

# **Uređaj za pročišćavanje i filtraciju zraka**

(Osnovna funkcija uređaja je filtriranje ili pročišćavanje zraka)

# **YKX300-Q3**

## **KORISNIČKI PRIRUČNIK**



# YKX300-Q3



Veća  
efikasnost



Trenutne  
informacije



Blokada  
za djecu



Ekonomičan



Tih rad



Automatska  
prilagodba



Bez HEPA  
filtera



## Više o Q3 pročišćivaču zraka

Pomaknuli smo granice tehnologije pročišćivanja zraka i razvili pročišćivač najbolji u klasi zraka koji se bori protiv zagađivanja zraka u zatvorenom koji se nalaze u svakoj građevini. Optimizirani aerodinamični dizajn omogućava visoki protok zraka što omogućava brže i tiše pročišćavanje zraka.

Q3 plazma pročišćivač zraka stavlja vaše zdravje i zdravlje okoliša na prvo mjesto. Prestat ćete udisati svakodnevne zagađivače zraka i udisati čišći zrak nego li zrak pročišćen nekim od tradicionalnih pročišćivača zraka sa HEPA filterom. Također štedite vrijeme, novac i planet sa našim energetski efikasnim dizajnom bez stvaranja dodatnog otpada.

## Bez HEPA filtera, spremno za pranje.



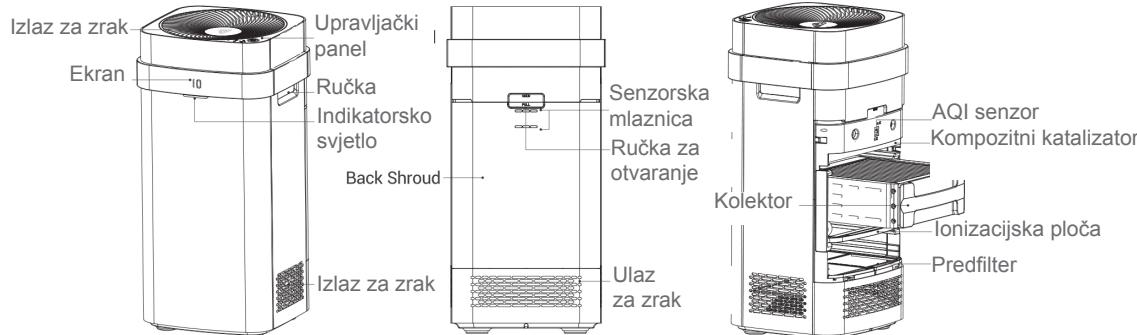
Filter jednostavno operite ručno ili u perilici za suđe.

## Sadržaj pakiranja:

Tijelo pročišćivača x1      Kolektorska ploča x1      Upute za korištenje x1

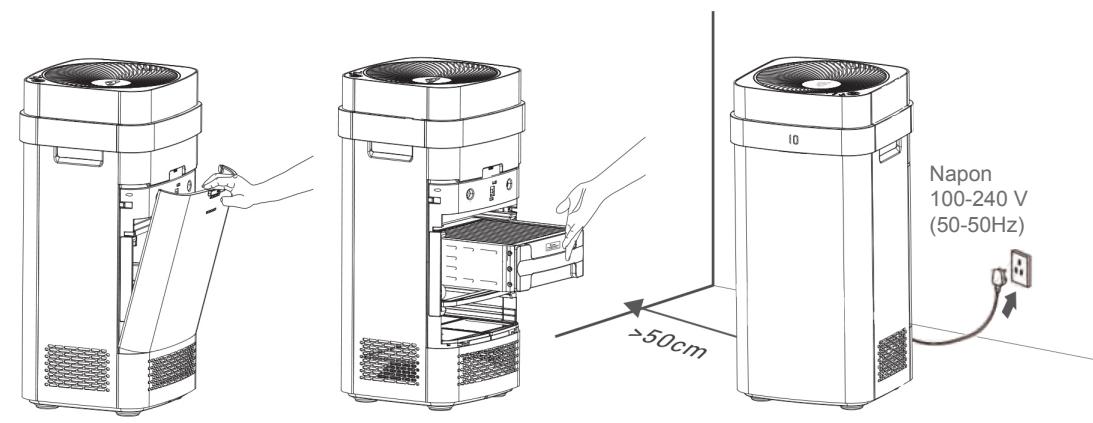
## Dijelovi:

