

# Aparat de aer condiționat

---

## Manual de utilizare

AJ\*\*\*TN1DKG

---

- Vă mulțumim că ați achiziționat aparatul de aer condiționat Samsung!
- Înainte de a pune în funcțiune acest aparat, citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare.



**SAMSUNG**

# Cuprins

---

<b>Informații privind siguranța</b>	<b>3</b>
Informații privind siguranța	3
<b>Pe scurt</b>	<b>11</b>
Prezentare generală a unității interioare	11
Componente principale	11
Caracteristici Power Smart	12
Temperatura și umiditatea de funcționare	12
<b>Curățare și întreținere</b>	<b>13</b>
Curățarea și întreținerea	13
Curățarea exteriorului unității interioare • Curățarea schimbătorului de căldură al unității din exterior	13
Curățarea filtrului de aer	14
Întreținerea periodică	17
Depanare	18
<b>Informații despre refrigerent</b>	<b>21</b>
Informații importante: regulament privind refrigerentul utilizat	21



**Cum se elimină corect acest produs**  
**(Deșuri de echipamente electrice și electronice)**

**(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)**

Acest simbol de pe produs, accesoriile și documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dacă fiindcă eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție.

Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșuri comerciale.

Pentru informații despre angajamentele privind mediul și obligațiile reglementative privind produsele specifice ale Samsung, ca de exemplu REACH, WEEE, Baterii, vizitați: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/)

# Informații privind siguranța

Înainte de a utiliza aparatul de aer condiționat, citiți acest manual în întregime pentru a vă asigura că știți cum să întrebuințați în condiții de siguranță și în mod eficient caracteristicile și funcțiile extensive ale noului aparat.






Întrucât instrucțiunile de utilizare de mai jos sunt valabile pentru diverse modele, caracteristicile aparatului de aer condiționat achiziționat pot fi ușor diferite de cele descrise în manual. Dacă aveți întrebări, sunați la cel mai apropiat centru de contact sau puteți găsi ajutor și informații online la [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## **AVERTIZARE**

Pericole sau practici nesigure care se pot solda cu accidentări grave sau moarte.

## **ATENȚIE**

Pericole sau practici nesigure care se pot solda cu accidentări minore sau cu deteriorarea bunurilor.

-  Urmați instrucțiunile.
-  NU încercați.
-  Asigurați-vă că aparatul are împământare pentru a preveni electrocutarea.
-  Întrerupeți alimentarea cu energie electrică.
-  NU dezasamblați.



**AVERTIZARE: Material cu viteză de ardere redusă  
(Acest aparat este umplut cu R-32.)**



**Ghidurile de utilizare și de instalare trebuie citite cu atenție.**



**Ghidurile de utilizare și de instalare trebuie citite cu atenție.**



**Ghidul de reparații trebuie citit cu atenție.**

# Informații privind siguranța

## PENTRU INSTALARE

### AVERTIZARE

**!** Utilizați cablul de alimentare cu specificațiile de alimentare ale produsului sau cu specificații mai bune și utilizați-l doar pentru acest aparat. Mai mult, nu utilizați prelungitoare.

- Prelungirea cablului de alimentare poate duce la electrocutare sau la incendii.
- Nu utilizați transformatoare electrice. Acest lucru poate duce la electrocutare sau la incendii.
- Dacă tensiunea/frecvența/intensitatea nominală este diferită pot rezulta incendii.

**Instalarea acestui aparat trebuie efectuată de un tehnician calificat sau de către o firmă de service.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări, incendii, explozii, avarii ale produsului sau accidente și se poate pierde garanția pentru produsul instalat.

**Instalați un comutator și un disjunctoare dedicate aparatului de aer condiționat.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

**Fixați foarte bine unitatea exterioară, astfel încât partea electrică a acesteia să nu fie expusă.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

**⊘ Nu instalați aparatul lângă calorifer sau materiale inflamabile. Nu instalați aparatul într-un loc umed, uleios sau cu mult praf, nici expus direct la radiațiile solare sau la apă (picăturile de ploaie). Nu instalați aparatul într-un loc în care pot avea loc scurgeri de gaz.**

- Se pot produce electrocutări, incendii, explozii sau avarii ale produsului.

**Nu instalați niciodată unitatea exterioară într-un loc, cum ar fi un perete exterior înalt, de unde există riscul să cadă.**

- Căderea unității exterioare poate provoca accidente, deces sau deteriorarea bunurilor.

**⚡ Acest aparat trebuie să aibă o împământare corespunzătoare. Nu conectați împământarea aparatului la o țevă de gaz, conductă din plastic pentru apă sau la o linie telefonică.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări, incendii, explozii sau alte avarii ale produsului.
- Nu conectați niciodată cablul de alimentare la o priză care nu este împământată corect și asigurați-vă că aceasta respectă codurile locale și naționale.

---

## ATENȚIE

 **Instalați aparatul pe o podea solidă și plată care să poată susține greutatea acestuia.**

- În caz contrar, se pot produce vibrații anormale, zgomot sau avarii ale produsului.

**Instalați furtunul de evacuare în mod corespunzător, astfel încât apa să fie evacuată corect.**

- În caz contrar, pot avea loc inundații și deteriorarea bunurilor. Evitați conectarea evacuării la conductele de canalizare pentru a preveni apariția mirosurilor urâte.

**Produsul trebuie depozitat într-o încăpere fără surse de aprindere (de exemplu, foc deschis, aparate cu gaz, încălzitoarea electrice etc.).**

- Rețineți că agentul de răcire nu are niciun miros.

**La instalarea unității exterioare, asigurați-vă că ați conectat furtunul de evacuare astfel încât evacuarea să fie făcută corect.**

- Apa generată de unitatea exterioară în timpul operațiunii de încălzire se poate revărsa și provoca deteriorarea bunurilor.  
Mai ales în timpul iernii, dacă o bucată de gheață cade, poate provoca accidente, decese sau deteriorarea bunurilor.

**Nu instalați produsul într-o locație unde este necesar un termo-higrostat (cum ar fi încăperi de instalare a serverelor, a echipamentelor, a computerelor, etc.)**


- Aceste locuri nu oferă condiții de operare garantate a produsului, și prin urmare funcționarea acestuia ar putea fi defectuoasă în aceste încăperi.

## PENTRU ALIMENTARE ELECTRICĂ

---

### AVERTIZARE

 **În cazul avarierii disjuncteurului, contactați cel mai apropiat centru de service.**


 **Nu trageți și nu îndoiiți excesiv cablul de alimentare. Nu răsuciți și nu înnodeați cablul de alimentare. Nu agățați cablul de alimentare de obiecte de metal, nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare, nu introduceți cablul de alimentare printre obiecte și nu împingeți cablul de alimentare în spațiul din spatele aparatului.**

- Acest lucru poate duce la electrocutare sau la incendii.

# Informații privind siguranța

---

## ATENȚIE

 Atunci când nu utilizați aparatul de aer condiționat pentru o perioadă lungă sau în timpul furtunilor cu tunete/fulgere, opriți alimentarea cu curent electric de la disjunctur.

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

## PENTRU UTILIZARE

---

## AVERTIZARE

 Dacă aparatul se inundă, contactați cel mai apropiat centru de service.

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

**Dacă aparatul produce un zgomot ciudat, miros de ars sau fum, deconectați imediat cablul de alimentare și contactați cel mai apropiat centru de service.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

**În cazul unei defecțiuni, întrerupeți imediat funcționarea aparatului de aer condiționat și deconectați întregul sistem electric. Apoi consultați personalul de service autorizat.**

**În cazul unei scurgeri de gaze (cum ar fi gaz propan, GPL etc.), aerisiți imediat fără a atinge cablul de alimentare. Nu atingeți aparatul, nici cablul de alimentare.**

- Nu utilizați ventilatoare.
- O scânteie poate provoca explozii sau incendii.

**Pentru a reinstala aparatul de aer condiționat, contactați cel mai apropiat centru de service.**

- În caz contrar, se poate avaria produsul, pot apărea scurgeri de apă, electrocutări sau incendii.
- Nu este oferit serviciu de livrare pentru produs. Dacă reinstalați produsul în altă locație, se vor percepe cheltuieli suplimentare de montaj și o taxă de instalare.
- Cu precădere atunci când doriți să instalați produsul într-o locație neobișnuită, cum ar fi o zonă industrială sau în apropierea litoralului, unde va fi expus la sarea din aer, contactați cel mai apropiat centru de service.

⊘ **Nu atingeți disjunctorul cu mâinile ude.**

- Acest lucru poate duce la electrocutare.

**Nu opriți aparatul de aer condiționat de la disjuncteur în timpul funcționării.**

- Oprirea și apoi pornirea aparatului de aer condiționat de la disjuncteur poate provoca scânteii, existând riscul de electrocutare sau de incendiu.

**După despachetarea aparatului de aer condiționat, nu lăsați ambalajele la îndemâna copiilor, întrucât pot fi periculoase pentru aceștia.**

- Dacă un copil își pune o pungă pe cap, se poate asfixia.

**Nu atingeți panoul frontal cu mâna sau cu degetele în timpul operației de încălzire.**

- Acest lucru poate duce la electrocutare sau la arsuri.

**Nu introduceți degetele sau substanțe străine în aerisire când aparatul de aer condiționat este în funcțiune sau când panoul frontal se închide.**

- Aveți grijă deosebită la copii, întrucât se pot lovi dacă introduc degetele în aparat.

**Nu introduceți degetele sau substanțe străine în intrarea/ieșirea de aer a aparatului.**

- Aveți grijă deosebită la copii, întrucât se pot lovi dacă introduc degetele în aparat.

**Nu loviți și nu trageți cu forță aparatul de aer condiționat.**

- Acest lucru poate duce la incendii, accidentări sau la avarii ale produsului.

**Nu așezați lângă unitatea exterioară obiecte care ar putea permite copiilor să se urce pe aparat.**

- Acest lucru poate duce la accidentarea gravă a copiilor.

**Nu utilizați aparatul pentru perioade lungi de timp în spații prost aerisite sau lângă persoane infirme.**


- Întrucât acest lucru poate fi periculos din cauza lipsei de oxigen, este recomandat să deschideți fereastra măcar o dată pe oră.

**Nu utilizați alte mijloace decât cele recomandate de Samsung pentru accelerarea operațiunii de dezghețare sau pentru curățare.**

**Nu înțepați sau ardeți.**

**Aveți grijă că agenții frigorifici s-ar putea să nu aibă miros.**

# Informații privind siguranța

 Dacă substanțe străine, precum apa, au pătruns în aparat, opriți alimentarea cu energie prin deconectarea cablului de alimentare și oprirea disjuncteurului, apoi contactați cel mai apropiat centru de service.

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

 Nu încercați să reparați, să dezasamblați sau să modificați aparatul.

- Nu utilizați niciun alt tip de siguranță (precum cele din cupru, sârmă de oțel etc.) în afară de cel standard.
- În caz contrar, se pot produce electrocutări, incendii, avarii ale produsului sau accidentări.

 **ATENȚIE**

 Nu așezați obiecte sau dispozitive sub unitatea interioară.

- Apa care picură din unitatea interioară poate provoca incendii sau deteriorarea bunurilor.

**Verificați cel puțin o dată pe an dacă nu este deteriorat cadrul de instalare al unității exterioare.**

- În caz contrar, se pot produce accidentări, decese sau deteriorarea bunurilor.

**Intensitatea maxim admisibilă este măsurată în conformitate cu standardul IEC pentru siguranță, iar intensitatea este măsurată în conformitate cu standardul ISO pentru eficiența energetică.**

**Când aparatul de aer condiționat nu funcționează corespunzător pentru răcire sau încălzire, este posibil să existe scurgeri ale agentului de răcire. Dacă identificați o scurgere, opriți funcționarea, aerisiți camera și consultați imediat distribuitorul pentru reîncărcarea cu agentului de răcire.**

**Agentul de răcire nu este nociv. Însă, dacă intră în contact cu focul, poate genera gaze nocive și apare riscul de incendiu.**

**În timpul transportului unității interioare, conductele vor fi acoperite cu console pentru protecție. Nu mutați produsul apucându-l de conducte.**

- Poate cauza scurgeri de gaz.

**Nu instalați produsul pe o navă sau într-un vehicul (precum o rulotă).**

- Sarea, vibrațiile sau un alt factor de mediu pot cauza defectarea produsului, electrocutare sau incendiu.



- 
- ⊘ **Nu stați pe aparat și nu așezați obiecte (precum rufe, lumânări aprinse, țigări aprinse, vase, substanțe chimice, obiecte de metal etc.) pe acesta.**
- În caz contrar, se pot produce electrocutări, incendii, avarii ale produsului sau accidentări.
- Nu manevrați aparatul cu mâinile ude.**
- Acest lucru poate duce la electrocutare.
- Nu pulverizați pe suprafața aparatului substanțe volatile, precum insecticidele.**
- Pe lângă faptul că sunt dăunătoare omului, acestea pot provoca electrocutare, incendii sau avarii ale produsului.
- Nu beți apa din aparatul de aer condiționat.**
- Apa poate fi dăunătoare oamenilor.
- Evitați orice impact puternic asupra telecomenzii și nu dezamblați telecomanda.**
- Nu atingeți țevile conectate la produs.**
- Acest lucru poate provoca arsuri sau accidentări.
- Nu tăiați și nu ardeți containerul sau conductele agentului de răcire.**
- Nu îndreptați aerul către un șemineu sau încălzitor.**
- Nu utilizați aparatul de aer condiționat pentru a păstra în anumite condiții echipamente de precizie, mâncare, animale, plante sau cosmetice sau în oricare alt scop neobișnuit.**
- Acest lucru poate duce la deteriorarea bunurilor.
- Evitați expunerea directă îndelungată la fluxul de aer a oamenilor, animalelor și plantelor.**
- Acest lucru poate avea efecte negative asupra oamenilor, animalelor sau plantelor.
- Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe, decât dacă beneficiază de supraveghere sau au primit instrucțiuni privind utilizarea aparatului de la o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a avea siguranța că nu se joacă cu aparatul.**

# Informații privind siguranța

---

- ⊘ Pentru utilizarea în Europa : Copiii cu vârste pornind de la 8 ani și persoanele cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau fără experiență și cunoștințe pot folosi acest aparat doar dacă sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg riscurile implicate. Copiii nu trebuie lăsați să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu vor fi efectuate de copii, decât sub supraveghere.

## PENTRU CURĂȚARE

---

### ⚠ AVERTIZARE

- ⊘ Nu curățați aparatul prin pulverizarea directă a apei asupra acestuia. Nu utilizați benzen, diluant, alcool sau acetonă pentru curățarea aparatului.
  - Acest lucru poate duce la decolorarea, deformarea sau deteriorarea acestuia, la electrocutare sau la declanșarea unui incendiu.

