



***Správna likvidácia tohoto výrobku  
(Elektrotechnický a elektronický odpad)***

***(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)***

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.



***Správna likvidácia batérií tohoto výrobku***

Toto označenie na batérii, návode alebo obale znamená, že batérie v tomto výrobku sa na konci svojej životnosti nemajú likvidovať s ostatným odpadom z domácnosti. Kde je to tak označené, znamenajú chemické značky Hg, Cd alebo Pb, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo vo väčšom množstve, ako je referenčná úroveň podľa Smernice Európskej únie č. 2006/66.

Viac informácií o ochrane životného prostredia a regulačných povinnostiach týkajúcich sa konkrétnych výrobkov spoločnosti Samsung, napríklad REACH, OEEZ, batérie, nájdete na webovej stránke: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)



# Klimatizačné zariadenie

---

## Návod na použitie

ARXNXFPXXX

---

- Ďakujeme, že ste si zakúpili toto klimatizačné zariadenie Samsung.
- Skôr ako začnete zariadenie používať, dôkladne si prečítajte tento návod na používanie a odložte si ho na použitie v budúcnosti.



**SAMSUNG**

# Obsah

---

<b>Bezpečnostné informácie</b>	<b>3</b>
Bezpečnostné informácie	3
<b>V skratke</b>	<b>12</b>
Obsluha diaľkového ovládania	12
Vloženie batérií • Režimy prevádzky • Regulácia teploty • Regulácia rýchlosti ventilátora • Regulácia smeru prúdenia vzduchu	
<b>Inteligentné a výkonné funkcie</b>	<b>14</b>
Chladenie	14
Režim Cool • Funkcia chladenia 2-Step	
Odvlhčovanie	15
Režim Dry	
Vykurovanie	15
Režim Heat	
Rýchle inteligentné funkcie	16
Režim Auto • Režim Fan • Funkcia Fast • Funkcia Comfort • Funkcia pípnutia • Funkcia Quiet	
<b>Funkcie úspory energie</b>	<b>18</b>
Úsporná prevádzka	18
Funkcia Single user • Funkcia časovania zapnutia/vypnutia • Funkcia good'sleep	
<b>Čistenie a údržba</b>	<b>20</b>
Čistenie v skratke	20
Riešenie problémov	22
Informácie o chladiči	24

# Bezpečnostné informácie

---

Pred použitím vášho nového klimatizačného zariadenia si pozorne prečítajte tento návod, aby ste zistili, ako bezpečne a efektívne prevádzkovať a využívať rozsiahle funkcie a možnosti vášho nového zariadenia.






Keďže je tento návod na používanie určený pre rôzne modely, charakteristické vlastnosti vášho klimatizačného zariadenia sa môžu mierne líšiť od zariadenia opísaného v tomto návode. V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na najbližšie kontaktné stredisko alebo vyhľadajte pomoc a informácie online na lokalite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## **VAROVANIE**

Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

## **UPOZORNENIE**


Riziko alebo nebezpečný postup, ktorý môže viesť k ľahšiemu poraneniu alebo škode na majetku.

-  Dodržiavajte pokyny.
-  Neskúšajte.
-  Uistite sa, že je zariadenie správne uzemnené, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.
-  Odpojte prívod napájania.
-  Nerozoberajte.

## INŠTALÁCIA

---

### **VAROVANIE**

 **Používajte napájací kábel zodpovedajúci napájacím parametrom zariadenia a používajte ho len pre toto zariadenie. Nepoužívajte predĺžovací kábel.**

- Pri používaní predĺžovacieho kábla hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.
- Nepoužívajte elektrický transformátor. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Ak sa líši napätie, frekvencia alebo menovitý prúd, môže to spôsobiť požiar.



# Bezpečnostné informácie

**Montáž a zapojenie smie vykonávať len kvalifikovaný technik alebo servisná spoločnosť.**

- V opačnom prípade hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru, explózie, úrazu alebo problémov s výrobkom. Môže tiež dôjsť k zrušeniu platnosti záruky na nainštalovaný výrobok.

**Vedľa klimatizačného zariadenia (avšak nie na panely klimatizačného zariadenia) nainštalujte vypínač a istič určený pre toto klimatizačné zariadenie.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

**Vonkajšiu jednotku namontujte pevne tak, aby jej elektrické časti neboli vystavené okolitým vplyvom.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, výbuchu alebo problémom s výrobkom.

**⊘ Neinštalujte zariadenie do blízkosti vykurovacích telies a horľavých materiálov. Neinštalujte zariadenie vo vlhkom, mastnom ani prašnom prostredí, na mieste vystavenom priamemu slnečnému žiareniu a vode (alebo dažďu). Neinštalujte zariadenie na miestach, kde môže dochádzať k úniku plynu.**

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**Vonkajšiu jednotku nikdy nainštalujte na mieste, ako je napríklad vysoký vonkajší múr, odkiaľ by mohla spadnúť.**

- Pád vonkajšej jednotky môže spôsobiť úraz, smrť alebo poškodenie majetku.

**⊥ Toto zariadenie musí byť správne uzemnené. Neuzemňujte zariadenie k plynovému potrubiu, plastovému vodovodnému potrubiu ani k telefónnemu vedeniu.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo výbuchu.
- Zabezpečte, aby ste používali elektrickú zásuvku s uzemnením.

## UPOZORNENIE

- ❗ Po inštalácii klimatizácie ju zakryte POLYETYLÉNOVÝM SÁČKOM, ktorý pri začatí používania klimatizácie odstráňte.

Zariadenie namontujte na pevnú a rovnú podlahu, ktorá udrží jeho hmotnosť.

- V opačnom prípade hrozí riziko abnormálnych vibrácií, hluku alebo problémov s výrobkom.

**Riadne zapojte odtokovú hadicu, aby mohla voda správne odtekať.**

- V opačnom prípade hrozí riziko úniku vody a škôd na majetku. Odtok nepripájajte priamo do kanalizačného potrubia, pretože by sa v budúcnosti mohol šíriť zápach.

**Tento výrobok sa musí skladovať v priestoroch bez zdrojov vznietenia (napr. otvorený oheň, plynový spotrebič, elektrický ohrievač atď.).**

- Upozorňujeme, že chladivo je bez zápachu.

**Pri inštalácii vonkajšej jednotky sa uistite, či je odtoková hadica zapojená tak, aby odvod vody prebiehal správne.**

- Voda vznikajúca pri režime vykurovania vo vonkajšej jednotke môže vytekať a spôsobiť škody na majetku. Najmä v zime môže odpadnutie kusu ľadu spôsobiť úraz, smrť alebo škody na majetku.



# Bezpečnostné informácie

---


## ZDROJ NAPÁJANIA

---

### **VAROVANIE**

-  Ak je istič poškodený, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.
-  Sieťovú šnúru nevystavujte nadmernému ťahaniu ani ohýbaniu. Sieťovú šnúru neskrúcajte ani nezauzľujte. Nevešajte sieťovú šnúru cez kovový predmet, neklad'te na ňu ťažké predmety, nekladajte ju medzi predmety, ani ju nezatláčajte do priestoru za zariadením.
  - Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.


### **UPOZORNENIE**

-  Počas búrky alebo v prípade, že klimatizačné zariadenie nebudete dlhší čas používať, odpojte napájanie na ističi.
  - V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

## POUŽÍVANIE

---

### **VAROVANIE**

-  Ak sa zariadenie zaplavilo, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.
  - V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Ak zariadenie vydáva neštandardné zvuky, vychádza z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte prívod napájania a obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

V prípade poruchy okamžite zastavte prevádzku klimatizačného zariadenia a odpojte napájanie celého systému. Potom sa obráťte na autorizovaný servisný personál.

V prípade úniku plynu (napríklad propán, LPG atď.) okamžite vyvetrajte a nedotýkajte sa sieťovej šnúry. Nedotýkajte sa zariadenia ani sieťovej šnúry.

- Nepoužívajte ventilátor.
- Iskra môže spôsobiť explóziu alebo požiar.

**Ak potrebujete zmeniť inštaláciu klimatizačného zariadenia, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k problémom s výrobkom, úniku vody, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Služba prepravy výrobku nie je k dispozícii. Ak chcete výrobok inštalovať na novom mieste, budú vám účtované dodatočné stavebné práce a poplatok za inštaláciu.
- Obzvlášť v prípade, že chcete nainštalovať výrobok na nezvyčajné miesto, napr. v priemyselnej zóne alebo v blízkosti pobrežia, kde je výskyt soli vo vzduchu, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.

**⊘ Nedotýkajte sa ističa, ak máte mokré ruky.**

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

**Nevypínajte klimatizačné zariadenie ističom, keď je v prevádzke.**

- Vypnutie a následné zapnutie klimatizačného zariadenia ističom môže spôsobiť iskrivý výboj a následne úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

**Po vybalení klimatizačného zariadenia odstráňte všetky obalové materiály z dosahu detí, pretože môžu byť pre ne nebezpečné.**

- Ak si dieťa natiahne vrecko cez hlavu, môže dôjsť k uduseniu.

# Bezpečnostné informácie

---

**Nedotýkajte sa lamiel určujúcich smer prúdenia rukami ani prstami počas vykurovania.**

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik popálenín.

**Nevkladajte prsty ani cudzie predmety do otvorov pre nasávanie/vyfukovanie vzduchu na klimatizačnom zariadení.**

- Obzvlášť venujte pozornosť tomu, aby sa deti neporanili tým, že vložia prsty do výrobku.

**Neudierajte ani neťahajte klimatizačné zariadenie nadmernou silou.**

- Môže to spôsobiť požiar, poranenie alebo problémy s výrobkom.

**Do blízkosti vonkajšej jednotky neumiestňujte žiadny predmet, ktorý by umožnil deťom vyliezť na zariadenie.**

- Môže to spôsobiť závažné zranenie detí.

**Nepoužívajte klimatizačné zariadenia dlhý čas v nedostatočne vetraných priestoroch alebo v blízkosti chorých osôb.**

- Keďže to môže byť nebezpečné z dôvodu nedostatku kyslíka, otvorte okno aspoň raz za hodinu.



**Ak do zariadenia vnikne akákoľvek cudzia látka (napr. voda), odpojte prívod napájania a obráťte sa na najbližšie servisné stredisko.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.



**Nepokúšajte sa opravovať, rozoberať ani upravovať zariadenie svojpomocne.**

- Nepoužívajte žiadne iné poistky (napr. medený, ocelový drôt atď.) okrem štandardnej poistky.
- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru, problémom s výrobkom alebo poraneniu.

## UPOZORNENIE

- ❗ **Neklad'te predmety ani iné zariadenia pod vnútornú jednotku.**
  - Odokvapkávanie vody z vnútornej jednotky môže spôsobiť požiar alebo škody na majetku.

**Aspoň raz za rok skontrolujte, či nie je montážny rám vonkajšej jednotky mechanicky poškodený.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k poraneniu, smrti alebo škodám na majetku.
- Aby sa zabránilo zraneniu, uistite sa, že smer lamiel horizontálneho prúdenia vzduchu zmeníte po zastavení pohybu lamely vertikálneho prúdenia vzduchu.

