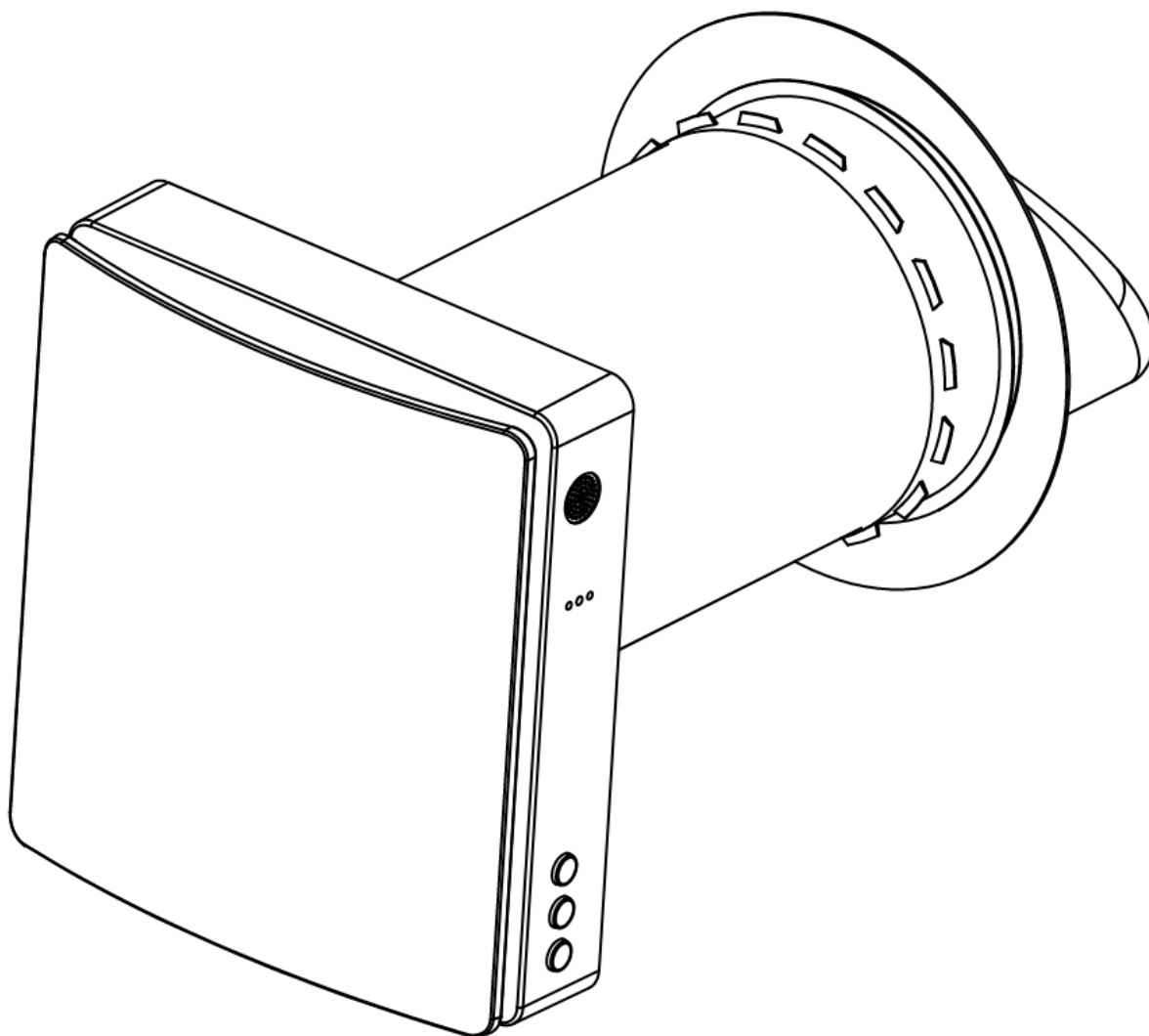




Decentralizirani rekuperator



AERIUM FreshPair+ C60P/H60P

Korisnički priručnik



Kako biste osigurali sigurnu upotrebu, pažljivo pročitajte upute za uporabu.

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne sigurnosne informacije i savjete, molimo vas da ga pažljivo pročitate. Nemojte koristiti uređaj prije nego što ga pročitate. Sačuvajte korisnički priručnik za buduću upotrebu.

Poštovani korisniče,

Zahvaljujemo vam na kupnji decentralizirane jedinice za povrat topline AERIUM. Prije prve upotrebe pažljivo pročitajte ovaj priručnik, posebno upute za ugradnju i sigurnosna upozorenja, te ga sačuvajte za buduću upotrebu. Slijedeći navedene upute, značajno ćete smanjiti rizik od nepravilne upotrebe ili oštećenja uređaja. Međutim, imajte na umu da nepravilna ugradnja, rukovanje ili nedovoljno održavanje mogu uzrokovati oštećenja ili ugroziti sigurnost. Uređaj uvijek koristite u skladu s važećim propisima i preporukama proizvođača.

Osnovne sigurnosne mjere

- Ne koristite uređaj dok se temeljito ne upoznate s ovim korisničkim priručnikom i njegovim funkcijama. Ni proizvođač ni dobavljač nisu odgovorni za bilo kakvu ozljedu ili štetu uzrokovanu nepoštivanjem uputa u ovom dokumentu.
- Ovaj proizvod smiju koristiti samo odrasli i djeca starija od 8 godina. Osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili bez iskustva i znanja smiju koristiti uređaj samo pod nadzorom ili nakon što dobiju upute o sigurnoj upotrebi uređaja. Nikada ne dopustite osobama koje nisu u mogućnosti sigurno koristiti uređaj da ga koriste.
- Ugradnja i rad jedinice za povrat topline moraju se provoditi u skladu s ovim priručnikom za uporabu i odredbama svih važećih lokalnih i nacionalnih građevinskih, električnih i tehničkih propisa i standarda.
- Treba poduzeti mjere za sprječavanje povratnog toka plinova u prostoriju iz otvorenog dimnjaka plina ili drugih uređaja za izgaranje. Ventilatori za odvod zraka mogu negativno utjecati na siguran rad uređaja koji izgaraju plin ili druga goriva (uključujući i one koji se nalaze u drugim prostorijama) uzrokujući povratni tok dimnih plinova. Ovi dimni plinovi mogu dovesti do trovanja ugljičnim monoksidom. Nakon ugradnje ventilatora za odvod zraka, kao što je pregradni ili kanalni, rad uređaja s otvorenim dimnjakom trebao bi provjeriti kvalificirani tehničar kako bi se osiguralo da nema povratnog toka dimnih plinova.
- Uređaj uvijek držite izvan dohvata male djece.
- Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora odrasle osobe koja je upoznata s potencijalnim opasnostima.
- Nikada ne uranjajte uređaj u vodu ili bilo koju drugu tekućinu. Izbjegavajte kontakt s vodom - za čišćenje koristite samo blago vlažnu krpu.
- Nikada ne prekrivajte otvore za ulaz i izlaz zraka dok uređaj radi.
- Ne dodirujte uređaj ili kabel za napajanje vlažnim ili mokrim rukama - postoji opasnost od strujnog udara.
- Nemojte savijati, povlačiti, uvijati ili na bilo koji drugi način oštećivati kabel za napajanje. Ako je oštećen, mora ga zamijeniti kvalificirana osoba. Ako se pronađe kvar, obratite se prodavaču ili ovlaštenom servisnom centru.
- Ne dopustite da kabel za napajanje dođe u kontakt s vrućim površinama. Ne stavljajte teške predmete na kabel – moglo bi biti oštećeno.
- Baterije moraju biti umetnute s ispravnim polaritetom.
- Nikada ne puniti nepunjive baterije - postoji opasnost od pregrijavanja ili pucanja.
- Izvadite istrošene baterije iz daljinskog upravljača i sigurno ih odložite.
- Ako proizvod nećete koristiti dulje vrijeme, isključite ga iz utičnice i izvadite baterije iz daljinskog upravljača kako biste spriječili oštećenje.

Simboli korišteni u priručniku



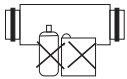
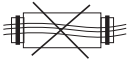
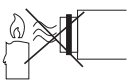
Upozorenje



Zabrana

Sigurnosne upute za instalaciju

	Uređaj mora biti isključen iz napajanja prije instalacije ili popravka!
	Uređaj se ne smije koristiti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama za uporabu, niti u agresivnim ili eksplozivnim okruženjima.
	Ne postavljajte grijaće uređaje ili druge uređaje koji generiraju toplinu u neposrednu blizinu kabela za napajanje uređaja.
	Ne koristite oštećene kabele ili druge neispravne dijelove za spajanje uređaja na napajanje. Postoji rizik od strujnog udara ili oštećenja uređaja.
	Prilikom postavljanja uređaja pridržavajte se sigurnosnih propisa za korištenje električnih alata kako biste izbjegli rizik od ozljeda ili oštećenja uređaja.
	Pažljivo raspakirajte uređaj kako biste izbjegli oštećenje.
	Uređaj koristite samo u skladu s uputama proizvođača.
	Ne dodirujte upravljač ili daljinski upravljač mokrim rukama. Ne održavajte uređaj mokrim rukama.
	Ne dopustite djeci da se igraju s uređajem.
	Ne čistite uređaj vodom. Zaštitite električne dijelove od prodiranja vode.
	Ne prekrivajte otvor za zrak kada je uređaj uključen.
	Prije bilo kakvog održavanja uređaja, isključite ga i odspojite iz napajanja.
	Ne oštećujte kabel za napajanje ili utičnicu. Ne režite, ne uvijajte, ne povlačite i ne savijajte kabel za napajanje.

	Držite eksplozivne i zapaljive proizvode dalje od uređaja.
	Ne otvarajte uređaj dok je uključen.
	Ne usmjeravajte protok zraka iz uređaja prema otvorenom plamenu ili svijećama kako biste izbjegli rizik od požara.

1. Uporaba

Uređaj za povrat topline namijenjen je za izmjenu zraka u stanovima, obiteljskim kućama, vilama, hotelima, kafićima i drugim stambenim ili javnim objektima. Opremljen je keramičkim izmjenjivačem topline i ventilatorom koji osigurava dovod svježeg zraka i odvod izdahnutog zraka s povratom topline.

Jedinica je dizajnirana za ugradnju kroz obodni zid. Njen teleskopski dizajn omogućuje ugradnju u zidove debljine od 280 mm do 450 mm. Preporučena visina ugradnje je najmanje 2,1 m iznad poda.

Uređaj je dizajniran za kontinuirani rad i mora biti trajno spojen na električnu mrežu. Dovedeni zrak ne smije sadržavati zapaljive ili eksplozivne smjese, kemijske pare, grubu prašinu, čađu, čestice ulja, ljepljive tvari, vlaknaste materijale, patogene ili druge štetne tvari.

Za učinkovitu ventilaciju preporučuje se ugradnja jedinica u parovima, pri čemu jedna usisava svježi zrak, a druga odvodi zagađeni zrak. Ovaj naizmjenični rad stvara kontinuirani protok zraka koji može pokriti više prostorija.



INSTALACIJU I PRIKLJUČENJE SMIJE IZVEDATI SAMO KVALIFICIRANO OSOBLJE KOJE JE PRETHODNO UPOZNATO SA SIGURNOSNIM UPUTAMA.

DJECI BEZ NADZORA MORA SE SPRIJEČITI PRISTUP UREĐAJU MJESTIMA GDJE JE POSTAVLJEN.

2. Sadržaj paketa

Jedinica za povrat topline	1 kom
Torba za pribor	1 kom
Daljinski upravljač	1 kom
Korisnički priručnik	1 kom

3. Tehnički parametri

Ime	Jedinica	Vrijednost
Ulazni napon	V	100-240
Frekvencija	Hz	50/60
Potrošnja energije	W	6 / 7 / 7.8
Trenutni	A	0,04 / 0,05 / 0,06
RPM ventilatora (okretaji u minuti)	-	1000 / 1550 / 1800
Maksimalni broj okretaja ventilatora	-	2200
Izlaz zraka (1/2/3)* u načinu ventilacije (s filterom F7)**	m³/h	20 / 40 / 50
Izlaz zraka (1/2/3)* u načinu rada s povratom topline (s filterom F7)**	m³/h	10 / 20 / 25
Izlaz zraka (1/2/3)* u načinu ventilacije (s filterom F7)**	CFM	11,8 / 23,5 / 29,4
Izlaz zraka (1/2/3)* u načinu rada s povratom topline (s filterom F7)**	CFM	5,9 / 11,8 / 15
Maksimalni protok zraka (u načinu rada fan boost)	m³/h	60
Maksimalni protok zraka (u načinu rada fan boost)	CFM	35
Razina zvučnog tlaka na 1 m***	dB(A)	30
Razina akustične snage***	dB(A)	37
Učinkovitost povrata topline****	%	75 - 95%
Energetski razred	-	A+
Razina zaštite	-	IPX4
Klasa električne opreme	-	Klasa II
Promjer zračnog kanala	mm	158
Promjer rupe u zidu	mm	170
Podržana WiFi frekvencija	GHz	2,4 GHz
Raspon radne temperature	°C	- 20 do 50
Način montaže	-	u zid
Težina uređaja	kg	4,2

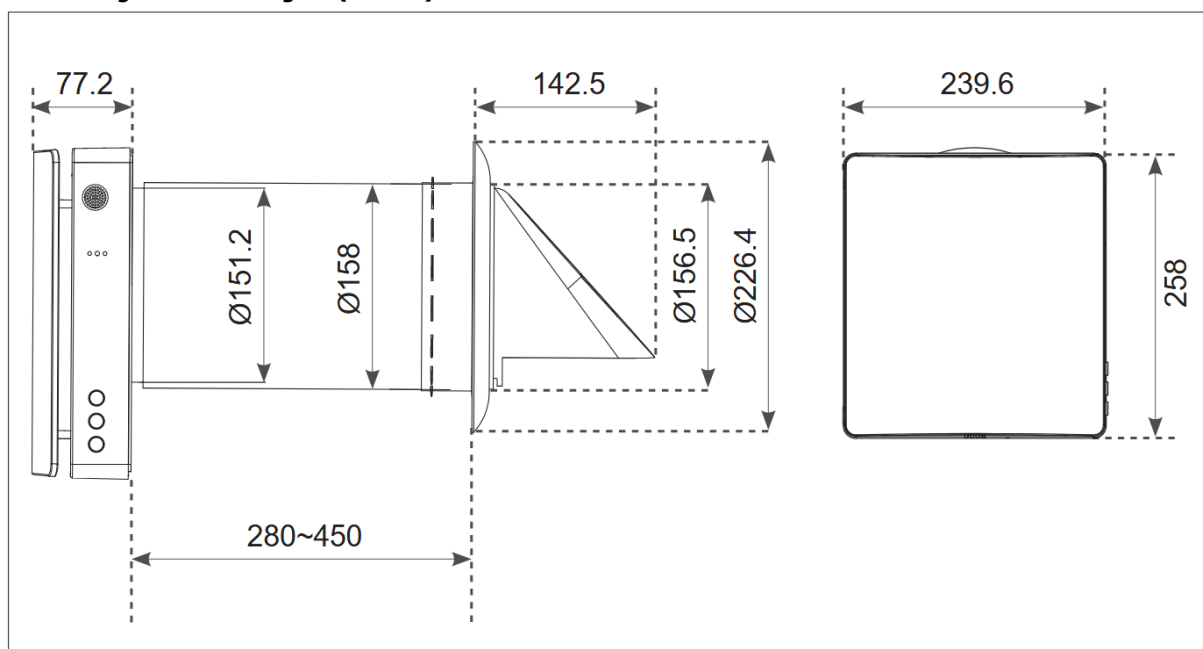
* Razine brzine ventilatora

** Protok zraka u načinu dovoda/odvoda zraka bez F7 filtera: 34 / 56 / 70 m³/h (20 / 33 / 41,2 CFM), a relevantni parametri će se prilagoditi u skladu s tim.

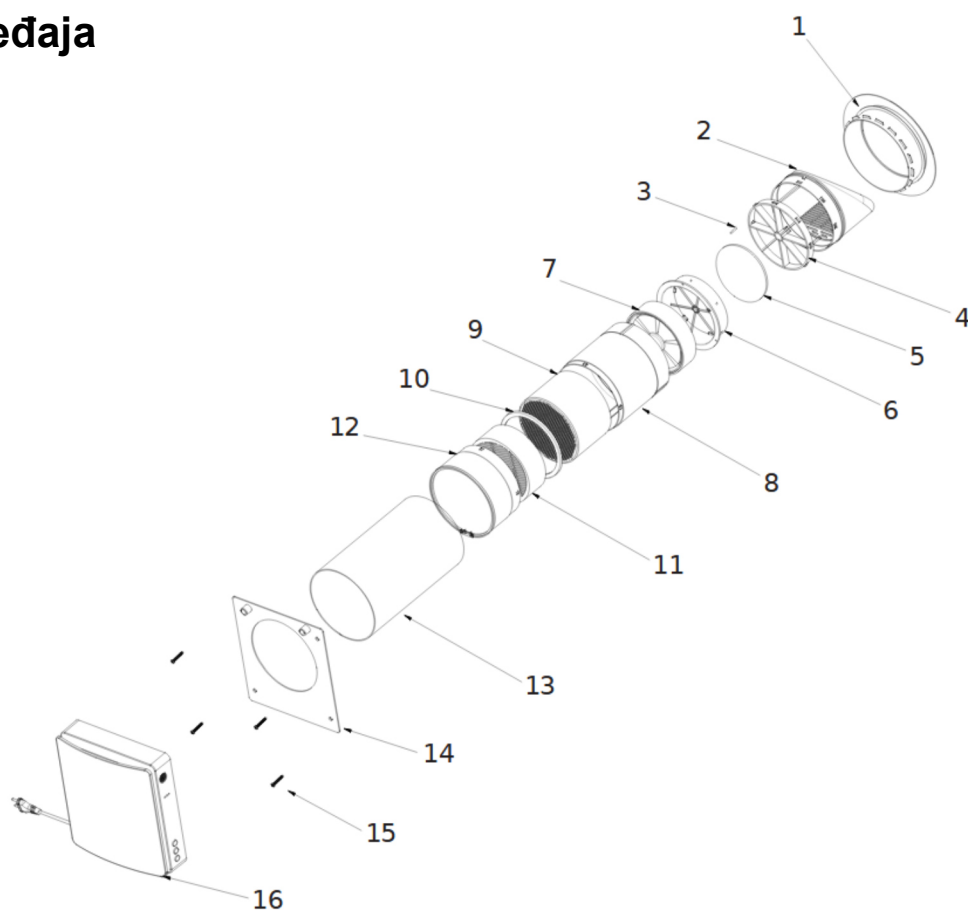
*** Razina zvučnog tlaka označava intenzitet zvuka koji korisnik zapravo percipira na određenoj udaljenosti od uređaja. Nasuprot tome, razina zvučne snage izražava ukupnu količinu zvučne energije koju uređaj generira, bez obzira na udaljenost ili akustičke uvjete. Ova vrijednost je uvijek viša od razine zvučnog tlaka i služi za objektivnu usporedbu razine buke uređaja.

**** Učinkovitost povrata topline nije konstantna i ovisi o radnim uvjetima, posebno o temperaturnoj razlici između ispušnog i dovodnog zraka, vlažnosti i protoku zraka. Stvarna učinkovitost uređaja može varirati ovisno o specifičnom radu.

4. Dimenzije uređaja (mm)



5. Opis uređaja



1. Silikonski brtveni prsten
2. Vanjska navlaka za kišu
3. Senzor temperature
4. Držač
5. Prefilter
6. Držač keramičkog izmjenjivača topline
7. Ventilator
8. Držač keramičkog izmjenjivača topline

9. Keramički izmjenjivač topline
10. Razdjelni prsten
11. F7 filter
12. Držač filtera
13. Zračni kanal
14. Montažna ploča
15. Vijci
16. Glavna jedinica

6. Opis funkcije uređaja

- Jedinica za povrat topline sastoji se od teleskopskog zračnog kanala s podesivom duljinom, koja se regulira položajem unutarnjeg zračnog kanala unutar vanjskog zračnog kanala, ventilacijske jedinice i ventilacijske rešetke.
- Filtri (predfilter i F7) i keramički izmjenjivač topline nalaze se unutar unutarnjeg zračnog kanala. Filtri čiste dovodni zrak i štite izmjenjivač topline i ventilator od prljavštine.
- Keramički izmjenjivač topline izvlači energiju iz ispušnog zraka kako bi zagrijao ili ohladio dovodni zrak.
- Keramički izmjenjivač je opremljen unutarnjim poteznim užetom za jednostavno uklanjanje i postavljen je na izolacijski materijal, koji ujedno služi i kao brtva.
- Jedinica za povrat topline može se ugraditi na unutarnju stranu zida.

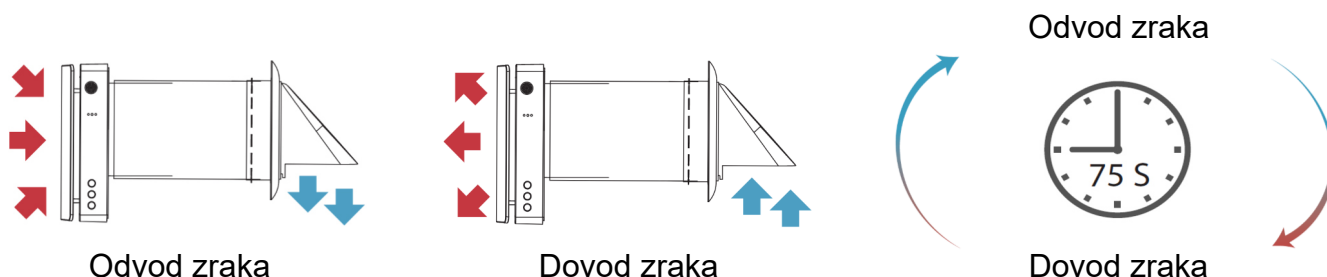
7. Načini rada

Način ventilacije: Uređaj radi u načinu dovoda ili odvoda zraka pri postavljenoj brzini ventilatora. Kada dva povezana uređaja rade sinkrono, smjer ventilatora podređene jedinice je isti kao i smjer ventilatora glavne jedinice.

Način oporavka: Ventilator radi u dva naizmjenična ciklusa od 75 sekundi kako bi učinkovito obnovio toplinu i vlažnost.

1. Ciklus: Topli, zagađeni zrak usisava se iz prostorije i prolazi kroz keramički izmjenjivač topline koji postupno apsorbira toplinu i vlagu. Nakon 75 sekundi ventilator se prebacuje na način rada dovodnog zraka.

2. Ciklus: Svježi, hladni vanjski zrak prolazi kroz keramički izmjenjivač topline, gdje apsorbira nakupljenu vlagu i toplinu. Nakon 75 sekundi, kada se keramički izmjenjivač ohladi, ventilator se vraća u način rada odvodnog zraka.



8. Instaliranje uređaja

Upozorenje



INSTALACIJA I POSTAVLJANJE

Molimo pažljivo pročitajte korisnički priručnik prije instalacije uređaja.

Uređaj za povrat topline ne smije se postavljati na mjesta gdje bi zračni kanal mogao biti blokiran roletama, zavjesama ili draperijama. Ove prepreke mogu uzrokovati nakupljanje prašine i smanjiti učinkovitost ventilacije. Istovremeno, zavjese mogu poremetiti protok zraka u prostoriji i ograničiti ispravan rad uređaja.

PRIKLJUČAK NA ELEKTRIČNU MREŽU



ISKLJUČITE UREĐAJ IZ MREŽE PRIJE IZVOĐENJA BILO KAKVIH ELEKTRIČNIH RADOVA.

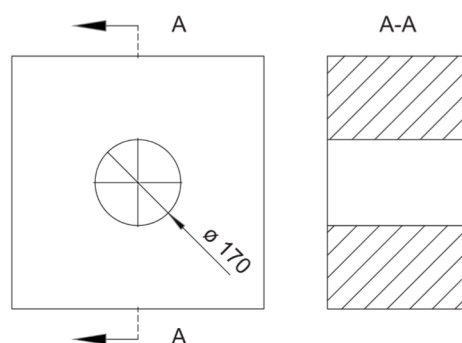
UREĐAJ JE NAMIJENJEN ZA PRIKLJUČAK NA JEDNOFAZNU IZMJENIČNU MREŽU (AC 100-240 V/50-60 Hz). UKLJUČITE UREĐAJ IZRAVNO U UTIČNICU.



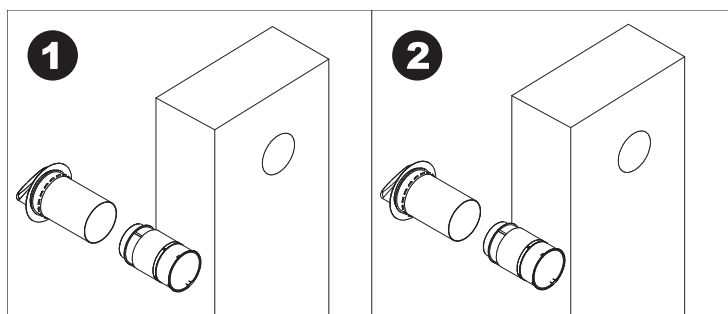
UPOZORENJE

PRIJE RADA S PU PJENOM PAŽLJIVO PROČITAJTE SIGURNOSNE UPUTE KOJE JE DODIO PROIZVOĐAČ. KORISTITE ODGOVARAJUĆU ZAŠTITNU OPREMU I SLIJEDITE RADNI POSTUPAK TOČNO KAKO JE NAVEDENO U UPUTAMA PROIZVOĐAČA.

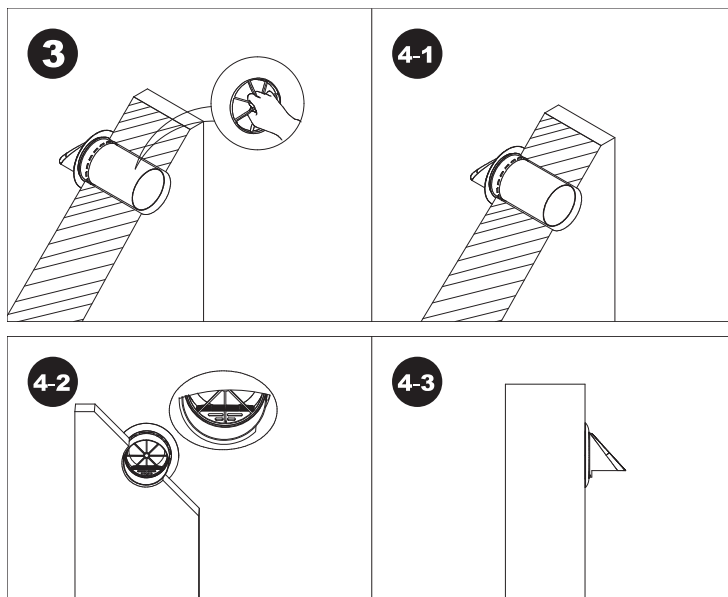
Izbušite kružnu rupu promjera 170 mm kroz zid.