**Înainte de curățare sau de efectuarea operațiunilor de întreținere, deconectați aparatul de aer condiționat de la priza de perete și așteptați oprirea ventilatorului.**

- În caz contrar, se pot produce electrocutări sau incendii.

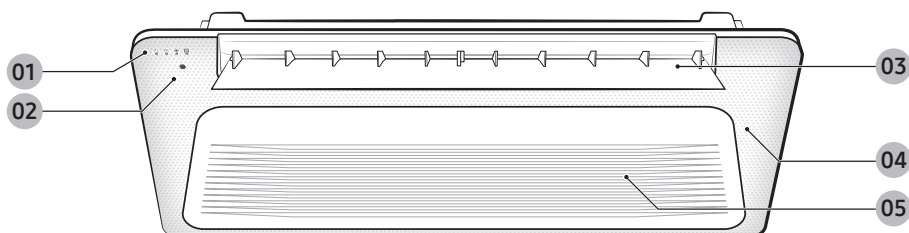
### ⚠ ATENȚIE

- ⓘ Aveți grijă la curățarea suprafeței schimbătorului de căldură al unității exterioare, întrucât are muchii ascuțiți.
  - Pentru a evita să vă tăiați degetele, purtați mănuși de bumbac groase când curățați aparatul.
  - Operațiunea trebuie efectuată de către un tehnician calificat contactați un instalator sau centrul de service.
- ⊘ Nu curățați singur(ă) interiorul aparatului de aer condiționat.
  - Pentru curățarea aparatul în interior, contactați cel mai apropiat centru de service.
  - Când curățați filtrul intern, consultați descrierile din secțiunea „Curățarea și întreținerea”.
  - În caz contrar, se pot produce avarii, electrocutare sau incendii.
  - Atunci când manipulați schimbătorul de căldură, asigurați-vă că ați luat măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor cauzate de muchiile ascuțite ale suprafeței.

# Prezentare generală a unității interioare

## Componente principale

Este posibil ca unitatea interioară și afișajul acesteia să arate ușor diferit de ilustrația de mai jos, în funcție de model și de tipul panoului.



### 01 Afișaj



### 02 Senzor telecomandă

### 03 Lama fluxului de aer

### 04 Panoul Wind-Free

(Puteți folosi funcția Wind-Free Cooling atunci când modul Cool, Dry, sau Fan funcționează.)

(Pentru operarea produsului, consultați manualul telecomenzii.)

### 05 Alimentare cu aer

Indicație	Funcție
	Indicator de funcționare <ul style="list-style-type: none"><li>Funcționare (Albastru) / Dezghețare (Galben)</li></ul>
	Indicator temporizator
	Indicator ventilator
	Indicator de resetare a filtrului

# Caracteristici Power Smart

## Temperatura și umiditatea de funcționare

La utilizarea aerului condiționat, respectați intervalele de operare de temperatură și umiditate.

Mod	Temperatură exterioară	Temperatură interioară	Umiditate interioară
Modul Cool	În funcție de specificațiile unității exterioare	De la 21°C la 32°C	80% sau mai puțin
Modul Heat		27°C sau mai puțin	-
Modul Dry		De la 18°C la 32°C	-

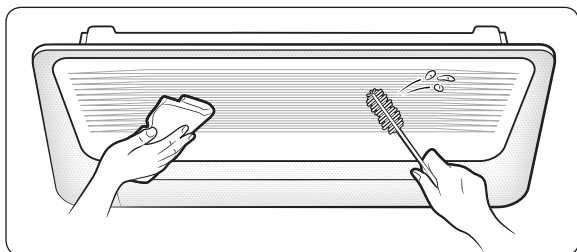
### ATENȚIE

- Dacă utilizați aparatul de aer condiționat la o umiditate relativă de peste 80%, acest lucru poate cauza formarea condensului și scurgerea apei pe podea.
- Capacitatea de încălzire nominală este bazată pe o temperatură exterioară de 7°C. Dacă temperatura exterioară scade sub 0°C, este posibil ca eficiența încălzirii să scadă, în funcție de condițiile de temperatură.
- Dacă unitatea interioară se află în afara intervalului de operare de temperatură și umiditate, este posibil să se acționeze dispozitivul de siguranță și să se oprească aerul condiționat.

# Curățarea și întreținerea

⚠ Înainte de curățarea unității interioare, asigurați-vă că ați oprit comutatorul de alimentare auxiliar.

## Curățarea exteriorului unității interioare



Ștergeți suprafața unității interioare cu o cârpă umezită caldă.

Îndepărtați praful acumulat în spațiile înguste ale produsului cu o perie fină.

### ⚠ ATENȚIE

- Nu curățați suprafețele cu detergent alcalin, acid sulfuric, acid clorhidric sau solvenți organici (precum diluant, kerosen și acetonă).
- Nu lipiți autocolante pe suprafețe, deoarece acestea le pot deteriora.
- Când curățați schimbătorul de căldură de pe unitatea din interior trebuie să dezamblați unitatea interioară. Deci, trebuie să contactați centrul de service local pentru ajutor.