**Maximálny prúd sa meria podľa normy IEC pre bezpečnosť a prúd sa meria podľa normy ISO pre energetickú hospodárnosť.**

**Keď klimatizačné zariadenie správne nechladí alebo nevyhrieva, je možné, že uniká chladivo. V prípade úniku zastavte chod zariadenia, vyvetrajte miestnosť a obráťte sa na vášho predajcu za účelom doplnenia chladiva.**

**Chladivo nie je škodlivé. Ak však príde do styku s ohňom, môže produkovať škodlivé plyny a je tu riziko požiaru.**

**Počas prepravy interiérovej jednotky musia byť potrubné rozvody kryté v konzolách za účelom ochrany. Nepremiestňujte výrobok uchopením za potrubné rozvody.**

- Mohlo by to spôsobiť únik plynu.

- ⊘ **Nestúpajte na hornú časť zariadenia ani na zariadenie neklad'te žiadne predmety (textílie, zapálené sviečky, zapálené cigarety, jedlá, chemikálie, kovové predmety atď.).**
  - Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar, problémy s výrobkom alebo poranenie.

# Bezpečnostné informácie

---

**Zariadenie neovládajte, ak máte mokré ruky.**

- Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

**Nestriekajte prchavé látky ako napr. insekticídy na povrch zariadenia.**

- Sú škodlivé pre ľudí a môžu tiež spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo problémy so zariadením.

**Nepite vodu z klimatizačného zariadenia.**

- Voda môže byť pre ľudí škodlivá.

**Dial'kové ovládanie nevystavujte silným nárazom a nerozoberajte ho.**

**Nedotýkajte sa potrubia pripojeného k výrobku.**

- Môže to spôsobiť popáleniny alebo poranenie.

**Nádobu s chladivom ani potrubia nerezte ani nespáľujte.**

**Nesmerujte prúdenie vzduchu na ohnisko alebo ohrievač.**

**Nepoužívajte klimatizačnú jednotku na uchovávanie presných nástrojov, potravín, zvierat, rastlín alebo kozmetiky, ani na akéhokolvek iné neobvyklé účely.**

- Môže to spôsobiť škody na majetku.

**Zabráňte priamemu dlhodobému vystaveniu osôb, zvierat alebo rastlín prúdu vzduchu z klimatizačného zariadenia.**

- Môže to byť škodlivé pre ľudí, zvieratá alebo rastliny.

**Zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa zabránilo tomu, že sa budú hrať so zariadením.**



Použitie v Európe: Toto zariadenie môžu používať deti vo veku viac ako 8 rokov, osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sa na nich bude dozerať alebo ak budú poučení o pokynoch používania zariadenia bezpečným spôsobom a ak porozumejú všetkým možným rizikám. Deti by sa nemali hrať so zariadením. Deti by bez dozoru nemali vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia.

## ČISTENIE

### **VAROVANIE**


 **Pri čistení nestriekajte vodu priamo na zariadenie. Na čistenie zariadenia nepoužívajte benzén, riedidlo ani lieh.**

- Môže to viesť ku vzniku farebných škvŕn, deformácii, poškodeniu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

**Pred čistením alebo vykonávaním údržby odpojte prívod napájania a počkajte, kým sa ventilátor nezastaví.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

### **UPOZORNENIE**

 **Pri čistení povrchu tepelného výmenníka vonkajšej jednotky dávajte pozor, pretože má ostré hrany.**

- Tento úkon má vykonávať kvalifikovaný technik, obráťte sa preto na inštalatéra alebo servisné stredisko.

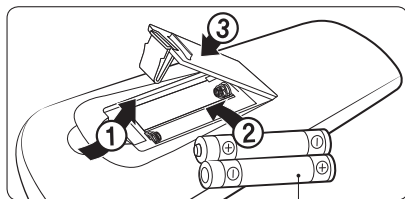
 **Vnútročné časti klimatizačného zariadenia nečistite sami.**

- Ohľadom čistenia vnútorných častí zariadenia sa obráťte na najbližšie servisné stredisko.
- Vnútročný filter čistite podľa popisu v časti „Čistenie v skratke“.
- V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu, úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Pri manipulácii s tepelným výmenníkom predchádzajte poraneniam spôsobeným ostrými hranami na povrchu.

# Obsluha diaľkového ovládania

Klimatizačné zariadenie môžete jednoducho používať tak, že vyberiete režim a potom regulujete teplotu, rýchlosť ventilátora a smer prúdenia vzduchu. Tlačidlá diaľkového ovládania, ktoré súvisia s jednotlivými činnosťami, nájdete na stránkach na začiatku tohto návodu.

## Vloženie batérií




dve batérie 1,5V typu AAA

### POZNÁMKA

- Opisy v tomto návode sú vytvorené prevažne na základe tlačidiel diaľkového ovládania.
- Aj keď sa na displeji diaľkového ovládania zobrazuje položka **Ionizer** (☉☉☉) / **d'light Cool / Usage / Filter Reset / Display**, táto funkcia nie je pri tomto modeli k dispozícii.
- V prípade viacprvkového systému sa na displeji diaľkového ovládania zobrazujú položky **Ionizer** (☉☉☉) / **d'light Cool / Single user / Usage / Filter Reset / Display**, ale tieto funkcie nie sú k dispozícii.

## 1 Režimy prevádzky

Aktuálny režim môžete prepínať medzi možnosťami Auto, Cool, Dry, Fan a Heat stlačením tlačidla .

