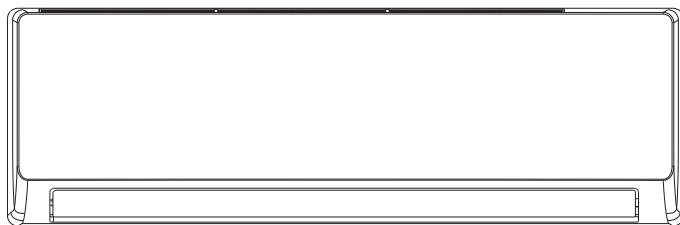


# APARATE AER CONDIȚIONAT

# MANUAL DE UTILIZARE



**Vă mulțumim că ați ales un aparat de aer condiționat de calitate superioară: Pentru a asigura o funcționare satisfăcătoare pe o perioadă îndelungată, citiți cu atenție acest manual al proprietarului înainte de a utiliza aparatul de aer condiționat. După citire, păstrați-l într-un loc sigur. Consultați manualul dacă aveți întrebări privind utilizarea sau în cazul în care apar anomalii. Acest aparat de aer condiționat este destinat utilizării casnice.**



# CONȚINUT

---

Măsuri de siguranță .....	1
Identificarea pieselor .....	2
Telecomandă .....	4
Instrucțiuni de utilizare .....	6
Întreținere .....	8
Protecție .....	9
Depanare .....	10
Instrucțiuni de instalare .....	11
Funcția WIFI .....	18
















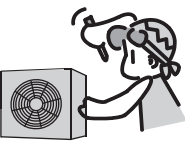








## **Note privind agentul frigorific R32:**

Vă rugăm să respectați cu strictețe cerințele producătorului atunci când umpleți cu agent frigorific R32 și întrețineți aparatul de aer condiționat. Acest capitol se referă în principal la cerințele speciale de întreținere a echipamentelor R32. Pentru detalii privind operațiunile de întreținere, vă rugăm să consultați manualul de service al personalului de întreținere. Înainte de repararea aparatului de aer condiționat care utilizează agent frigorific R32, trebuie efectuate verificări de siguranță. La întreținerea sistemului de refrigerare, trebuie respectate precauțiile descrise mai jos înainte de manipularea sistemului. Când lucrați cu agenți frigorifici R32, nu utilizați diverse forme de surse de aprindere care pot prezenta un risc de incendiu sau explozie. Toate sursele de aprindere, inclusiv fumatul, trebuie ținute la distanță de instalare și reparații dacă agentul frigorific R32 este susceptibil de a fi eliberat în mediul înconjurător. Aranjați, transferați și eliminați zona. Înainte de a începe lucrul, verificați mediul din jurul echipamentului pentru a vă asigura că nu există pericol de inflamabilitate sau incendiu. Trebuie amplasat un semn „Fumatul interzis”

# Măsurile de siguranță

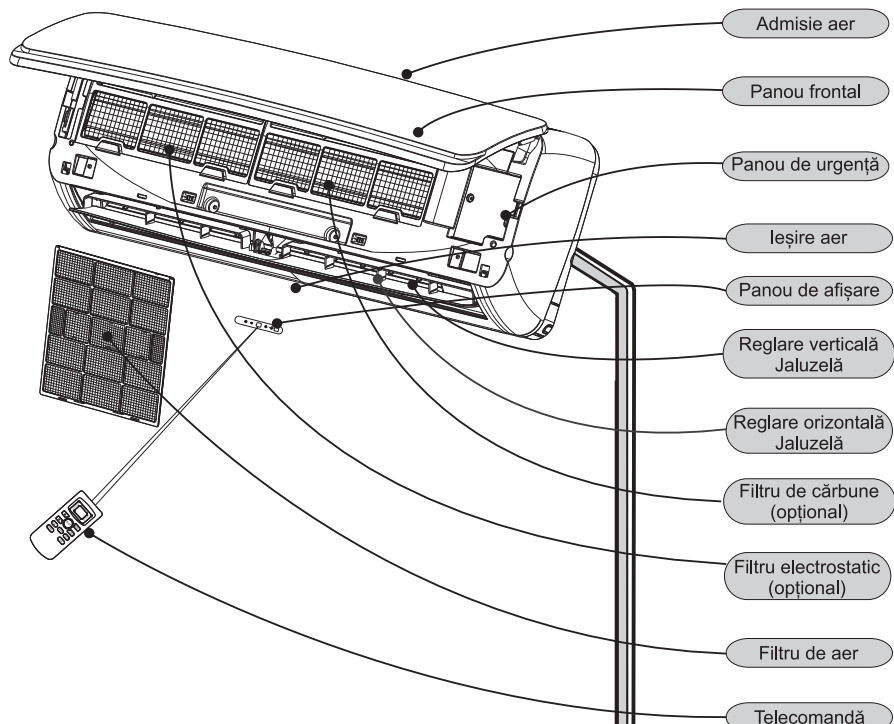
Simbolurile din acest manual de utilizare și întreținere sunt interpretate după cum se arată mai jos.

-  Asigurați-vă că nu faceți acest lucru.
-  Caracteristica aparatului, în loc de o defecțiune.
-  Acordați atenție unei astfel de situații.
-  Asigurați-vă că respectați această instrucțiune.
-  Împământarea este esențială.
-  **Avertisment:** Manipularea incorectă poate cauza un pericol grav, cum ar fi vătămări grave, deces etc.