Sastavite unutarnju i vanjsku cijev tako da odgovaraju debljini stijeneke (slika 1 i 2).



Zatim uklonite unutarnju cijev i umetnite vanjsku cijev u otvor u zidu. Držite nosač (slika 3) i okrećite vanjsku cijev naprijed, natrag, lijevo i desno dok ulaz/izlaz zraka ne bude ispravno usmjeren prema dolje u skladu sa smjerom vanjskog ventilacijskog poklopca (slika 4-1, 4-2, 4-3). (Vanjska cijev ne smije biti dulja od debljine stijeneke, višak se može ukloniti.)



Provjerite je li silikonski prsten s vanjske strane čvrsto pričvršćen uz zid. Ako je potrebno, uhvatite nosač i prilagodite njegov položaj (slika 1).

Ispunite prazninu između zida i zračnog kanala PU pjenom niske ekspanzije (slika 2) i pričekajte da se pjena osuši prije nego što nastavite.

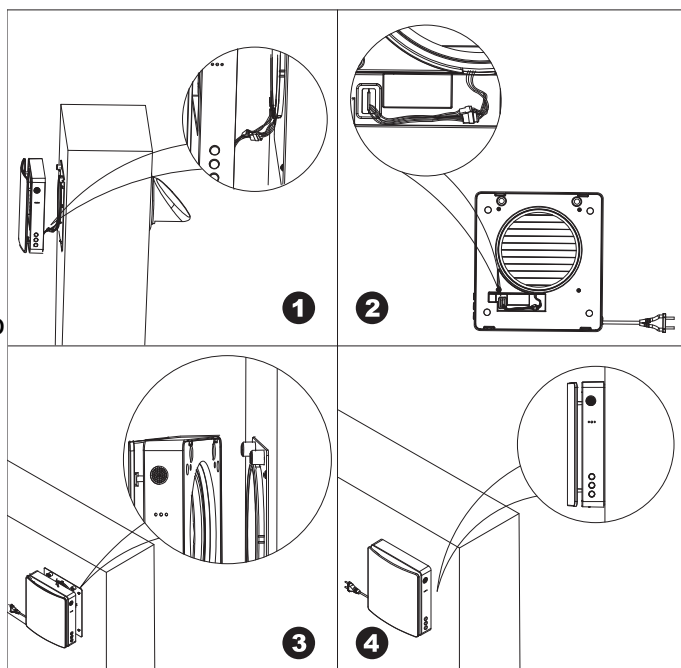
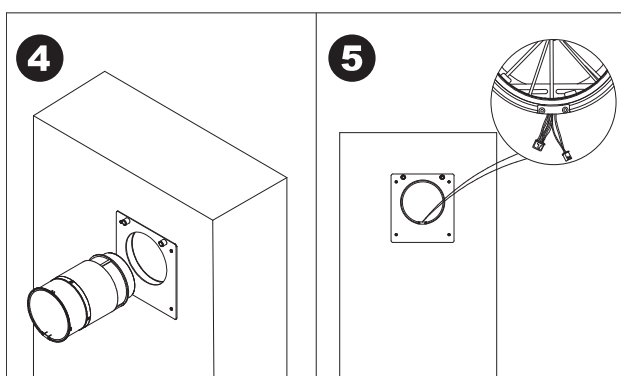
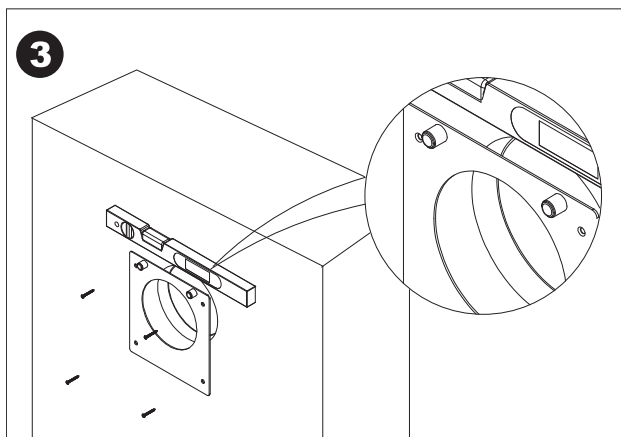
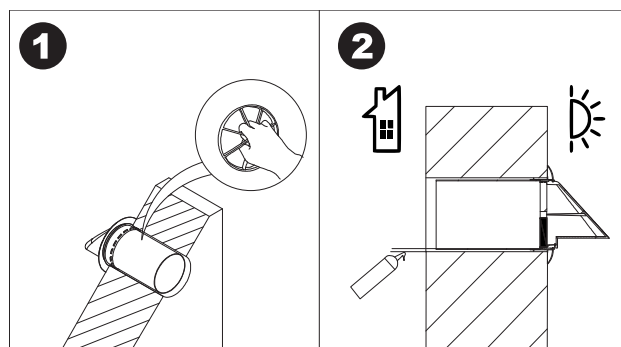
Nakon što se pjena osuši, postavite ploču za montažu stražnjeg poklopca tako da okrugli otvor bude poravnat s otvorom u zidu. Pomoću libele provjerite je li ploča ravna i ispravno orijentirana - plastične jezičke na ploči moraju biti postavljene preko okruglog otvora (slika 3).

Označite mjesta za rupe za tiple, izbušite rupe i umetnite plastične tiple. Još jednom provjerite položaj montažne ploče i ako je sve ispravno, pričvrstite je vijcima.

Umetnite unutarnji zračni kanal u otvor (slika 4) i provjerite jesu li žice unutra okrenute prema dolje (slika 5).

Prije postavljanja glavne jedinice na montažnu ploču, spojite kabele koji dolaze iz unutarnje cijevi (slika 1). Podesite položaj kabela i konektora tako da odgovaraju otvoru u glavnoj jedinici (slika 2). Poravnajte glavnu jedinicu s plastičnim graničnicima na montažnoj ploči i postavite je. Na stražnjoj strani glavne jedinice nalaze se odgovarajući upušteni otvori (slika 3). Jednostavno je pričvrstite - nisu potrebni daljnji koraci.

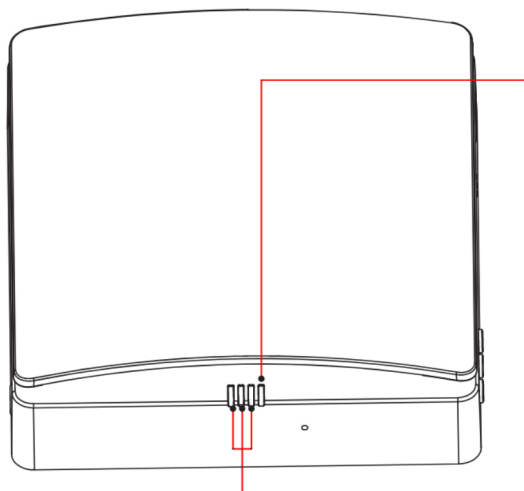
Stražnja strana glavne jedinice opremljena je jakim magnetom koji će je automatski privući na montažnu ploču. Nakon instalacije provjerite postoji li veliki razmak između glavne jedinice i montažne ploče (slika 4). Ako postoji, to znači da su kabele unutar glavne jedinice oštećeni. U tom slučaju, uklonite glavnu jedinicu i ponovno je instalirajte.



9. Kontrola

I. Opis glavne jedinice

Prednja strana



Pokazatelji statusa (prve tri ikone)

1. Prve tri ikone prikazuju brzinu ventilatora, ukupno 3 brzine.
2. Zeleno svjetlo označava način dovoda zraka.
3. Crveno svjetlo označava način rada za odvod zraka.
4. Plavo svjetlo označava način rada za oporavak.

Pokazatelj statusa (4. ikona)

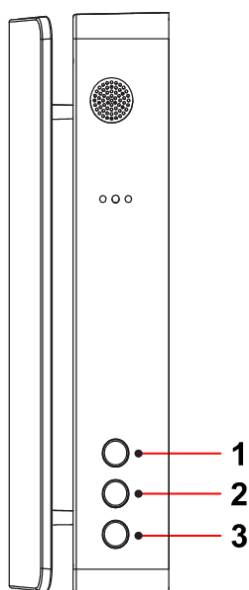
Kada je uređaj uključen

1. Plavo svjetlo upaljeno: Aktiviran je način uparivanja i uređaji su povezani u načinu rada Master/Slave.
2. Zeleno svjetlo svijetli: WIFI je uspješno spojen i uređajem se može upravljati s telefona.
3. Crveno svjetlo upaljeno: Alarm za čišćenje filtera – vrijeme je za čišćenje ili zamjenu filtera u unutarnjoj cijevi.
4. Ljubičasto svjetlo svijetli: Uređaj je u master/slave načinu rada, WIFI veza je aktivna i uređajem se može upravljati s telefona.
5. Zeleno svjetlo sporo treperi: Funkcija automatske ventilacije je aktivna i radi.
6. Plavo svjetlo sporo treperi: Funkcija FREE-COOLING je aktivna i radi.
7. Crveno svjetlo bljesne tri puta: Čišćenje filtera je završeno i vrijeme čišćenja je resetirano.