## 1 Regulácia teploty

V každom režime môžete regulovať teplotu nasledujúcim spôsobom:

Režim	Regulácia teploty
Auto/ Cool/ Heat	Nastavenie po 1 °C od 16 °C do 30 °C.
Dry	Nastavenie po 1 °C od 18 °C do 30 °C.
Fan	Nemôžete regulovať teplotu.

### POZNÁMKA

Režimy Cool, Dry a Heat môžete použiť v nasledujúcich podmienkach:

Režim	Cool	Dry	Heat
Vnútna teplota	16 °C až 32 °C	18 °C až 32 °C	27 °C alebo menej
Vonkajšia teplota	-10 °C až 46 °C	-10 °C až 46 °C	-15 °C až 24 °C
Vnútna vlhkosť	Relatívna vlhkosť 80 % alebo menej	-	-

- Ak klimatizačné zariadenie pracuje dlhší čas v prostredí s vysokou vlhkosťou v režime Cool, môže dôjsť ku vzniku kondenzácie.
- Ak vonkajšia teplota klesne na -15 °C, vykurovací výkon sa môže znížiť na 60 % až 70 % uvedeného výkonu.
- Viac informácií o vonkajšej teplote vo viacprvkovom systéme nájdete v príručke viacprvkového systému.

## 1 Regulácia rýchlosti ventilátora


V jednotlivých režimoch môžete vybrať nasledujúce rýchlosti ventilátora:

Režim	Možné rýchlosti ventilátora
Auto/Dry	☼ (Automaticky)
Cool/Heat	☼ (Automaticky), ☼ (Nízka), ☼ (Stredná), ☼ (Vysoká), ☼ (Turbo)
Fan	☼ (Nízka), ☼ (Stredná), ☼ (Vysoká), ☼ (Turbo)

## 1 Regulácia smeru prúdenia vzduchu

### Zvislý prietok vzduchu

Udržujte vertikálne prúdenie vzduchu v konštantnom smere zastavením pohybu lamely vertikálneho prúdenia vzduchu.

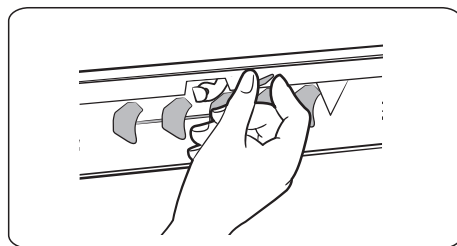
V prevádzke ► 

### POZNÁMKA

- Ak nastavujete lamelu vertikálneho prúdenia vzduchu manuálne, lamela sa nemusí úplne zavrieť, keď vypnete klimatizáciu.
- Vertikálny smer prúdenia vzduchu môžete regulovať vtedy, keď je funkcia good'sleep spustená v režime Heat, ale nie v režime Cool.

### Horizontálne prúdenie vzduchu (manuálne)

Udržujte horizontálne prúdenie vzduchu v konštantnom smere manuálnou zmenou smeru lamiel horizontálneho prúdenia vzduchu.



# Chladienie

Inteligentné a výkonné funkcie chladienia klimatizačného zariadenia Samsung udržiavajú uzavretý priestor príjemne chladný.

## 2 Režim Cool

Režim Cool používajte na chladienie v horúcom počasí.

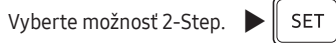


### POZNÁMKA

- Na zachovanie pohodlia v režime Cool udržiavajte teplotný rozdiel medzi vnútorným a vonkajším vzduchom do 5 °C.
- Po výbere režimu Cool vyberte funkciu, teplotu a rýchlosť ventilátora, ktoré chcete použiť.
  - Ak chcete miestnosť rýchlo ochladiť, vyberte nízku teplotu a vysokú rýchlosť ventilátora.
  - Na dosiahnutie úspory energie vyberte vyššiu teplotu a nízku rýchlosť ventilátora.
  - Keď sa vnútorná teplota priblíži k nastavenej teplote, kompresor začne bežať pri nižších otáčkach kvôli úspore energie.

## 3 Funkcia chladienia 2-Step

Funkcia chladienia 2-Step slúži na rýchle dosiahnutie nastavenej teploty. Klimatizačné zariadenie automaticky nastavuje rýchlosť ventilátora a smer prúdenia vzduchu. Túto funkciu môžete vybrať iba pri spustení režimu Cool.



### POZNÁMKA

- Ak vyberiete funkciu 2-Step v čase, keď sú spustené funkcie ako chladienie Fast, Comfort, Quiet, Single user alebo good'sleep, tieto funkcie sa zrušia.

# Odvlhčovanie

Funkcia odvlhčovania klimatizačného zariadenia Samsung udržiava uzavretý priestor pohodlne suchý.

## 4 Režim Dry

Režim Dry používajte za daždivého alebo vlhkého počasia.



## POZNÁMKA

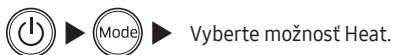
- Čím nižšia je nastavená teplota, tým vyššia je kapacita odvlhčovania. Ak sa aktuálna vlhkosť zdá byť vysoká, upravte nastavenú teplotu na nižšiu teplotu.
- Režim Dry nemožno použiť na vykurovanie. Režim Dry je určený na vytváranie vedľajšieho účinku chladenia.

# Vykurovanie

Funkcia vykurovania klimatizačného zariadenia Samsung udržiava uzavretý priestor pohodlne teplý.

## 5 Režim Heat

Režim Heat používajte na udržiavanie tepla.