## Curățarea schimbătorului de căldură al unității din exterior



Pulverizați apă pentru a curăța praful.

### ⚠ ATENȚIE

- Schimbătorul de căldură al unității exterioare are laturi ascuțite. Aveți grijă la curățarea suprafeței acestuia.

### 📖 NOTĂ

- Dacă schimbătorul de căldură al unității exterioare este dificil de curățat, contactați centrul de service local.

# Curățarea și întreținerea

## Curățarea filtrului de aer

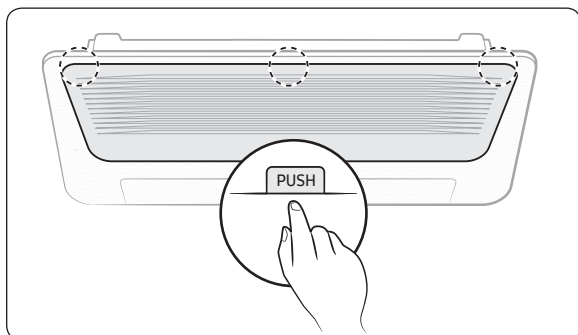
### ⚠ ATENȚIE

- Înainte de curățarea unității interioare, asigurați-vă că ați oprit comutatorul de alimentare auxiliar.
- Țineți grila cu o mână pentru a preveni căderea acesteia din cauza deschiderii grilei frontale.

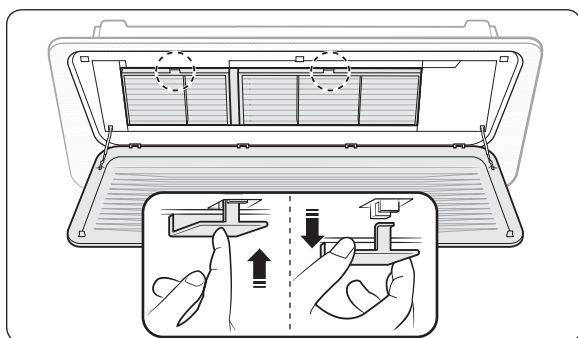
### 📄 NOTĂ

- Când îndepărtați complet grilajul, decuplați cârligele de siguranță de pe ambele laturi ale acestuia.

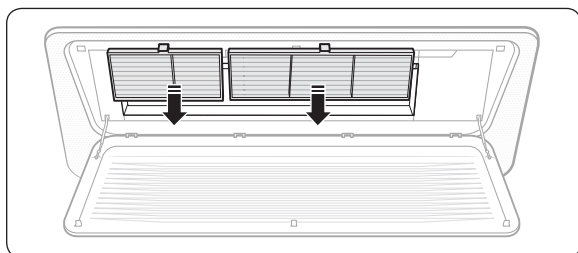
### 1 Desprinderea filtrului de aer



Apăsați semnele **Push** de pe panoul frontal, apoi deschideți grila.

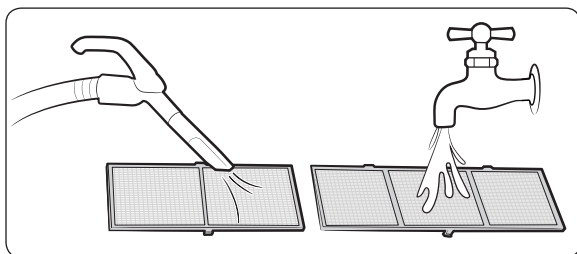


Apăsați semnele Push (▽) de pe filtrul de aer. Apucați mânerul filtrului de aer și scoateți-l din unitatea interioară cu mâna.



Scoateți filtrul de aer din unitatea interioară.

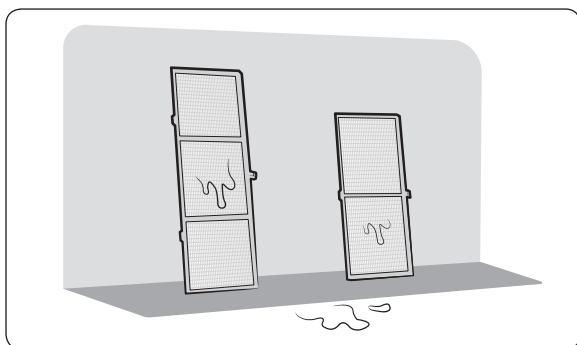
## 2 Curățarea filtrului de aer



Curățați filtrul de aer cu un aspirator sau cu o perie moale. Dacă praful este în cantitate prea mare, clătiți cu apă de la robinet și uscați grila într-o zonă aerisită.

### ⚠ ATENȚIE

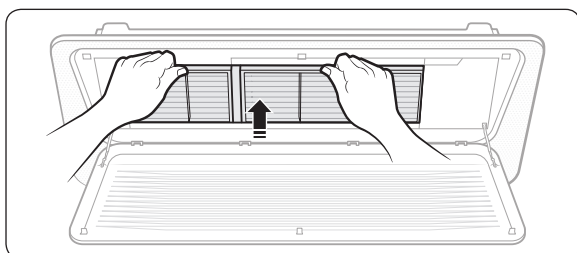
Nu frecați filtrul de aer cu peria sau cu alte ustensile de curățat. Acestea pot avaria filtrul.



### 📄 NOTĂ

- Dacă filtrul de aer se usucă într-un mediu umed, poate produce mirosuri urâte. Curățați-l din nou și uscați-l într-un spațiu bine ventilat.
- Perioada de curățare poate varia în funcție de utilizare și de condițiile de mediu, deci curățați filtrul de aer în fiecare săptămână, dacă aerul condiționat se află într-o zonă cu mult praf.
- Puteți solicita un serviciu de curățare a filtrelor. Acesta este un serviciu contra cost.

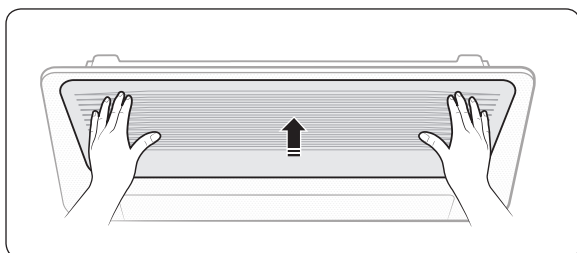
## 3 Reasamblarea filtrului de aer



Pentru asamblarea filtrului de aer, procedați în ordinea inversă detașării.

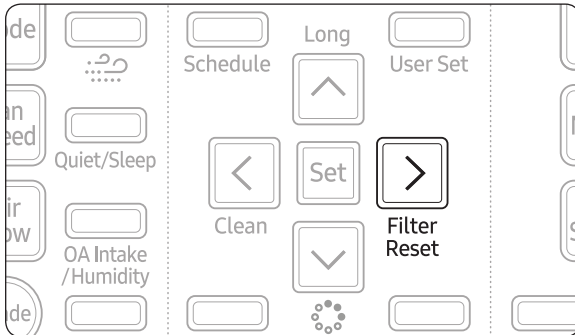
### ⚠ ATENȚIE

- Dacă unitatea din interior este utilizată fără filtrul de aer, aceasta se poate avaria din cauza prafului.



# Curățarea și întreținerea


## 4 Resetarea filtrului de aer (telecomanda cu fir este un element opțional).

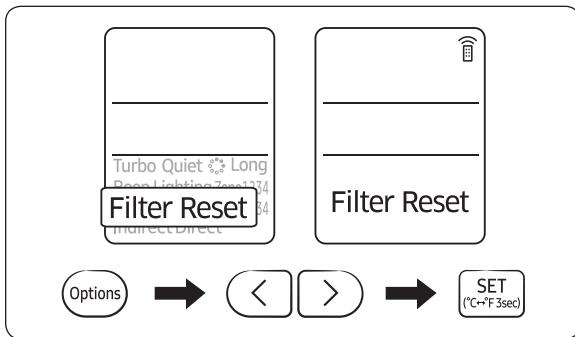


După curățarea și reasamblarea filtrului, asigurați-vă că ați resetat notificarea pentru curățarea filtrului, astfel:

- Unitatea interioară cu telecomanda cu fir: Apăsați butonul **Filter Reset**.
- Unitatea interioară cu telecomanda fără fir: Apăsați butonul **Options** → < sau > → (**Filter Reset**) se aprinde intermitent → apăsați butonul **SET**.

### NOTĂ

- Asigurați-vă că ați resetat notificarea pentru curățarea filtrului de fiecare dată când curățați filtrul, deși indicatorul de resetare a filtrului  nu se aprinde intermitent.









## Întreținerea periodică



Unitate	Activitate de întreținere	Interval	Necesită tehnicieni calificați
Unitate interioară	Curățați filtrul de aer.	Cel puțin o dată pe lună	
	Curățați tava de scurgere a condensului.	O dată pe an	Necesar
	Curățați schimbătorul de căldură.	O dată pe an	Necesar
	Curățați țeava de scurgere a condensului.	O dată la 4 luni	Necesar
	Înlocuiți bateriile telecomenzii.	Cel puțin o dată pe an	
Unitate exterioară	Curățați schimbătorul de căldură din exteriorul unității.	O dată la 4 luni	Necesar
	Curățați schimbătorul de căldură din interiorul unității.	O dată pe an	Necesar
	Curățați componentele electrice cu jeturi de aer.	O dată pe an	Necesar
	Asigurați-vă că toate componentele electrice sunt strânse bine.	O dată pe an	Necesar
	Curățați ventilatorul.	O dată pe an	Necesar
	Asigurați-vă că ansamblurile de ventilatoare sunt strânse bine.	O dată pe an	Necesar
	Curățați tava de scurgere a condensului.	O dată pe an	Necesar

# Curățarea și întreținerea


## Depanare

În cazul în care aparatul de aer condiționat funcționează necorespunzător, consultați următoarea diagramă. Aceasta vă poate ajuta să economisiți timp și vă scutește de cheltuieli inutile.

Problema	Soluția
Aparatul de aer condiționat nu funcționează deloc.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă este conectat în mod corespunzător cablul de alimentare.</li><li>• Verificați dacă este pornit comutatorul auxiliar (MCCB, ELB).</li><li>• În cazul în care comutatorul auxiliar (MCCB, ELB) este oprit, aparatul de aer condiționat nu funcționează, deși apăsați butonul  (Alimentare).</li><li>• Când curățați aparatul de aer condiționat sau nu îl utilizați pentru o perioadă lungă de timp, opriți comutatorul auxiliar (MCCB, ELB).</li><li>• După o perioadă lungă de neutilizare a aparatului de aer condiționat, asigurați-vă că porniți comutatorul auxiliar (MCCB, ELB) cu 6 ore înainte de punerea în funcțiune.</li></ul> <p> <b>NOTĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comutatorul auxiliar (MCCB, ELB) este vândut separat.</li><li>• Asigurați-vă că în cutia de distribuție a clădirii este instalat comutatorul auxiliar (MCCB, ELB).</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dacă aparatul de aer condiționat este oprit prin funcția Oprește temporizat, porniți aparatul de aer condiționat apăsând butonul  (Alimentare).</li></ul>
Temperatura nu se modifică.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă este activat modul Fan. Când funcționează în modul Fan, aparatul de aer condiționat controlează în mod automat temperatura setată și aceasta nu poate fi schimbată.</li></ul>
Din aparatul de aer condiționat nu iese aer cald.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă unitatea exterioară este proiectată doar pentru răcire. În acest caz, nu va ieși aer cald din aparat, deși selectați modul Heat.</li><li>• Verificați dacă telecomanda este proiectată doar pentru răcire. Utilizați o telecomandă care acceptă atât funcția de răcire, cât și pe cea de încălzire.</li></ul>
Viteza ventilatorului nu se modifică.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă este activat modul Auto sau Dry. Când funcționează în aceste moduri, aparatul de aer condiționat controlează în mod automat viteza ventilatorului și aceasta nu poate fi schimbată.</li></ul>
Telecomanda fără fir nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă bateriile sunt descărcate. Înlocuiți bateriile cu unele noi.</li><li>• Asigurați-vă că nimic nu blochează senzorul telecomenzii.</li><li>• Verificați dacă există surse de iluminare puternică lângă aparatul de aer condiționat. Lumina puternică generată de becurile fluorescente sau semnele luminoase cu neon pot interfera cu telecomanda.</li></ul>
Telecomanda cu fir nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă indicatorul  este afișat în partea din dreapta jos a afișajului telecomenzii. În acest caz, opriți și aerul condiționat, și comutatorul auxiliar, apoi contactați un centru de service.</li></ul>

Problema	Soluția
Aparatul de aer condiționat nu pornește și nu se oprește imediat cu telecomanda cu fir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă telecomanda cu fir este setată pentru controlul aparatului. În acest caz, aparatele de aer condiționat conectate la telecomanda cu fir sunt pornite sau oprite secvențial. Această operație durează până la 32 de secunde.</li> </ul>
Funcția Pornire/oprire temporizată nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă ați apăsător butonul  (Setare) de pe telecomandă după setarea orei de pornire/oprire. Seteați ora de pornire/oprire.</li> </ul>
Afișajul unității interioare pâlpâie încontinuu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reporniți aparatul de aer condiționat prin apăsarea butonului  (Alimentare).</li> <li>Opriti și apoi porniți comutatorul auxiliar, apoi porniți aparatul de aer condiționat.</li> <li>Dacă afișajul unității interioare pâlpâie în continuare, contactați centrul de service.</li> </ul>
Doresc ca aerul să fie mai rece.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizați aparatul de aer condiționat cu un ventilator electric pentru a economisi energie și a îmbunătăți eficiența răcirii.</li> </ul>
Aerul nu este suficient de rece sau de cald.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În modul Cool, din aparat nu iese aer rece dacă temperatura setată este mai mare decât temperatura curentă. <ul style="list-style-type: none"> <li>Telecomandă: Apăsați repetat butonul Temperature, până când temperatura (minimum: 18°C) este setată la o temperatură mai mică decât temperatura curentă.</li> </ul> </li> <li>În modul Heat, din aparat nu iese aer cald dacă temperatura setată este mai mică decât temperatura curentă. <ul style="list-style-type: none"> <li>Telecomandă: Apăsați repetat pe butonul Temperature, până când temperatura (maximum: 30°C) este setată la o temperatură mai mare decât temperatura curentă.</li> </ul> </li> <li>Nici răcirea, nici încălzirea nu funcționează în modul Fan. Selectați modul Cool, Heat, Auto sau Dry.</li> <li>Verificați dacă filtrul de aer este blocat cu mizerie. Un filtru cu mult praf poate reduce eficiența răcirii și a încălzirii. Curățați frecvent filtrul de aer.</li> <li>Dacă unitatea exterioară este acoperită sau dacă se află în apropierea unor obstacole, eliminați obstacolele.</li> <li>Instalați unitatea exterioară într-un loc bine ventilat. Evitați locurile expuse direct la radiații solare sau situate în apropierea unui dispozitiv de încălzire.</li> <li>Montați protecție solară deasupra unității exterioare pentru a o proteja împotriva expunerii directe la radiații solare.</li> <li>Dacă unitatea interioară este instalată într-un loc expus direct la radiații solare, trageți draperiile de la fereastră.</li> </ul>

# Curățarea și întreținerea

Problema	Soluția
Aerul nu este suficient de rece sau de cald.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Închideți ferestrele și ușile pentru a maximiza eficiența răcirii și a încălzirii.</li> <li>Dacă modul Cool este oprit și apoi pornit imediat, după 3 minute va ieși aer rece pentru a proteja compresorul unității exterioare.</li> <li>Când este pornit modul Heat, aerul cald nu iese imediat pentru a preveni ieșirea aerului rece la început.</li> <li>Dacă țeava de refrigerant este prea lungă, eficiența răcirii și a încălzirii poate fi redusă. Evitați depășirea lungimii maxime a țevii.</li> </ul>
Aparatul de aer condiționat produce zgomote ciudate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>În anumite condiții (în special când temperatura exterioară este sub 20°C), pot fi auzite pocnituri, huruituri sau împroșcări în timp ce refrigerentul circulă prin aparatul de aer condiționat. Aceasta constituie o funcționare normală.</li> <li>Când apăsați butonul  (Alimentare) de pe telecomandă, se poate auzi zgomot de la pompa de scurgere din interiorul aparatului de aer condiționat. Acest zgomot este un sunet normal.</li> </ul>
În încăperea pătrund mirosuri neplăcute.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dacă aparatul de aer condiționat funcționează într-o zonă cu fum sau dacă pătrunde miros din afară, ventilați camera în mod corespunzător.</li> <li>Dacă temperatura și umiditatea interioare sunt ridicate, utilizați aparatul de aer condiționat în modul Clean sau Fan timp de 1-2 ore.</li> <li>Dacă aparatul de aer condiționat nu a fost utilizat pentru o perioadă lungă de timp, curățați unitatea interioară, apoi utilizați aparatul în modul Fan timp de 3-4 ore pentru a usca interiorul acestuia și a elimina mirosurile neplăcute.</li> <li>Dacă filtrul de aer este blocat de murdărie, curățați-l.</li> </ul>
Unitatea interioară produce abur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iarna, dacă umiditatea în interior este ridicată, se poate produce abur în jurul aerisirii în timpul funcționării funcției de degivrare. Aceasta constituie o funcționare normală.</li> </ul>
Ventilatorul unității exterioare continuă să funcționeze când aparatul de aer condiționat este oprit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Când aparatul de aer condiționat este oprit, ventilatorul unității exterioare poate continua să funcționeze pentru a reduce zgomotul gazului refrigerent. Aceasta constituie o funcționare normală.</li> </ul>
Picură apă din racordurile țevilor unității exterioare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este posibil să se formeze condens din cauza diferenței de temperatură. Aceasta constituie o stare normală.</li> </ul>
Pe unitatea interioară se formează abur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iarna, când aparatul de aer condiționat funcționează în modul Heat, gheața de pe schimbătorul de căldură se topește și se poate produce abur. Aceasta constituie o funcționare normală, produsul nu este defect și nici nu arde.</li> </ul>

# Informații despre refrigerent

---

## Informații importante: regulament privind refrigerentul utilizat

---

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. Nu eliberați gazele în atmosferă.

### ATENȚIE

- Dacă sistemul conține 5 tCO<sub>2</sub>e sau mai multe gaze fluorinate cu efect de seră, trebuie verificate scurgerile cel puțin o dată la fiecare 12 luni, conform regulamentului nr. 517/2014. Această activitate trebuie efectuată doar de către personal calificat. În situația menționată mai sus, persoana care efectuează instalarea (sau persoana autorizată responsabilă pentru verificarea finală) trebuie să prezinte un jurnal de întreținere cu toate informațiile prevăzute de REGULAMENTUL (CE) nr. 517/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorinate cu efect de seră.

Tipul de refrigerent	Valoare GWP
R-32	675

- GWP: Potențial de încălzire globală
- Calculare tCO<sub>2</sub>e: kg x GWP/1000

## AVEȚI ÎNTREBĂRI SAU COMENTARII?

ȚARĂ	SUNAȚI-NE	SAU VIZITAȚI PAGINA NOASTRĂ LA
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
PORTUGAL	808 207 267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
NORWAY	21629099	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
DENMARK	707 019 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
SWEDEN	0771 726 786	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>
North Macedonia	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
KOSOVO	0800 10 10 1	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BULGARIA	*3000 Цена на един зрагски разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telveverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>

Samsung, PO Box 12987, Blackrock, Co. Dublin. Ireland  
or Blackbushe Business Park, Yateley, GU46 6GG. UK