Kada je uređaj isključen

1. Plavo svjetlo sporo treperi: Uređaj je postavljen na ulogu glavne jedinice u načinu rada za uparivanje.
2. Zeleno svjetlo sporo treperi: Uređaj je postavljen na podređenu ulogu u načinu uparivanja.
3. Crveno svjetlo polako treperi: Uređaj je u načinu rada WIFI veze.

II. Opis kontrolnih tipki



1. Tipka MODE

Nakon uključivanja uređaja, ovom tipkom se može postaviti način rada (ispuh zraka, dovod zraka, rekuperacija).

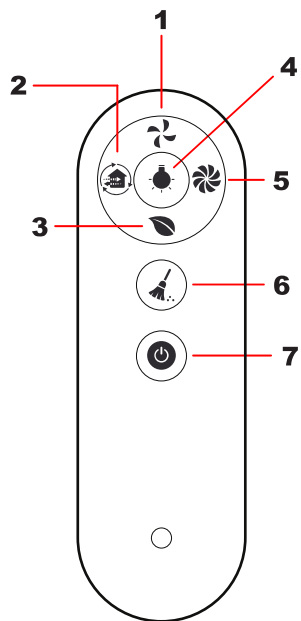
2. Tipka FAN SPEED

Nakon uključivanja uređaja, ovom tipkom možete postaviti brzinu ventilatora (ukupno tri brzine).

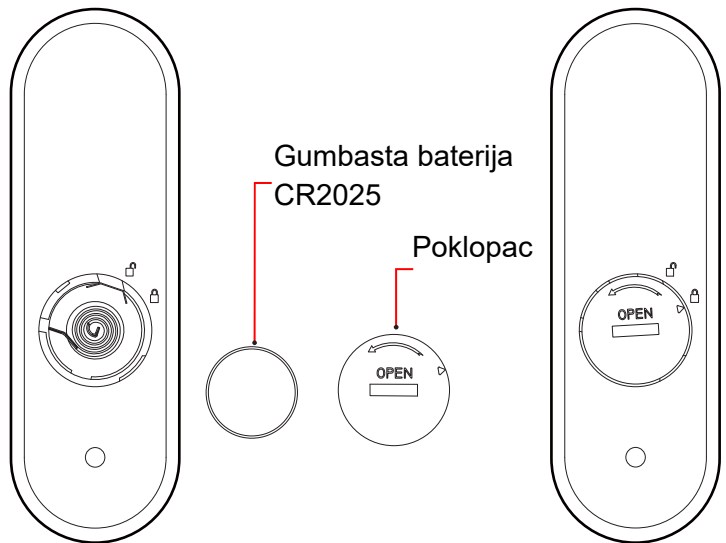
3. Tipka za uključivanje/isključivanje

Ovaj tipka se može koristiti za uključivanje ili isključivanje uređaja.

III. Opis daljinskog upravljača



Daljinski upravljač



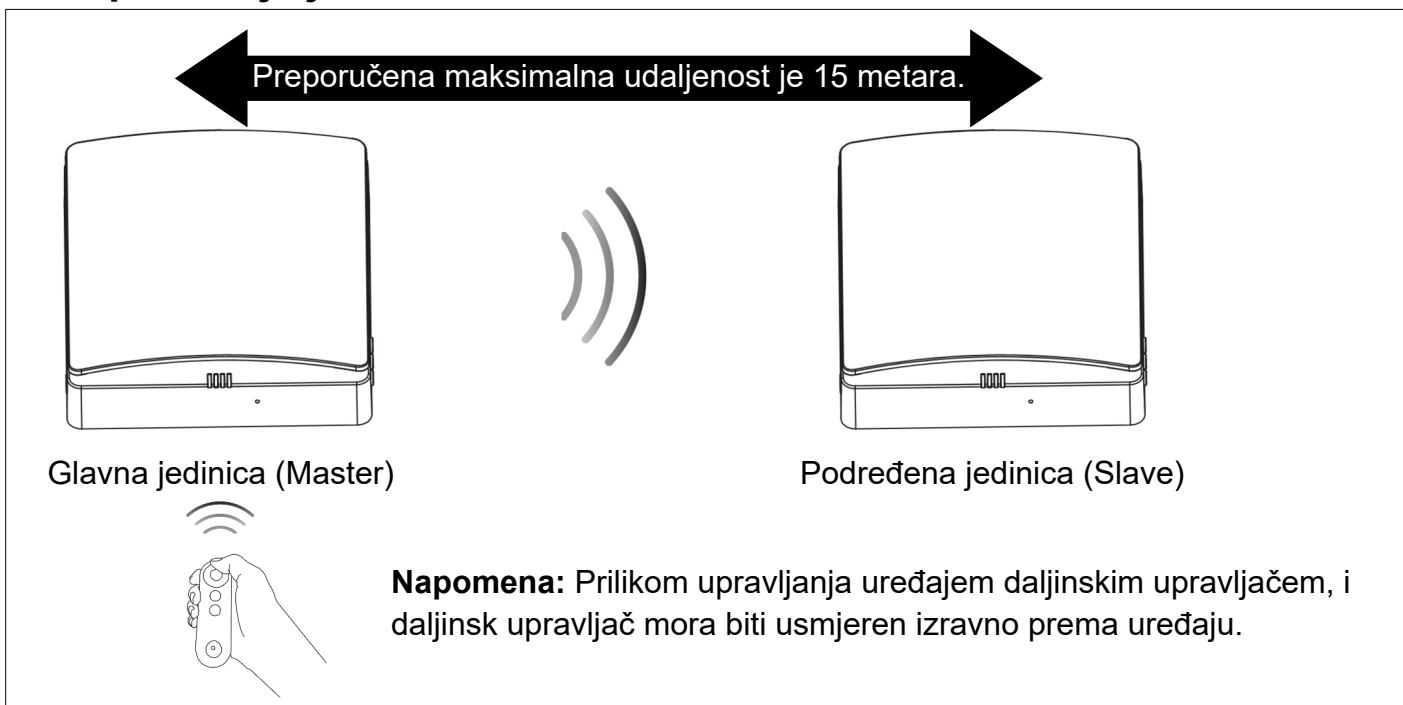
Prije uporabe umetnite gumbastu bateriju (nije dio pakiranja).

1. Tipka za podešavanje brzine ventilatora (ukupno tri brzine).
2. Tipka za podešavanje načina rada (ispušni zrak, dovodni zrak, rekuperacija).
3. Tipka se koristi za uključivanje/isključivanje generatora negativnih iona (mora se kupiti zasebno - nije uključen u standardni paket).
4. Tipka za uključivanje/isključivanje indikatorskih lampica statusa uređaja.
5. Tipka za aktiviranje funkcije FAN BOOST. U ovom načinu rada ventilator radi na maksimalnoj snazi. U ovoj postavci uređaj radi 30 minuta, nakon čega se ovaj način rada automatski deaktivira i vraća se na prethodnu postavku.
6. Tipka za resetiranje alarma čišćenja filtera. Nakon zamjene filtera, pritisnite i držite ovu tipku 5 sekundi, crvena ikona na uređaju će zatreperti tri puta i mjerač vremena zamjene filtera će se resetirati. (Mjerač vremena je postavljen na 720 sati).
7. Tipka za uključivanje/isključivanje uređaja.

Napomene:

- Ovaj daljinski upravljač koristi infracrvene signale.
- Prije upotrebe, umetnite bateriju u kontroler i pričvrstite je poklopcem.
- Nakon umetanja baterije, okrenite poklopac baterije u smjeru kazaljke na satu dok trokutasta strelica na poklopcu ne pokaže simbol brave, što označava da je poklopac zaključan. (Nemojte koristiti pretjeranu silu kako biste izbjegli ozljede).
- Za vađenje baterije, okrenite poklopac baterije u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok strelica na poklopcu ne pokaže simbol otvorene brave, što će otpustiti poklopac i omogućiti vam vađenje baterije.
- Daljinski upravljač spremite izvan dohvata djece kako biste spriječili gutanje baterija.
- Bez postavljanja uloge glavnog (Master) / podređenog uređaja (Slave), jedan daljinski upravljač može upravljati jednim ili više uređaja.

10. Uparivanje jedinica



- U načinu rada s povratom topline, smjer dovoda/ispuša zraka podređene jedinice je suprotan smjeru glavne jedinice. U svim ostalim načinima rada, smjer ventilatora podređene jedinice je isti kao i smjer ventilatora glavne jedinice.
- Maksimalna udaljenost za neograničenu komunikaciju između glavne i podređene jedinice je 15 m.
- Signal između glavne i podređene jedinice može proći kroz zid debljine 180 mm.

