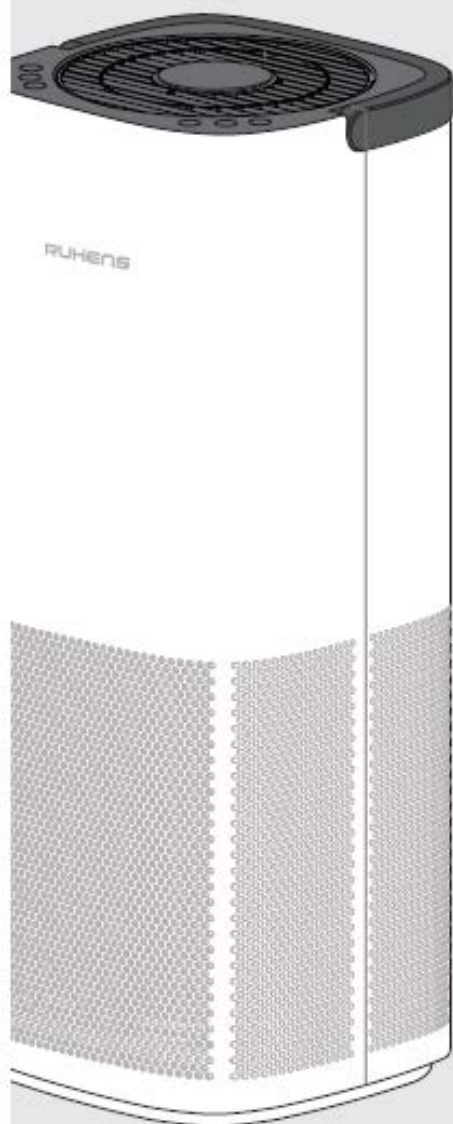


# UPUTSTVO ZA UPOTREBU PREČIŠĆIVAČA VAZDUHA - SR

**WHA - 320**



## ◆ **Bezbednost**

- Mere predostrožnosti ..... 2~8

## ◆ **Informacije**

- Nazivi delova ..... 9
- Odlike ..... 10
- Rukovanje/Indikacije ..... 11~12
- Uputstvo za upotrebu ..... 13~14
- Kako zameniti filter ..... 15~16
- Kako održavati ..... 17
- Tabela provere pre poziva ..... 18
- Specifikacija ..... 19

Radi Vaše sigurnosti i ispravne upotrebe uređaja molimo Vas da pročitate ovo uputstvo pažljivo. Sačuvajte ovo uputstvo (garancija na proizvod je uključena).

# MERE PREDOSTOŽNOSTI

Molimo pažljivo pročitajte Mere predostrožnosti kako biste izbegli nepredviđene opasnosti i oštećenja.

Mere predostrožnosti podeljene su u 3 vrste zavisno o stepenu opasnosti i oštećenja do kojih može doći usled nepravilne upotrebe.



**Opasnost:** Ako se ne nadgleda, može doći do povreda ili čak smrti.



**Upozorenje:** Ako se ne nadgleda, može doći do lakšeg oštećenja imovine.



**Oprez:** Ako se ne nadgleda, može doći do lakšeg oštećenja imovine.



Ova je oznaka je za skretanje pažnje na opasnosti od nepravilne upotrebe. Molimo pročitajte pažljivo i pridržavajte se mera predostrožnosti.

## MERE PREDOSTOŽNOSTI ZA DOVOD STRUJE



Proizvod mora biti uključen u utičnicu AC 220V.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Pre upotrebe obrišite prašinu ili druge prljavštine sa utikača.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Ne koristite ukoliko je utikač oštećen ili presečen.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.  
※ Kada je utikač oštećen, pozovite korisnički servis.



Pre zamene filtera, isključite strujni kabl.

※ Može izazvati strujni udar.



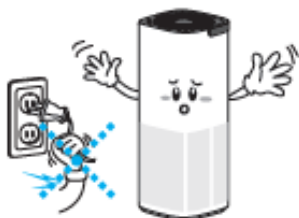
# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## MERE PREDOSTROŽNOSTI ZA DOVOD STRUJE



Nemojte pokušavati da savijete, vezujete ili povlačite strujni kabl.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Utičnica treba da bude sa više od 16A, Koristite posebnu utičnicu za aparat.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Nemojte rasklapati ili vršiti izmene na strujnom kabl.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Nemojte uljučivati ili isključivati kabal iz zida sa mokrim rukama.

※ Može izazvati strujni udar.



Nemojte isključivati uređaj povlačenjem za strujni kabl.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



Nemojte previše savijati strujni kabl ili stavljati teške stvari preko njega.

※ Može se zapaliti ili izazvati strujni udar.



# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## MERE PREDOSTOŽNOSTI PRILIKOM INSTALACIJE



Postaviti ga na mesto udaljeno od zagrevanja i direktne sunčeve svetlosti.

※ Može dovesti do deformacija spoljašnosti.