### Prednja strana/Postrano:    Stražnja strana:    Unutrašnja struktura:



## Vodič za instalaciju:

- Izvadite kolektor iz kutije
  - Ukoliko na ploči ostane stiropora, ispušite ga ili pometite prije umetanja
- Povucite ručku za otvaranje stražnjeg poklopca (slika 1)
- Umetnute kolektorskou ploču u označenom smjeru (slika 2)
- Zatvorite stražnji poklopac i postavite pročišćivač na mjesto dovoljno udaljeno od svih prepreka da bi osigurali najbolji učinak pročišćavanja





## Plazma pročišćivač zraka

Gumb za upravljanje je zaključan.

### Indikator automatskog načina

Kada je svjetlo upaljeno, pročišćivač radi u automatskom načinu rada. Automatski detektira kvalitet zraka i prilagođava brzinu strujanja. Ovo je energetski najučinkovitiji način rada i preporučujemo da držite pročišćivač u ovom načinu rada većinu vremena.

### Gumb za paljenje/gašenje rada

Kratki pritisak (otprilike 1 sekundu) pali uređaj. Duži pritisak (preko 3 sekunde) gasi uređaj. Kada je uređaj upaljen, svaki kratki pritisak na gumb mijenja način rada uređaja (paljenje/gašenje automatskog načina rada, biranje brzine ventilatora, rad u mirovanju (sleep mode), itd..). Provjerite indikatorska svjetla za bolje razumijevanje svakog načina rada.

### Indikatorsko svjetlo brzine pročišćavanja

Lijevo svjetlo: Usporeni način rada

Srednje svjetlo: Srednja brzina

Desno svjetlo: Visoka brzina

Sva svjetla: Turbo način rada

### Indikator rada u mirovanju (Sleep Mode)

U ovom načinu rada vaš pročišćivač i dalje radi, ali u tišem i sporijem načinu rada. U ovom načinu rada ugašena su i sva svjetla na ekranu.

## Indikatorsko svjetlo brzine pročišćavanja



Zeleno:  
Odlična kvaliteta zraka  
 $AQI \leq 50$



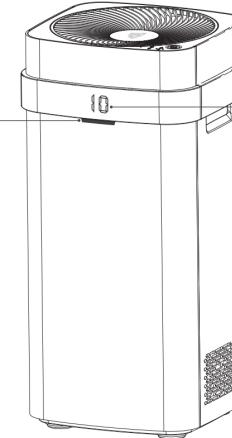
Zeleno žuta:  
Dobra kvaliteta zraka  
 $50 < AQI \leq 100$



Žuto:  
Umjereni zagađen zrak  
 $100 < AQI \leq 150$



Crveno:  
Opasno  
 $AQI > 150$



10  
AQI (Air Quality Index)  
Izračunati indeks kvalitete zraka koji se temelji na broju čestica koje senzor izmjeri u zraku.  
Kreće se u vrijednostima između 0-500.



L4  
Indikator brzine ventilatora  
L1-L4, sporo do brzog.



-C-  
Kada se na ekranu umjesto AQI vrijednosti pojavi oznaka -C-, vrijeme je za pranje kolektorske ploče. Nakon što ste oprali i očistili kolektorske ploče, stisnite i držite gumb za paljenje/gašenje 6 sekundi da biste ugasili podsjetnik za čišćenje.

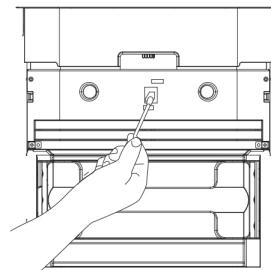


9XX  
Kada se na ekranu umjesto AQI vrijednosti pojavi oznaka -9XX-, očistite čitav uređaj. Nakon čišćenja, pobrinite se da svaki dio vrati pravilno i uspostavite čvrst kontakt. Za više detalja o čišćenju prijeđite na odjeljak Čišćenje kompletног uređaja.

Ako se nakon čišćenja uređaja na ekranu još uvijek pojavljuje oznaka -9XX-, molim vas kontaktirajte službu za korisnike.

## Čišćenje senzora za mjerjenje kvalitete zraka

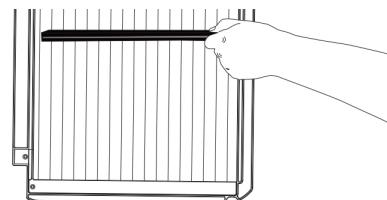
Q3 plazma pročišćivač ima ugrađeni senzor kvalitete zraka. Da bi senzor pravilno očitavao vrijednosti, molim vas očistite senzor svakih 6 mjeseci suhim štapićem ili štapićem natopljenim alkoholom kao što je prikazano na slici.



Slika 4.

## Čišćenje ionizacijske ploče

- Preporučujemo da ionizacijsku ploču očistite kada pročišćivač počne proizvoditi čudne zvukove, poput pucketanja
- Ionizacijsku ploču čistite nježnom krpom ili sružvom laganim klizanjem gore-dolje
- Vratite ionizacijsku ploču u označenom smjeru



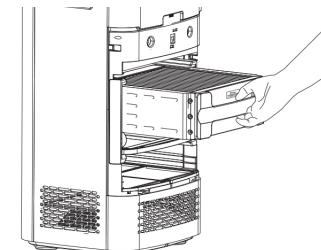
Slika 5.

## Čišćenje kolektorske ploče

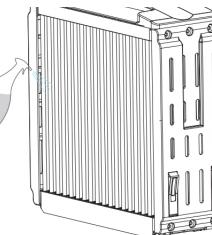
- Preporučujemo čišćenje kolektorske ploče kad se na ekranu uređaja pojavi oznaka -C-
- Isključite uređaj, otvorite stražnji poklopac i izvucite kolektorsku ploču (slika 6)
- Smjestite kolektorsku ploču u posudu i četkom očistite vanjski metalni lim, te operite vodom (slika 7)

### Opaska:

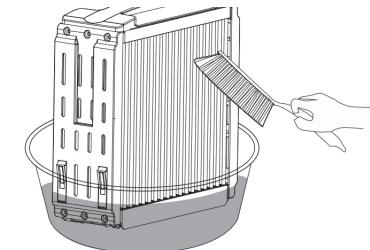
- prije četkanja najbolje je ploču 10 minuta namočiti u vodi sa deterdžentom. Nemojte namakati predugo radi osiguranja normalne funkcije kolektorske ploče (slika 8.)
  - koristite neutralno sredstvo. NE KORISTITE korozivno sredstvo, poput deterdženta za rublje
  - zanemarite male mrlje na površini ploče koje ne utječu na rad pročišćivača
- Osušite kolektorsku ploču nakon čišćenja, pomoću sušila za kosu ili sunčevom svjetlošću (pre poručeno vrijeme sušenja preko 24 sata)
  - Vratite kolektorsku ploču u označenom smjeru



Slika 6.



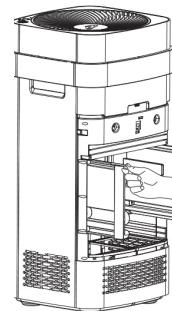
Slika 7.



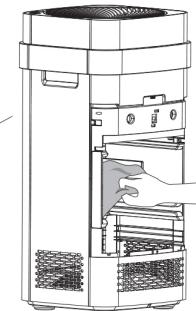
Slika 8.

## Čišćenje kompletног uređaja

- Preporučujemo čišćenje čitavog uređaja svakih 6-12 mjeseci
- Prvo isključite uređaj iz struje. Otvorite stražnji poklopac, izvucite van ionizacijsku ploču i kolektorsku ploču. Izvucite zaštitnu gumu kao što je prikazano na slici (slika 9)
- Pravilno očistite ionizacijsku i kolektorskiju ploču kao što je objašnjeno u ranije navedenim uputama
- Mokrom krpom očistite sve dijelove zaštitne gume, uključujući i usjeke. Za bolji rezultat, operite zaštitnu gumu vodom
- Očistite unutarnje zidove pročišćivača mokrom krpom
- Operite predfilter vodom, ili ga očistite pomoću usisavača
- Dobro osušite dijelove prije vraćanja u uređaj pravilnim redom



Slika 9.



Slika 10.

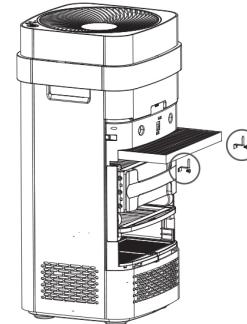
## Čišćenje katalizatorske gaze

Kompozitni filter se sastoji od kompozitnog katalizatora i aktivnog ugljena. Načelno katalizator ne sudjeluje u reakciji i ne treba ga mijenjati. Međutim, ukoliko katalizator prekrije prašina, neugodan miris ili vlaga, smanjiti će se djelovanje katalizatora. Zaštitite uređaj priloženom navlakom kad god se ne koristi radi produženja trajanja katalizatora. Periodično sušenje na suncu na 1-2 sata može pomoći skupljanju vlage i reaktiviranju katalitičkog učinka.

Rok trajanja kompozitnog filtera ovisi o tome koliko koristite pročišćivač. Promijenite kompozitni filter svakih godinu-dvije ili kada primjetite značajan pad u učinku uređaja na uklanjanje neugodnih mirisa iz zraka.

### Napomena:

Budite sigurni da je uređaj isključen iz struje prije bilo kakvog čišćenja i održavanja.



CL20190923-01

## Pitanja i odgovori

### Pitanje 1: Zabrinut sam o sigurnosti uređaja, mogu li dobiti više podataka?

Kod dizajniranja uređaja najprije se razmišljalo o njegovoj sigurnosti! Implementirali smo sljedeće:

- A) „Pametna kontrola“: upravljački krug „pametne elektronike“ neprestano nadzire razinu struje i napona, i smanjuje ih u abnormalnim situacijama.
- B) Protupožarni sustav: Q3 plazma pročišćivač se proizvodi od plastičnog kućišta najvišeg vatrootpornog razreda
- C) Provjera sigurnosti od strane međunarodno priznatih tvrtki: Q3 plazma pročišćivač je prošao sigurnosna testiranja uključujući ona za dobivanja oznaka za CE, FCC, CQC, itd.

### Pitanje 2: Q3 plazma pročišćivač koristi struju visokog napona, da li je siguran za korištenje u domu?

Q3 plazma pročišćivač koristi napredni električni dizajn građen oko sigurnosti. Potrošnja struje od strane Q3 je jednaka potrošnji male žarulje. Ima visoki napon iznutra, ali vrlo mali naboј koji se mjeri u mikro amperima. Visoki napon radi na istosmjeru struju kako bi se izbjegle moguće električne smetnje.

### Pitanje 3: Imam li ikakvih troškova održavanja vezanih uz Q3?

Q3 plazma pročišćivač je finansijski i ekološki isplativ uređaj.

Kolektorske ploče u Q3 plazma pročišćivaču su perive i nakon pranja se mogu dalje koristiti, čime se iz kombinacije izbacuju troškovi na HEPA filtere. Gaze kompozitnog filtera je također namijenjena za višekratnu dugotrajnu upotrebu, za reaktivaciju ga stavite na sunčevu svjetlu na 1-2 sata. Međutim, neki ljudi su jako osjetljivi na neugodne mirise i trebali bi mijenjati kompozitni filter svakih 6-12 mjeseci. Trošak kompozitnog filtera je samo mali dio troška za HEPA filter. Za zamjenu kompozitnog filtera kontaktirajte lokalnog predstavnika od kojeg ste kupili uređaj.

### Pitanje 4: Kako da znam da moj pročišćivač pročišćava zrak?

Najbolji dio Q3 plazma pročišćivača je da njegov učinak možete vidjeti vlastitim očima! Primijetit ćete da se AQI broj smanjuje korištenjem uređaja. Također, nakon 1 tjedna korištenja Q3 plazma pročišćivača, na kolektorskoj ploči uređaja možete vidjeti mnoge od apsorbiranih zagađivača.

### Pitanje 5: Zašto se na ekranu uređaja pojavljuju oznake -C- ili -9XX- umjesto brojeva?

Oznaka -C- označava da je vrijeme za čišćenje.

Oznaka -9XX- je oznaka abnormalnosti elektronike. Isključite uređaj i čitavog ga očistite, te ponovno pokrenite. Ukoliko se oznaka i dalje pojavljuje, kontaktirajte službu za korisnike.

#### Pitanje 6: Zašto se na ekranu uređaja ne mijenjaj AQI broj?

Prašina nakupljena na senzoru može dovesti do njegove neosjetljivosti. Očistite senzor suhom krpom ili štapićem natopljenim u alkohol.



#### Pitanje 7: Čujem zvuk pucketanja unutar uređaja. Je li to normalno?

Povremeno pucketanje je normalno kada veće čestice uđu u uređaj, kada ga sprži visoki napon, slično kao kod električnih uređaja za insekte. Međutim, ako je zvuk pucketanja konstantan, očistite uređaj i dobro osušite sve dijelove. 80% zvukova uzrokuje nakupljanje prašine na kolektorskoj ploči i/ili na unutarnjoj komori, ili od strane mokre nedovoljno osušene kolektorske ploče. U pravilu nakon čišćenja čitavog uređaja nestaju ti problemi.

#### Pitanje 8: Kada očistiti cijeli uređaj?

- A) Kada se na ekranu pojavi oznaka -C-
- B) Kada se na ekranu pojavi oznaka -9XX- čak i nakon čišćenja kolektorskih ploča
- C) Kada se čuju konstantni zvukovi pucketanja čak i nakon čišćenja kolektorskih ploča
- D) Kada se uređaj samostalno gasi i pali

Napomena: Za više detalja molimo pogledajte odjeljak sa uputama za Čišćenje kompletног uređaja

#### Pitanje 9: Mogu li čistiti Q3 plazma pročišćivač u perilici za suđe?

Ne stavljamte čitavi Q3 plazma pročišćivač u perilicu suda! Samo kolektorska ploča se može prati u perilici za suđe. Budite sigurni da su kolektorska ploča potpuno suha prije vraćanja u Q3 plazma pročišćivač. Ponekad na kolektorskoj ploči nakon sušenja može ostati vode, te joj dajte dosta vremena da se osuši.

#### Pitanje 10: Kako da budem siguran da je kolektorska ploča potpuno suha?

Molim vas sušite kolektorsku ploču na suhom najmanje 24 sata. Radi provjere suhoće pod kolektorsku ploču možete staviti maramice ili papirnate ručnike.



## Tehničke specifikacije

Model	YKX300-Q3
Područje djelovanja	375 SQF or 35 m <sup>2</sup> *
CADR (Clean Air Delivery)	200 CFM or 350 m <sup>3</sup> /h*
Buka (dB(A))	≤63
Snaga (W)	55
Napon	100-240V~ 50/60Hz
Težina (kg)	10.7
Dimenziјe	0.65 (H) *0.316 (L) *0.306 (W)



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.



 Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.  
Information Industrial Park, Guilin National High-Tech  
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China

Tel:

Europe Sales Dept.: +86-773-5873196

North/South America & Oceania Sales Dep.: +86-773-5873198

Asia & Africa Sales Dep.: +86-773-5855350 Fax: +86-773-5822450

E-mail: [woodpecker@glwoodpecker.com](mailto:woodpecker@glwoodpecker.com), [sales@glwoodpecker.com](mailto:sales@glwoodpecker.com)

Website: <http://www.glwoodpecker.com>

Skenirajte i prijavite se na  
web stranici za više informacija.



Molimo reciklirajte