## POZNÁMKA

- Kým sa klimatizačné zariadenie zahrieva, ventilátor nemusí pracovať na začiatku počas asi 3 až 5 minút, aby sa zabránilo nárazovému ochladeniu.
- V prípade, že klimatizačné zariadenie vykuruje nedostatočne, v kombinácii s klimatizačným zariadením použite ďalšie vykurovacie zariadenie.
- Ak je vonkajšia teplota nízka a vlhkosť vzduchu vysoká v režime vykurovania, na vonkajšom tepelnom výmenníku sa môže vytvoriť námraza. Môže pri tom dôjsť aj k zníženiu účinnosti vykurovania. V takom prípade klimatizačné zariadenie spustí funkciu rozmrazovania na 5 až 12 minút na odstránenie námrazy z vonkajšieho tepelného výmenníka.

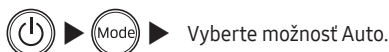
- Keď je spustená funkcia rozmrazovania, z vnútornej jednotky nefúka vzduch, aby sa zabránilo prenikaniu chladného vzduchu. Po ukončení funkcie rozmrazovania začne o chvíľu fúkať teplý vzduch.
- Cyklus funkcie rozmrazovania sa môže skrátiť v závislosti od množstva námrazy na vonkajšej jednotke.
- Cyklus funkcie rozmrazovania sa môže skrátiť aj v závislosti od vlhkosti z dažda a snehu.
- Keď je spustená funkcia rozmrazovania, diaľkovým ovládaním nie je možné vybrať iné funkcie. Inú funkciu vyberte po skončení funkcie rozmrazovania.

# Rýchle inteligentné funkcie

Klimatizačné zariadenie Samsung poskytuje celý rad ďalších funkcií.

## 6 Režim Auto

Režim Auto použite, ak chcete, aby bola činnosť klimatizačného zariadenia ovládaná automaticky. Klimatizačné zariadenie zabezpečí najkomfortnejšiu možnú atmosféru.

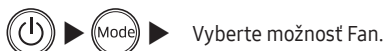


### POZNÁMKA

- Ak sa vnútorná teplota zdá byť vyššia alebo nižšia než nastavená teplota, klimatizačné zariadenie automaticky vytvára chladný vzduch na zníženie vnútornej teploty alebo teplý vzduch na zvýšenie vnútornej teploty.

## 7 Režim Fan

V režime Fan funguje klimatizačné zariadenie ako bežný ventilátor. Klimatizačné zariadenie vytvára prirodzené prúdenie vzduchu.

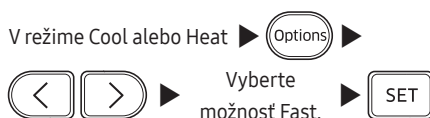


### POZNÁMKA

- Ak sa klimatizačné zariadenie nebude dlhší čas používať, vysušte ho prevádzkou v režime Fan v trvaní 3 alebo 4 hodín.
- Vonkajšia jednotka nie je v činnosti v režime Fan, aby sa cez ňu nedostal dnu studený vzduch. Ide o normálny jav a nie o chybu klimatizačného zariadenia.

## 8 Funkcia Fast

Funkcia Fast slúži na rýchle ochladenie alebo vykurovanie miestnosti. Táto funkcia je najvýkonnejšou funkciou chladenia a vykurovania, ktorú klimatizačné zariadenie poskytuje. Túto funkciu môžete vybrať v režime Cool aj v režime Heat.

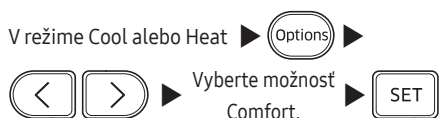


### POZNÁMKA

- Môžete meniť smer prúdenia vzduchu.
- Nemôžete meniť nastavenú teplotu a rýchlosť ventilátora.
- Ak zvolíte funkciu Fast v režime Heat, nemusí byť možné zvýšiť rýchlosť ventilátora, aby sa zabránilo fúkaniu chladného vzduchu.
- Ak vyberiete funkciu Fast v čase, keď sú spustené funkcie ako chladenie 2-Step, Comfort, Single user, Quiet alebo good'sleep, tieto funkcie sa zrušia.

## 9 Funkcia Comfort

Funkciu Comfort použijete vtedy, keď máte pocit, že aktuálny účinok chladenia alebo vykurovania je príliš silný. Klimatizačné zariadenie poskytuje mierne chladenie alebo vykurovanie. Túto funkciu môžete vybrať v režime Cool aj v režime Heat.

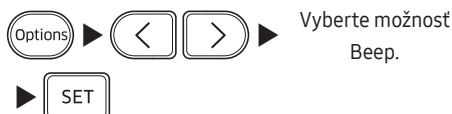


### POZNÁMKA

- Môžete upraviť nastavenú teplotu a smer prúdenia vzduchu.
- Nemôžete zmeniť rýchlosť ventilátora.
- Ak máte pocit, že účinok chladenia alebo vykurovania v rámci funkcie Comfort je slabý, zrušte funkciu Comfort.
- Ak vyberiete funkciu Comfort v čase, keď sú spustené funkcie ako chladenie 2-Step, Fast, Single user, Quiet alebo good'sleep, tieto funkcie sa zrušia.

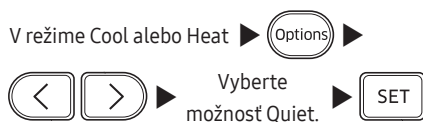
## 10 Funkcia pípnutia

Funkcia Beep slúži na zapnutie alebo vypnutie zvukového signálu, ktorý zaznie pri stlačení tlačidla na diaľkovom ovládaní.