11. Postavke Glavne / Podređene jedinice

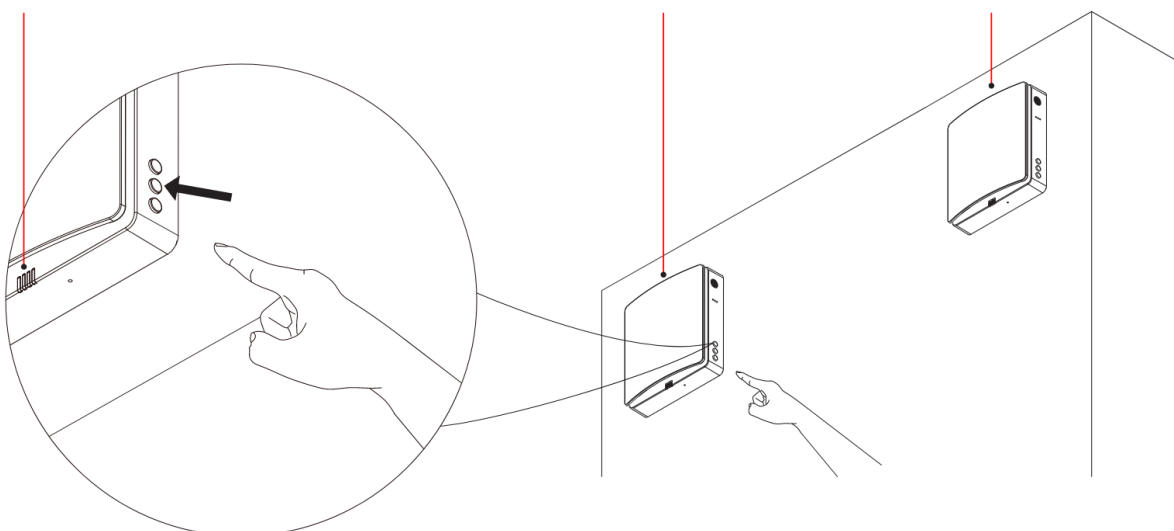
Postavke glavne jedinice (Master)

Uključite uređaj koji želite postaviti kao glavni. U isključenom stanju (pogledajte sliku ispod) pritisnite i držite tipka za podešavanje brzine ventilatora 5 sekundi. Plavo svjetlo statusa počeo će polako treptati. U tom trenutku uređaj će ući u način rada za uparivanje glavni/podređeni uređaj i biti postavljen kao glavni uređaj.

Desno svjetlo polako treperi plavo.

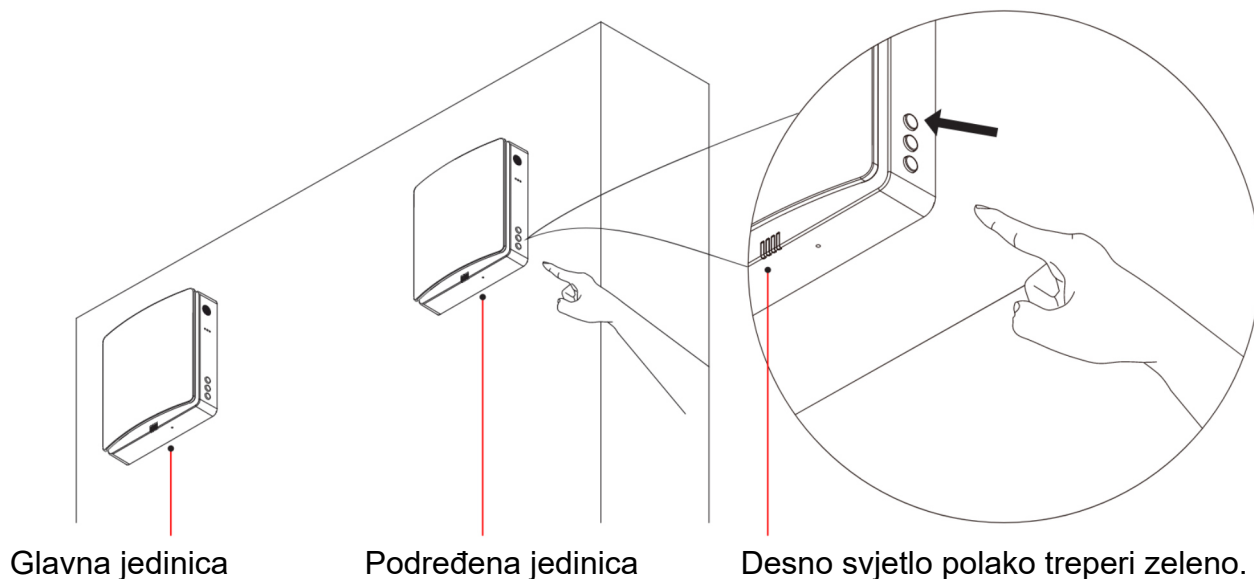
Glavna jedinica

Podređena jedinica



Postavke podređene jedinice (Slave)

Uključite uređaj koji želite postaviti kao podređeni u utičnicu. U isključenom stanju (pogledajte sliku ispod) pritisnite i držite tipka za postavljanje načina rada 5 sekundi. Lampica statusa počet će polako treptati zeleno, što označava da je uređaj ušao u način rada uparivanja glavni/podređeni i postavljen je kao podređeni.



Napomene:

- Uparivanje glavne i podređene jedinice mora se izvršiti istovremeno unutar ograničenog vremena (do 1 minute). Uređaje treba postaviti što bliže jedan drugome kako bi se osiguralo automatsko povezivanje.
- Ako je uparivanje bilo uspješno, lampica statusa na uparenim uređajima će postati plava.
- Ako uparivanje ne uspije, lampica statusa na uređajima će treptati jednu minutu, a zatim se automatski isključiti.
- Ako koristite daljinski upravljač za postavljanje načina rada Master/Slave, morate koristiti isti daljinski upravljač za obje jedinice.
- Nakon postavljanja uloge glavnog/podređenog uređaja, ovaj daljinski upravljač može upravljati samo glavnim uređajem, koji će slati signal sinkronizacije podređenom uređaju (podređeni uređaj ne prima signal s daljinskog upravljača), stoga će način rada podređenog uređaja biti sinkroniziran s glavnim uređajem. (Glavna jedinica može upravljati samo jednim podređenim uređajem).

12. Otkazivanje i resetiranje uparivanja Glavnog / Podređenog uređaja

Spojite uređaj na napajanje. U isključenom stanju pritisnite i držite tipka za podešavanje brzine ventilatora na povezanom uređaju 5 sekundi. Lampica statusa počet će polako treptati plavo, što ukazuje na to da je uređaj ušao u način povezivanja glavni-podređeni uređaj i definiran je kao glavna jedinica. Ovaj postupak mora se izvršiti istovremeno na svim uređajima unutar ograničenog vremena (unutar 1 minute). Zatim pričekajte da se lampica statusa automatski ugasi. Ako uređaj ne prepozna nijednu podređenu jedinicu, uparivanje glavne i podređene jedinice automatski će se otkazati. Ovaj korak će resetirati uređaj i vratiti tvorničke postavke bez ikakve dodijeljene uloge.

13. Preuzimanje mobilne aplikacije

Skenirajte QR kôd ispod za preuzimanje aplikacije ili potražite "Tuya Smart" u Apple Storeu ili Google Play Storeu za preuzimanje aplikacije. Preuzmite je i instalirajte putem WIFI veze uređaja. Aplikacija vam omogućuje upravljanje uređajem i podržava funkcije upravljanja pametnim zvučnicima Google i Alexa.