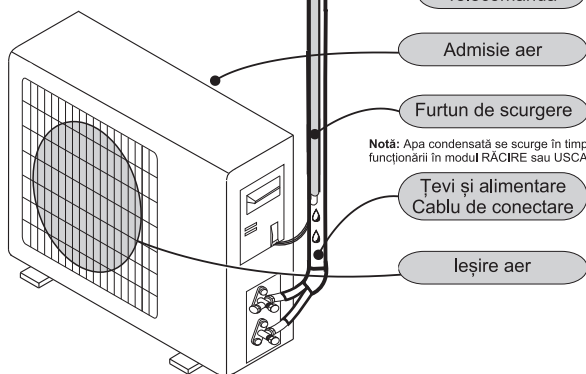
 <p>Utilizați o sursă de alimentare corectă, în conformitate cu cerințele plăcuței de identificare. În caz contrar, pot apărea defecțiuni grave sau pericole, sau poate izbucni un incendiu.</p>	  <p>Păstrați întrerupătorul sau priza curate. Conectați cablul de alimentare la acesta în mod ferm și corect, pentru a evita electrocutarea sau izbucnirea unui incendiu din cauza unui contact insuficient.</p>	   <p>Nu utilizați întrerupătorul circuitului de alimentare și nu scoateți priza pentru a opri aparatul în timpul funcționării. Acest lucru poate provoca un incendiu din cauza scânteilor etc</p>
  <p>Nu împletiiți, trageți sau apăsați cablul de alimentare, pentru a nu-l rupe. Un cablu de alimentare rupt poate provoca electrocutare sau incendiu.</p>	  <p>Nu introduceți niciodată un băț sau un obstacol similar în unitate. Deoarece ventilatorul se rotește cu viteză mare, acest lucru poate provoca leziuni.</p>	  <p>Este dăunător pentru sănătate dacă aerul rece vă ajunge pentru o perioadă lungă de timp. Este recomandabil să lăsați fluxul de aer să fie deviat către întreaga cameră.</p>
  <p>Opriiți aparatul cu ajutorul telecomenzii înainte de a întrerupe alimentarea cu energie electrică în cazul unei defecțiuni.</p>	  <p>Nu reparați aparatul singur. Dacă acest lucru este făcut incorect, poate provoca un șoc electric etc.</p>	  <p>Împiedicați fluxul de aer să ajungă la gaz.</p>
  <p>Nu atingeți butoanele de comandă când aveți mâinile ude.</p>	  <p>Nu așezați obiecte pe unitatea exterioară.</p>	  <p>Este responsabilitatea utilizatorului să asigure împământarea aparatului în conformitate cu normele sau ordonanțele locale de către un tehnician autorizat.</p>

# **Identificarea pieselor**

## Unitate interioară



## Unitate exterioară



**Notă:** Apa condensată se scurge în timpul funcționării în modul RĂCIRE sau USCAREA.

Figurile din acest manual se bazează pe aspectul exterior al unui model standard. Prin urmare, forma poate diferi de cea a aparatului de aer condiționat pe care l-ați selectat.

# **Identificarea pieselor**

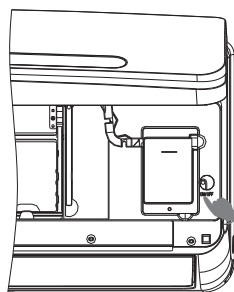
## Funcționare și afișaj



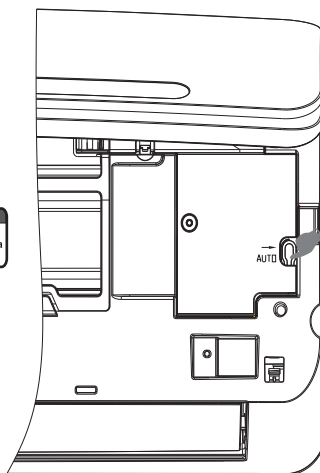
Setarea temperaturii și a afișajului  
Afișearea temperaturii setată

Încălzitor  
Se aprinde când este setată funcția

Încălzitor  
Indicator de repaus. Se aprinde în timpul  
funcției de repaus setate.



**Buton de urgență**  
Utilizat pentru a controla  
unitatea când telecomanda  
nu funcționează.



**Buton de urgență**  
Utilizat pentru a controla  
unitatea când telecomanda  
nu funcționează.

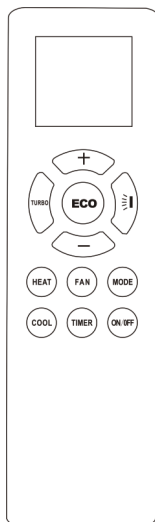
*Notă* Numai pentru seriile  
B și 7K19K172K17K.

Forma poate varia în funcție de model, dar funcțiile sunt similare

# **Telecomandă**

Telecomanda transmite semnale către sistem

## Telecomandă



- 1 Buton ON/OFF (Pornit/Oprit)**  
Se utilizează pentru pornirea și oprirea funcționării atunci când este apăsat.
- 2 Buton TIMER (Cronometru)**  
Se utilizează pentru selectarea funcției TIMER (Cronometru).
- 3 Buton UP (Sus)**  
Se utilizează pentru creșterea temperaturii camerei setateși a timpului.
- 4 Buton DOWN (Jos)**  
Se utilizează pentru scăderea temperaturii camerei setate și a timpului.
- 5 Buton de control VANE (Paletă)**  
Se utilizează pentru reglarea direcției fluxului de aer.
- 6 Butonul de control FAN SPEED (VITEZA VENTILATORULUI)**  
Utilizat pentru selectarea vitezei motorului ventilatorului interior: Auto, High (Ridicat), Mid (Mediu) și Low (Scăzut).  
**Notă:** Apăsați butonul „FAN” timp de 3 secunde, pentru a activa/dezactiva MODUL SLEEP (SOMN).
- 7 Butonul MODE (MOD)**  
Utilizat pentru selectarea tipului de mod de funcționare: Feel (Simțire), Cooling (Răcire), Dry (Uscare), Fan (Ventilator) și Heating (Încălzire) (numai pentru pompa de căldură).
- 8 Butonul Turbo**  
Utilizat pentru a seta sau anula funcționarea în modul superputernic.
- 9 Butonul ECO**  
Utilizat pentru a seta sau anula funcționarea în modul economic.  
**Notă:** Apăsați butonul „ECO” timp de 3 secunde, pentru a activa/dezactiva lumina de pe afișaj.

**Notă:** Forma și butoanele pot varia în funcție de model, dar funcțiile lor sunt similare.

# **Telecomandă**

## Telecomandă

### Cum se introduc bateriile

Glisați și scoateți capacul.

Scoateți capacul bateriei în direcția indicată de săgeată.

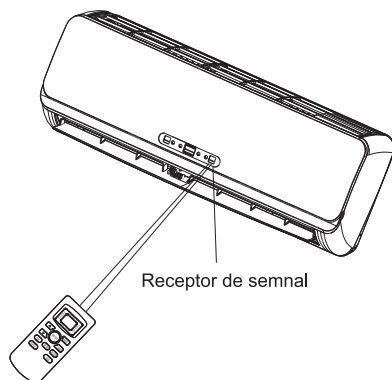
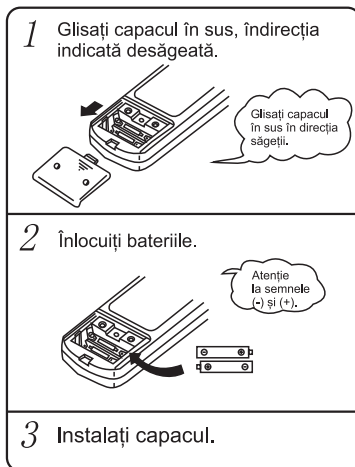
Introduceți baterii noi, asigurându-vă că polaritatea (+) și (-) a bateriei este corectă.

Reatașați capacul glisându-l înapoi în poziție.

**Notă:** Utilizați 2 baterii LR03 AAA (1,5 volți). Nu utilizați baterii reîncărcabile. Înlocuiți bateriile cu altele noi de același tip atunci când afișajul devine slab.

### Depozitarea și sfaturi pentru utilizarea telecomenzii

Păstrați telecomanda în siguranță și uscată când nu o utilizați.



### Mod de utilizare

Pentru a opera aparatul de aer condiționat, îndreptați telecomanda către receptorul de semnal. Telecomanda va opera aparatul de aer condiționat la o distanță de până la 7 m când este îndreptată către receptorul de semnal al unității interioare.


# **Instrucțiuni de utilizare**

## Procedura de funcționare în modul FEEL

Funcționează selectând automat modul de funcționare (ÎNCĂLZIRE, USCARE, VENTILAȚIE, RĂCIRE) în funcție de temperatura camerei la pornire.

Cu telecomanda îndreptată spre aparatul de aer condiționat.

### Pornire

Apăsăți  butonul, când aparatul primește semnalul, indicatorul RUN al unității interioare se aprinde.

1

Când unitatea nu este în modul FEEL.

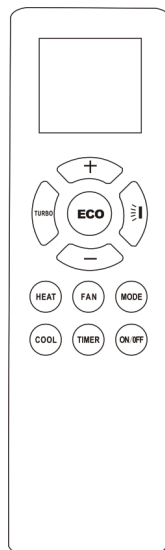
### Selectarea modului FEEL

Apăsăți butonul de selectare MODE.  
Mutați MODE în poziția FEEL.

2

Modul de funcționare și temperatura sunt determinate de temperatura interioară

Temperatura interioară	Modul de funcționare	Temperatura țintă
Mai puțin de 20 °C	ÎNCĂLZIRE PENTRU TIPUL DE CĂLDURĂ VENTILATOR PENTRU TIPUL DOAR RĂCIRE	23 °C
Peste 26 °C	USCARE	18 °C
20 °C~26 °C	RĂCIRE	23 °C



Reglarea temperaturii aerului este posibilă chiar și în timpul funcționării FEEL.

Există 6 niveluri de reglare posibile cu butonul ▲ sau butonul ▼.

### Setarea temperaturii

Apăsăți butonul ▲ sau butonul ▼.

Când butonul ▲ este apăsat, temperatura crește cu 1 °C.

După ce temperatura crește cu 2 °C, indicatorul nu se modifică.

Când butonul ▼ este apăsat, temperatura scade cu 1 °C.

După ce temperatura scade cu 2 °C, indicatorul nu se modifică.

3

#### NOTĂ

Aerul nu este suflat în timpul funcționării.  
Schimbarea modului în timpul funcționării, uneori nu poate funcționa imediat.

Funcționarea modului AUTO poate fi efectuată apăsând doar butonul ON/OFF data viitoare.



- Dacă nu vă place conținutul funcționării modului FEEL, schimbați la HEATING, DRY sau COOLING în loc de FEEL.

# **Instrucțiuni de utilizare**

## **Modul TIMER**

Este convenabil să setați cronometrul cu butonul TIMER când plecați dimineața, pentru a obține o temperatură confortabilă în cameră la ora la care ajungeți acasă. De asemenea, puteți seta oprirea cronometrului noaptea, pentru a vă bucura de un somn odihnitor.

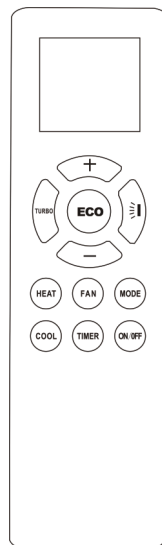
### **Setarea cronometrului**

Când telecomanda este oprită, apăsați butonul TIMER pentru a seta cronometrul de pornire, apăsați din nou pentru a anula setarea.



Când telecomanda este pornită, apăsați butonul TIMER pentru a seta temporizatorul de oprire, apăsați din nou pentru a anula setarea.

Apăsați butoanele SUS și JOS pentru a seta ora. Setarea orei se face în intervale de 30 de minute.



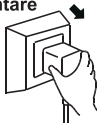
**Notă:** După setarea cronometrului, verificați semnul INDICATOR TIMER pe ecranul LCD al telecomenzii.

# 📁 **Întreținere**

## Întreținerea panoului frontal

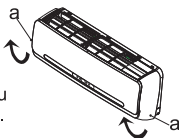
### 1 **Înterupeți sursa de alimentare**

Oprii mai întâi aparatul înainte de a-l deconecta de la sursa de alimentare.



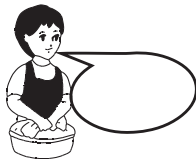
### 2

Apucați poziția „a” și trageți în afară pentru a scoate panoul frontal.



### 3 **Ștergeți cu o cârpă moale și uscată.**

Utilizați apă caldă (sub 40 °C) pentru curățare dacă aparatul este foarte murdar.



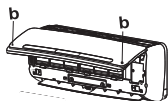
4 Nu utilizați niciodată substanțe volatile precum benzină sau pudră de lustruit pentru a curăța aparatul.



5 Nu stropiți niciodată cu apă unitatea interioară.



6 **Reinstalați și închideți panoul frontal apăsând poziția „b” în jos.**

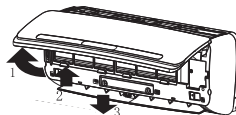


## Întreținerea filtrului de aer

Este necesar să curățați filtrul de aer după aproximativ 100 de ore de utilizare.

Curățați-l după cum urmează:

### 1 **Oprii aparatul și scoateți filtrul de aer.**



1. Deschideți panoul frontal.
2. Apăsăți ușor mânerul filtrului din față.
3. Apucați mânerul și scoateți filtrul.

### 2 **Curățați și reinstalați filtrul de aer.**

Dacă murdăria este vizibilă, spălați-l cu o soluție de detergent în apă caldă. După curățare, uscați bine la umbră.



### 3 **Închideți din nou panoul frontal.**

- ☑ Curățați filtrul de aer la fiecare două săptămâni dacă aparatul de aer condiționat funcționează într-un mediu extrem de prăfuit.

## Condiții de funcționare

Dispozitivul de protecție poate declanșa și opri aparatul în cazurile enumerate mai jos.

ÎNCĂLZIRE	Temperatura aerului exterior este peste 24 °C.
	Temperatura aerului exterior este sub -7 °C
	Temperatura camerei este peste 27 °C
RĂCIRE	Temperatura aerului exterior este peste *43 °C
	Temperatura camerei este sub 21 °C
USCARE	Temperatura camerei este sub 18 °C*

\*Pentru modelele destinate condițiilor climatice tropicale (T3), temperatura este de 52 °C în loc de 43 °C.

Dacă aparatul de aer condiționat funcționează în modul RĂCIRE sau USCAT cu ușa sau fereastra deschisă pentru o perioadă lungă de timp, când umiditatea relativă este peste 80%, este posibil ca roua să picure din ieșire.

## Poluare fonică

- Instalați aparatul de aer condiționat într-un loc care poate suporta greutatea acestuia, pentru a funcționa mai silențios.
- Instalați unitatea exterioară într-un loc în care aerul evacuat și zgomotul de funcționare să nu deranjeze vecinii.
- Nu așezați obstacole în fața ieșirii de aer a unității exterioare, pentru a nu crește nivelul de zgomot.

## Caracteristici ale dispozitivului de protecție

### 1 Dispozitivul de protecție va funcționa în următoarele cazuri.

- Repornirea imediată a unității după oprirea funcționării sau schimbarea modului în timpul funcționării, trebuie să așteptați 3 minute.
- Conectați la sursa de alimentare și porniți unitatea imediat, aceasta poate porni după 20 de secunde.

2

- Dacă toate funcțiile s-au oprit, apăsați din nou butonul ON/OFF pentru a reporni.

- Timerul trebuie setat din nou dacă a fost anulat.

## Inspecție

După o utilizare îndelungată, aparatul de aer condiționat trebuie inspectat în ceea ce privește următoarele elemente.

- Supraîncălzirea cablului de alimentare și a prizei sau chiar miros de ars.
- Zgomot sau vibrații anormale în timpul funcționării.
- Scurgeri de apă din unitatea interioară.
- Carcasa metalică electricizată.
- ☑ Opriți aparatul de aer condiționat dacă apare una dintre problemele de mai sus. Este recomandabil să efectuați o inspecție detaliată după 5 ani de utilizare, chiar dacă nu apare niciuna dintre problemele de mai sus.

## Caracteristici ale modului ÎNCĂLZIRE

### ÎNAINTE DE ÎNCĂLZIRE

La începutul funcționării în modul ÎNCĂLZIRE, fluxul de aer din unitatea interioară este evacuat după 2-5 minute.

### DUPĂ ÎNCĂLZIRE

După terminarea funcționării în modul ÎNCĂLZIRE, fluxul de aer din unitatea interioară este evacuat după 2-5 minute.

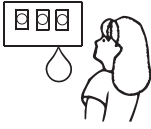
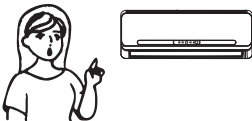
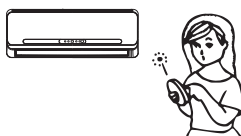

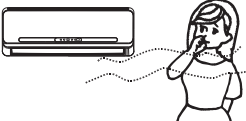
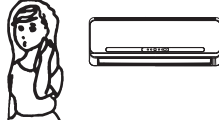
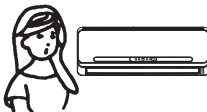
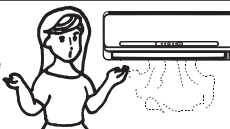
### DEZGHEȚARE

În modul ÎNCĂLZIRE, aparatul se va dezgheța automat pentru a îmbunătăți eficiența. Această procedură durează de obicei 2-10 minute. În timpul dezghețării, ventilatoarele se opresc. După finalizarea dezghețării, aparatul revine automat la modul ÎNCĂLZIRE.

**Notă:** Încălzirea nu este disponibilă pentru modelele de aparate de aer condiționat care sunt destinate numai pentru răcire.

# Depanare

Următoarele cazuri nu reprezintă întotdeauna o defecțiune, vă rugăm să verificați înainte de a solicita service.

Problemă	Analiză
<p>Nu funcționează</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă mufa nu este conectată corect.</li> <li>• Dacă bateriile din telecomandă sunt descărcate.</li> <li>• Dacă dispozitivul de protecție funcționează pentru a proteja aparatul.</li> <li>• Dacă protecția s-a declanșat sau siguranța s-a ars.</li> </ul>
<p>Nu se răcește sau nu se încălzește aerul</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunt blocate prizele de aer de intrare și ieșire ale aparatului de aer condiționat?</li> <li>• Temperatura este setată corect?</li> <li>• Filtrul de aer este murdar?</li> </ul>
<p>Control ineficient</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacă există interferențe puternice (din cauza descărcărilor excesive de electricitate statică, a tensiunii anormale a sursei de alimentare), funcționarea va fi anormală. În acest moment, deconectați-vă de la sursa de alimentare și reconectați-vă după 2-3 secunde.</li> </ul>
<p>Nu funcționează imediat</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbarea modului în timpul funcționării va întârzia cu 3 minute.</li> </ul>
<p>Miros ciudat</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acest miros poate proveni din altă sursă, cum ar fi mobilierul, țigările etc., care este aspirat în unitate și expirat odată cu aerul.</li> </ul>
<p>Un sunet deapă curgând</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Căuzat de fluxul de agent frigorific din aparatul de aer condiționat, nu este o problemă.</li> <li>• Sunet de dezghețare în modul de încălzire.</li> </ul>
<p>Se aude un sunet de crăpătură</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunetul poate fi generat de expansiunea sau contractia panoului frontal din cauza schimbării temperaturii.</li> </ul>
<p>Spray de ceață din ieșire</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceața apare când aerul din cameră devine foarte rece din cauza aerului rece evacuat din unitatea interioară în timpul modului de funcționare RĂCIRE sau USCAREA.</li> </ul>
<p>Indicatorul compresorului (roșu) se aprinde constant, iar ventilatorul interior se oprește.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unitatea trece de la modul de încălzire la dezghețare. Indicatorul se va stinge în zece minute și va reveni la modul de încălzire.</li> </ul>

# Instrucțiuni de instalare

## Schema de instalare

Distanța față de perete  
trebuie să fie mai mare de 50 mm

Distanța față de tavan  
trebuie să fie mai mare de 50 mm

Distanța față de perete  
trebuie să fie mai mare de 50 mm

Distanța față de podea  
trebuie să fie mai mare de 2500 mm

Distanța de admisie  
a aerului față de perete  
trebuie să fie mai mare  
de 250 mm

Distanța de admisie  
a aerului de la perete  
trebuie să fie mai mare  
de 250 mm

Distanța de evacuare a aerului de la peret  
trebuie să fie mai mare de 500 mm

mai mare  
de 250 mm

**NOTĂ**

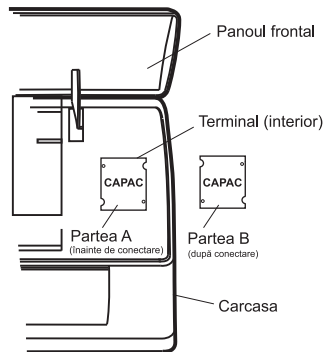
- Figura de mai sus este doar o prezentare simplă a unității, care poate să nu corespundă cu aspectul exterior al unității achiziționate.
- Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu standardele naționale de cablare, numai de către personal autorizat.

# Instrucțiuni de instalare

## Conectarea cablului

### Cablarea între unitatea interioară și cea exterioară:

- 1) Scoateți capacul PCB de pe unitatea interioară;
- 2) Consultați schema de cablare atașată la unitatea interioară atunci când conectați cablurile la terminalele unității interioare;
- 3) Reinstalați capacul PCB. Asigurați-vă că partea B este orientată spre exterior.

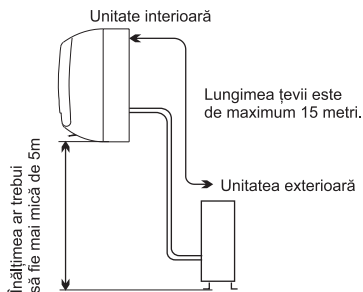


## Alegeți cea mai bună locație

### Locație pentru instalarea unității interioare

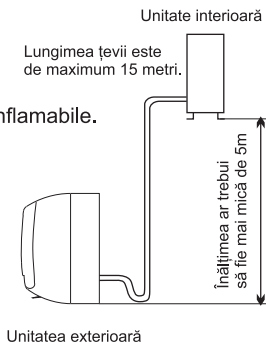
- Unde nu există obstacole în apropierea orificiului de evacuare a aerului și aerul poate fi suflat cu ușurință în toate colțurile.
- Unde conductele și orificiul din perete pot fi aranjate cu ușurință.
- Păstrați spațiul necesar între tavan și perete conform schemei de cablare.
- Unde filtrul de aer poate fi îndepărtat cu ușurință.
- Păstrați unitatea și telecomanda la o distanță de cel puțin 1 m de la televizor, radio etc.
- Pentru a preveni efectele lămpilor fluorescente, păstrați-le cât mai departe posibil.
- Nu așezați nimic în apropierea orificiului de admisie a aerului pentru a nu împiedica absorbția aerului.
- Unde există o rezistență suficientă pentru a suporta greutatea și nu tinde să crească zgomotul și vibrațiile de funcționare.

Schema de instalare



### Locația pentru instalarea unității exterioare

- Într-un loc convenabil pentru instalare și bine ventilat; evitați instalarea în locuri în care ar putea exista scurgeri de gaze inflamabile.
- Păstrați distanța necesară față de perete
- Păstrați unitatea exterioară departe de locuri cu murdărie, ieșiri de gaze de vulcanizare sau zone cu salinitate ridicată, cum ar fi litoralul.
- Evitați instalarea pe marginea drumului, unde există riscul de apariție a apei murdare.
- O bază fixă care nu este supusă creșterii zgomotului de funcționare.
- Unde nu există blocaje pentru ieșirea aerului.

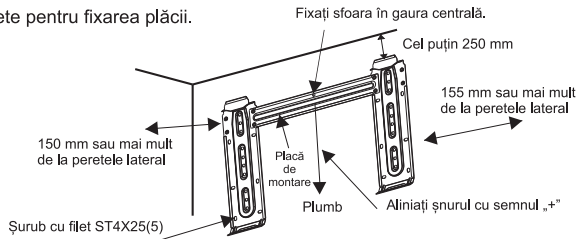


# Instrucțiuni de instalare

## Instalarea unității interioare

### 1. Instalarea plăcii de montare

- Alegeți un loc de instalare pentru placa de montare în funcție de amplasarea unității interioare și de direcția conductelor.
- Mențineți placa de montare în poziție orizontală cu ajutorul unei rigle horizontale sau al unei linii de nivel.
- Găuriți găuri de 32 mm adâncime în perete pentru fixarea plăcii.
- Introduceți dopurile de plastic în gaură, fixați placa de montare cu șuruburi autofiletante.
- Verificați dacă placa de montare este bine fixată. Apoi găuriți o gaură pentru conducte.
- Distanța de la podea trebuie să fie de peste 2500 mm.

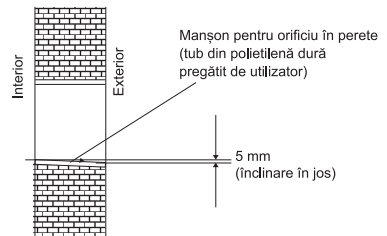


Model 1500-3500 W, (Model 7000-18000 W BTU/h)

**Notă:** Forma plăcii de montare poate fi diferită de cea de mai sus, dar metoda de instalare este similară.

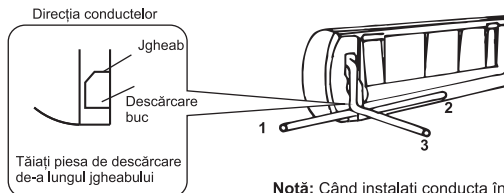
### 2. Găuriți un orificiu pentru conducte

- Stabiliți poziția orificiului pentru conducte în funcție de amplasarea plăcii de montare.
- Găuriți un orificiu în perete. Orificiul trebuie să fie ușor înclinat în jos, spre exterior.
- Instalați un manșon prin gaura din perete pentru a menține peretele curat și ordonat.



### 3. Instalarea conductelor unității interioare

- Introduceți conductele (conducta de lichid și cea de gaz) și cablurile prin gaura din perete din exterior sau introduceți-le din interior după ce ați terminat conectarea conductelor și cablurilor interioare, astfel încât să se conecteze la unitatea exterioară.
- Decideți dacă ați tăiat piesa de descărcare în conformitate cu direcția conductei (așa cum se arată mai jos).



**Notă:** Când instalați conducta în direcțiile 1 sau 2, tăiați piesa de descărcare corespunzătoare de la baza unității interioare.

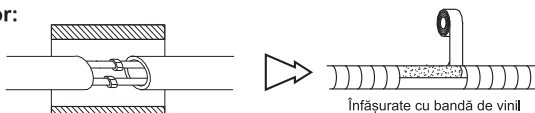
- După conectarea conductelor conform cerințelor, instalați furtunul de scurgere. Apoi conectați cablurile de alimentare. După conectare, înfășurați conductele, cablurile și furtunul de scurgere împreună cu materiale de izolare termică.

# Instrucțiuni de instalare



## • Izolarea termică a îmbinărilor conductelor:

Înfășurați îmbinările conductelor cu materiale de izolare termică, apoi înfășurați-le cu bandă de vinil.



Izolarea termică

Înfășurate cu bandă de vinil

## • Izolarea termică a conductelor:

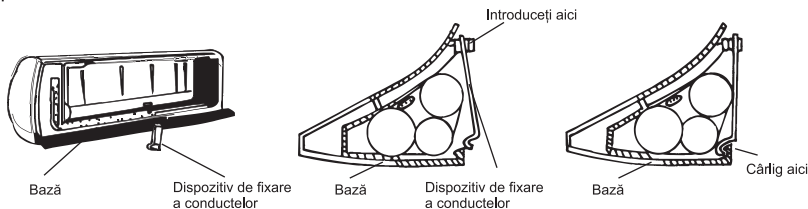
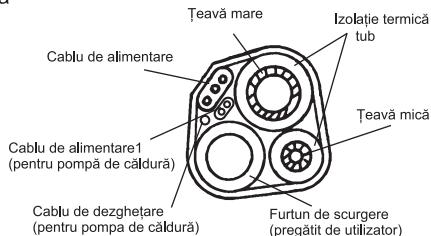
- Așezați furtunul de scurgere sub conducte.
- Materialul de izolare utilizează spumă de polietilenă cu grosimea de peste 6 mm.

**Notă:** Furtunul de scurgere este pregătit de utilizator.

## • Țeava de scurgere trebuie să fie orientată în jos pentru a facilita scurgerea.

Nu aranjați țeava de scurgere răsucită, ieșită în afară sau ondulată, nu scufundați capătul acesteia în apă.

## • Când conductele sunt orientate spre dreapta, cablul de alimentare și conducta de scurgere trebuie izolate termic și fixate pe partea din spate a unității cu un dispozitiv de fixare a conductelor.



A. Introduceți dispozitivul de fixare a țevilor în slot.

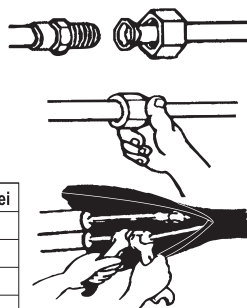
B. Apăsăți pentru a agăța dispozitivul de fixare a țevilor pe bază.

## Conectarea țevilor:

### a. Conectați țevile unității interioare cu două chei.

Acordați o atenție specială cuplului admis, așa cum se arată mai jos, pentru a preveni deformarea și deteriorarea țevilor, conectorilor și piulițelor evazate.

### b. Strângeți-le mai întâi cu degetele, apoi utilizați cheile.



Model	Dimensiunea țevii	Cuplu	Lățimea piuliței
7,9,12,18K	Partea lichidă (e 6 sau 1/4 inch)	1.8kg.m	17mm
22,24K	Partea lichidă (e 10 sau 3/8 inch)	3.5kg.m	22mm
7,9K	Partea gaz (010 sau 3/8 inch)	3.5kg.m	22mm
12,18K	Partea gaz (012 sau 1/2 inch)	5.5kg.m	24mm
22,24K	Partea gaz (016 sau 5/8 inch)	7.5kg.m	27mm

Pentru modelele de tip climatic T3, partea lichidului 18 K și 24 K este 6 (sau 1/4 inch).

# Instrucțiuni de instalare

## 4. Conectarea cablului

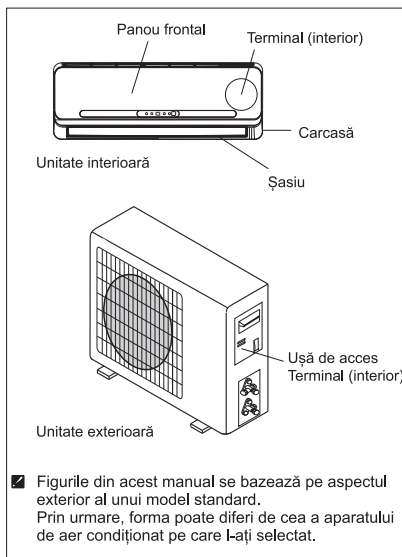
### • Unitate interioară

Conectați cablul de alimentare la unitatea interioară conectând firele la terminalele de pe placa de control individual, în conformitate cu conexiunea unității exterioare.

**Notă:** Pentru unele modele, este necesar să scoateți carcasa pentru a conecta terminalul unității interioare.

### • Unitate exterioară

- 1) Scoateți ușa de acces din unitate slăbind șurubul. Conectați firele la terminalele de pe placa de control individual, după cum urmează.
- 2) Fixați cablul de alimentare pe placa de control cu clema pentru cablu.
- 3) Reinstalați ușa de acces în poziția inițială cu șurubul.
- 4) Utilizați un întrerupător de circuit recunoscut pentru modelul dat între sursa de alimentare și unitate. Trebuie instalat un dispozitiv de deconectare pentru a deconecta în mod adecvat toate liniile de alimentare.