## 11 Funkcia Quiet

Funkcia Quiet slúži na obmedzenie hluku pri prevádzke. Túto funkciu môžete vybrať v režime Cool aj v režime Heat.



### POZNÁMKA

- Môžete upraviť nastavenú teplotu a smer prúdenia vzduchu.
- Nemôžete zmeniť rýchlosť ventilátora.
- Ak vyberiete funkciu Quiet v čase, keď sú spustené funkcie ako chladenie 2-Step, Fast, Comfort, Single user alebo good'sleep, tieto funkcie sa zrušia.



# Úsporná prevádzka

Inteligentné funkcie úspory energie klimatizačného zariadenia Samsung znižujú spotrebu elektrickej energie.

## 12 Funkcia Single user





Ak používate viacprvkový systém, táto funkcia sa nepodporuje.

Funkcia Single user slúži na zníženie spotreby elektrickej energie, pričom stále umožňuje udržiavať chlad alebo teplo. Túto funkciu môžete vybrať v režimoch Cool a Heat.

V režime Cool alebo Heat 







### POZNÁMKA




- Keď sa spustí funkcia Single user, na diaľkovom ovládaní sa na niekoľko sekúnd objaví vzor  a automaticky začne vertikálna oscilácia prúdenia vzduchu.
- Po výbere funkcie Single user môžete zmeniť nastavenú teplotu (24 °C až 30 °C v režime Cool, 16 °C až 30 °C v režime Heat), rýchlosť ventilátora a vertikálny smexr prúdenia vzduchu.
- Keď je zapnutá funkcia Single user v režime Cool a nastavená teplota je nižšia než 24 °C, nastavenie teploty sa automaticky zvýši na 24 °C. Ak je však teplota nastavená na 25 °C až 30 °C, zostane nezmenená.
- Aj po vypnutí funkcie Single user bude vertikálna oscilácia prúdenia vzduchu pokračovať, až kým ju nevypnete tlačidlom vertikálnej oscilácie vzduchu .
- Ak vyberiete funkciu Single user v čase, keď sú spustené funkcie ako chladenie 2-Step, Fast, Comfort, Quiet alebo good'sleep, tieto funkcie sa zrušia.
- Funkciu Single user môžete tiež spustiť stlačením tlačidla Options .

V režime Cool alebo Heat    Vyberte možnosť Single user. 


## 13 Funkcia časovania zapnutia/vypnutia

Funkcia časovania zapnutia/vypnutia slúži na zapnutie alebo vypnutie klimatizačného zariadenia po uplynutí nastaveného času.

 (Vyberte možnosť zap. alebo vyp. z možností zap., vyp. a )   
  (Nastavte čas zapnutia/vypnutia.) 

- Stlačením tlačidla  (Časovač) môžete prepínať aktuálnu funkciu medzi možnosťami On, Off a  (good'sleep).  (good'sleep) sa zobrazuje iba v režimoch Cool a Heat.

### POZNÁMKA

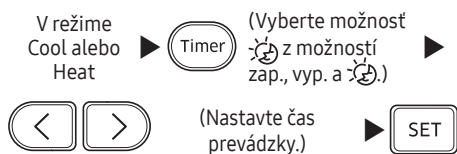
- Keď spustíte funkciu časovania zapnutia/vypnutia, na displeji vnútornej jednotky sa zobrazí indikátor časovača .
- Môžete nastaviť čas od 0,5 do 24 hodín. Nastavte časový interval na 0,0, ak chcete zrušiť funkciu časovania zapnutia/vypnutia.
- Po spustení funkcie časovania zapnutia môžete zmeniť režim a nastaviť teplotu. Keď je spustený režim Fan, nie je možné meniť nastavenú teplotu.
- Nemôžete nastaviť ten istý čas pre funkciu časovania zapnutia a funkciu časovania vypnutia.

### Kombinácia funkcie časovania zapnutia a funkcie časovania vypnutia

Keď je klimatizačné zariadenie vypnuté	(Príklad) Načasované zapnutie: 3 hodiny, Načasované vypnutie: 5 hodín Klimatizačné zariadenie sa zapne 3 hodiny od okamihu, kedy spustíte funkciu časovania zapnutia/vypnutia, zostane v činnosti 2 hodiny a potom sa automaticky vypne.
Keď je klimatizačné zariadenie zapnuté	(Príklad) Načasované zapnutie: 3 hodiny, Načasované vypnutie: 1 hodina Klimatizačné zariadenie sa vypne 1 hodinu od okamihu, kedy spustíte funkciu časovania zapnutia/vypnutia, potom sa zapne 2 hodiny od okamihu vypnutia.

## 14 Funkcia good'sleep

Funkcia good'sleep slúži na to, aby ste sa mohli v noci dobre vyspať a aby ste ušetrili energiu. Túto funkciu môžete vybrať v režime Cool aj v režime Heat.



- Stlačením tlačidla (Časovač) môžete prepínať aktuálnu funkciu medzi možnosťami On, Off a (good'sleep).