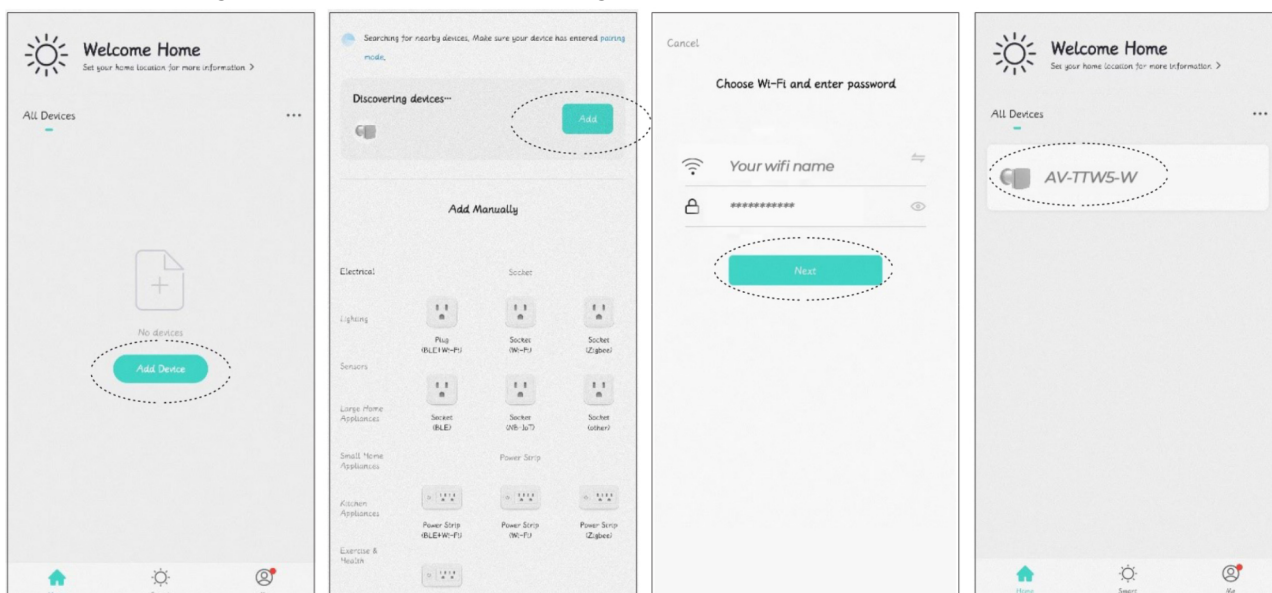


Google Play

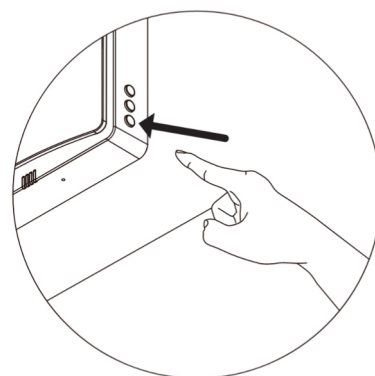


iOS

14. Povezivanje mobilne aplikacije



1. Prije pokretanja aplikacije, spojite svoj mobilni telefon na kućni WIFI ruter, uključite Bluetooth funkciju na telefonu i provjerite jesu li uređaj i telefon unutar dometa WIFI signala (provjerite podržava li ruter 2,4G mrežu).
2. Kada je uređaj uključen, u isključenom stanju, pritisnite i držite tipka ON/OFF 5 sekundi. Lampica statusa uređaja će polako treptati crveno, zatim će uređaj ući u stanje postavki WIFI-ja i telefon će biti spreman za uparivanje s mobilnim telefonom.
3. Otvorite preuzetu aplikaciju Tuya Smart, idite na stranicu za upravljanje, kliknite tipka za dodavanje uređaja (ikona "+" u gornjem lijevom kutu) i potražite uređaj.
4. Kliknite ikonu uređaja da biste ga dodali. Odaberite WIFI signal svog kućnog usmjerivača i provjerite je li naziv WIFI mreže u aplikaciji isto kao i WiFi naziv na koji je vaš telefon spojen i prijavite se s WiFi lozinkom.
5. Nakon uspješnog povezivanja s WIFI-jem, uređaj će biti spojen na mrežu, a nakon što je povezivanje završeno, možete otići na stranicu za upravljanje i početi upravljati uređajem.



15. Prekid veze s mobilnom aplikacijom

1. Vratite se na stranicu za upravljanje u aplikaciji, kliknite "Svi uređaji", pritisnite i držite uređaj koji treba odspojiti, a na dnu će se pojaviti opcija "Ukloni uređaj".
2. Kliknite na "Ukloni uređaj" i potvrdite da ste uspješno odspojili uređaj s WIFI mreže.

Napomena: Uređaj se može istovremeno spojiti samo na jedan mobilni telefon.

16. Upravljanje putem mobilne aplikacije

Verzija sa CO2 senzorom

- 1: Ikona uparivanja. Nakon što je uređaj uparen, pojavit će se ikona, podređena jedinica je izvan mreže i ne može se kontrolirati.
- 2: Alarm za zamjenu filtera. Podsjeća korisnika da očišćen ili zamijenjen filter. Ikona nestaje nakon resetiranja.
- 3: Postavka koncentracije CO₂. Ako je CO₂ senzor spojen i tijekom rada u načinu oporavka koncentracija CO₂ u prostoriji prelazi zadanu vrijednost, jedinica se prebacuje na način dovoda svježeg zraka kako bi se smanjila razina CO₂. Kada koncentracija padne ispod zadane vrijednosti, uređaj će se vratiti u prethodni način rada. Raspon postavki je od 400 do 2000 ppm.
- 4: 12-satni timer.
- 5: Uređaj uključen / isključen.
- 6: Način rada (dovod zraka, ispuh zraka, oporavak).
- 7: Uključivanje / isključivanje praćenja razine CO₂.
- 8: Uključivanje / isključivanje funkcije slobodnog hlađenja.
- 9: Uključivanje / isključivanje generatora negativnih iona (mora se kupiti zasebno).
- 10: Uključite/isključite indikatorska svjetla statusa uređaja.
- 11: Vanjska temperatura. Prikazuje vanjsku temperaturu kada je uređaj uključen i radi u načinu rada dovodnog zraka ili rekuperacije topline. U načinu rada odvodnog zraka, vanjska temperatura se ne mjeri niti prikazuje.
- 12: Postavka temperature za način rada FREE COOLING. Ako je vanjska temperatura zraka niža od postavljena, jedinica će se prebaciti na način rada dobave zraka bez povrata topline, što se naziva FREE COOLING. Korisnici mogu postaviti vanjsku temperaturu kako bi aktivirali ovu funkciju. Raspon postavki je od 10°C do 29°C.
- 13: Trenutna koncentracija CO₂ u sobi.
- 14: Preostalo vrijeme do planiranog isključenja.
- 15: Uključuje/isključuje funkciju FAN BOOST. U ovom načinu rada ventilator radi maksimalnom snagom.
- 16: Postavljanje brzine ventilatora (ukupno tri brzine).
- 17: Naziv jedinice. Aplikacija može povezati više uređaja. Svaki uređaj imat će drugačiji naziv i korisnik može promijeniti naziv uređaja po želji.



Verzija sa senzorom vlažnosti

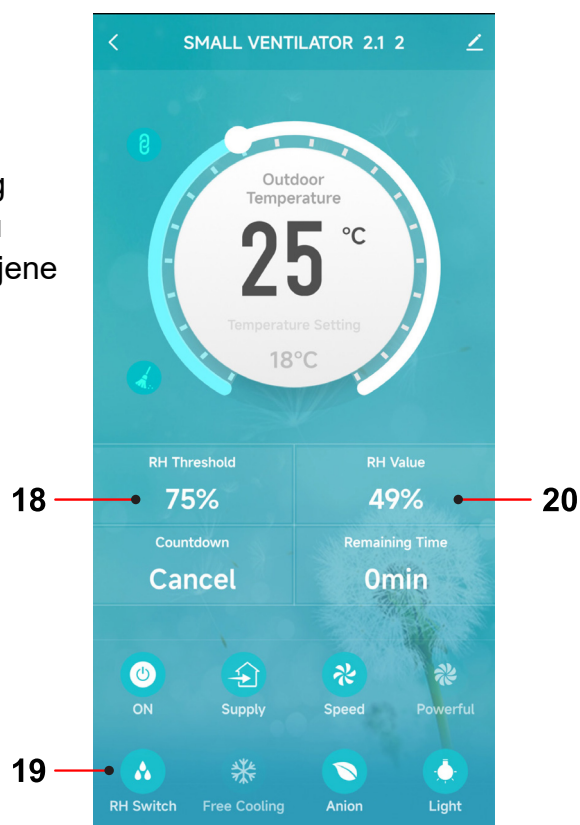
18: Postavka vlažnosti: U načinu oporavka, ako

Kada razina unutarnje vlažnosti premaši postavljenu vrijednost, uređaj će se prebaciti u način rada ispušnog zraka kako bi uklonio unutarnji zrak i smanjio unutarnju vlažnost. Kada unutarnja vlažnost padne ispod postavljene vrijednosti za 5%, uređaj će se vratiti u prethodni način rada. Raspon postavke vlažnosti: 40-95%.

19: Uključite/isključite praćenje vlažnosti.

20: Prikaz trenutne vrijednosti unutarnje vlažnosti.

Napomena: Sve ostalo je isto kao i kod verzije sa CO2 senzorom.

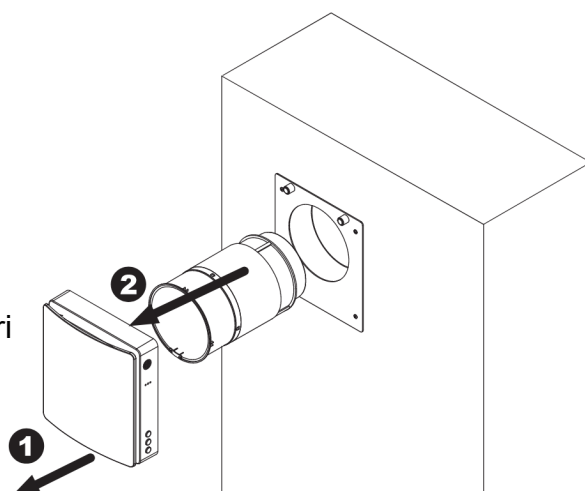


17. Održavanje

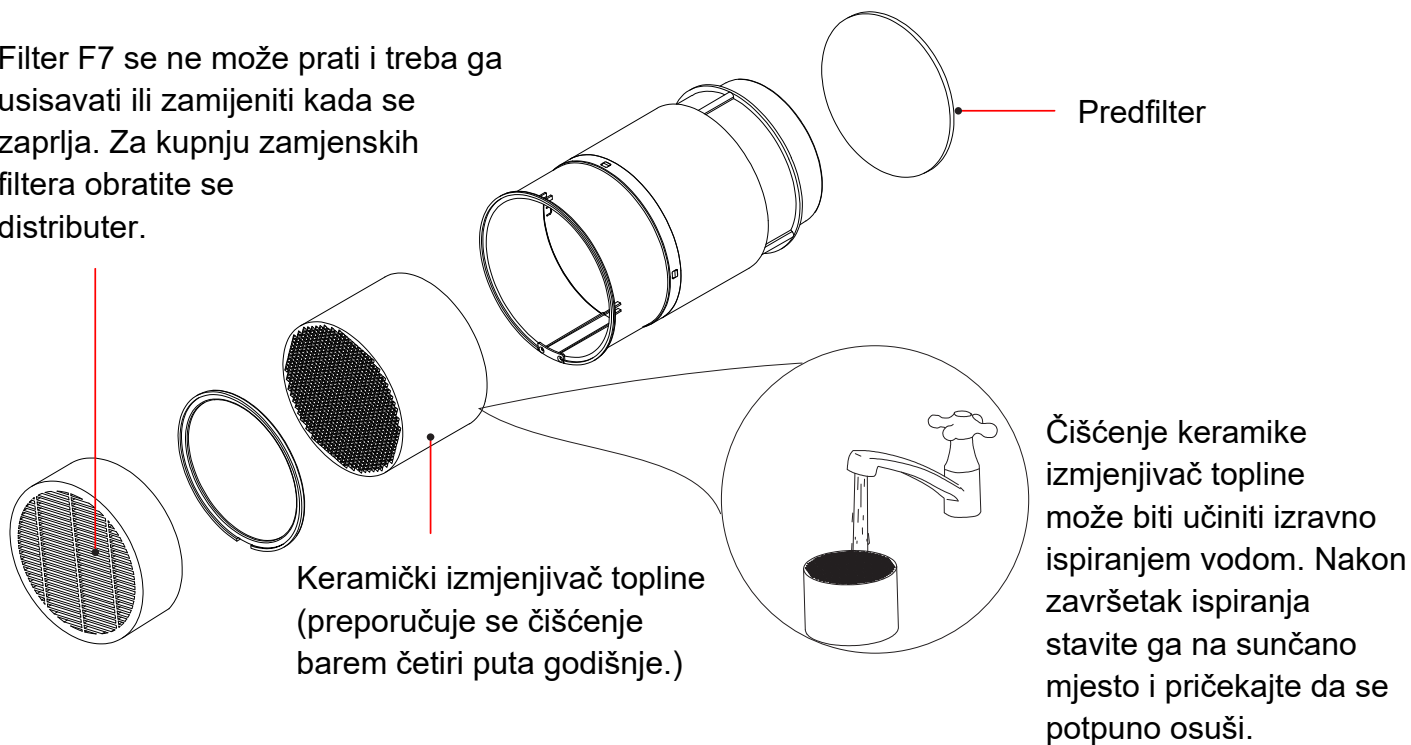
Nakon odspajanja priključnih kabela glavne jedinice i unutarnjeg zračnog kanala, odvojite glavnu jedinicu (1) i unutarnji zračni kanal (2) od zida.

Povucite uzice s obje strane F7 filtera i keramičkog izmjenjivača topline i uklonite ih iz unutarnjeg zračnog kanala.

- Keramički izmjenjivač topline treba čistiti najmanje četiri puta godišnje. (Keramički izmjenjivač topline je krhak, treba ga pažljivo vaditi kako bi se izbjegla oštećenja.)
- Filter F7 treba redovito čistiti. Provjerite filter svaki put kada se aktivira alarm i zamijenite ga po potrebi. očistite ili zamijenite novim. Alarm je postavljen na 720 sati.



Filter F7 se ne može prati i treba ga usisavati ili zamijeniti kada se zaprlja. Za kupnju zamjenskih filtera obratite se distributer.



Čak ni redovito održavanje ne mora u potpunosti spriječiti nakupljanje prljavštine u keramičkom izmjenjivaču.

Redovito čistite izmjenjivač kako biste osigurali visoku učinkovitost izmjene topline.

Očistite izmjenjivač usisavačem najmanje dva puta godišnje.



Predfilter čistite najmanje 4 puta godišnje. Predfilter se može prati vodom ili usisavati. Imajte na umu da se nakon pranja predfilter mora osušiti prije ponovnog umetanja u zračni kanal. Vijek trajanja predfiltera je otprilike 3 godine. Za kupnju zamjenskih filtera obratite se svom distributeru.

Održavanje ventilatora (jednom godišnje)

Ako su lopatice ventilatora prljave, njihove performanse će se smanjiti. Za čišćenje koristite meku četku, sprej s komprimiranim zrakom ili usisavač. Nemojte koristiti vodu, abrazivna sredstva za čišćenje, otapala ili oštre predmete. Lopatice impelera treba čistiti barem jednom godišnje.

18. Rješavanje problema

Ako jedinica za povrat topline ne radi ispravno, prije nego što zatražite servis, provjerite sljedeće:

Problem	Mogući uzrok	Rješavanje
Uređaj ne radi uključiti.	Uređaj nije spojen na električnu mrežu.	Provjerite priključak kabela za napajanje.
	Oštećen kabel za napajanje ili utikač.	Prestanite koristiti uređaj i obratite se ovlaštenom servisnom centru.
	Motor je zaglavljen ili su lopatice ventilatora zaglavljene.	Isključite uređaj, provjerite motor i lopatice ventilatora. Uklonite svu prljavštinu i očistite lopatice ventilatora. Ponovno uključite uređaj.
Niske performanse.	Postavljena mala brzina ventilator.	Postavite veću brzinu.
	Filter, ventilator ili keramički izmjenjivač su prljavi.	Očistite ili zamijenite filter, očistite ventilator i keramički izmjenjivač topline. Za više informacija pogledajte poglavlje Održavanje.
Neobična buka ili vibracije.	Lopatice ventilatora su prljave.	Očistite ventilator.
	Labavi vijci nosača ventilator ili montažna ploča.	Provjerite i, ako je potrebno, pravilno zategnite vijke.
Uparivanje nije uspjelo jedinice u načinu rada Master / Slave jedinica.	Uređaj je instaliran na mjestu gdje je okružen velikim količinu metala ili tamo gdje postoje izvori smetnji.	Prekomjerne količine metalnih konstrukcija i izvora smetnji u blizini slabe bežični signal, uklonite te izvore smetnji ili promijenite mjesto instalacije.
	Udaljenost između jedinica je prevelika ili je zid između njih predebeo.	Promijenite mjesto instalacije tako da se održi udaljenost od 15 metara.
	Ostalo.	Resetirajte postavke glavne/podređene jedinice i ponovno ih postavite nakon isključivanja napajanja.
Problem s WiFi-jem veza.	Mobilni telefon je spojen na WiFi mrežu od 5 GHz.	Spojite svoj mobilni telefon na WiFi mrežu od 2,4 GHz.
	Loša veza s javnim WiFi-jem (na primjer, WiFi u trgovačkim centrima, hotelima itd., koji zahtijevaju registraciju i prijavu).	Provjerite postavke vašeg WiFi rutera.
	WiFi ruter još nije postavio račun i lozinku.	
	WiFi ruter je postavljen na višu razinu sigurnosti.	
	Premašili ste ograničenje broja uređaja koji se mogu spojiti na ruter.	

INFORMACIJE O ZBRINJAVANJU I RECIKLIRANJU



Svi proizvodi s ovom oznakom moraju se zbrinuti u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (Direktiva 2012/19/EU). Njihovo zbrinjavanje s uobičajenim komunalnim otpadom nije dopušteno. Svi električni i elektronički uređaji moraju se zbrinuti u skladu sa svim lokalnim i europskim propisima na za to određenim mjestima za sakupljanje s odgovarajućim ovlaštenjem i certifikatom u skladu s lokalnim i zakonskim propisima. Ispravno zbrinjavanje i recikliranje pomažu u smanjenju utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje. Za daljnje informacije o zbrinjavanju obratite se prodavaču, ovlaštenom servisnom centru ili lokalnim vlastima.

Izjava o sukladnosti

Lavatronik s.r.o. ovime izjavljuje da je radio uređaj tipa AERIUM FreshPair+ u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Radna frekvencija: 2,4 GHz

Komunikacijski protokol: 802.11 B/G/N

Maksimalna snaga radiofrekvencije: 20 dBm

Pravo na promjene i ažuriranja

Lavatronik s.r.o. zadržava pravo izmjene dizajna, opreme ili tehničkih parametara proizvoda u bilo kojem trenutku. Proizvođač također može izvršiti promjene u firmveru i ovom priručniku bez prethodne najave.

Proizvođač

Lavatronik s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Prag 3

Češka Republika

Kontaktna adresa:

Stazap Complex C1/24, Tiskařská 12, 108 00 Prag 10

Češka Republika

ID: 05633044

PDV broj: CZ05633044

Web stranica: www.aerium.eu

E-pošta: info@erium.eu



RoHS