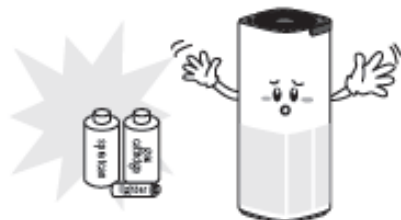
Nemojte postavljati uređaj na nestabilne ili površine pod nagibom.

※ Može dovesti do neispravnog rada aparata.



Nemojte stavljati uređaj blizu zapaljivih materijala.

※ Može dovesti do eksplozije ili požara.



Nemojte postavljati uređaj na vlažne površine kao što su kupatila, prostorije za tuširanje ili bazeni.

※ Može dovesti do požara, nepravilnog rada ili strujnog udara.



Nemojte rasklapati, popravljati ili vršiti izmene na uređaju sami.

※ Može dovesti do požara, nepravilnog rada ili strujnog udara.



Držite ga na dovoljnoj udaljenosti od zapaljivih materijala. Minimum udaljenosti je 1m.

※ Može dovesti do eksplozije ili požara.



# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## MERE PREDOSTROŽNOSTI PRILIKOM INSTALACIJE



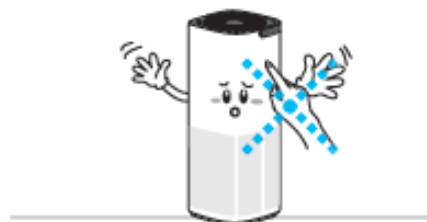
Nemojte dodirivati žicom ili šrafcigerom unutrašnjost uređaja.

※ Može dovesti do nepravilnog rada ili strujnog udara.



Nemojte dodirivati unutrašnjost uređaja mokrim rukama.

※ Može izazvati strujni udar.



Nemojte jako udarati po uređaju.

※ Može izazvati nepravilan rad, oštećenje ili strujni udar.



Nemojte pomerati uređaj dok je u režimu rada.

※ Može izazvati nepravilan rad.



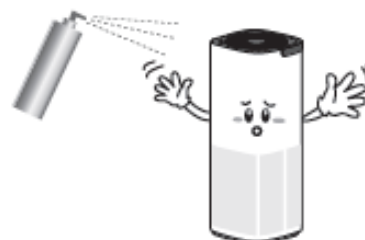
Nemojte stavljati teške stvari na uređaj.

※ Može oštetiti uređaj.



Nemojte prskati pesticide ili zapaljive tečnosti po uređaju.

※ Može dovesti do nepravilnog rada uređaja.



# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## MERE PREDOSTROŽNOSTI TOKOM UPOTREBE



Nemojte koristiti uređaj bez filtera.

※ Može idovesti do strujnog udara, požara i smanjiti radni vek uređaja.



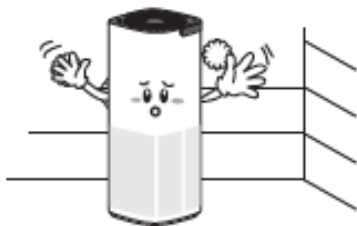
Zaštitite uređaj ukoliko se ne upotrebljava duži vremenski period.

※ Ukoliko to ne uradite može dovesti do smanjenog rada i funkcija uređaja.



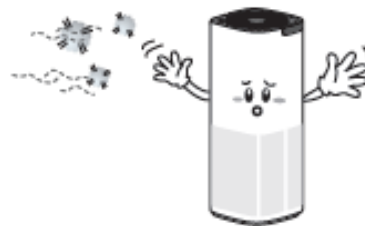
Nemojte koristiti uređaj u masnim ili prašnjavim sredinama kao što su gradilišta.

※ Skraćuje radni vek uređaja. Provetrite prostoriju pre korišćenja.



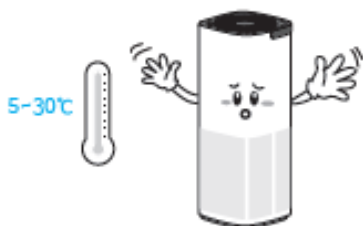
Nemojte koristiti uređaj u prostorijama gde ima puno toksičnih gasova.

※ Može dovesti do nepravilnog rada uređaja.



Nemojte koristiti uređaj u izrazito hladnim ili zagrejanim prostorijama.

※ Optimalna temperature (5~30°C). Uzrokuje deformacije i gubitak boje.



Nemojte prskati uređaj sa vodom.

※ Može izazvati strujni udar ili nepravilan rad uređaja.



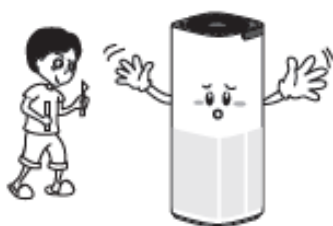
# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## MERE PREDOSTROŽNOSTI TOKOM UPOTREBE



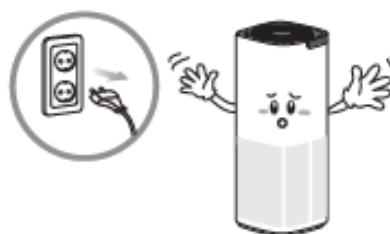
Nemojte stavljati ništa u otvor za ulaz i izlaz vazduha.

※ Posebno obratiti pažnju ako su prisutna deca. Može dovesti do opekotina, strujnog udara i prestanka rada.



Prestanite da koristite uređaj ukoliko se primeti pojačan zvuk ili dim iz uređaja.

※ Izvucite utikač iz struje a potom pozovite korisnički servis.



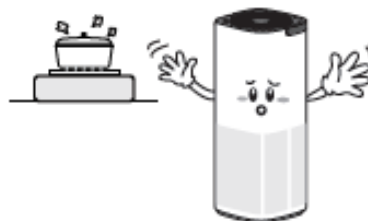
Nemojte zatvoriti dovod i odvod vazduha u uređaj.

※ Može izazvati nepravilan rad uređaja.



Nemojte koristiti uređaj u druge svrhe osim za prečišćavanje vazduha u prostoriji.

※ Ukoliko se koristi u kuhinji umesto aspiratora, skratiče se vek trajanja filtera.



Dok je uređaj u funkciji nemojte ga isključivati iz struje i pomerati.

※ Može izazvati nepravilan rad uređaja, povrede i oštećenja.



Nemojte dozvoliti deci da se igraju na ili oko uređaja.

※ Deca se ne smeju igrati sa uređajem. Može dovesti do povreda i oštećenja uređaja.



# MERE PREDOSTOŽNOSTI

## SIGURNA POZICIJA ZA INSTALACIJU

### Pozicija bez direktne sunčeve svetlosti

\*Može izazvati nepravilan rad uređaja.

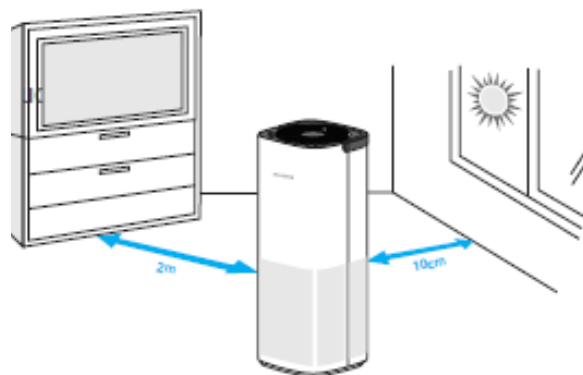
### Mesto bez vlage i dobro provetreno

\*Izbegavati vlažna i neprovetrena mesta.

### Staviti ga na čvrstu, ravnu površinu

\*U suprotnom, može izazvati buku i vibraciju.

\*Postaviti uređaj najmanje 10 cm udaljeno od zida.



! SAMO ZA 220 V

## INFORMACIJE

### Uvek koristite sa filterima. Ukoliko osetite neprijatan miris, molimo Vas da zamenite filter.

\* Ovaj prečišćivač vazduha ne može prečišćavati vazduh bez filtera.

\* Ako je filter prljav, umanjuje se njegovo delovanje. Ako je spoljašnjost prljava i oseća se loš miris, molimo vas da zamenite filtere. Takođe i kada je smanjena količina vazduha.

### Nemojte koristiti uređaj za smanjenje mirisa tokom kuvanja.

\* Ova vrsta mirisa će smanjiti vek trajanja filtera.

\* Ova vrsta mirisa može zaprljati i ući u ultra fine čestice filtera. Ukoliko se to dogodi, zamenite filter.

### Tokom korišćenja uređaja nemojte otvarati prozore i vrata.

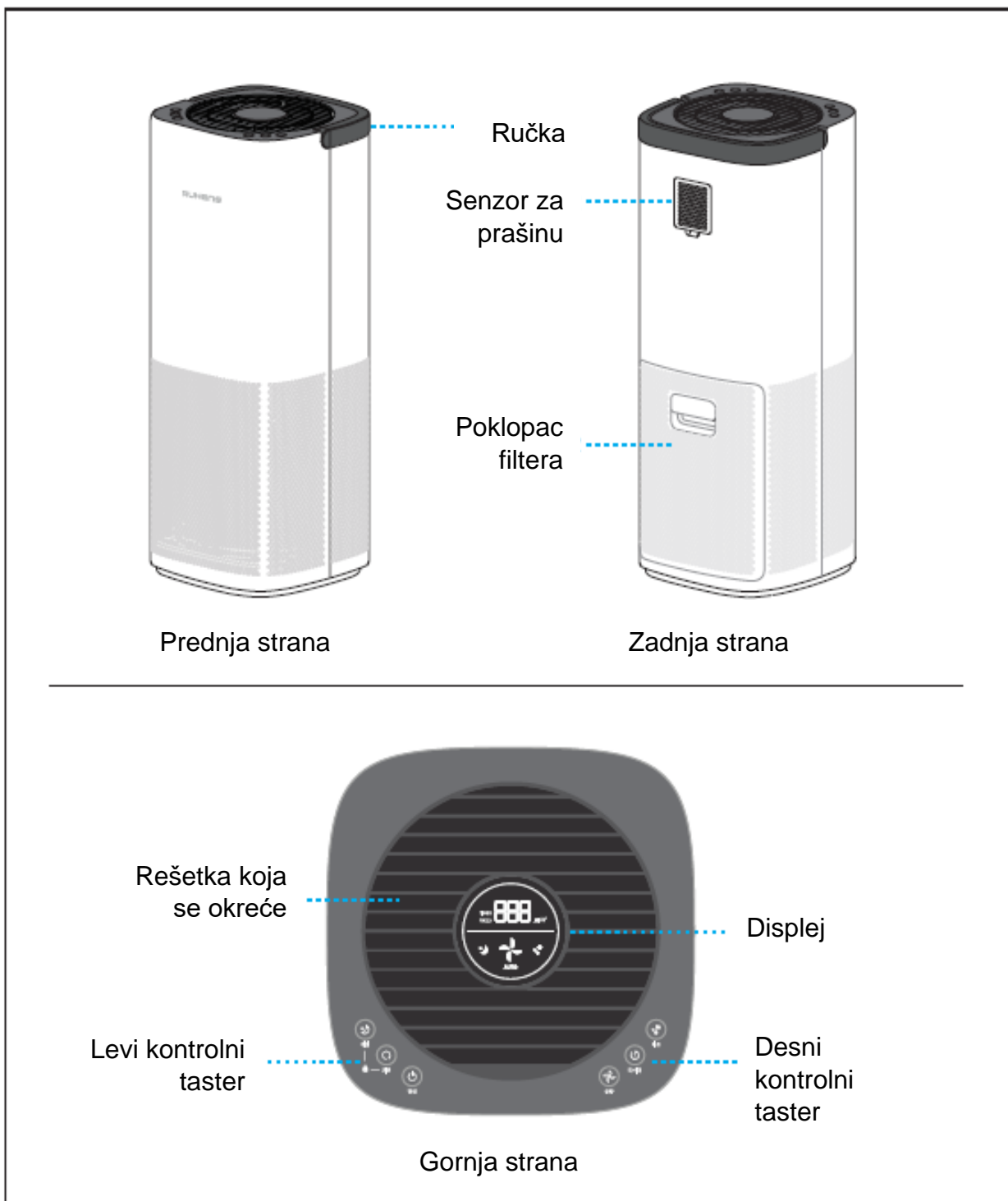
\* Ako su vrata ili prozor otvoreni, prečišćivač vazduha će imati manji učinak.

\* Toksični gas koji nije moguće da uređaj prečisti: ugljen monoksid (CO).



# NAZIVI DELOVA

Model: WHA - 320

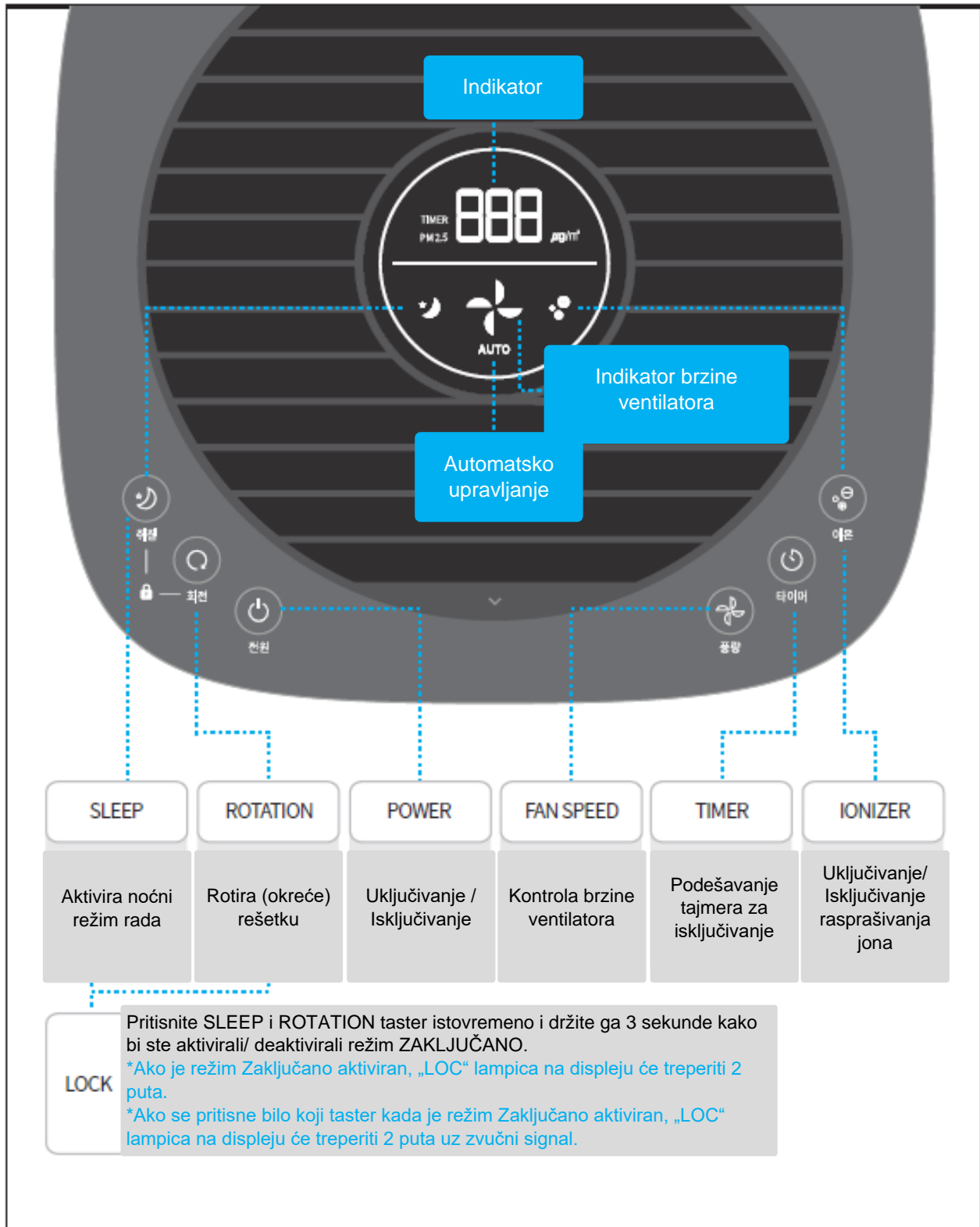


# ODLIKE

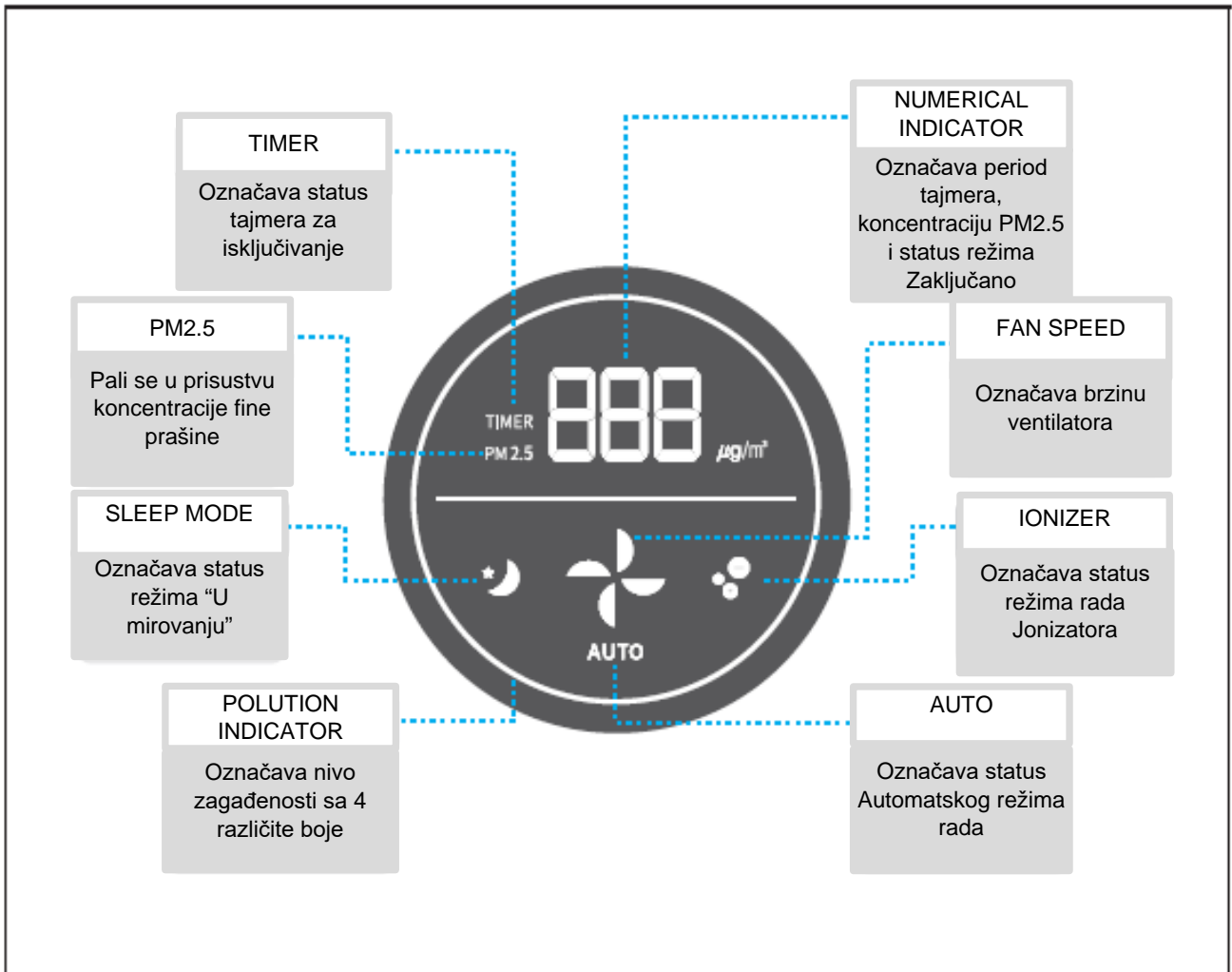
---

- **Praktična ručka**  
Sa ergonomskom ručkom možete lako prenositi aparat.
  - **Rešetka koja se okreće**  
Ovo rotiranje rešetke poboljšava cirkulaciju vazduha.
  - **Senzor za prašinu**  
Ovaj prečišćivač ima senzor za prašinu koji može da detektuje PM2.5 (ultra fine) čestice. Lako možete proveriti nivo zagađenosti PM2.5 (ultra finim) česticama kategorizovanim po boji.
  - **Različiti režimi rada**  
Mogući su Ručni / Automatski / Noćni režimi rada. Vazduh će uvek biti čist podešavanjem protoka vazduha automatski prema nivou zagađenosti vazduha PM2.5 (ultra finim) česticama. U noćnom režimu rada prečišćivač radi sa smanjenim protokom vazduha i svetlosni indikator se ugasi kako vam ne bi smetao tokom spavanja.
  - **Zaključavanje**  
Sa ovim režimom možete zaključati komande kako ne bi mogla deca da ga koriste ili iz drugih razloga.
  - **3 Nivoa filtriranja**
    - Pred-filter: Filtrira zagađivače u vazduhu kao što su prašina, dlake, polen i sl.
    - HEPA filter: Uklanja fine zagađivače iz vazduha kao što su prašina, bakterije, buđ, dim i sl.
    - Deodorizacijski filter: održava prostoriju svežom uklanjanjem formaldehida i drugih mirisa iz vazduha koji izazivaju SB Sindrom.
  - **Generator raspršivanja jona**  
Pokreće jon vodonika ( $H^+$ ) i kiseonika ( $O^2$ ), kombinovan sa vlagom i jonom iz raspršivača jona. Raspršivač jona formira OH radikale kada dolazi u kontakt sa štetnim supstancama. OH radikali imaju veliku oksidacionu snagu čime uništavaju štetne supstance.
-

# RUKOVANJE/ INDIKACIJE



# RUKOVANJE/ INDIKACIJE



## PM2.5 ZNAČENJE BOJA



PLAVO

Dobro:  
0~15µg/m<sup>3</sup>



ZELENO

Umereno:  
16~50µg/m<sup>3</sup>



ŽUTO

Nezdravo:  
51~100µg/m<sup>3</sup>



CRVENO

Veoma nezdravo:  
101~µg/m<sup>3</sup>

# KORIŠĆENJE

\*Radi vaše sigurnosti i zbog pravilne upotrebe aparata, molimo vas da pažljivo pročitate sledeće pre upotrebe.

## 3. Taster za uključivanje

Pritisnite taster POWER ON/OFF da bi ste uključili aparat.

※ na početku je ventilator podešen na AUTO režim rada.

※ Tokom prvih 30 sekundi pokrenuće se senzor za prašinu. Nakon paljenja, Numerički indikator ne registruje nivo PM2.5 i taster za zagađenost vazduha će menjati boju u kontinuitetu. Nakon 30 sekundi Numerički indikator i okrugli indikator će prikazati nivo zagađenosti.

## 4. Brzina ventilatora

1 Ovaj taster služi za podešavanje brzine ventilatora.

Svaki put kada korisnik pritisne taster, zapremina vazduha će se promeniti ovim redosledom (Auto – 1 – 2 – 3 – 4 – Auto...).

2 Brzina ventilatora će se prikazati brojem obojenih u plavo elisa ventilatora.

3 Čak i kada pritisnete taster za brzinu u 4-tom koraku, rešetka neće prestati da se okreće kako bi povećala stepen prečišćavanja vazduha.



1STEP



2STEP



3STEP



4STEP

## 1. Taster za rotaciju

Ovaj taster uključuje/ isključuje rotaciju rešetke kako bi se poboljšalo prečišćavanje vazduha.

Uobičajeno je da se rešetka neće okretati lagano zbog povećane zapremine zagađenog vazduha.

## 2. Taster za tajmer

1 Opcija tajmer podešava aparat da se sam isključi nakon zadatog vremena koje može biti od 1h do 12h.

Ponovnim pritiskanjem tastera TIMER dok je ventilator uključen menja podešavanja tajmera po jedan korak tako da se pomera u sekvenci: 1h, 2h, 4h, 8h, 12h, Isključeno (OFF).

2 Ako je tajmer uključen, LED svetlo na displeju će se upaliti i podešavanje tajmera koje ste izabrali će biti prikazano numeričkim indikatorom na displeju.

10 sekundi nakon uključivanja tajmera, numerički indikator će se promeniti kako bi prikazao koncentraciju finih čestica prašine. "TIMER" LED svetlo na displeju će svetleti sve dok je tajmer uključen.

# KORIŠĆENJE

## 5. Taster noćni režim rada

- 1 Podesite noćni režim rada za najniži protok vazduha i za najmanju osvetljenost displeja. Taster neće davati zvučni signal dok je u ovom režimu.
- 2 Ponovo pritisnite ovaj taster da bi ste isključili Noćni režim rada.
- 3 U Noćnom režimu rada, rešetka se zaustavlja i taster za rotaciju ne funkcioniše.
- 4 U Noćnom režimu, možete podesiti AUTO isključivanje pritiskom na taster za vreme.

## 6. Taster za Jone

Pritisnite ovaj taster kako bi ste uključili raspršivanje jona. Uključiće se indikator za jone.

## 7. Taster za Zaključavanje

- 1 Da bi ste aktivirali režim Zaključano pritisnite taster za Rotaciju i taster za Noćni režim rada istovremeno i držite 3 sekunde. Reč "LOCK" na displeju će treperiti 2 puta uz zvučni signal.
- 2 Ostali tasteri neće biti u funkciji. Kada pritisnete ostale tastere u ovom režimu "LOCK", na indikatoru će zasvetleti uz zvučni signal.

## Količina ultrafinih čestica

### Šta je fina prašina?

Veličina čestice prašine je manja od 10 $\mu$ m.

### Šta su ultrafine čestice?

Veličina ultrafine čestice je manja od 2.5 $\mu$ m. Prema istraživanjima, manje čestice su štetnije po zdravlje ljudi, tako da je u svim razvijenim zemljama to prihvaćeno još od 1990-tih godina.

- Nivo prašine se prikazuje brojem od 5 do 500.
- Nivo prašine je određen prema podacima proizvođača senzora.
- Nivo ultrafinih čestica (obojenih) je određen prema nivou tih čestica koje je objavljeno od strane Ministarstva za zaštitu životne sredine.
- Nivo ultrafinih čestica prikazan na aparatu može da se razlikuje u odnosu na obaveštenja Ministarstva za zaštitu životne sredine.
- Ministarstvo za zaštitu životne sredine određuje stepen ultra finih čestica korišćenjem gravimetrijske metode i beta zraka. Međutim Ruhens prečišćivači rade po principu predviđanja. Količina prašine menja svoju koncentraciju i zato se rezultati mogu razlikovati.
- Nivo ultrafinih čestica se može razlikovati u zatvorenom prostoru i na otvorenom.

# KAKO ZAMENITI FILTER

## Mere predostrožnosti pri korišćenju filtera

### 1. Zaštita filtera

- Uvek koristite originalne filtere Wonbong-a.
- Ukoliko je potrebno da kupite filter pozovite korisnički servis.
- Molimo Vas da pratite uputstvo za zamenu filtera.

### 2. Mere zaštite pre zamene filtera

- Uvek isključite strujni kabl pre zamene filtera.
- Uklonite zaštitno pakovanje. U suprotnom dovešće do stvaranja buke i pregrevanja motora.
- Kada se zaštitno pakovanje ukloni, filter se više ne može vratiti dobavljaču.
- Budite pažljivi pri zameni filtera.

## Odlike filtera

### 1 Pred – filter

Filtrira velike čestice kao što je prašina (npr. polen, dlake)

### 2 HEPA filter

Filtrira čestice male veličine (0,3um) kao što su bakterije, dim duvana, buđ i sl.

### 3 Ugljeni - filter

Filtrira formaldehid i svakodnevne mirise koji uzrokuju SH Sindrom.

## Period zamene filtera

	1. zamena	2. zamena	3. zamena
<b>Filter</b>	Pred-filter	HEPA filter	Deodorizirajući filter
<b>Period zamene</b>	Oko 4 meseca	Oko godinu dana	Oko godinu dana
<b>Čišćenje</b>	Usisajte filter jednom mesečno	Ne čisti se	Ne čisti se

# Kako zameniti filter

1. Kada je na displeju prikazano „CHG“, mora se zameniti filter.

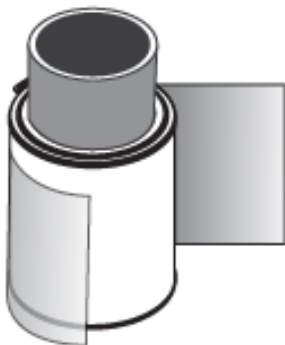


1. Nakon što ste izvukli utikač iz struje, otvorite prednji i zadnji poklopac.  
2. Uхватite i izvucite držače filtera.



1) Pred-filter

1 Izvucite pred-filter koji je pričvršćen duplom trakom na spoljašnjost filtera.

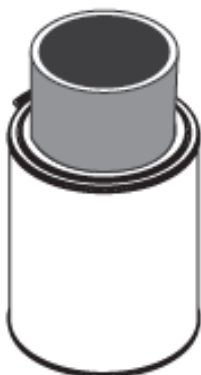


2 Uklonite zaštitni film sa duple trake sa novog filtera, i pričvrstite novi na HEPA filter.



Uklonite zaštitni film sa duple trake

2) Ugljeni i HEPA Filter



1 Izvucite ugljeni filter i zamenite HEPA filter i ugljeni filter sa novim.

Period zamene ugljenog filtera i HEPA filtera je na godinu dana.

2 Kako je Pred-filter pričvršćen, on se menja zajedno sa ugljenim i HEPA filterom.

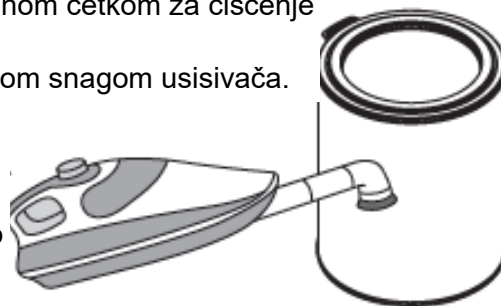
3 Rastaviti suprotnim redosledom za rasklapanje.



# Kako očistiti filter

## Kako očistiti Pred-filter

- Jednom mesečno pažljivo očistite Pred-filter sa mekanom četkom za čišćenje ili ga usisajte.
- Kada koristite usisivač, usisavajte polako, sa najmanjom snagom usisivača.
- Nemojte koristiti benzene, alkohol, deterdžente koji rastvaraju kao ni vodom (preko 40 °C) jer mogu dovesti do oštećenja i gubitka boje.
- Prilagodite period čišćenja u zavisnosti od toga koliko se prečišćivač koristi kao i kolika je okolna zagađenost.



## Kako očistiti prečišćivač

### 1.SPOLJAŠNJOST

Očistiti prečišćivač sa vlažnom krpom ili neutralnim deterdžentom. Na kraju ga obrišite suvom krpom.



### 2.UNUTRAŠNJOST

Otvorite poklopac filtera pozadi i usisajte unutrašnjost.



## Kako očistiti senzor za prašinu

- Isključiti iz struje pre čišćenja.
- Otvorite poklopac senzora za prašinu i pažljivo očistite sočivo sa štapićem za uši.
- Očistite senzor za prašinu na svakih 6 meseci.
- Učestalost se može promeniti u zavisnosti od učestalosti korišćenja kao i u zavisnosti od okolnih zagađenja.



Senzor za prašinu

# Rešavanje problema pre poziva

✘ Proverite tabelu ispod pre nego što prijavite kvar.  
Ukoliko se i dalje javlja problem nakon praćenja instrukcija iz tabele molimo Vas da pozovete Korisnički servis.

PROBLEM	UZROK	REŠENJE
<b>Prečišćivač ne radi.</b>	Da li je utikač dobro uključen?	Isključite pa uključite strujni kabal ispravno.
	Da li je nestalo struje?	Proverite da li ima struje i ponovo uključite prečišćivač vazduha.
<b>AUTO režim ne radi.</b>	Da li je utikač dobro uključen?	Uključite strujni kabal ispravno.
	Da li ste odabrali AUTO režim rada?	Pritisnite taster za brzinu za odabir AUTO režima. Proverite osvetljenje na indikatoru.
<b>Crveno svetlo na indikatoru nivoa загаđenosti.</b>	Da li ste očistili senzor?	Očistite senzor.
	Proverite da senzor nije blokiran.	Ukoliko i dalje ima isti problem i crveno svetlo je upaljeno, pozovite korisnički servis.
<b>Pravi buku i vibrira.</b>	Da nije postavljen na neravnoj površini?	Premestite prečišćivač na ravnu površinu.
<b>Strujni kabal i utičnica se zagrevaju.</b>	Da li je utikač dobro uključen?	Isključite pa uključite strujni kabal ispravno.
<b>Čudan miris.</b>	Da li u prostoriji ima prisustva dima ili drugih mirisa?	Uklonite druge mirise. Očistite pred-filter i zamenite ostale filtere.
<b>Ne prečišćava vazduh.</b>	Da nisu otvori zapušeni prašinom ili blokirani sa nekim drugim objektom?	Uklonite stvari sa rešetke i zamenite filter.
<b>Neobičan znak.</b>	Lampica brzine ventilatora treperi uz zvučni signal.	Prečišćivač ima neki problem. Molim Vas da kontaktirate Korisnički servis.
<b>Neobičan zvuk.</b>	Čuje se zvuk nalik lupkanju.	Kada je uključeno raspršivanje jona čuje se zvuk.

# DIMENZIJE

<b>Naziv proizvoda</b>	La Fantana prečišćivač vazduha
<b>Naziv modela</b>	WHA - 320
<b>Struja</b>	AC 220V / 60Hz
<b>Dimenzije</b>	275 Š x 278 D x 710 V mm
<b>Težina</b>	7.3 kg
<b>Potrošnja struje</b>	37 W