

YAMATO

MANUAL DE UTILIZARE



Vă mulțumim că ați ales produsul nostru.
Pentru o funcționare corespunzătoare, citiți și păstrați acest manual cu atenție.

YW09IG
YW12IG
YW18IG

Conținut

Precauții	1
Denumirile componentelor	3
Butoanele de pe telecomandă	5
Introducere pentru iconițele de pe ecranul de afișare	5
Introducere în funcțiunile pentru butoane combinate	10
Înlocuirea bateriilor din telecomandă	12
Operarea de urgență	12
Curățare și întreținere	12
Analiză defectiuni	14
Diagrama dimensiunilor de instalare	17
Selectarea locului de instalare	18
Cerințe pentru conexiunea electrică	18
Instalarea unității interioare	19
Verificare după instalare	23
Operare test	24
Metoda de extindere țevă	25

Acest aparat nu este destinat pentru utilizarea de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, dacă nu li s-a oferit o supervizare sau instructaj privind folosirea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor.





Copii ar trebui supervizați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.



Acest marcaj indică faptul că produsul nu ar trebui aruncat alături de alte deșeuri menajere, în Uniunea Europeană. Pentru a preveni daunele asupra mediului sau sănătății umane, din cauza unei înlăturări necontrolate, reciclați responsabil, pentru a promova re folosirea sustenabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul folosit, folosiți sistemele de colectare și retur sau contactați comerciantul de unde ați cumpărat produsul. Ei pot lua acest produs pentru reciclarea corespunzătoare.

R410A(R32/125: 50/50): 2087.5

Explicarea simbolurilor

 PERICOL	Indică o situație periculoasă care neevitată, va duce la deces sau vătămare serioasă.
 ATENTIE	Indică o situație periculoasă care neevitată, va duce la deces sau vătămare serioasă..
 AVERTIZARE	Indică o situație periculoasă care neevitată, va duce la vătămare minoră sau medie.
NOTA	Indică o informație importantă, dar fără pericol folosită pentru a indica riscul daunelor asupra proprietății.
	Indică un pericol căruia îi este atribuit un cuvânt semnal ATENTIE sau AVERTIZARE

Precauții



ATENȚIE

Funcționare și întreținere

- Acest aparat poate fi folosit de copii după 8 ani și persoane cu capacități fizice, senzoriale și mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, dacă li s-a oferit supervizare și instructaj privind folosirea aparatului și dacă înțeleg pericolele implicate.
- Copii nu se vor juca cu aparatul.
- Curățarea și întreținerea nu vor fi realizate de copii, fără supervizare
- Nu conectați aparatul la o priză multifuncțională. Altfel, poate apărea pericolul de incendiu.
- Deconectați sursa când curățați aparatul. Altfel există pericolul de scurtcircuit.
- Dacă cablul de alimentare este avariât, trebuie înlocuit de fabricant, agentul de service sau persoane calificate similar pentru a evita pericolul.
- Nu spălați aparatul cu apă, pentru a evita scurtcircuitul.
- Nu introduceți apă în unitatea interioară. Poate cauza scurtcircuit sau defecțiune.
- După îndepărtarea filtrului, nu atingeți marginile pentru a evita vătămarea.
- Nu folosiți focul sau uscătorul de păr pentru a usca filtrul, pentru a evita deformarea sau pericolul de incendiu.
- Intreținerea trebuie realizată de personal calificat. Altfel poate cauza vătămare corporală sau daune.
- Nu reparați aparatul singuri. Acest lucru poate duce la scurtcircuit sau daune. Vă rugăm contactați comerciantul când trebuie să reparați aparatul.
- Nu băgați degetele sau obiecte în admisia sau evacuarea de aer. Poate cauza vătămare corporală sau daune.
- Nu blocați admisia sau evacuarea de aer. Acest lucru poate duce la defecțiuni.
- Nu vărsați apă pe telecomandă, altfel aceasta se poate strica.
- Când apar fenomenele de mai jos, vă rugăm opriți aparatul și deconectați alimentarea imediat, iar apoi contactați comerciantul sau alt personal calificat, pentru reparație.
 - Cablul de alimentare se supraîncălzește sau este avariât
 - Există un sunet anormal în timpul funcționării.
 - Siguranța sare des
 - Aparatul emite un miros de ars.
 - Unitatea interioară are scurgeri
- Dacă aparatul funcționează în condiții anormale, acest lucru poate cauza defecțiuni, scurtcircuit sau incendii.
- Când porniți sau opriți unitatea prin butonul de urgență, vă rugăm apăsați comutatorul cu un alt obiect izolator decât metalul.
- Nu călcați pe panoul unității exterioare sau puneți obiecte grele pe el. Acest lucru poate cauza daune sau vătămare.

Atașament

- Instalarea trebuie realizată de personal calificat. Altfel poate duce la vătămare sau daune.
- Trebuie urmate regulamentele de siguranță electrică, la instalarea unității.

- Conform regulamentelor de siguranță locală, folosiți un circuit de alimentare și un întrerupător de circuit adecvate.
- Nu instalați întrerupătorul. Altfel, pot apărea defecțiuni.
- Un întrerupător de deconectare la toți polii, având o separare de contact de cel puțin 3 mm în toți polii, ar trebui conectat în cablare fixă.
- Inclusiv un întrerupător de circuit, cu capacitate potrivită, vă rugăm consultați următorul tabel. Schimbarea de aer ar trebui să aibă incluse funcțiunea conexiune magnet și încălzire, pentru protejarea de scurtcircuite și supraîncărcare.
- Aparatul ar trebui împământat corespunzător. Împământarea necorespunzătoare poate cauza scurtcircuite.
- Nu folosiți un cablu de alimentare neadecvat.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare se potrivește cu cerințele aparatului. Un cablu instabil sau cablarea necorespunzătoare pot duce la defecțiuni. Vă rugăm instalați corespunzător cablurile înainte de folosirea aparatului.
- Conectați corespunzător cablul sub tensiune, cablul neutru și cablul împământat al prizei de alimentare.
- Asigurați-vă că ați oprit orice alimentare înainte de a desfășura orice lucrări legate de electricitate și siguranță.
- Nu puneți deoparte cablul de alimentare înainte de terminarea instalării. Dacă acesta este stricat, trebuie înlocuit de fabricant, agentul de service sau alt personal calificat, pentru evitarea pericolelor.
- Temperatura circuitului de refrigerant va fi ridicată, vă rugăm păstrați cablul de interconectare departe de tubul de cupru.
- Aparatul va fi instalat conform regulamentelor naționale de cablare.
- Instalarea trebuie realizată conform cerințelor NEC și CEC, doar de personal autorizat.
- Aparatul este un aparat electric de primă clasă. Acesta trebuie împământat corespunzător, cu dispozitive de împământare specializate, de către un profesionist. Vă rugăm asigurați-vă că este împământat corespunzător, altfel poate duce la scurtcircuite.
- Cablul galben-verde din aparat este cablu de împământare, care nu poate fi folosit în alte scopuri.
- Rezistența la împământare ar trebui să fie conformă cu regulamentele naționale de siguranță electrică.
- Aparatul trebuie poziționat, astfel încât priza să fie accesibilă.
- Toate cablurile unității exterioare și interioare ar trebui conectate de un profesionist.
- Dacă lungimea cablului de alimentare este insuficientă, vă rugăm contactați furnizorul pentru unul nou. Evitați extinderea cablului singuri.
- Pentru aparatul cu priză, priza trebuie să fie accesibilă după terminarea instalării.
- Pentru aparatul fără priză, trebuie instalat un întrerupător de siguranță în linie.
- Dacă trebuie să mutați aparatul în alt loc, doar personal calificat poate realiza acest lucru. Altfel poate apărea vătămarea personală sau daune.
- Alegeți un loc care nu poate fi ajuns de copii și departe de plante și animale. Dacă nu puteți evita acest lucru, adăugați un grilaj pentru protecție.
- Unitatea interioară ar trebui instalată aproape de perete.