### Atenție:

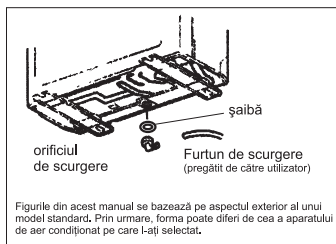
1. Asigurați-vă întotdeauna că aveți un circuit electric individual special pentru aparatul de aer condiționat. În ceea ce privește metoda de cablare, consultați schema circuitului afișată în interiorul ușii de acces.
2. Confirmați că grosimea cablului este conform specificațiilor sursei de alimentare. (Consultați tabelul cu specificațiile cablurilor de mai jos).
3. Verificați cablurile și asigurați-vă că toate sunt bine fixate după conectarea cablurilor.
4. Asigurați-vă că instalați un întrerupător de circuit cu scurgere la pământ în zone umede.

# Instrucțiuni de instalare

## Instalarea unității exterioare

### 1. Instalați orificiul de scurgere și furtunul de scurgere (numai pentru modelul cu pompă de căldură)

Condensul se scurge din unitatea exterioară atunci când unitatea funcționează în modul de încălzire. Pentru a nu deranja vecinii și pentru a proteja mediul, instalați un orificiu de scurgere și un furtun de scurgere pentru a direcționa apa condensată. Instalați pur și simplu orificiul de scurgere și șaiba de cauciuc pe șasiul unității exterioare, apoi conectați un furtun de scurgere la orificiu, așa cum se arată în figura din dreapta.



### 2. Instalați și fixați unitatea exterioară

Figurile din acest manual se bazează pe aspectul exterior al unui model standard. Prin urmare, forma poate diferi de cea a aparatului de aer condiționat pe care l-ați selectat. Dacă este instalat pe perete sau acoperiș, asigurați-vă că fixați bine suportul pentru a preveni scuturarea din cauza vibrațiilor puternice sau a vântului puternic.

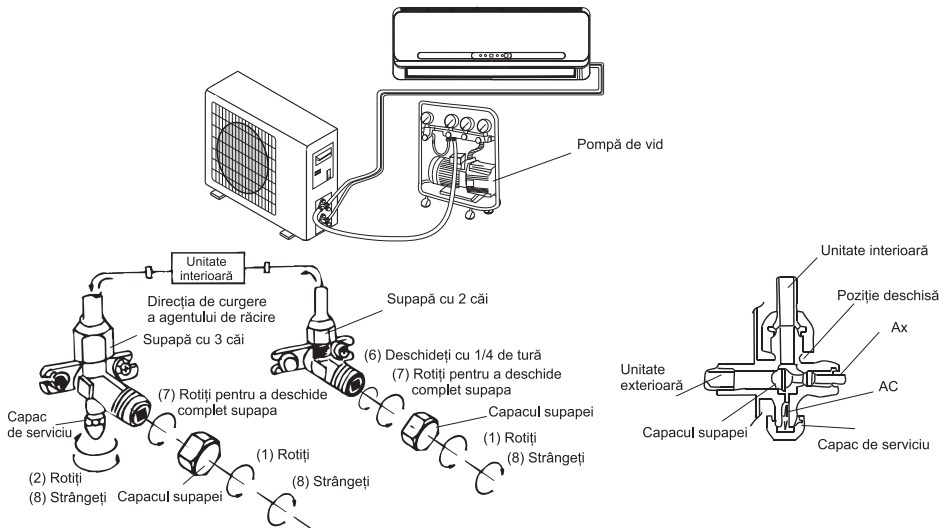
### 3. Racordarea conductelor unității exterioare

- Scoateți capacele supapelor de la supapa cu 2 căi și supapa cu 3 căi.
- Conectați conductele la supapele cu 2 căi și supapele cu 3 căi separat, în conformitate cu cuplul necesar.

### 4. Racordarea cablurilor unității exterioare (vezi pagina anterioară)

## Purjarea aerului

Aerul care conține umiditate rămas în circuitul de răcire poate provoca o defecțiune a compresorului. După racordarea unităților interioare și exterioare, evacuați aerul și umiditatea din circuitul de răcire folosind o pompă de vid, așa cum se arată mai jos.



**Notă:** Pentru a proteja mediul, asigurați-vă că nu descărcați agentul frigorific direct în aer.

# **Instrucțiuni de instalare**

## **Cum se purjează tuburile de aer:**

- (1). Deșurubați și scoateți capacele de pe supapele cu 2 și 3 căi.
- (2). Deșurubați și scoateți capacul de pe supapa de serviciu.
- (3). Conectați furtunul flexibil al pompei de vid la supapa de serviciu.
- (4). Porniți pompa de vid timp de 10-15 minute până când se atinge un vid de 10 mm Hg absolut.
- (5). Cu pompa de vid încă în funcțiune, închideți butonul de presiune joasă de pe colectorul pompei de vid. Apoi opriți pompa de vid.
- (6). Deschideți supapa cu 2 căi cu 1/4 de tură, apoi închideți-o după 10 secunde. Verificați etanșeitarea tuturor îmbinărilor folosind săpun lichid sau un detector electronic de scurgeri.
- (7). Rotiți tijele supapelor cu 2 și 3 căi pentru a deschide complet supapele. Deconectați furtunul flexibil al pompei de vid.
- (8). Înlocuiți și strângeți toate capacele supapelor.



- Citiți acest manual înainte de instalare și utilizare.
- Nu lăsați aerul să pătrundă în sistemul de refrigerare și nu descărcați agentul frigorific atunci când mutați aparatul de aer condiționat.
- Testați funcționarea aparatului de aer condiționat după finalizarea instalării și înregistrați detaliile de funcționare.
- Tipul de siguranță utilizat pe controlorul unității interioare pentru 7K, 9K, 12K este 50T, cu o putere nominală de 3,15 A, T, 250 V.  
Pentru modelele 18K, 22K, 24K utilizați 3,15 A, T, 250 V.
- Siguranța pentru întreaga unitate trebuie furnizată de utilizator în funcție de curentul la puterea maximă de intrare sau utilizați în schimb un alt dispozitiv de protecție împotriva supra curentului.
- Accesibilitatea la priză trebuie garantată chiar și după instalarea aparatului, pentru a-l putea deconecta în caz de nevoie. Dacă acest lucru nu este posibil, conectați aparatul la un dispozitiv de comutare bipolar cu separare a contactelor de cel puțin 3 mm, amplasat într-o poziție accesibilă chiar și după instalare.