### POZNÁMKA

- Keď spustíte funkciu good'sleep, na displeji vnútornej jednotky sa zobrazí indikátor časovača ()
- Môžete upraviť nastavenie teploty po 1 °C od 16 °C do 30 °C.
- Odporúčané a optimálne nastavenia teploty pri funkcii good'sleep sú nasledovné:

Režim	Odporúčané nastavenie teploty	Optimálne nastavenie teploty
Cool	25 °C až 27 °C	26 °C
Heat	21 °C až 23 °C	22 °C

- Môžete nastaviť čas prevádzky od 0,5 do 12 hodín. Nastavte čas prevádzky na 0,0, ak chcete zrušiť funkciu good'sleep.
- Predvolený čas prevádzky funkcie good'sleep v režime Cool je 8 hodín. Ak je čas prevádzky nastavený na viac ako 5 hodín, 1 hodinu pred nastaveným časom sa spustí funkcia prebudenia. Po uplynutí času prevádzky sa klimatizačné zariadenie automaticky zastaví.
- Keď sa funkcie časovania zapnutia, časovania vypnutia a funkcia good'sleep prekrývajú, klimatizačné zariadenie pracuje len s tou funkciou časovača, ktorá bola spustená ako posledná.
- Ak vyberiete funkciu good'sleep v čase, keď sú spustené funkcie ako chladenie 2-Step, Fast, Comfort, Quiet alebo Single user, tieto funkcie sa zrušia.

# Čistenie v skratke

## Spustenie automatického čistenia

Trvanie čistenia (minúty)	
Auto (Cool), Cool, Dry	30
Auto (Heat), Heat, Fan	15

### POZNÁMKA

- Keď nastavujete časovač automatického čistenia, na displeji diaľkového ovládania bude blikat položka Clean a potom zmizne. Na displeji vnútornej jednotky sa tiež zobrazí indikátor časovača (🕒).
- Keď je klimatizačné zariadenie vypnuté, automatické čistenie sa spustí hneď po jeho zvolení. Keď je klimatizačné zariadenie zapnuté, automatické čistenie sa spustí hneď po tom, ako sa klimatizačné zariadenie zastaví.
- Počas automatického čistenia zostáva vnútorný ventilátor v činnosti a lamely prúdenia vzduchu zostávajú otvorené, aby sa mohol vyfukovať okolitý vzduch.

## Čistenie vonkajších povrchov vnútornej jednotky a tepelného výmenníka vonkajšej jednotky

Mäkká kefa      Vlažná navlhčená utierka

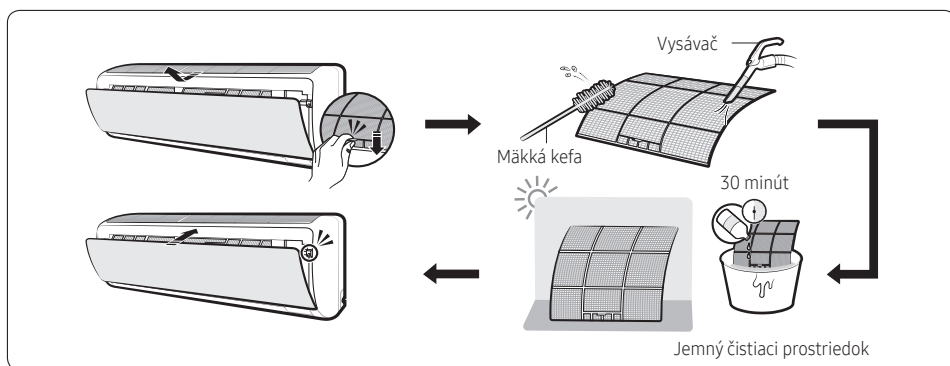
Pred čistením vypnite zariadenie a odpojte zástrčku elektrického napájania.

Ostříkajte vodou na očistenie od prachu.

## UPOZORNENIE

- Nečistite displej pomocou alkalických čistiacich prostriedkov.
- Na čistenie povrchov nepoužívajte kyselinu sírovú, kyselinu chlorovodíkovú ani organické rozpúšťadlá (napr. riedidlo, petrolej a acetón). Nelepte na klimatizačné zariadenie žiadne nálepky, pretože môžu poškodiť povrch zariadenia.
- Pri čistení a kontrole tepelného výmenníka na vonkajšej jednotke požiadajte o pomoc miestne servisné stredisko.

## Čistenie filtra



## UPOZORNENIE

- Vzduchový filter sa nesmie drhnúť kefou ani inými čistiacimi pomôckami. Môže dôjsť k poškodeniu filtra.
- Vzduchový filter pri sušení nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

## POZNÁMKA

- Vzduchový filter vyčistite každé 2 týždne. Interval čistenia sa môže líšiť v závislosti od používania a podmienok prostredia.
- Ak sa vzduchový filter suší vo vlhkom prostredí, môže vydávať nepríjemný zápach. Vyčistite ho znova a vysušte v dobre vetranom priestore.

# Riešenie problémov

Ak klimatizačné zariadenie pracuje neobvyklým spôsobom, pozrite si nasledujúci prehľad, ktorý vám ušetrí čas a zbytočné výdavky.

Problém	Riešenie
Klimatizačné zariadenie vôbec nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte stav napájania a potom znova spustite klimatizačné zariadenie.</li><li>• Zapnite istič, zapojte napájací kábel a potom znova spustite klimatizačné zariadenie.</li><li>• Uistite sa, že je zapnutý odpojovač.</li><li>• Skontrolujte, či nie je spustená funkcia časovania zapnutia. Klimatizačné zariadenie znova zapnite stlačením tlačidla napájania.</li></ul>
Nastavenie teploty nie je možné.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie je spustený režim Fan alebo Fast. V týchto režimoch klimatizačné zariadenie reguluje požadovanú teplotu automaticky a nie je možné nastavenie teploty.</li></ul>
Z klimatizačného zariadenia neprúdi chladný/teplý vzduch.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie je nastavená teplota vyššia v režime Cool alebo nižšia v režime Heat než aktuálna teplota. Stláčaním tlačidla teploty na diaľkovom ovládaní zmeňte nastavenú teplotu.</li><li>• Skontrolujte, či nie je vzduchový filter zablokovaný nečistotami. Ak je vzduchový filter zablokovaný, môže sa chladiaci a vykurovací výkon znížiť. Pravidelne odstraňujte nečistoty.</li><li>• Skontrolujte, či nie je vonkajšia jednotka zakrytá alebo inštalovaná blízko prekážky. Odstráňte kryty a prekážky.</li><li>• Skontrolujte, či klimatizačné zariadenie nepracuje v režime rozmrazovania. Keď sa v zime alebo pri príliš nízkej vonkajšej teplote vytvára ľad, klimatizačné zariadenie automaticky spustí režim rozmrazovania. V režime rozmrazovania sa vnútorný ventilátor zastaví a teplý vzduch sa nevyfukuje.</li><li>• Skontrolujte, či nie sú otvorené dvere alebo okná. Môže to spôsobiť nedostatočný výkon chladenia alebo vykurovania. Zatvorte dvere a okná.</li><li>• Skontrolujte, či ste klimatizačné zariadenie nezapli okamžite po zastavení režimu chladenia alebo vykurovania. V tomto prípade bude v činnosti len ventilátor, aby sa chránil kompresor vonkajšej jednotky.</li><li>• Skontrolujte, či potrubie nie je príliš dlhé. Keď dĺžka potrubia presahuje maximálnu povolenú hranicu, môže sa znížiť výkon chladenia alebo vykurovania.</li></ul>
Smer prúdenia vzduchu nie je možné zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie je spustená funkcia good'sleep. Keď je spustená táto funkcia, nie je možné meniť smer prúdenia vzduchu. (Smer prúdenia vzduchu však môžete ovládať, keď je táto funkcia spustená v režime Heat.)</li></ul>
Rýchlosť ventilátora nie je možné zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keď sú spustené režimy Auto, Dry alebo Fast alebo keď je spustená funkcia good'sleep v režime Cool, klimatizačné zariadenie ovláda rýchlosť ventilátora automaticky a nemožno ju zmeniť.</li></ul>

Problém	Riešenie
Dialkové ovládanie nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vymeňte batérie diaľkového ovládania za nové.</li> <li>Skontrolujte, či nič neblokuje snímač signálu diaľkového ovládania.</li> <li>Skontrolujte, či v blízkosti klimatizačného zariadenia nie sú intenzívne svetelné zariadenia. Silné žiarivkové alebo neónové svetlo môže rušiť elektrické signály.</li> </ul>
Funkcia časovania zapnutia/vypnutia nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či ste po nastavení času stlačili tlačidlo NASTAVIŤ na diaľkovom ovládaní.</li> </ul>
Indikátor nepretržite bliká.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnite klimatizačné zariadenie stlačením tlačidla napájania alebo odpojte sieťovú zástrčku. Ak indikátor stále bliká, obráťte sa na servisné stredisko.</li> </ul>
Počas prevádzky sa v miestnosti šíri zápach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skontrolujte, či klimatizačné zariadenie nepracuje v zadymenom priestore. Miestnosť vyvetrajte alebo prevádzkujte klimatizačné zariadenie v režime Fan 3 až 4 hodiny. (V klimatizačnom zariadení sa nepoužívajú žiadne diely, ktoré by spôsobovali intenzívny zápach.)</li> <li>Skontrolujte, či sú čisté odtoky. Pravidelne ich čistite.</li> </ul>
Je signalizovaná chyba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak indikátor vnútornej jednotky bliká, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko. Nezabudnite informovať servisné stredisko o kóde chyby.</li> </ul>
Je počuť hluk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri zmene prietoku chladiva môže vzniknúť hluk v závislosti od stavu klimatizačného zariadenia. Je to bežný jav.</li> </ul>
Z vonkajšej jednotky sa šíri dym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nemusí ísť o požiar. Môže to byť para vznikajúca pri rozmrazovaní z vonkajšieho tepelného výmenníka v režime vykurovania v zimnom období.</li> </ul>
Zo spojov potrubia na vonkajšej jednotke kvapká voda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri značných zmenách okolitej teploty môže dôjsť ku kondenzácii. Je to bežný jav.</li> </ul>

Na zabezpečenie antimikrobiálnej funkcie bol tento produkt ošetrený biocídnou substanciou zeolitu s obsahom zinku a striebra.

# Informácie o chladive

---

Dôležitá informácia: nariadenie týkajúce sa použitého chladiwa.

Tento produkt obsahuje fluórované skleníkové plyny. Nevypúšťajte plyny do ovzdušia.

## UPOZORNENIE

Ak systém obsahuje fluórované skleníkové plyny zodpovedajúce minimálne 5 t ekvivalentu CO<sub>2</sub>, musí byť podľa nariadenia č. 517/2014 kontrolovaný výskyt netesností v systéme aspoň raz za 12 mesiacov. Túto činnosť musí vykonávať iba kvalifikovaný personál. Vo vyššie opísanom prípade musí osoba vykonávajúca inštaláciu (alebo poverená osoba zodpovedná za konečnú kontrolu) poskytnúť knihu údržby so záznamom všetkých informácií podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 517/2014 zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch.

Túto vnútornú jednotku je možné pripojiť k vonkajšej jednotke R-32 alebo R-410A

Typ chladiwa	Hodnota GWP
R-32	675
R-410A	2088

- GWP: Potenciál globálneho otepľovania
- Výpočet tCO<sub>2</sub>e : kg x GWP/1000



# Poznámky

---