Segmentul de temperatură de operare

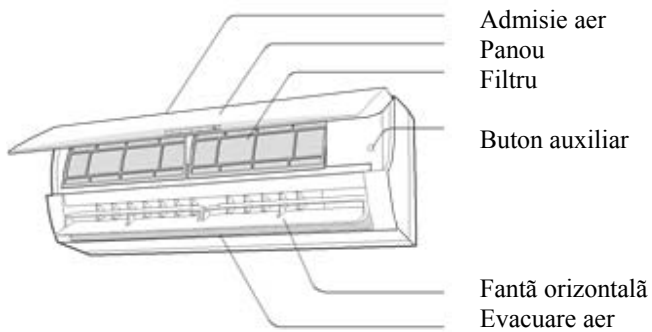
	Unitatea interioară DB/WB(°C)	Unitatea interioară DB/WB(°C)
Răcire maximă	32/23	43/26
Încălzire maximă	27/-	24/18

NOTA:

- Segmentul de temperatură de operare (temperatură exterioară) pentru răcire este -15°C~43°C; Segmentul de temperatură de încălzire pentru modelul fără centură de încălzire electrică pentru carcasă este -15°C~24°C; Segmentul de temperatură de încălzire pentru modelul cu centură de încălzire pentru carcasă este -20°C~24°C

Denumirile componentelor

Unitatea interioară



Conținutul afișajului sau poziția pot fi diferite față de graficul de mai sus, deci luați în calcul produsul real



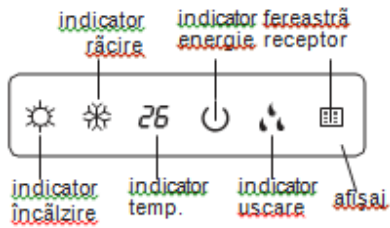
telecomandă

NOTA:

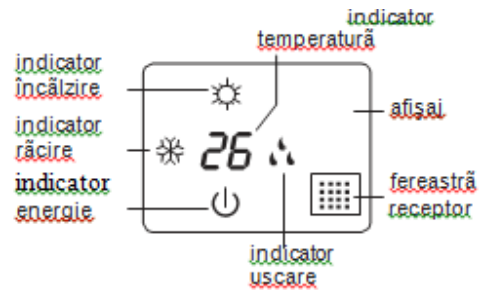
Produsul real poate fi diferit față de graficul de mai sus. Vă rugăm luați în calcul produsele reale.

Afişaj:

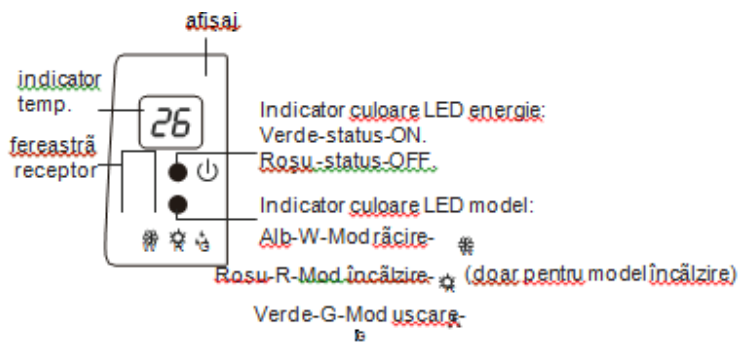
Pentru unele modele:



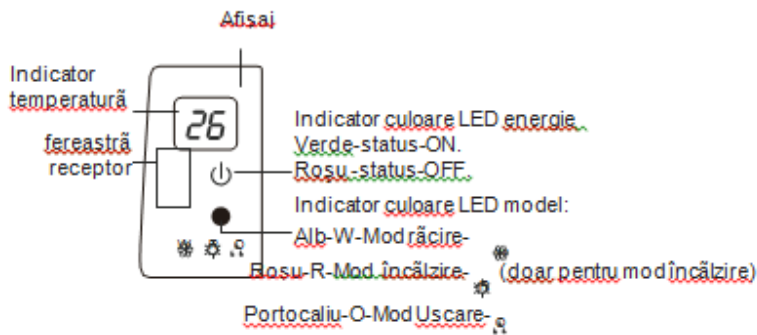
Pentru unele modele:



Pentru unele modele:



Pentru unele modele:



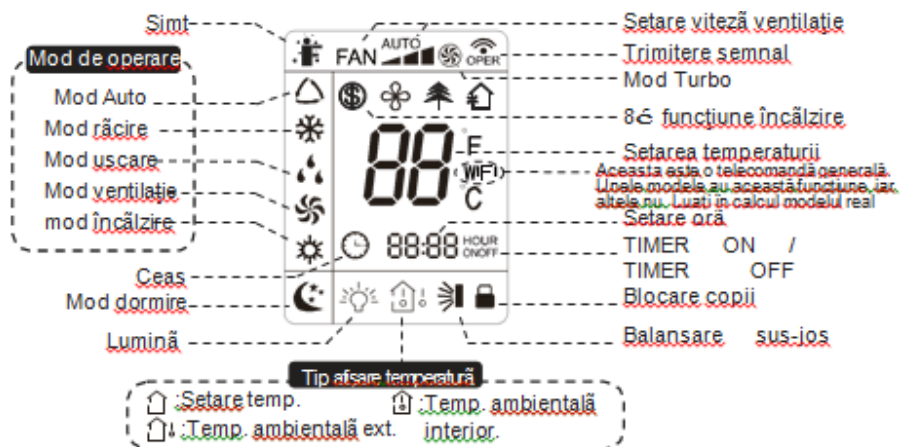
Conţinutul afişajului sau poziția pot fi diferite față de graficele de mai sus. Vă rugăm luați în calcul produsele reale.

Butoanele de pe telecomandă



1. Butonul ON/OFF
2. Butonul Mod
3. Butonul Ventilație
4. Butonul Swing (Balansare)
5. Butonul Turbo
6. Butonul ▲/▼
7. Butonul Sleep
8. Butonul Temp
9. Butonul I Feel
10. Butonul Light
11. Butonul Clock
12. Butonul Timer On/Timer Off

Introducere pentru iconițele de pe ecranul de afișare



Introducere pentru butoanele telecomenzii

Notă:

- Aceasta este o telecomandă de uz general, care ar putea fi folosită pentru aparate de aer condiționat cu mai multe funcțiuni. Pentru anumite funcțiuni, pe care modelul nu le are, dacă se apasă butonul corespunzător de pe telecomandă, unitatea va menține statusul de funcționare original.

- După pornirea alimentării, aparatul va emite un sunet. Indicatorul de funcționare este ON (indicatorul roșu). Apoi, puteți folosi aparatul de aer condiționat prin utilizarea telecomenzii.
- În statusul “on” prin apăsarea butonului de pe telecomandă, iconița "📶" de pe ecranul telecomenzii va lumina odată, iar aparatul va emite un sunet, ceea ce înseamnă că semnalul a fost trimis către aparat.
- În statusul “off”, iconițele de temperatură și ceas vor fi afișate pe ecranul telecomenzii (dacă funcțiunile timer on, timer off și light sunt setate, iconițele corespunzătoare vor fi afișate pe ecranul telecomenzii în același timp); în statusul “on”, ecranul va afișa iconițele de funcțiune setate.

1. butonul ON/OFF

Apăsarea acestui buton poate porni sau opri aparatul de aer condiționat. După pornirea aparatului, indicatorul de operare de pe ecranul unității interioare este ON (indicator verde). Culoarea este diferită pentru anumite modele, iar unitatea interioară va emite un sunet.

2. butonul MODE

Apăsați acest buton pentru a selecta modul de operare dorit.



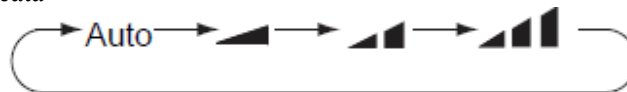
- Când selectați modul auto, aparatul va funcționa automat conform setărilor din fabrică. Setarea temperaturii poate fi ajustată și nu va fi afișată. Apăsarea butonului “FAN” poate ajusta viteza de ventilație. Apăsarea butonului “SWING” poate ajusta unghiul de ventilație.
- După selectarea modului cool, aparatul va funcționa în modul cool. Indicatorul cool de pe unitatea interioară este ON. Apăsați butonul "▲" sau "▼" pentru a ajusta temperatura setată. Apăsați butonul “FAN” pentru a ajusta viteza de ventilație. Apăsați butonul “SWING” pentru a ajusta unghiul de ventilație.
- Când selectați modul dry, aparatul funcționează la o viteză redusă, în modul dry. Indicatorul dry de pe unitatea interioară este ON. În modul dry, viteza de ventilație nu poate fi ajustată. Apăsați butonul “SWING” pentru a ajusta unghiul de ventilație.
- Când selectați modul fan, aparatul doar va ventila, fără răcire sau încălzire. Apăsați butonul “FAN” pentru a ajusta viteza de ventilație. Apăsați butonul “SWING” pentru a ajusta unghiul de ventilație.
- Când selectați modul încălzire, aparatul funcționează în modul încălzire. Indicatorul heat de pe unitatea interioară este ON. Apăsați butonul "▲" sau "▼" pentru a ajusta temperatura setată. Apăsați butonul “FAN” pentru a ajusta viteza de ventilație. Apăsați butonul “SWING” pentru a ajusta unghiul de ventilație. (unitățile cu model doar de răcire nu vor primi semnalul pentru modul încălzire. Dacă setați modul încălzire cu telecomanda, apăsați butonul ON/OFF dacă nu puteți porni aparatul).

Notă:

- Pentru a împiedica aerul rece după pornirea modului încălzire, unitatea interioară va întârzia 1-5 minute în a ventila (perioada de întârziere depinde de temperatura ambientală).
- Setează temperatura din telecomandă între 16~30°C; viteza de ventilație: auto, scăzută, medie, ridicată.

3. Butonul FAN

Apăsarea acestui buton poate seta viteza de ventilație, circular astfel: auto (AUTO), scăzută (▲), medie (▲▲), ridicată (▲▲▲)

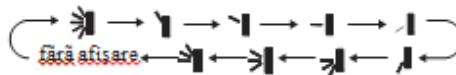


Notă:

- în modul auto, aparatul va selecta viteza de ventilație corespunzătoare, automat, conform setărilor din fabrică.
- Viteza de ventilație în modul dry este scăzută

4. butonul SWING

Apăsarea acestui buton poate selecta unghiul de balansare sus și jos. Unghiul de ventilație poate fi selectat, circular, astfel:



(Fanta orizontală se oprește în poziția curentă)

- Când selectați "🌀", aparatul va ventila automat. Fanta orizontală se va mișca automat sus-jos la unghi maxim;
- Când selectați "▮", "▮▮", "▮▮▮", "▮▮▮▮", aparatul ventilează în poziție fixă. Fanta orizontală se va opri la poziția fixată.
- Când selectați "▮▮", "▮▮▮", "▮▮▮▮", aparatul ventilează în poziție fixă. Fanta orizontală va trimite aer la unghi fix.
- Țineți butonul "🌀" apăsat mai mult de 2s pentru a vă seta unghiul de balansare. Când ați ajuns la unghiul dorit, nu mai țineți butonul apăsat.

Notă:

"▮▮", "▮▮▮", "▮▮▮▮" ar putea să nu fie disponibile. Când aparatul primește acest semnal, aparatul va ventila automat.

5. Butonul TURBO

În modul COOL sau HEAT apăsați acest buton pentru a porni modul de răcire sau încălzire rapidă. Iconița "⚡" este afișată pe telecomandă. Apăsați acest buton din nou pentru a ieși din funcțiunea turbo, iar iconița "⚡" va dispărea.

6 Butonul ▲ / ▼

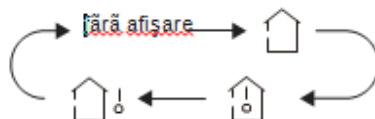
- Apăsați "▲" sau "▼" odată, pentru a crește sau scădea temperatura setată cu 1⁰C. Tineți "▲" sau "▼" apăsat mai mult de 2 secunde, iar temperatura setată din telecomandă se va schimba rapid. La eliberarea butonului, după ce ați încheiat setarea, indicatorul de temperatură de pe unitatea interioară se va modifica corespunzător (temperatura nu poate fi ajustată în modul auto).
- Când setați TIMER ON, TIMER OFF sau CLOCK, apăsați "▲" sau "▼" pentru a ajusta ceasul (consultați butoanele CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF). Când setați TIMER ON, TIMER OFF sau CLOCK apăsați "▲" sau "▼" pentru a ajusta ceasul (consultați butoanele CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF).

7. Butonul SLEEP

În modurile COOL, HEAT sau DRY apăsați acest buton pentru a porni funcțiunea sleep. Iconița "☾" este afișată pe telecomandă. Apăsați butonul din nou pentru a anula funcțiunea sleep, iar iconița "☾" va dispărea.

8. Butonul TEMP

Prin apăsarea acestui buton, puteți vedea temperatura interioară setată, temperatura ambientală interioară sau exterioară, pe ecranul unității interioare. Setarea din telecomandă va fi circulară, astfel:



- Când selectați "🏠" sau fără afișare pe telecomandă, indicatorul de temperatură va afișa temperatura setată pe unitatea interioară.
- Când selectați "🏠" de pe telecomandă, indicatorul de temperatură de pe unitatea interioară va afișa temperatura de ambient interioară.
- Când selectați "🏠" de pe telecomandă, indicatorul de temperatură de pe unitatea interioară va afișa temperatura de ambient exterioară.

Notă:

- Afișajul temperaturii exterioare nu este disponibil pentru unele modele. În momentul când unitatea primește semnalul "🏠" va afișa temperatura setată în interior.

- Va afișa automat temperatura setată la pornirea unității. Nu există niciun afișaj pe telecomandă.
- Doar pentru modelele a căror unitate interioară are afișaj dual-8.
- Când selectați afișarea temperaturii ambientale interioare sau exterioare, indicatorul de temperatură interioară va afișa temperatura corespunzătoare și va trece automat la afișarea temperaturii setate, după trei sau cinci secunde.

9. Butonul I FEEL

Apăsați acest buton pentru a porni funcțiunea I FEEL, iar "F" va fi afișat pe telecomandă. După ce această funcțiune este setată, telecomanda va trimite temperatura ambientală detectată, către unitate, iar aceasta va ajusta automat temperatura interioară. Apăsați butonul din nou pentru a opri funcțiunea I FEEL, iar "F" va dispărea.

- Vă rugăm țineți telecomanda lângă utilizator când setați această funcțiune. Nu lăsați telecomanda lângă obiecte cu temperatură ridicată sau scăzută, Pentru a evita detectarea unei temperaturi de ambient incorecte.

10. Butonul LIGHT

Apăsați acest buton pentru a opri lumina de pe ecranul unității interioare. Iconița "☹" de pe telecomandă va dispărea. Apăsați butonul din nou pentru a porni lumina de afișare. Iconița "☺" este afișată.

11. Butonul CLOCK

Apăsați acest buton pentru a seta ceasul. Iconița "🕒" de pe telecomandă va lumina. Apăsați butonul "▲" sau "▼" în 5 secunde, pentru a seta ceasul. Fiecare apăsare a butonului "▲" sau "▼" va crește sau scadea ora ceasului cu un minut. Dacă țineți butonul "▲" sau "▼" 2 secunde, timpul se va schimba rapid. Eliberați acest buton când ați ajuns la ora dorită. Apăsați butonul "CLOCK" pentru a confirma ora. Iconița "🕒" va înceta să lumineze.


Notă:

- Ceasul are modul 24 ore;
- Intervalul dintre două operări nu poate depăși 5 secunde. Altfel telecomanda va ieși din statusul setări. Operarea TIMER ON/TIMER OFF este la fel.






12. Butonul TIMER ON/TIMER OFF


- Butonul TIMER ON

Butonul "TIMER ON" poate seta ceasul pentru pornire cronometru. După apăsarea acestui buton, iconița "🕒" va dispărea, iar cuvântul "ON" de pe telecomandă va lumina. Apăsați butonul "▲" sau "▼" pentru a ajusta setările TIMER ON. După fiecare apăsare a acestora setările din acest mod vor crește sau descrește cu 1 min. Tineți butonul "▲" sau "▼" peste 2 secunde pentru a modifica timpul rapid, până ajungeți la ora cerută.

Apăsați “TIMER ON” pentru a confirma. Cuvântul “ON” va înceta să lumineze. Iconița  va continua afișarea. Anulați TIMER ON: în cazul în care TIMER ON este pornit, apăsați butonul “TIMER ON” pentru a opri funcțiunea.

- Butonul TIMER OFF

Butonul “TIMER OFF” poate seta ceasul oprire cronometru. După apăsarea acestui buton, iconița  va dispărea, iar cuvântul “OFF” de pe telecomandă va lumina. Apăsați butonul  sau  pentru a ajusta setările TIMER OFF. După fiecare apăsare a acestora setările din acest mod vor crește sau descrește cu 1 min. Tineți butonul  sau  peste 2 secunde pentru a modifica timpul rapid, până ajungeți la ora cerută.

Apăsați “TIMER OFF” pentru a confirma. Cuvântul “OFF” va înceta să lumineze. Iconița  va continua afișarea. Anulați TIMER OFF: în cazul în care TIMER OFF este pornit, apăsați butonul “TIMER OFF” pentru a opri funcțiunea.

Notă:

- În statusul on și off, puteți seta TIMER OFF și TIMER ON simultan.
- Înainte de setarea TIMER ON sau TIMER OFF, vă rugăm ajustați ceasul.
- După pornirea TIMER ON sau TIMER OFF, setați o circulare constantă validă. După acest lucru aparatul va fi pornit sau oprit conform orei setate. Butonul ON/OFF nu are vreun efect în setare. Dacă nu aveți nevoie de această funcțiune, vă rugăm folosiți telecomanda pentru anulare.

Introducere în funcțiile pentru butoane combinate


Funcțiunea de economisire energie

În modul răcire, apăsați butoanele “TEMP” și “CLOCK” simultan, pentru a porni sau opri funcțiunea de economisire energie. Când funcțiunea de economisire energie este pornită, va fi afișat “SE” pe telecomandă, iar aparatul va ajusta temperatura setată automat, conform setărilor din fabrică, pentru a ajunge la cea mai eficientă economisire a energiei. Apăsați butoanele din nou pentru a ieși din funcțiunea de economisire energie.

Notă:

- În funcțiunea economisire energie, viteza de ventilație este automat la viteza auto și nu poate fi ajustată.
- În funcțiunea economisire energie, temperatura setată nu poate fi ajustată. Apăsați butonul “TURBO”, iar telecomanda nu va trimite vreun semnal.
- Funcțiunea sleep și economisire energie nu pot funcționa în același timp. Dacă funcțiunea economisire energie a fost setată în modul răcire, apăsați butonul sleep pentru a anula funcțiunea de economisire energie. Dacă funcțiunea sleep a fost setată în modul răcire, porniți funcțiunea economisire energie pentru a anula funcțiunea sleep.

Funcțiunea încălzire 8°C

În modul încălzire, apăsați butoanele “TEMP” și “CLOCK” simultan pentru a porni sau opri funcțiunea de încălzire 8°C. Când această funcțiune este pornită, vor apărea  și “8°C” pe

telecomandă, iar aparatul va menține statusul de încălzire la 8⁰C. Apăsăți butoanele “TEMP” și “CLOCK” din nou, pentru a ieși din această funcțiune.

Notă:

- In modul încălzire la 8⁰C, viteza de ventilație este automat pe modul auto și nu poate fi modificată.
- In această funcțiune, temperatura nu poate fi modificată. Apăsarea butonului “TURBO” nu va trimite un semnal de la telecomandă.
- Funcțiunea sleep și încălzire la 8⁰C nu pot funcționa în același timp. Dacă funcțiunea încălzire la 8⁰C a fost setată în modul răcire, apăsați butonul sleep pentru a anula funcțiunea de încălzire la 8⁰C. Dacă funcțiunea sleep a fost setată în modul răcire, porniți funcțiunea de încălzire la 8⁰C pentru a anula funcțiunea sleep.
- În modul temperatură “F”, telecomanda va afișa încălzire la 46⁰F.

Funcțiunea Child Lock

Apăsăți butoanele "▲" și "▼" simultan, pentru a porni sau opri funcțiunea de blocare pentru copii. Când această funcțiune este pornită, iconița "🔒" este afișată pe telecomandă. Dacă folosiți telecomanda, iconița "🔒" va lumina de trei ori fără a trimite un semnal către unitate.

Funcțiunea de modificare a afișării temperaturii

În status OFF, apăsați butoanele "▼" și “MODE” simultan, pentru a modifica temperatura de la 0⁰C la 0⁰F.

Funcțiunea WIFI

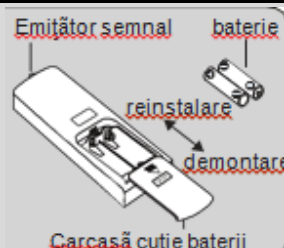
Apăsăți butoanele “MODE” și “TURBO” în același timp pentru a porni funcțiunea WIFI. Când funcțiunea WIFI este pornită, iconița "WiFi" va fi afișată pe telecomandă; apăsarea lungă a butoanelor “MODE” și TURBO” pentru 10 secunde, va determina ca telecomanda să trimită codul de rețerare WIFI, iar apoi funcțiunea WIFI va fi pornită. Funcțiunea WIFI este automat ON după alimentarea telecomenzii.

Ghid de operare

1. După alimentare, apăsați butonul “ON/OFF” de pe telecomandă, pentru a porni aparatul.
2. Apăsăți butonul “MODE” pentru a selecta modul dorit: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Apăsăți butonul "▲" sau "▼" pentru a seta temperatura dorită (Temperatura nu poate fi modificată în modul auto).
4. Apăsăți butonul “FAN” pentru a seta viteza de ventilație dorită: auto, scăzută, medie, ridicată.
5. Apăsăți butonul “SWING” pentru a selecta unghiul de ventilație.

Inlocuirea bateriilor din telecomandă

1. Apăsăți în spatele telecomenzii, în locul marcat: " " , după cum arată figura, iar apoi scoateți carcasa cutiei cu baterii, în direcția săgeții.
2. Inlocuiți cele două baterii uscate 7# (AAA 1.5V) și asigurați-vă că poziția "+" polar și "-" polar sunt corecte.
3. Reinstalați carcasa cutiei cu baterii

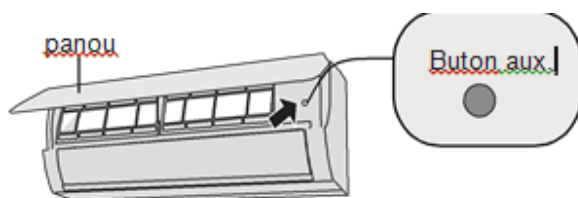


NOTIFICARE:

- În timpul funcționării, îndreptați emițătorul telecomenzii către fereastra receptor a unității interioare.
- Distanța dintre emițător și receptor ar trebui să nu fie mai mare de 8m și nu ar trebui să existe vreun obstacol între ele.
- Semnalul poate fi perturbat ușor într-o camera unde există o lampă fluorescentă sau telefon wireless; telecomanda ar trebui să fie aproape de unitatea interioară pe perioada operării.
- Înlocuiți bateriile, cu același model când acest lucru se impune.
- Când nu folosiți telecomanda pentru mult timp, vă rugăm scoateți bateriile.
- Dacă afișajul telecomenzii este neclar sau nu există, vă rugăm înlocuiți bateriile.

Operarea de urgență

Dacă telecomanda este pierdută sau stricată, vă rugăm folosiți butonul auxiliar pentru a porni sau opri aparatul. Operarea în detalii este astfel (ca în figură): deschideți panoul, apăsați butonul aux. pentru a porni sau opri aparatul. Când aparatul este pornit, va funcționa în modul auto.



AVERTIZARE

Folosiți obiecte izolate pentru a apăsa butonul auto.

Curățare și întreținere



AVERTIZARE

- Opriți aparatul și deconectați alimentarea înainte de curățare, pentru a evita scurtcircuitul.
- Nu spălați aparatul cu apă, pentru a evita scurtcircuitul.
- Nu folosiți lichide volatile pentru a curăța aparatul.

Curățarea suprafeței unității interioare

Când suprafața unității interioare este murdară, este recomandat să se folosească o cârpă uscată moale sau o cârpă umedă pentru curățare.

NOTA:

Nu scoateți panoul când curățați.

Curățare filtre

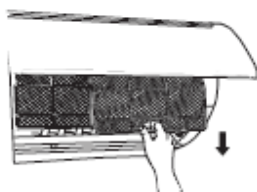
1. Deschideți panoul

Trageți panoul la un anumit unghi, precum în figura de mai jos



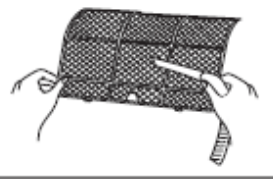
2. Scoateți filtrul

Scoateți filtrul după cum este indicat în figura de mai jos



3. Curățați filtrul

- Folosiți aspirator sau apă pentru a curăța filtrul
- Când filtrul este foarte murdar, folosiți apă (sub 45°C) pentru a-l curăța și apoi puneți-l într-un loc răcoros și umbros pentru uscare.



4. Instalați filtrul

Instalați filtrul și apoi închideți carcasa panoului ferm.



AVERTIZARE

- Filtrul ar trebui curățat la fiecare trei luni. Dacă este mult praf în mediul de operare, frecvența de curățare poate fi crescută.
- După îndepărtarea filtrului, nu atungeți muchiile pentru a evita vătămarea.
- Nu folosiți focul sau uscătorul de păr pentru a curăța filtrele, pentru a evita deformarea sau incendiile.

NOTA: Verificare înaintea sezonului de folosire

1. Verificați dacă admisiile de aer sunt blocate.
2. Verificați dacă comutatorul de aer, priza și racordul sunt în condiții bune.
3. Verificați dacă filtrul este curat
4. Verificați dacă țeava de drenaj este avariata.

NOTA: Verificare după sezonul de folosire

1. Deconectați alimentarea.
2. Curățați filtrul și panoul unității interioare.

Notă pentru recuperare

1. Multe materiale de împachetare sunt materiale reciclabile. Vă rugăm să le depuneți la unitățile de reciclare corespunzătoare.
2. Dacă doriți să aruncați aparatul de aer condiționat, vă rugăm contactați comerciantul local sau centrul de service pentru metoda corectă de înlăturare.

Analiză defecțiuni

Analiză fenomene generale

Vă rugăm verificați următoarele elemente înainte să cereți ajutorul. Dacă defecțiunea nu poate fi eliminată, vă rugăm contactați comerciantul local sau personal calificat.

Fenomen	Verificare elemente	Soluție
Unitatea interioară nu poate primi semnal de la telecomandă sau telecomanda nu are nicio acțiune	*Este bruiată sever (cum ar fi electricitate statică, tensiune constantă)	Scoateți din priză. Reintroduceți în priză după aproximativ 3 min. și reporniți aparatul
	*Telecomanda este în raza de emiteră semnal?	Raza de emiteră semnal este de 8m.
	Există obstacole?	Indepărtați obstacolele
	Telecomanda este îndreptată către fereastra de primire?	Selectați unghiul potrivit și îndreptați telecomanda către fereastra de primire din unitatea interioară.
	Sensibilitatea telecomenzii este scăzută; afișaj slab sau deloc?	Verificați bateriile. Dacă bateriile nu mai au energie, trebuie să le schimbați.
	Niciun afișaj când folosiți telecomanda?	Verificați dacă telecomanda pare avariata. Dacă da, înlocuiți-o.
	Lampă fluorescentă în cameră?	Duceți telecomanda aproape de unitatea interioară. Opriti lampa fluorescentă și încercați din nou.
Unitatea interioară nu ventilează aer	Admisia sau evacuarea de aer a unității interioare este blocată?	Eliminați obstacolele
	In modul încălzire, temperatura interioară atinge temperatura setată	După ce ajunge la temperatura setată, unitatea interioară nu va mai ventila aer.

	Modul încălzire este pornit acum?	Pentru a preveni ventilarea de aer rece, unitatea interioară va porni după o întârziere de câteva minute, un fenomen normal.
Aparatul nu poate funcționa	Nu există curent?	Așteptați pornirea curentului
	Este cablul scos din priză?	Băgați cablul în priză
	Comutatorul de aer sare sau siguranța este arsă	Chemați un profesionist să înlocuiască comutatorul sau siguranța
	Cablarea este defectă?	Chemați un profesionist să o înlocuiască
	Unitatea a repornit imediat după oprire	Așteptați 3 minute, iar apoi reporniți unitatea
	Setările de funcțiune de pe telecomandă sunt corecte?	Resetați funcțiunile
Unitatea interioară emite un abur	Temperatura interioară și umiditatea sunt ridicate?	Din cauză că aerul interior este răcit rapid. După o perioadă, temperatura interioară și umiditatea vor scădea, iar aburul va dispărea
Temperatura setată nu poate fi modificată	Unitatea funcționează în modul auto	Temperatura nu poate fi ajustată în modul auto. Vă rugăm mutați modul de operare dacă trebuie să modificați temperatura.
	Temperatura dvs. cerută depășește segmentul de temperatură setată	Segmentul de temperatură: 16 ⁰ C~30 ⁰ C
Efectul de răcire (încălzire)	Tensiunea este scăzută?	Așteptați până când tensiunea revine la normal.
	Filtrul este murdar?	Curățați filtrul
	Temperatura setată este în segmentul corect.	Modificați temperatura la segmentul corect.
	Ușa și fereastra sunt deschise?	Inchideți ușa și fereastra
Sunt emise mirosuri	Dacă există vreo sursă de miros, cum ar fi mobilier și țigări etc.	Indepărtați sursa de miros Curățați filtrul
Aparatul funcționează anormal, dintr-odată	Există interferențe precum tunet, dispozitive wireless etc.	Deconectați sursa, reconectați la loc și apoi reporniți aparatul.
Sunet de “apă curgând”	Aparatul abia a fost pornit sau oprit?	Zgomotul este sunetul de freon care curge în unitate, un fenomen normal.
Sunet de crâpare	Aparatul abia a fost pornit sau oprit	Acesta este sunetul de frecare cauzat de extinderea și/sau contractare panoului sau altor părți, din cauza schimbării de temperatură.

Cod eroare

- Când statusul aparatului este anormal, indicatorul de temperatură de pe unitatea interioară va lumina pentru a afișa codul de eroare corespunzător. Vă rugăm consultați lista de mai jos pentru identificarea codului de eroare.

Cod eroare	Depanare
E5	Poate fi eliminate după repornirea unității. Dacă nu, vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
E8	Poate fi eliminate după repornirea unității. Dacă nu, vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
U8	Poate fi eliminate după repornirea unității. Dacă nu, vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
H6	Poate fi eliminate după repornirea unității. Dacă nu, vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
C5	Vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
F1	Vă rugăm consultați personal calificat pentru service.
F2	Vă rugăm consultați personal calificat pentru service.

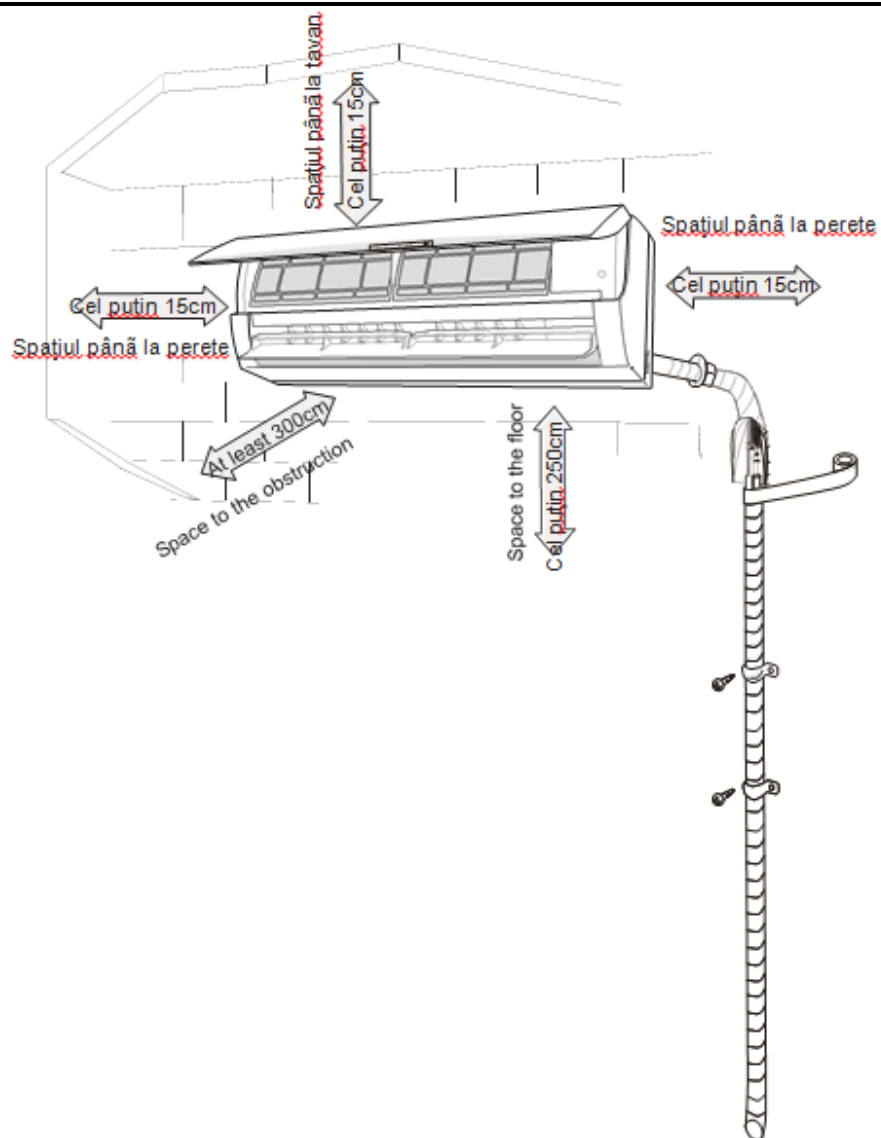
Notă: Dacă există alte coduri de eroare, vă rugăm apelați la personal calificat pentru service.



AVERTIZARE

- Când apar fenomenele de mai jos, vă rugăm opriți aparatul de aer condiționat și deconectați alimentarea imediat și contactați comerciantul sau personal calificat pentru service
 - Cablul de alimentare este supraîncălzit sau avariat;
 - Există un sunet anormal în timpul funcționării
 - Comutatorul de aer sare frecvent
 - Aparatul emite un miros de ars
 - Unitatea interioară are scurgeri
- Nu reparați sau re poziționați aparatul de aer condiționat singuri
- Dacă aparatul funcționează în condiții anormale poate cauza defecțiune, scurtcircuit sau incendiu.

Diagrama dimensiunilor de instalare



Instrumente pentru instalare

1. Contor nivel	2. Surubelniță	3. Perforator percutant
4. Cap portburghiu	5. Extensor țevă	6. Cheie dinamometrică
7. Cheie simplă	8. Tăietor țevă	9. Detector scurgeri
10. Pompă vacuum	11. Metru presiune	12. Metru universal
13. Cheie hexagonală	Bandă măsurare	

Notă:

- Vă rugăm contactați agentul local pentru instalare.
- Nu folosiți cablu de alimentare necorespunzător.

Selectarea locului de instalare

Cerințe de bază

Instalarea unității în următoarele locuri poate cauza defecțiune. Dacă este de neevitat, vă rugăm consultați comerciantul local:

1. Loc cu surse de căldură puternice, vapori, gaz inflamabil sau explozibil sau obiecte volatile în aer.
2. Loc cu dispozitive de înaltă frecvență (cum ar fi aparate de sudură, echipament medical)
3. Loc lângă o zonă de coastă.
4. Loc cu petrol sau vapori în aer.
5. Loc cu gaz sulfurat.
6. Alte locuri cu circumstanțe speciale.
7. Nu folosiți unitatea în imediata apropiere a unei spălătorii, băi, duș sau piscină.

Unitatea interioară

1. Nu ar trebui să fie vreun blocaj lângă admisia de aer.
2. Selectați un loc unde apa condensată poate fi dispersată ușor și nu va afecta alte persoane.
3. Selectați un loc care este convenabil pentru conectarea unității exterioare și lângă priză.
4. Selectați un loc la care nu pot ajunge copii.
5. Locul ar trebui să reziste greutateii unității interioare și nu va crește zgomotul și vibrația.
6. Aparatul trebuie instalat la 2.5 m deasupra podelei.
7. Nu instalați unitatea interioară deasupra unui dispozitiv electric.
8. Vă rugăm încercați să țineți departe de lampă fluorescentă

Cerințe pentru conexiunea electrică

Precauții de siguranță

1. Trebuie urmate regulile de siguranță electrică la instalarea unității.
2. Conform regulilor de siguranță locale, folosiți un circuit de alimentare și comutator aer corespunzătoare.
3. Asigurați-vă că cablul de alimentare se potrivește cu cerințele aparatului de aer condiționat. Un cablu instabil sau cablarea incorectă pot duce la defecțiune. Vă rugăm instalați cablurile de alimentare corespunzătoare înainte de folosirea aparatului.
4. Conectați corect cablul sub tensiune, cablul neutru și cablul împământat al prizei.
5. Asigurați-vă că ați oprit alimentarea înaintea oricărei lucrări legate de electricitate și siguranță.
6. Nu încercați alimentarea înainte de finalizarea instalării.

7. Dacă cablul de alimentare este avariata, trebuie înlocuit de fabricant, agentul de service sau personal calificat, pentru a evita pericolele.
8. Temperatura circuitului de Freon va fi ridicată, vă rugăm păstrați cablul de interconectare departe de tubul de cupru.
9. Aparatul va fi instalat conform regulamentelor naționale de cablare.

Cerințe de împământare

1. Aparatul este un dispozitiv electric de primă clasă. Acesta trebuie împământat corespunzător, cu dispozitive de împământare specializate, de către un profesionist. Vă rugăm asigurați-vă că este împământat corespunzător mereu, altfel poate cauza scurtcircuite.
2. Cablul galben-verde al aparatului este cablu de împământare, care nu poate fi folosit în alte scopuri.
3. Rezistența de împământare ar trebui să corespundă regulilor de siguranță electrică națională.
4. Aparatul trebuie să fie poziționat, astfel încât priza să fie accesibilă.
5. Un comutator de deconectare la toți polii cu o separare de contact de cel puțin 3 mm la toți polii, ar trebui conectat la cablarea fixă.

Instalarea unității interioare

Pasul unu: Alegerea locului de instalare

Recomandați locul de instalare clientului, apoi confirmați cu acesta.

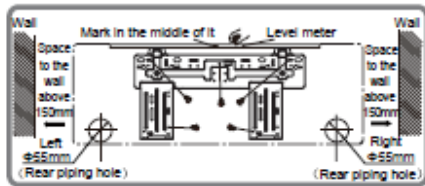
Pasul doi: instalarea cadrului de montare pe perete

1. Agățați cadrul de montare pe perete, pe perete; ajustați-l în poziție orizontală cu contorul de nivel, iar apoi trasați găurile de fixare a șuruburilor pe perete.
2. Realizați găurile pentru șuruburi pe perete, cu perforatorul percutant (specificațiile capului de perforator ar trebui să fie aceleași ca particulele de expansiune de plastic), iar apoi introduceți particulele de plastic în găuri.
3. Fixați cadrul de montat pe perete, cu șuruburi filetate (ST4.2X25TA), iar apoi verificați dacă cadrul este instalat ferm, prin tragerea acestuia. Dacă particulele de plastic sunt largi, realizați o altă gaură de fixare în apropiere.

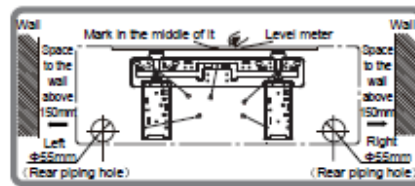
Pasul trei: deschideți gaura de țevă

1. Alegeți poziția găurii de țevă conform direcției țevii de evacuare. Poziția găurii de țevă ar trebui să fie puțin mai joasă decât cadrul de montat pe perete, după cum se arată mai jos.

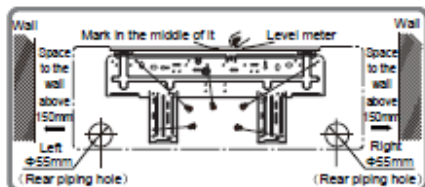
07- 09K:



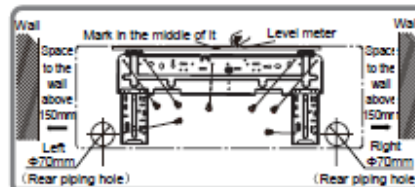
12K:



18K:



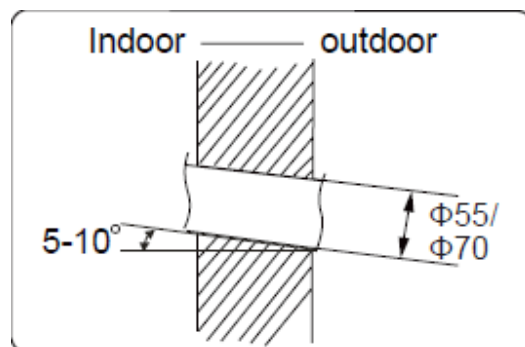
24K:



2. Realizați o gaură de țevă cu diametru de 55Ø sau 70Ø , în poziția țevii de evacuare selectate. Pentru un drenaj ușor, înclinați gaura țevii pe perete în jos, ușor, către partea exterioară cu o înclinare de $5-10^\circ$.

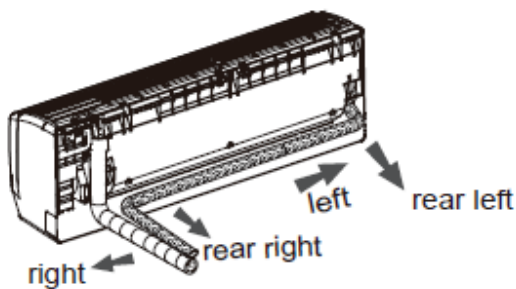
Notă:

- Fiți atenți la prevenirea depunerii de praf și luați măsurile de siguranță relevante când realizați gaura
- Particulele de plastic nu sunt furnizate și ar trebui cumpărate local

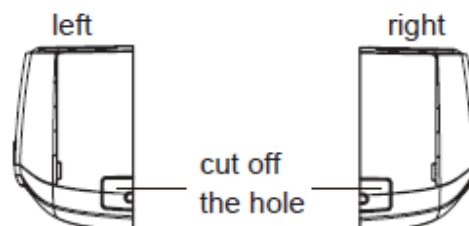


Pasul patru: țeava de evacuare

1. Teava poate fi scoasă în direcția dreaptă, dreapta spate, stânga sau stânga spate.

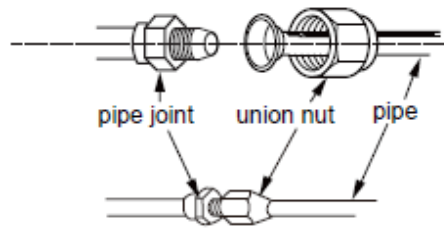


2. Când alegeți să scoateți țeava de la stânga la dreapta, trebuie să realizați gaura corespunzătoare la baza carcusei.

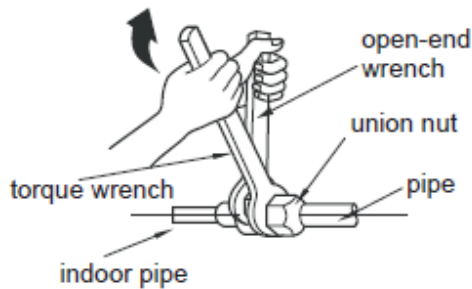


Pasul cinci: conectați țeava la unitatea interioară

1. Indreptați îmbinarea țevii la manșonul corespunzător
2. Strângeți piulița olandeză cu mâna

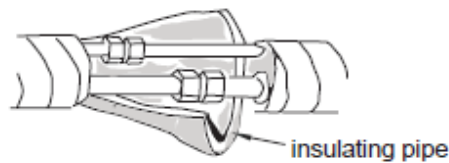


3. Ajustați forța de răsucire, consultând tabelul următor. Plasați cheia simplă la îmbinarea țevii și plasați cheia dinamometrică pe piulița olandeză. Strângeți piulița cu cheia.



Diametru piuliță	Strângere cheie (N-m)
Ø6	15-20
Ø9.52	30-40
Ø12	45-55
Ø16	60-65
Ø19	70-75

4. Inveliți țeava de interior și legătura țevii de conexiune cu țeavă izolatoare și apoi înveliți cu bandă

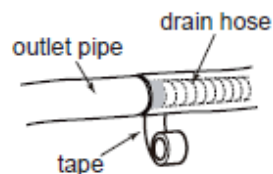
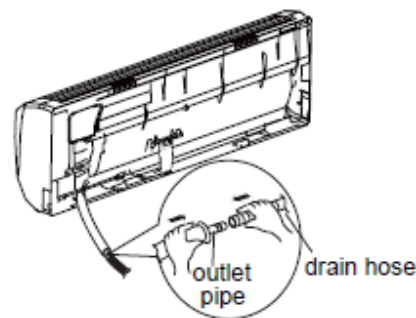


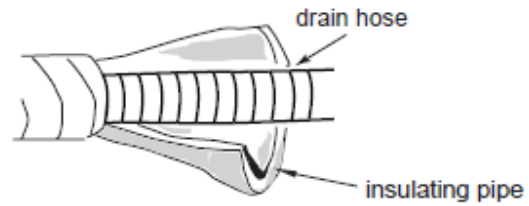
Pasul șase: Instalați furtunul de drenaj

1. Conectați furtunul de drenaj la țeava de evacuare a unității interioare.
2. Legați îmbinarea cu bandă

Notă:

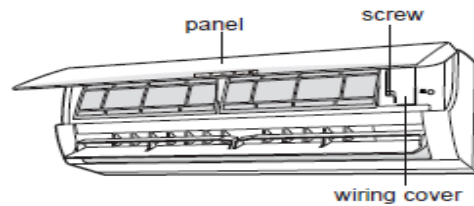
- Adăugați țeavă izolatoare în furtunul de drenaj interior, pentru a preveni condensul;
- Particulele de plastic nu sunt furnizate





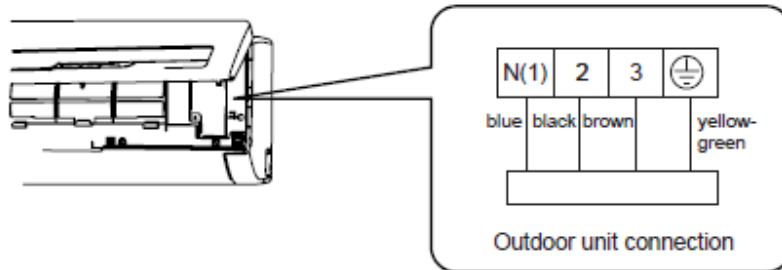
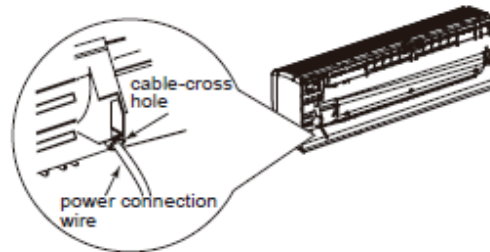
Pasul șapte: conectați cablul unității interioare

1. Deschideți panoul, scoateți șurubul de pe carcasa pentru cabluri, iar apoi scoateți carcasa.



2. Introduceți cablul de conectare alimentare prin gaura de trecere cabluri din spatele unității interioare, iar apoi scoateți-l prin partea din față

3. Indepărtați agrafa cablului; conectați cablul de conectare alimentare la terminalul de cablare, conform culorilor; strângeți șurubul, iar apoi fixați cablul de conectare cu agrafa.



4. Puneți carcasa pentru cabluri înapoi, iar apoi strângeți șurubul.

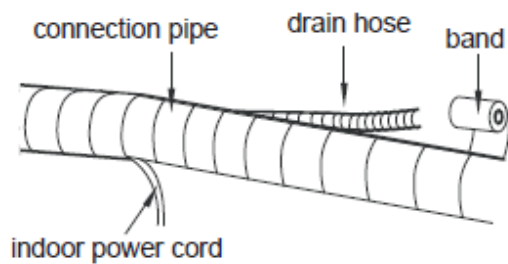
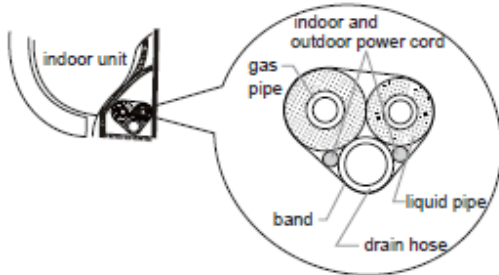
5. Inchideți panoul.

Notă:

- Toate cablurile unității interioare și exterioare ar trebui conectate de personal calificat;
- Dacă lungimea cablului de alimentare este insuficientă, contactați furnizorul pentru unul nou. Evitați să extindeți cablul singuri.
- Pentru aparatele cu priză, priza ar trebui să fie accesibilă după instalare.
- Pentru aparatele fără priză, trebuie instalat un commutator de aer în linie. Acesta ar trebui să aibă despărțire la toți polii și distanța dintre ele ar trebui să fie de peste 3 mm.

Pasul opt: legați țeava

1. Legați țeava de conectare, cablul de alimentare și furtunul de drenaj cu bandă.



2. Păstrați o anumită lungime din furtunul de drenaj și cablul de alimentare pentru instalare, când le legați. Când legați la un anumit grad, separați cablul, iar apoi separați furtunul de drenaj.

3. Legați-le egal

4. Teava de lichid și țeava de gaz ar trebui să fie legate separat, la sfârșit.

Notă:

- Cablul de alimentare și cablul de control nu pot fi încrucișate.
- Furtunul de drenaj ar trebui să fie legat la bază

Pasul nou: plasați unitatea interioară

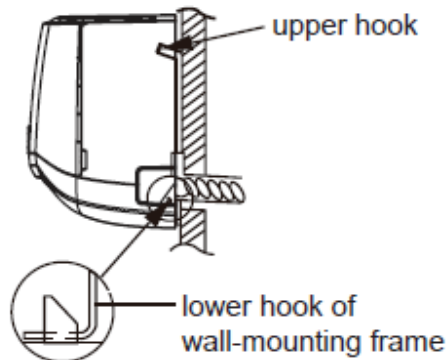
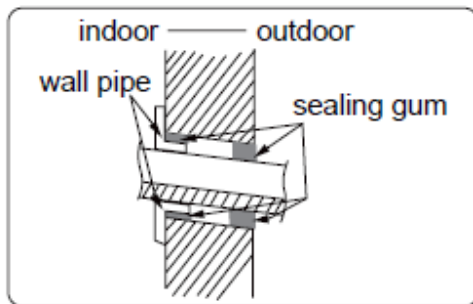
1. Puneți țevile de legătură în țeava de perete, iar apoi treceți-le prin gaura din perete.

2. Agățați unitatea interioară în cadrul de pe perete

3. Umpleți golul dintre țevi și gaura din perete cu silicon.

4. Fixați țeava de perete.

5. Verificați dacă unitatea interioară este instalată corect și aproape de zid.



Notă:

Nu aplecați furtunul de drenaj prea mult pentru a nu-l bloca.

Verificare după instalare

- Verificați conform următoarelor cerințe, după finalizarea instalării.

Elemente de verificat	Defecțiuni posibilă
Unitatea a fost instalată ferm?	Unitatea poate avea scurgeri, mișcări sau poate emite sunete
Este izolarea de căldură a țevilor suficientă?	Poate cauza condens și scurgeri de apă.

Apa este drenată corect ?	Poate cauza condens și scurgeri de apă.
Tensiunea cablului de alimentare este conformă cu tensiunea de pe plăcuța de identificare?	Poate cauza defecțiuni sau daune părților.
Cablurile și țevile sunt instalate corect?	Poate cauza defecțiuni sau daune părților.
Unitatea este împământată sigur?	Poate cauza scurgeri electrice.
Cablul de alimentare este conform specificațiilor?	Poate cauza defecțiuni sau daune părților.
Există vreun blocaj la admisia și evacuarea de aer?	Poate cauza capacitate insuficientă de răcire (încălzire)
Praful și celelalte elemente cauzate de instalare au fost îndepărtate?	Poate cauza defecțiuni sau daune părților.
Valva de gaz și cea de lichide ale țevii de conectare sunt complet deschise?	Poate cauza capacitate insuficientă de răcire (încălzire)
Gaura țevii de admisie și evacuare a fost acoperită?	Poate cauza capacitate insuficientă de răcire (încălzire) sau risipă de electricitate.

Operare test

1. Pregătirea operării test

- Clientul aprobă aparatul de aer condiționat;
- Specificați notele importante ale aparatului, clientului.

2. Metoda de operare test

- Introduceți cablul de alimentare, apăsați butonul ON/OFF de pe telecomandă, pentru a porni operarea;
- Apăsați butonul MODE pentru a selecta AUTO, COOL, DRY, FAN și HEAT pentru a verifica dacă funcționarea este normal sau nu.
- Dacă temperatura ambientală este sub 16⁰C, aparatul nu poate începe răcirea.

Configurarea țevii de conectare

1. Lungimea standard a țevii de conectare

5m, 7.5m, 8m.

2. Lungimea minima a țevii de conectare este de 3m.

3. Lungimea maximă a țevii de conectare și diferența de înălțime max.

Capacitate răcire	Lungime max. de țevă de conectare	Diferență max. înălțime	Capacitate răcire	Lungime max. de țevă de conectare	Diferență max. înălțime
5000Btu/h (1465W)	15	5	24000Btu/h (7032W)	25	10
7000Btu/h (2051W)	15	5	28000Btu/h (8204W)	30	10
9000Btu/h (2637W)	15	5	36000Btu/h	30	20
12000Btu/h (3516W)	20	10	42000Btu/h (12306W)	30	20
18000Btu/h (5274W)	25	10	48000Btu/h (14064W)	30	20

4. Freonul suplimentar și încărcarea cu Freon cerute după extinderea țevii de conectare.

- După ce lungimea țevii de conectare este extinsă cu 10m la baza lungimii standard, ar trebui să adăugați 5ml de Freon pentru fiecare 5m suplimentari de țevă de conectare.
- Metoda de calcul pentru valoarea de încărcare a freonului suplimentar (la baza țevii de lichide):

Cantitatea de Freon suplimentar = lungimea extinsă a țevii de lichide x cantitatea de încărcare a freonului suplimentar pe metru

- In baza lungimii țevii standard, adăugați freon conform cerințelor din tabel. Cantitatea de Freon încărcat suplimentar pe metru este diferită în funcție de diametrul țevii lichide. Consultați următorul tabel

Cantitatea de Freon încărcat suplimentar pentru R22, R407C, R410A și R134a

Diametrul țevii de conectare		Supapă unitate exterioară	
Teavă lichide (mm)	Teavă gaze (mm)	Doar răcire (g/m)	Răcire și încălzire (g/m)
Ø6	Ø9.52 sau Ø12	15	20
Ø6 sau Ø9.52	Ø16 sau Ø19	15	50
Ø12	Ø19 sau Ø22.2	30	120
Ø16	Ø25.4 sau Ø31.8	60	120
Ø19	-	250	250
Ø22.2	-	350	350

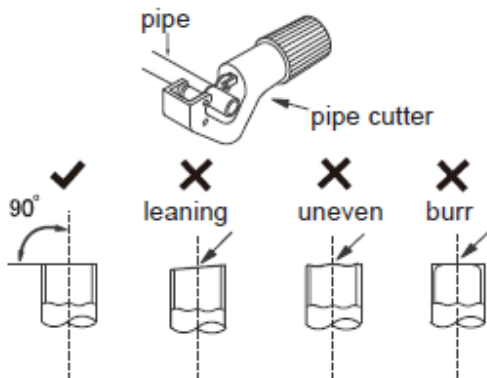
Metoda de extindere țevă

Notă:

Extinderea necorespunzătoare a țevii este principala cauză pentru scurgerile de Freon. Vă rugăm extindeți țeava conform următorilor pași:

A. Tăiați țeava

- Confirmați lungimea țevii conform distanței dintre unitatea interioară și unitatea exterioară.
- Tăiați țeava necesară cu cutter

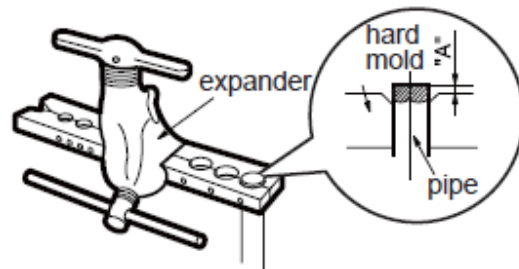


B. Debavurați

- Debavurați cu șepingul și împiedicați

E. Extindeți portul

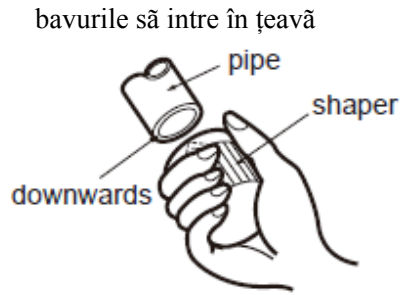
Extindeți portul cu un extensor



Notă:

- "A" este diferit conform diametrului, vă rugăm consultați tabelul de mai jos:

Diametru exterior (mm)	A (mm)	
	Max	Min
Ø6-	1.3	0.7

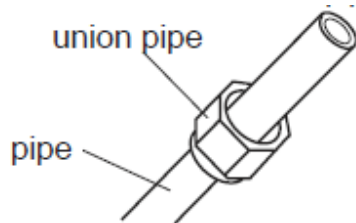


6.35(1/4")		
Ø9.52 (3/8")	1.6	1.0
Ø12-12.7 (1/2")	1.8	1.0
Ø15.8-16 (5/8")	2.4	2.2

C. Puneți o țevă de izolare potrivită.

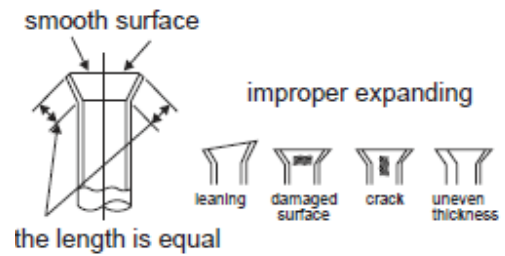
D. Puneți piulița olandeză

- Scoateți piulița olandeză din țeava de conectare interioară și valva exterioară; instalați piulița olandeză pe țevă



F. Inspecție

- Verificați calitatea portului de extindere. Dacă există vreun defect, extindeți portul din nou conform pașilor de mai sus.



Manual de utilizare – Anexă

INFORMATII DE MEDIU

Această unitate conține gaze fluorurate cu efect de sera, cuprinse în Protocolul Kyoto. Intreținerea și înlăturarea trebuie realizate doar de personal calificat. Gaz refrigerant R410A, GWP=2087.5

INCARCARE EXTRA REFRIGERANT

Conform Regulamentului (UE) Nr 517/2014 asupra anumitor gaze de sera cu fluorine, în cazul încărcării cu refrigerant suplimentar, este obligatoriu:

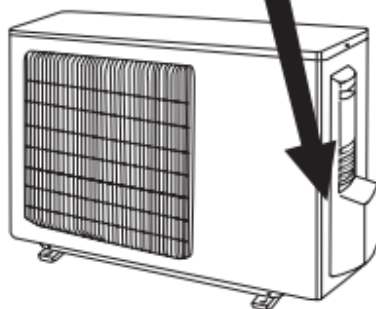
- Să completați eticheta de pe unitate cu cantitatea din fabrică de refrigerant (verificați eticheta tehnică), încărcarea suplimentară cu refrigerant și încărcarea totală;
- Să lipiți eticheta lângă eticheta tehnică de pe unitate. Pentru aparatul tip split, lipiți pe unitatea exterioară.



Folosiți un creion chimic

	① = <input type="text"/> Kg
	② = <input type="text"/> Kg
	CDE = <input type="text"/> t
	① + ② = <input type="text"/> Kg

- 1 Factory charge
2 Extra charge
1+2 Total charge



ASTON COM S.A. Sos. Pipera nr. 55C,
Dep. 4, Sector 2, 020111 Bucuresti



66129921848