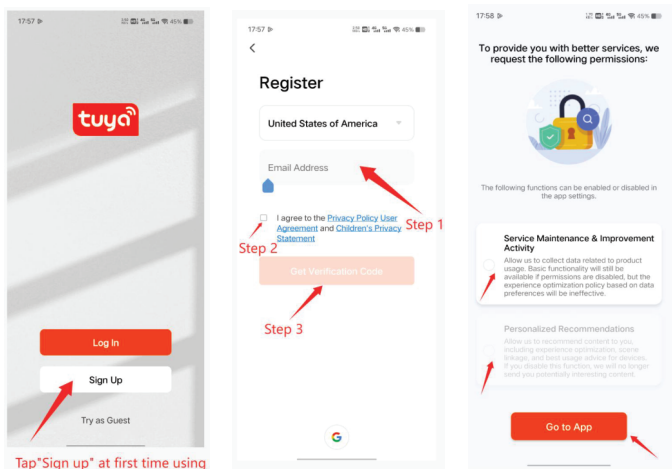
# Funcția WIFI

## I. Descărcați și instalați aplicația

1. Utilizați telefonul pentru a scana codul QR de mai jos sau căutați [Tuya] SAU [Smart Life] în aplicația din magazin pentru a descărca și instala aplicația.



2. Înregistrați-vă la prima utilizare, selectați codul țării, introduceți adresa de e-mail și atingeți „Obțineți” pentru a primi un mesaj care conține codul de verificare.
3. Introduceți codul de verificare din mesaj și atingeți „Login” pentru a vă conecta la aplicație.

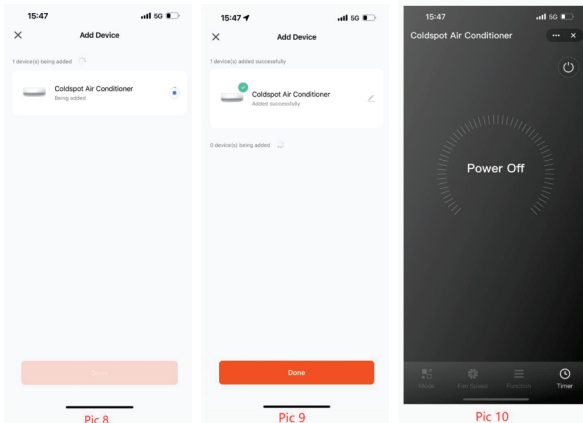
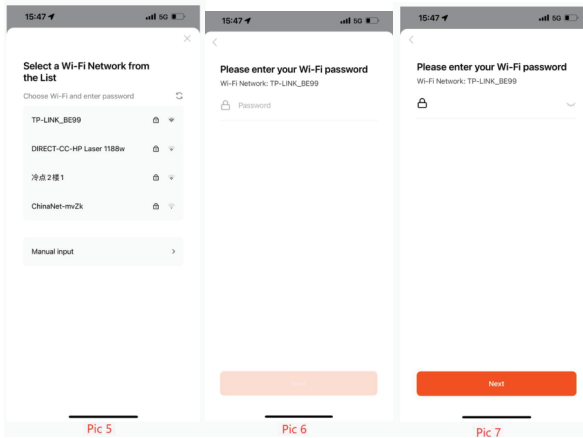
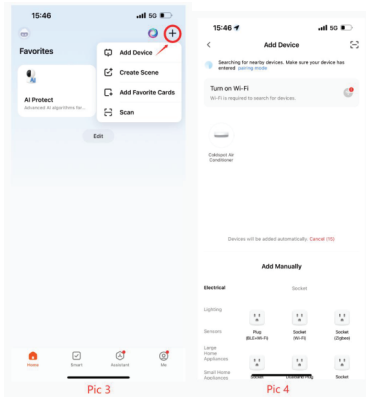


## II. Configurarea și conectarea rețelei aparatului de aer condiționat

Conectați alimentarea aparatului de aer condiționat cu telecomanda oprită, apăsați și țineți apăsată simultan tastele „+” și „-” de pe telecomandă timp de 3 secunde. Când auziți un „bip” din partea interioară și indicatorul WIFI de pe panou clipește, acesta intră în modul de configurare a rețelei.

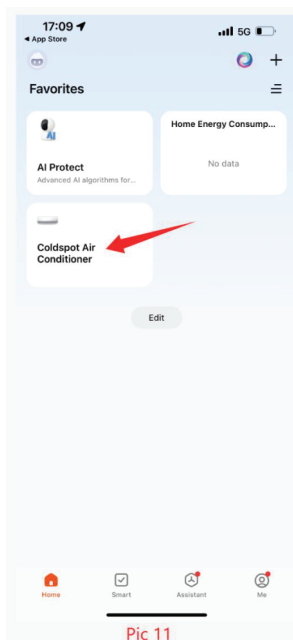
Atingeți [+] pe pagina de pornire a Tuya Smart pentru a adăuga un dispozitiv, apoi urmați instrucțiunile aplicației pentru a finaliza configurarea rețelei aparatului de aer condiționat. (Instrucțiuni conform imaginilor 1---10)

**Notă:** este necesar să utilizați WiFi 2,4G



### III. Funcționarea aplicației pentru aparatul de aer condiționat

Deschideți aplicația [Tuya JORK Smart Life], selectați „Coldspot Air conditioner” pentru a accesa pagina de control și utilizați funcțiile după cum doriți. (Imaginea 11, Imaginea 12)



#### Note

1. Înainte de utilizare, instalați aplicația [Tuya] sau [Smart Life] și finalizați configurarea rețelei aparatului de aer condiționat.
2. În timpul configurării rețelei, asigurați-vă că telefonul mobil este conectat la un router WiFi 2.4G.
3. Interfețele aplicațiilor [Tuya] și [SmartLife] vor fi actualizate și îmbunătățite; vă rugăm să consultați versiunea actuală.

