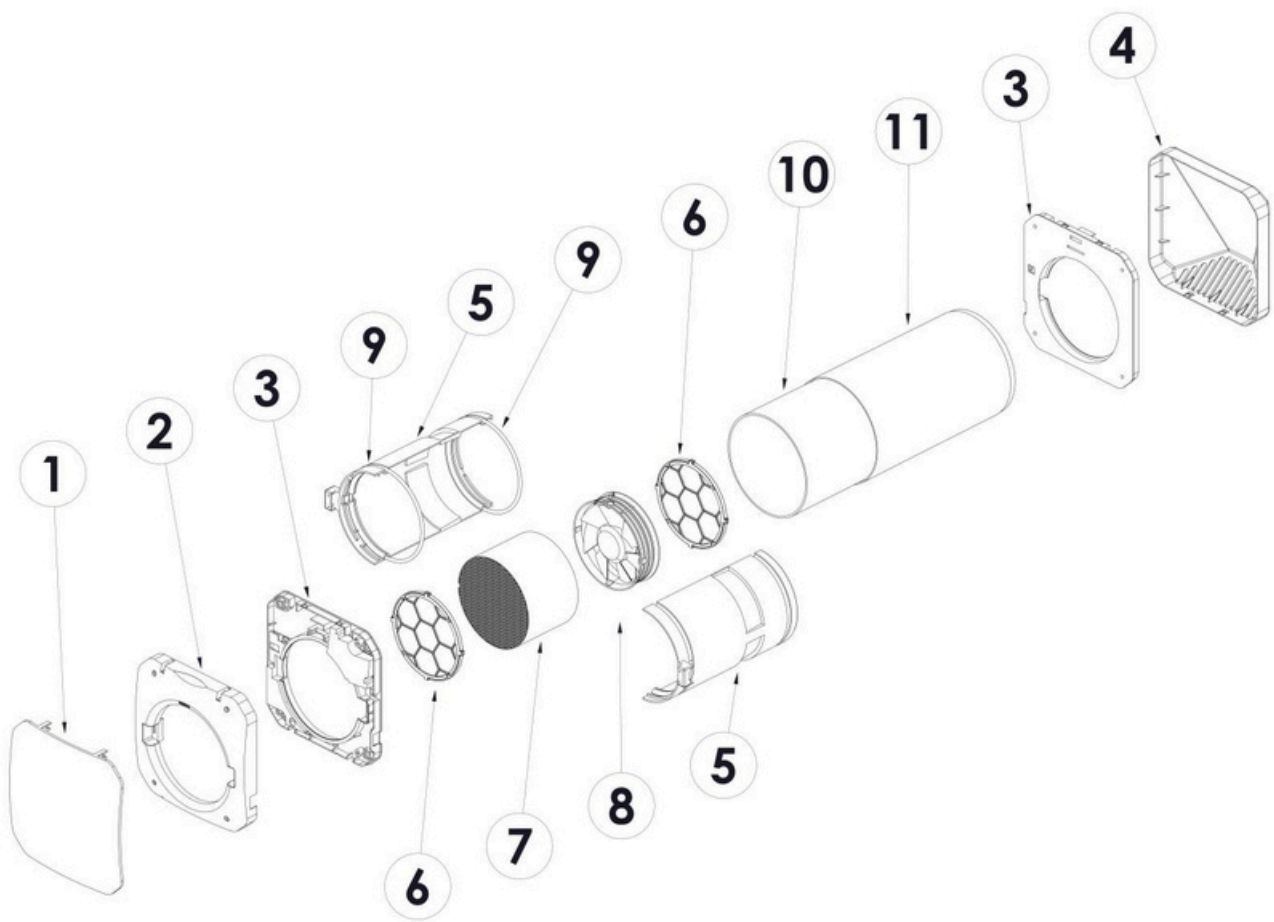


Navodila za uporabo



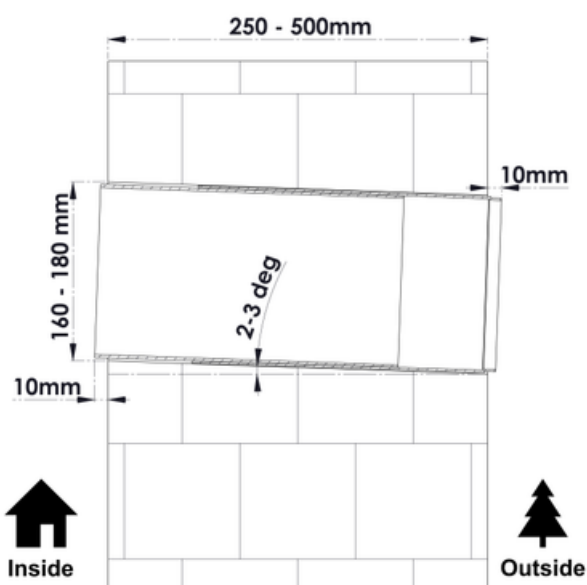
BSK Zephyr
Decentralizirana naprava za
prezračevanje z vračanjem toplote

Seznam delov



1. Sprednji pokrov
2. Notranji pokrov
3. Stenski nosilec
4. Zunanja zaščitna kapa
5. Kapsula
6. Filtri
7. Keramični izmenjevalnik toplote
8. Dvosmerni ventilator
9. Tesnilni O-obroči
10. Notranji del teleskopske cevi
11. Zunanji del teleskopske cevi

Montaža na steno in sestava naprave

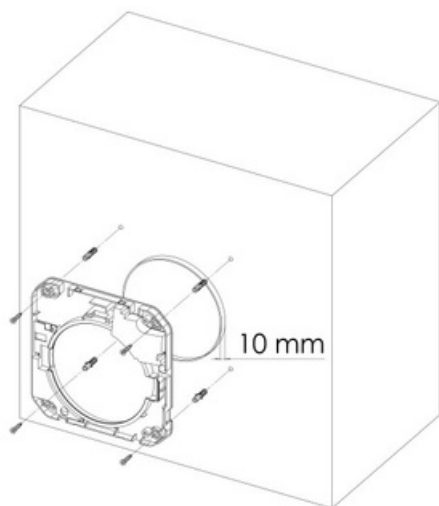


Za namestitev decentralizirane prezračevalne naprave z vračanjem toplote BSK Zephyr je treba v zunanjo steno izvrtati odprtino dimenzij, prikazanih na sliki.

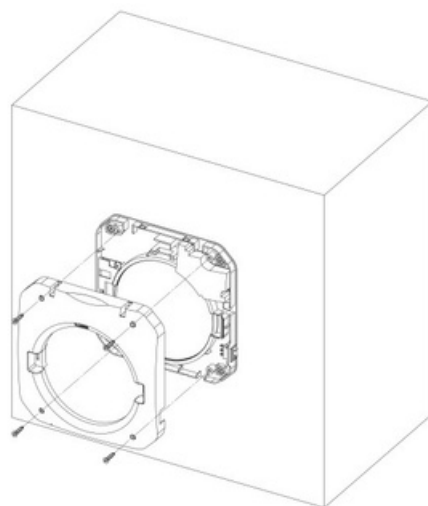
Da lahko kondenzna voda nemoteno odteka navzven, mora biti odprtina izvrtana z naklonom približno 2–3° proti zunanji strani.

Po izdelavi odprtine v steni vanjo vstavite teleskopsko cev. Dolžino teleskopske cevi prilagodite tako, da oba njena konca segata približno 10 mm iz stene.

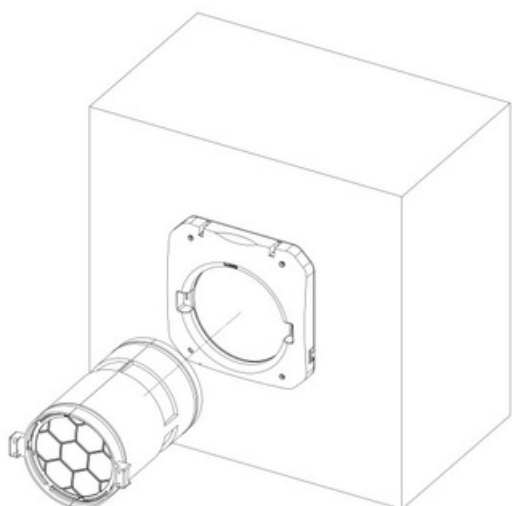
Teleskopsko cev pritrdite tako, da prostor med cevjo in steno zapolnite z montažno peno ali cementno malto. Po končani montaži se prepričajte, da je cev trdno pritrjena in se ne premika.



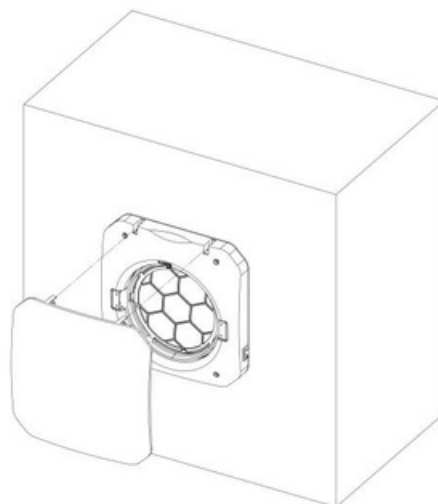
1. Poravnajte stenski nosilec z 10 mm izpostavljenim delom teleskopske cevi. Označite in izvrtajte štiri pritrdilne odprtine, nato vstavite stenske vložke ter stenski nosilec z vijaki trdno pritrdite na steno.



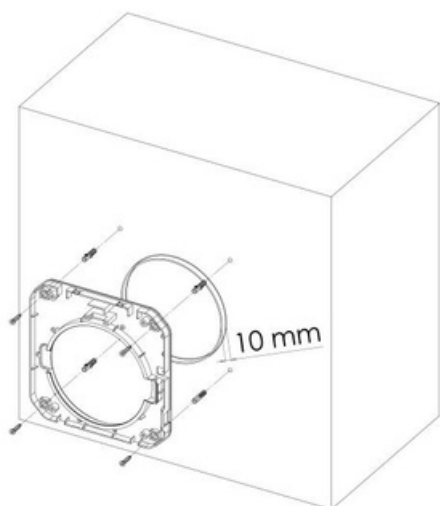
2. Po izvedenem električnem priklopu namestite notranji pokrov na stenski nosilec in ga na označenih mestih pritrdite z vijaki.



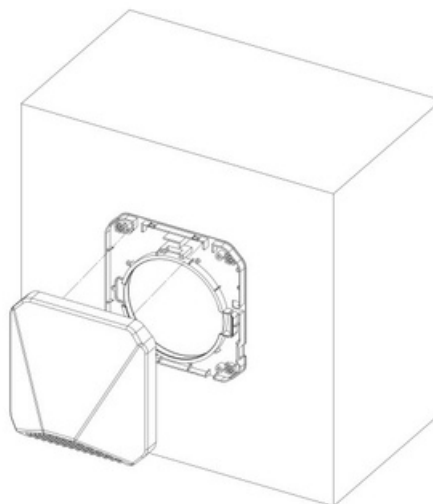
3. Poravnajte kapsulo tako, da je priključek ventilatorja obrnjen proti levi strani. Nato kapsulo potisnite v teleskopsko cev in se prepričajte, da je priključek ventilatorja pravilno nameščen.



4. Namestite sprednji pokrov na notranji pokrov in ga pritrdite tako, da zaskočita oba tečaja. Prepričajte se, da sta oba tečaja pravilno in varno zaskočena.



5. Poravnajte zunanji stenski nosilec z 10 mm izpostavljenim delom teleskopske cevi. Označite in izvrtajte štiri pritrdilne odprtine, nato vstavite stenske vložke ter zunanji stenski nosilec z vijaki trdno pritrdite na steno.

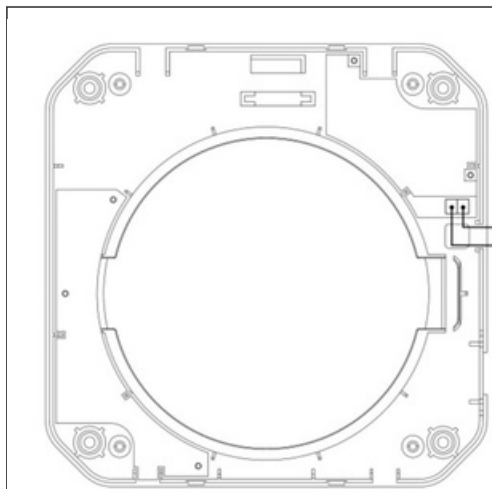


6. Namestite zunanjo zaščitno kapo na zunanji stenski nosilec in jo potisnite v pravilen položaj, da se zaskoči. Prepričajte se, da so vsi pritrdilni elementi pravilno in varno zaskočeni.

Električni priklop

OPOZORILO! ELEKTRIČNI PRIKLOP SME IZVESTI IZKLJUČNO USPOSOBLJENA IN POOBlašČENA OSEBA.

Nepravilna priključitev lahko povzroči električni udar, požar, poškodbe naprave ali druge nevarnosti. Pred začetkom del mora biti električno napajanje izključeno. Električni priklop mora biti izveden v skladu z veljavnimi elektrotehničnimi predpisi in standardi. Proizvajalec in distributer ne prevzemata odgovornosti za škodo ali poškodbe, nastale zaradi nepravilnega ali nepooblaščenega električnega priklopa.



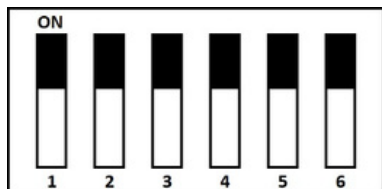
Za električni priklop naprave priključite vodnika L (faza) in N (nevtralni vodnik) omrežnega napajanja AC 220 V / 50 Hz na priključno sponko, prikazano na sliki, ki se nahaja na notranjem stenskem nosilcu.

Električni kabel lahko skrijete tako, da ga speljete iz stene skozi odprtino za kabel v stenskem nosilcu ali skozi stransko odprtino na notranjem pokrovu, namenjeno prehodu kabla.

Wireless Pairing of Multiple Devices → Brezžično povezovanje več naprav

Naprave BSK Zephyr lahko delujejo samostojno ali pa so med seboj brezžično povezane v skupino. S povezovanjem naprav v enem ali več prostorih lahko vse povezane naprave upravljate prek ene glavne (master) naprave.

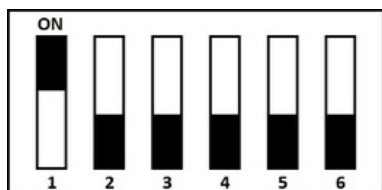
Ustvarite lahko do 15 različnih naslovnih skupin naprav.



Samostojni način delovanja

V tem načinu naprava deluje samostojno in ni povezana z nobeno drugo napravo.

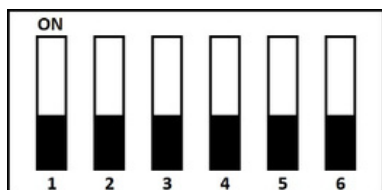
Stikala za naslov št. 3, 4, 5 in 6 nastavite v položaj ON. Položaj stikal št. 1 in št. 2 ni pomemben.



Način glavne (master) naprave

V tem načinu naprava ustvari brezžično omrežje, na katerega se lahko povežejo sekundarne naprave z enakim naslovom. Glavna (master) naprava upravlja delovanje vseh povezanih sekundarnih naprav.

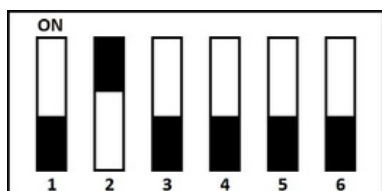
Stikalo št. 1 nastavite v položaj ON. Želeni naslov skupine nastavite s stikali za naslov št. 3, 4, 5 in 6.



Način sekundarne naprave – obratno delovanje

V tem načinu se naprava poveže z glavno (master) napravo z enakim naslovom in deluje v nasprotni smeri. Na primer: ko glavna naprava odvaža zrak iz prostora, sekundarna naprava hkrati dovaja svež zrak v prostor.

Stikali št. 1 in št. 2 nastavite v položaj OFF. Stikala za naslov št. 3, 4, 5 in 6 nastavite enako kot na glavni (master) napravi, s katero želite vzpostaviti povezavo.



Način sekundarne naprave – vzporedno delovanje

V tem načinu se naprava poveže z glavno (master) napravo z enakim naslovom in deluje vzporedno z njo. Na primer: ko glavna naprava odvaja zrak iz prostora, ga sekundarna naprava prav tako odvaja.

Stikalo št. 1 nastavite v položaj OFF, stikalo št. 2 pa v položaj ON. Stikala za naslov št. 3, 4, 5 in 6 nastavite enako kot na glavni (master) napravi, s katero želite vzpostaviti povezavo.

Seznam naslovov

Adress 0 (0000)	Adress 1 (0001)	Adress 2 (0010)	Adress 3 (0011)
Adress 4 (0100)	Adress 5 (0101)	Adress 6 (0110)	Adress 7 (0111)
Adress 8 (1000)	Adress 9 (1001)	Adress 10 (1010)	Adress 11 (1011)
Adress 12 (1100)	Adress 13 (1101)	Adress 14 (1110)	Stand-alone Mode (1111)

Infrardeči daljinski upravljalnik

Gumb za vklop/izklop:



Gumb za vklop/izklop

Ko pritisnete ta gumb, ko je naprava izklopljena, se sprednji pokrov odpre in ventilator začne delovati. Ko gumb pritisnete med delovanjem naprave, se sprednji pokrov zapre in ventilator preneha delovati.

Gumbi za izbiro načina pretoka zraka

- Ko pritisnete gumb za izbiro smeri pretoka zraka, naprava preusmeri pretok zraka v izbrano smer.



Način dovoda zraka

Naprava neprekinjeno dovaja svež zrak od zunaj v prostor 30 minut. Po preteku 30 minut se samodejno vrne v ciklični način delovanja. V tem načinu se vračanje toplote ne izvaja.



Ciklični način delovanja

To je privzeti način delovanja naprave. Naprava vsakih 70 sekund samodejno spremeni smer pretoka zraka med načinom dovoda zraka in načinom odvoda zraka. V tem načinu se toplota vrača s pomočjo keramičnega izmenjevalnika toplote, vgrajenega v napravo.



Način odvoda zraka

Naprava neprekinjeno odvaja zrak iz prostora na prosto 30 minut. Po preteku 30 minut se samodejno vrne v ciklični način delovanja. V tem načinu se vračanje toplote ne izvaja.

Gumbi za nastavitev hitrosti ventilatorja

- Ko pritisnete gumb za nastavitev hitrosti ventilatorja, naprava nastavi hitrost delovanja ventilatorja na izbrano stopnjo.



Nočni način

15m³/h



Hitrost 1

30m³/h



Hitrost 2

45m³/h



Hitrost 3

60m³/h

- Ko pritisnete gumb za nočni način, naprava ne preklopi le na najnižjo hitrost ventilatorja, temveč tudi nekoliko bolj zapre sprednji pokrov kot pri običajnem delovanju, s čimer dodatno zmanjša raven hrupa.

Gumbi za nastavitev ravni vlažnosti

- Ko pritisnete gumb za nastavitev ravni vlažnosti, naprava nastavi želeno vrednost relativne vlažnosti na izbrano raven.

		
Nivo I	Nivo II	Nivo III
40%	60%	80%

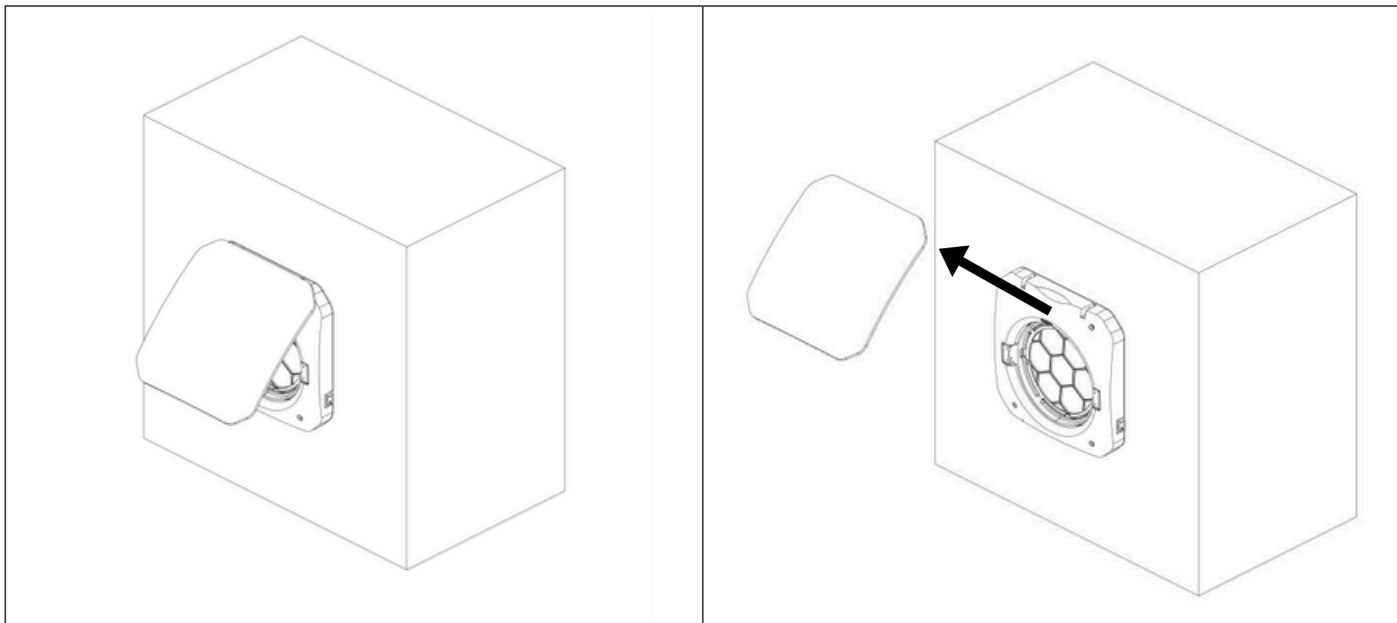
- Zahvaljujoč vgrajenemu senzorju vlažnosti naprava neprekinjeno spremlja raven relativne vlažnosti v prostoru. Če relativna vlažnost preseže nastavljeno vrednost, naprava samodejno preklopi v način hitrega odvajanja vlage. Ko relativna vlažnost pade pod nastavljeno vrednost, naprava nadaljuje z običajnim delovanjem.
- S pritiskom in zadržanjem gumba Raven III izklopite samodejni način uravnavanja vlažnosti. Ne glede na raven relativne vlažnosti naprava ne bo samodejno preklopila v način odvajanja vlage.

Splošno vzdrževanje

Splošno vzdrževanje

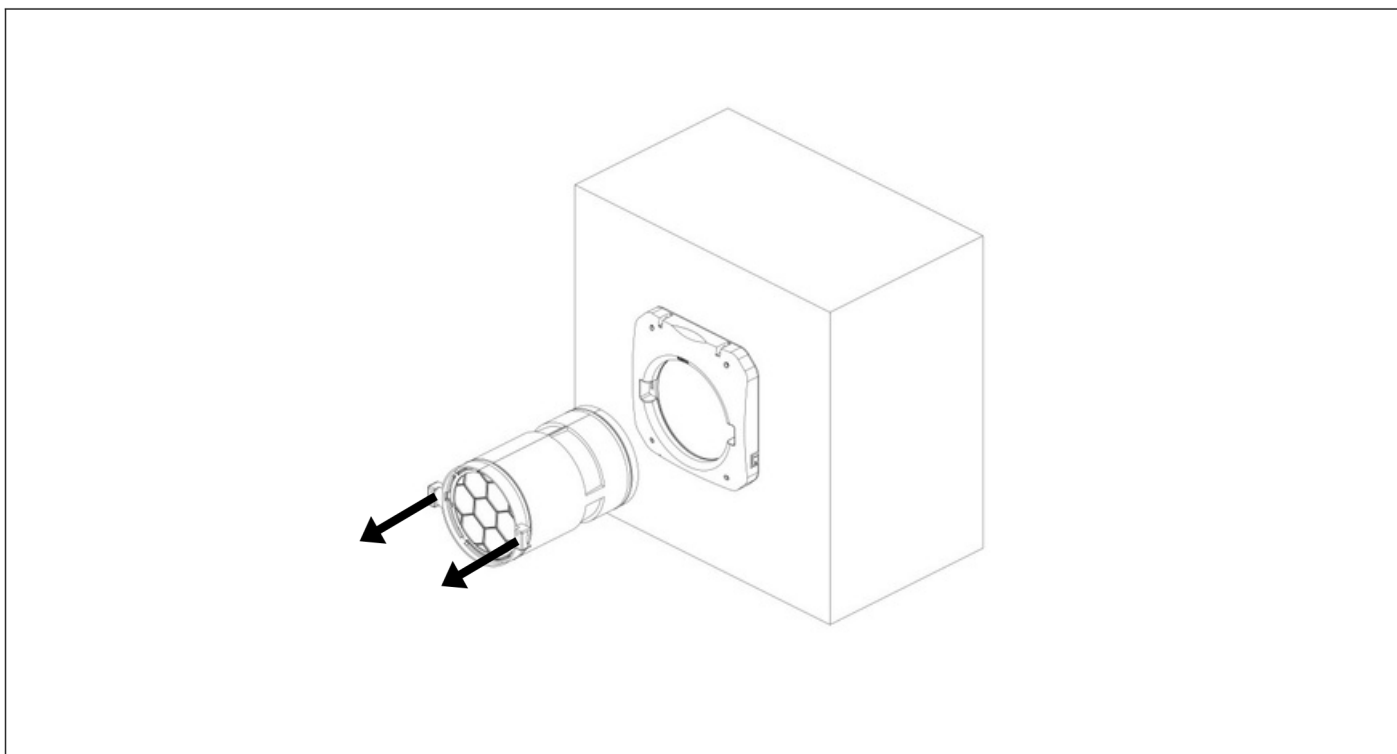
- Med uporabo naprave se na filtrih in v notranjosti kapsule postopoma nabirata prah in umazanija. To lahko zmanjša pretok zraka skozi napravo ter poslabša učinkovitost prenosa toplote keramičnega izmenjevalnika.
- Za zagotavljanje največje učinkovitosti delovanja in optimalnega vračanja toplote je potrebno napravo redno vzdrževati in čistiti. Pogostost vzdrževanja je odvisna od načina uporabe ter pogojev okolja, v katerem je naprava nameščena.
- Filtre je priporočljivo pregledati približno vsake 3 mesece od zadnje menjave. Po potrebi jih očistite ali zamenjajte.
- Kapsulo je priporočljivo pregledati približno vsakih 6 mesecev od zadnjega čiščenja. Po potrebi jo očistite.

Menjava filtra in razstavljanje kapsule

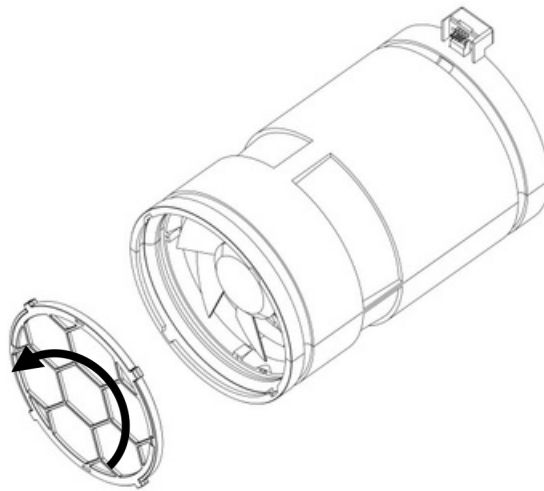
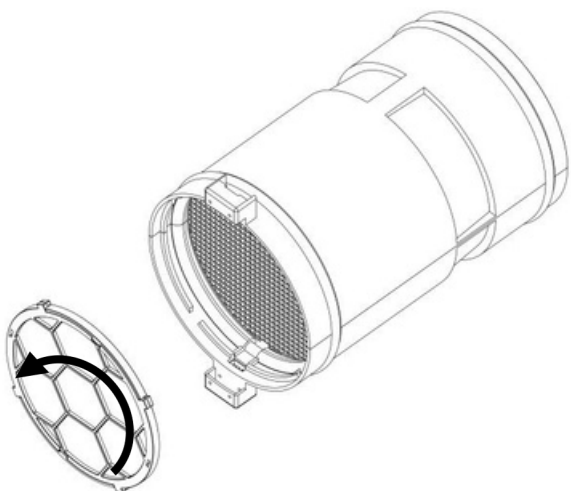


Pred začetkom vzdrževanja napravo izklopite z daljinskim upravljalnikom in počakajte, da se

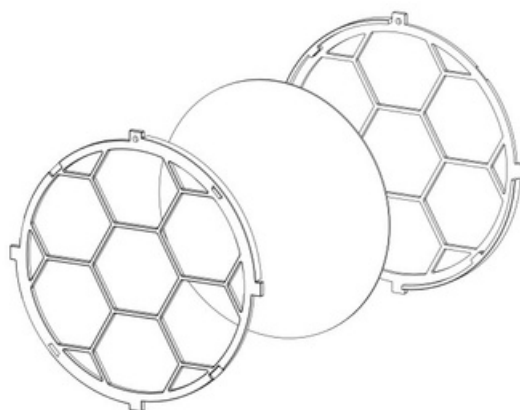
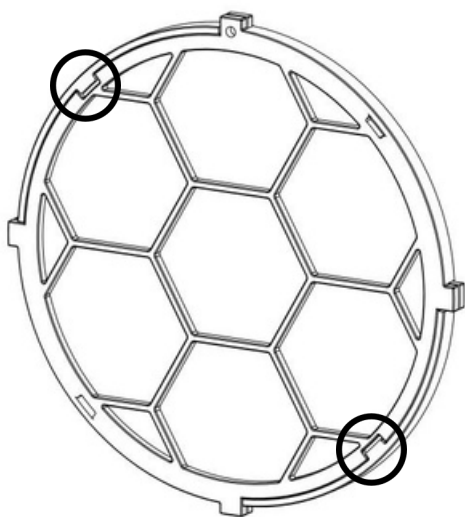
1. ventilator popolnoma ustavi. Zaradi dodatne varnosti priporočamo tudi izklop električnega napajanja naprave. Odstranite sprednji pokrov tako, da ga najprej nagnete za približno 45°, nato pa ga povlecite navzgor in ga snemite z notranjega pokrova.



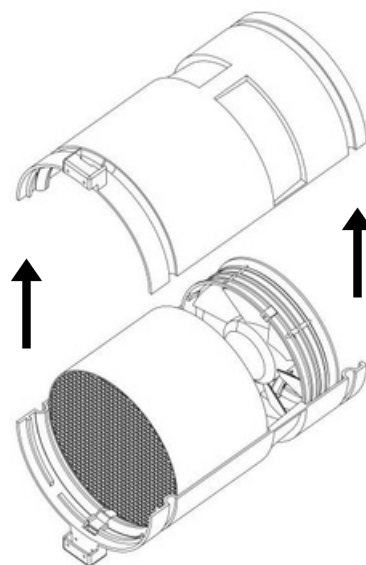
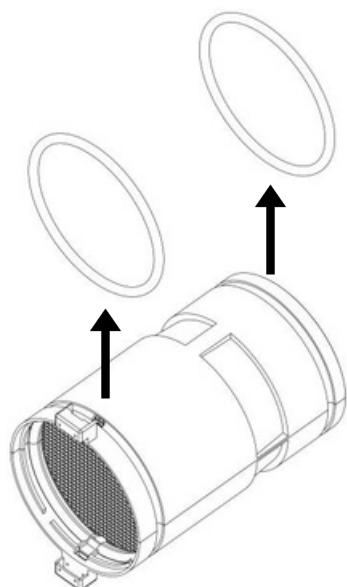
2. Kapsulo primite za obe strani in jo previdno izvlecite iz teleskopske cevi.



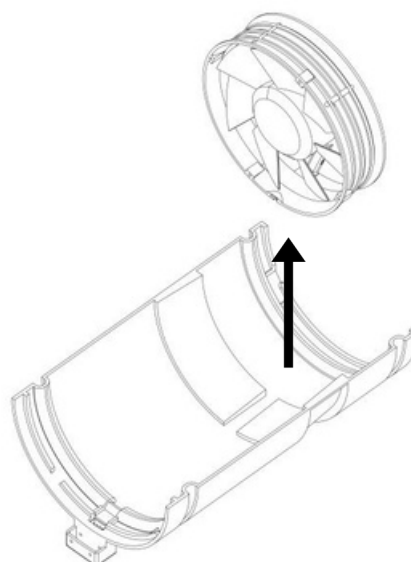
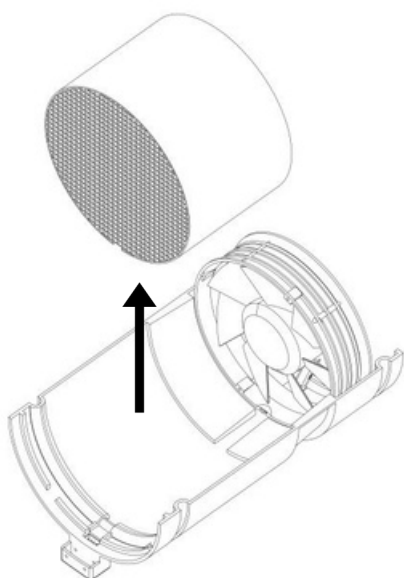
- Filtrska vložka odstranite tako, da ju zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca in ju izvlečete iz kapsule. Za odstranitev filtrov kapsule ni potrebno razstaviti.
- 3.
 4. Po odstranitvi sprednjega in zadnjega filtra lahko namestite nova filtrska vložka, zamenjate filtre v obstoječih filtrskih vložkih ali pa jih očistite s stisnjenim zrakom oziroma toplo vodo.



5. Za zamenjavo filtra v filtrskem vložku sprostite oba zatiča na vsaki strani filtrskega vložka in ločite njegovi polovici. Nato odstranite stari filter in namestite novega.



6. Odstranite oba elastična tesnilna O-obroč, ki držita kapsulo skupaj. Bodite previdni, saj po odstranitvi O-obročev obe polovici kapsule ne bosta več medsebojno pritrjeni in se lahko ločita.



7. Previdno odstranite keramično jedro izmenjevalnika toplote iz notranjosti kapsule.

8. Odklopite kabel iz priključne vtičnice ventilatorja, nato pa previdno odstranite ventilator.

9. Za ponovno sestavo kapsule izvedite zgoraj opisane korake v obratnem vrstnem redu.

Čiščenje kapsule

1. Posamezne dele kapsule očistite tako, da jih nežno obrišete z vlažno krpo ali gobico. Pred ponovno sestavo jih pustite sušiti nekaj ur, da se popolnoma posušijo.
2. You can clean the fan by gently wiping its blades and cover with a wet towel or sponge. Let it dry for a few hours before putting it back in.
3. Ventilator očistite tako, da njegove lopatice in ohišje nežno obrišete z vlažno krpo ali gobico. Pred ponovno namestitvijo ga pustite sušiti nekaj ur, da se popolnoma posuši.

OPOZORILO! Pri čiščenju keramičnega jedra izmenjevalnika toplote in lopatic ventilatorja bodite previdni, saj imajo lahko ostri robove. Po potrebi uporabljajte zaščitne rokavice.

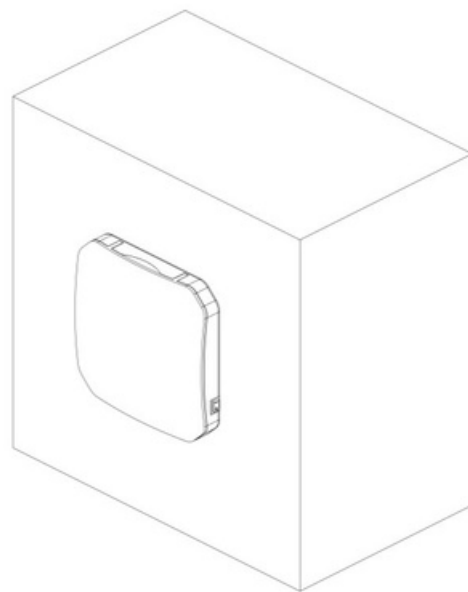
Povezovanje naprave BSK Zephyr z mobilno aplikacijo



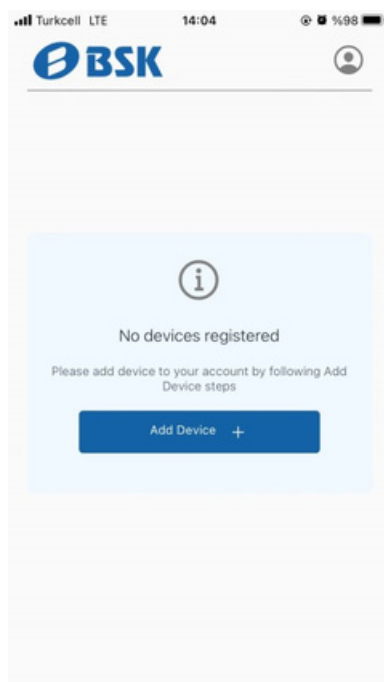
Prenesite aplikacijo za iOS iz trgovine Apple App Store.



Prenesite aplikacijo za Android iz trgovine Google Play.

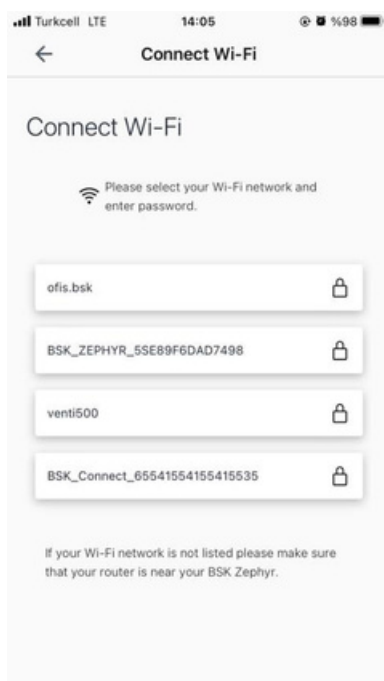


- Izklopite napravo z infrardečim (IR) daljinskim upravljalnikom.
- Ko je naprava izklopljena, pritisnite in držite gumb Nočni način (Night Mode).
- Zaslišali boste tri zvočne signale (piske), kar pomeni, da je naprava prešla v način seznanjanja (Pair Mode).



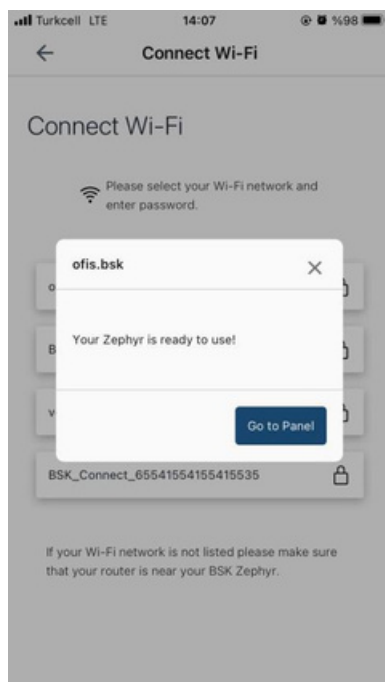
4. Prijavite se v aplikacijo BSK Zephyr in nato pritisnite gumb Dodaj napravo (Add Device).

5. Na seznamu razpoložljivih naprav izberite svojo napravo.

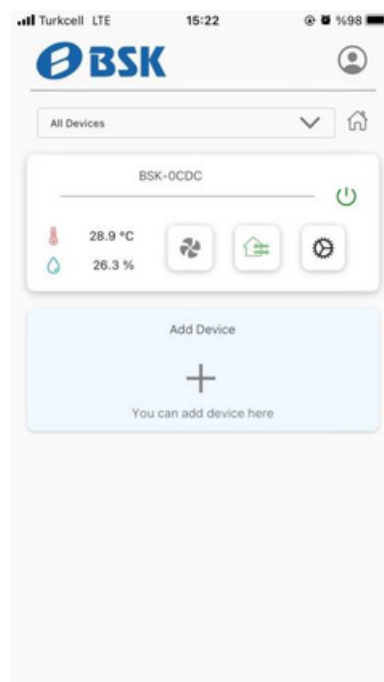


6. Prikazal se bo seznam razpoložljivih brezžičnih omrežij. Izberite omrežje, s katerim želite povezati napravo.

7. Vnesite geslo svojega omrežja Wi-Fi in nato pritisnite gumb Poveži (Connect).



8. Ko se naprava uspešno poveže z vašim omrežjem, pritisnite gumb Odpri nadzorno ploščo (Go to Panel).



9. Napravo BSK Zephyr lahko zdaj upravljate prek mobilne aplikacije na svojem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku.