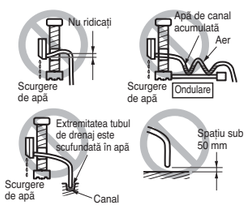
* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

Conductele de evacuare

1 Tubul de drenaj trebuie îndreptat în jos, pentru o scurgere facilă.



2 Nu efectuați instalația de evacuare ca în exemplul următor.



* Caracteristica poate fi modificată în funcție de tipul de model.

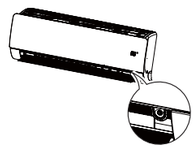
Testarea functionării

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

OBSERVAȚIE

- Utilizați baterii 2 AAA (1,5 volți). Nu utilizați baterii reîncărcabile.
- Dacă sistemul nu va fi utilizat pentru o perioadă mai mare de timp, scoateți bateriile din telecomandă.

Operațiune încercare



- Dacă apăsați lung butonul Pornit/Oprit pentru 3-5 secunde în loc de 6 secunde, aparatul va trece la modul de testare.
- În modul de testare, unitatea degajă aer puternic pentru răcire timp de 18 minute și apoi revine la setările prestabilite de fabrică.

Lungime și înălțime țevărie

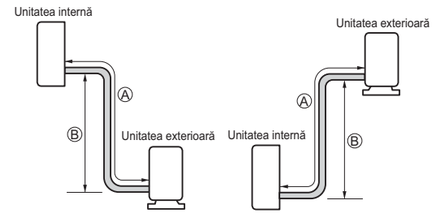
Model cu o singură ramificație

Capacitate (kW)	Dimensiunea Conductei				Lungime standard (m)	Lungime maximă Ⓐ (m)	Înălțime maximă Ⓑ (m)	Agent frigorific suplimentar (g/m)
	Gaz		Lichid					
	mm	inch	mm	inch				
2.5/3.5	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4	7.5	20	10	20
5.0	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4	7.5	20	10	20
6.6	Ø15.88	5/8	Ø6.35	1/4	7.5	30	15	30

※ În timpul instalării și fixării modelului Multi, consultați manualul de instalare a unității de exterior Multi..

Model Multi

Capacitate (kW)	Dimensiunea Conductei			
	Gaz		Lichid	
	mm	inch	mm	inch
1.5/2.1/2.5/3.5/4.2	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4
5.0/6.6	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4



ATENȚIE

Capacitatea se bazează pe lungimea standard, iar lungimea maximă a toleranței se bazează pe siguranță. Agent frigorific suplimentar trebuie să fie încărcat după 12,5 m (2,5/3,5 kW model) / 7,5 m (5,0/6,6 kW model)

Asamblarea și demontarea manuală a decorului, a filtrului de aer

Demontarea elementului de decor

1 Opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.

2 Trageți elementul de decor din partea de jos a unității de interior.



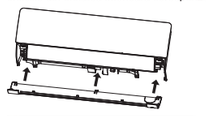
3 Îndepărtați decorul de la unitatea interioară.



Montați elementul de decor

1 Opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.

2 Introduceți 3 cârlige ale elementului de decor în orificiile din unitatea interioară corespunzătoare.





3 Împingeți cârligele pentru a monta elementul de decor.



ATENȚIE

Filtrul de aer se poate rupe dacă este încovoiat.

Demontați filtrul de aer.

1 Opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.

2 Țineți mânerul filtrului de aer, Ridicați-l ușor.



3 Țineți mânerul filtrului de aer, Ridicați-l ușor și luați-l de pe unitate.



Montați filtrul de aer

1 Opriți alimentarea și scoateți cablul din priză.

2 Introduceți cârligele filtrului de aer în grilajul frontal.



3 Apăsați în jos cârligele pentru a monta filtrul de aer.



4 Verificați latura panoului frontal pentru a vedea dacă filtrul de aer este asamblat corect.



NOTĂ

Dacă filtrul de aer nu este instalat corect, praful și alte substanțe pot pătrunde în interiorul unității interioare. Dacă unitatea interioară este mai înaltă ca el, filtrul poate fi montat cu ușurință.

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

Capsați 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:

Număr serial:

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

Numele comerciantului:

Data cumpărării: