

NAVODILO ZA UPORABO

CAMPER TRAILER

ASV-25A (WIFI), ASV-35A (WIFI)



POMEMBNA OPOMBA:

Pred namestitvijo in uporabo vaše nove klima naprave natančno preberite ta navodila. Navodila shranite za morebitno poznejšo rabo.

KAZALO

OPOZORILA PRI NAMESTITVI.....	2
PAR BESED O VAŠI NOVI KLIMA NAPRAVI	3
ELEKTRIČNI PARAMETRI	3
SHEMA PRIKLJUČITVE	4
SEZNAM DOBAVLJENIH DELOV	7
TEHNIČNI PODATKI	8
NAZIVI POSAMEZNIH DELOV	9
UPORABA BREŽIČNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA.....	10
UPRAVLJALNA PLOŠČA	17
NAPOTKI ZA NAMESTITEV	19
KORAK 1 – IZBIRA MESTA NAMESTITVE IN NAMESTITEV KLIMA NAPRAVE	20
2 KORAK – MONTAŽA ZUNANJE STREŠNE ENOTE	23
3 KORAK – MONTAŽA NOTRANJE STREŠNE ENOTE	24
KORAK 4 – ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV.....	27
KORAK 4 – ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV.....	28
KORAK 5 – DOKONČANJE NAMESTITVE.....	31
REŠEVANJE TEŽAV	32
POSTOPKI OBIČAJNEGA VZDRŽEVANJA.....	33
UPORABLJENA HLADILNA TEKOČINA	34
INFORMACIJE V ZVEZI Z UPORABLJENO HLADILNO TEKOČINO.....	34

POMEMBNA OPOMBA:

Pred namestitvijo in uporabo vaše nove klima naprave natančno preberite ta navodila. Navodila shranite za morebitno poznejšo rabo.

- Te naprave ne bi smeli uporabljati osebe (vključno z otroci), ki imajo zmanjšane psihofizične, sposobnosti ali zmanjšano možnost dojetanja ter tiste, ki niso ustrezno izšolane in izkušene v kolikor niso pod nadzorom strokovne osebe, ki odgovarja za njihovo varnost oz. pravilno poučene glede uporabe. Otroke imejte pod nadzorom, da se igrajo z napravo.
- Napravo lahko uporabljajo tudi otroci starejši 8 let ali osebe, z omejenimi psihofizičnimi ali mentalnimi sposobnostmi in ki nimajo dovolj ustreznega znanja in izkušenj, če so pod nadzorom ali če so bili poučeni, kako napravo varno in pravilno uporabljati ter če se zavedajo možnih nevarnosti.
- Otroci se ne smejo igrati z aparatom.
- Čiščenje in vzdrževanje ne smejo opravljati otroci brez nadzora.

Pravilen način odstranjevanja tega izdelka.



Ta simbol opozarja, da tega izdelka se ne sme odlagati v državah EU skupaj z običajnimi gospodinjstvi odpadki. Da omejite potencialno onesnaževanje okolja ali poškodbe zdravja ljudi zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov, ga odgovorno predajte v reciklažo, za vnovično uporabo materialnih virov. Izdelek lahko odložite v ustrezno središče za zbiranje odpadkov ali predate prodajalcu, pri katerem ste izdelek kupili. Tudi prodajalec prevzame izdelek in poskrbi za njegovo ekološko odstranitev.

OPOZORILA PRI NAMESTITVI

OPOZORILO

- Upoštevajte vse ustrezne predpise in načela.
- Ne uporabljajte poškodovanega ali drugačnega kabla.
- Pri namestitvi in vzdrževanju vedno ravnajte previdno. Pri nepravilnem postopku obstaja nevarnost poškodb zaradi električnega udara ali drugih nesreč.

Razpon delovnih temperatur

Priporočeni razpon delovnih temperatur: +4 - 43°C. Zaradi različnih varnostnih funkcij lahko zunanja enota preneha delovati tudi v razponu delovnih temperatur.

Izbira mesta za namestitev

Osnovne zahteve

Namestitev naprave na sledečih mestih lahko povzroči okvaro. V kolikor naprave ne morete namestiti na drugo mesto, se posvetujte s prodajalcem.

1. Mesta, kjer so veliki viri toplote, para, vnetljivi/eksplozivni plini ali hlapljive snovi, ki se nahajajo v zraku.
2. Mesta, kjer se nahajajo naprave delujoče z visokimi elektromagnetnimi frekvencami (npr. varilniki, ali medicinske naprave).
3. Obalna mesta in kraji ob morju.
4. Mesta, kjer se v zraku nahajajo oljni hlapi in dim.
5. Mesta, kjer se nahajajo žvepleni plini.
6. Druga mesta, kjer so nevsakdanji pogoji.

Pogoji za delovanje naprave

1. Dovod in odvod zraka morata biti dovolj oddaljena od ovir - v neposredni bližini ne smejo biti nobeni predmeti. Sicer lahko pride do motenj pri delovanju naprave.
2. Izberite mesto, kjer hrup in zrak iz zunanje enote ne bosta motila okolja.
3. Poskrbite, da se naprava ne bo nahajala v bližini fluorescentne razsvetljave.
4. Naprave ne nameščajte v pralnico perila.

Priporočila glede električne priključitve.

Varnostni napotki

1. Pri namestitvi enote upoštevajte elektrotehnične in varnostne predpise in standarde.
2. Za priključitev uporabite ustrezno in varno električno napeljavo.
3. Pri napravah s fiksno priključenim električnim kablom, za katerega zamenjavo so potrebna le posebna orodja, je potrebno upoštevati sledeče napotke: Kadar je električni kabel

poškodovan, prepustite zamenjavo proizvajalcu, pooblaščenemu serviserju ali osebi z ustrežno kvalifikacijo, da preprečite morebitno nevarnost.

4. Pravilno priključite fazni, ničelni in kabel za ozemljitev v električno vtičnico.
5. Preden se lotite slehernega posega v električni instalaciji, prekinite tokokrog.
6. ne priključujte električnega napajanja dokler ne namestite stroja.
7. Klima naprava je električna naprava I. razreda, zato mora biti pravilno ozemljena in v skladu z veljavnimi standardi. Napravo lahko ozemlji le kvalificiran strokovnjak. Ozemljitev naprave mora biti pod rednim nadzorom, sicer obstaja nevarnost električnega udara.
8. Rumeno zelena ali zelena žica služi le za ozemljitev, zato ne sme biti uporabljena v noben drug namen.
9. Upor zemlje mora ustrezati veljavnim elektrotehničnim predpisom oz. standardom.
10. Naprava mora biti nameščena v skladu z veljavnimi standardi in predpisi.

PAR BESED O VAŠI NOVI KLIMA NAPRAVI

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali našo klima napravo za avtodom.

Ta navodila vsebujejo vse informacije, ki so potrebne za delovanje in vzdrževanje. Posvetite par minut temu, da ugotovite kako najbolje doseči toplotno udobje in varčno delovanje vaše nove klima naprave.

Ta navodila shranite za morebitno poznejšo rabo.

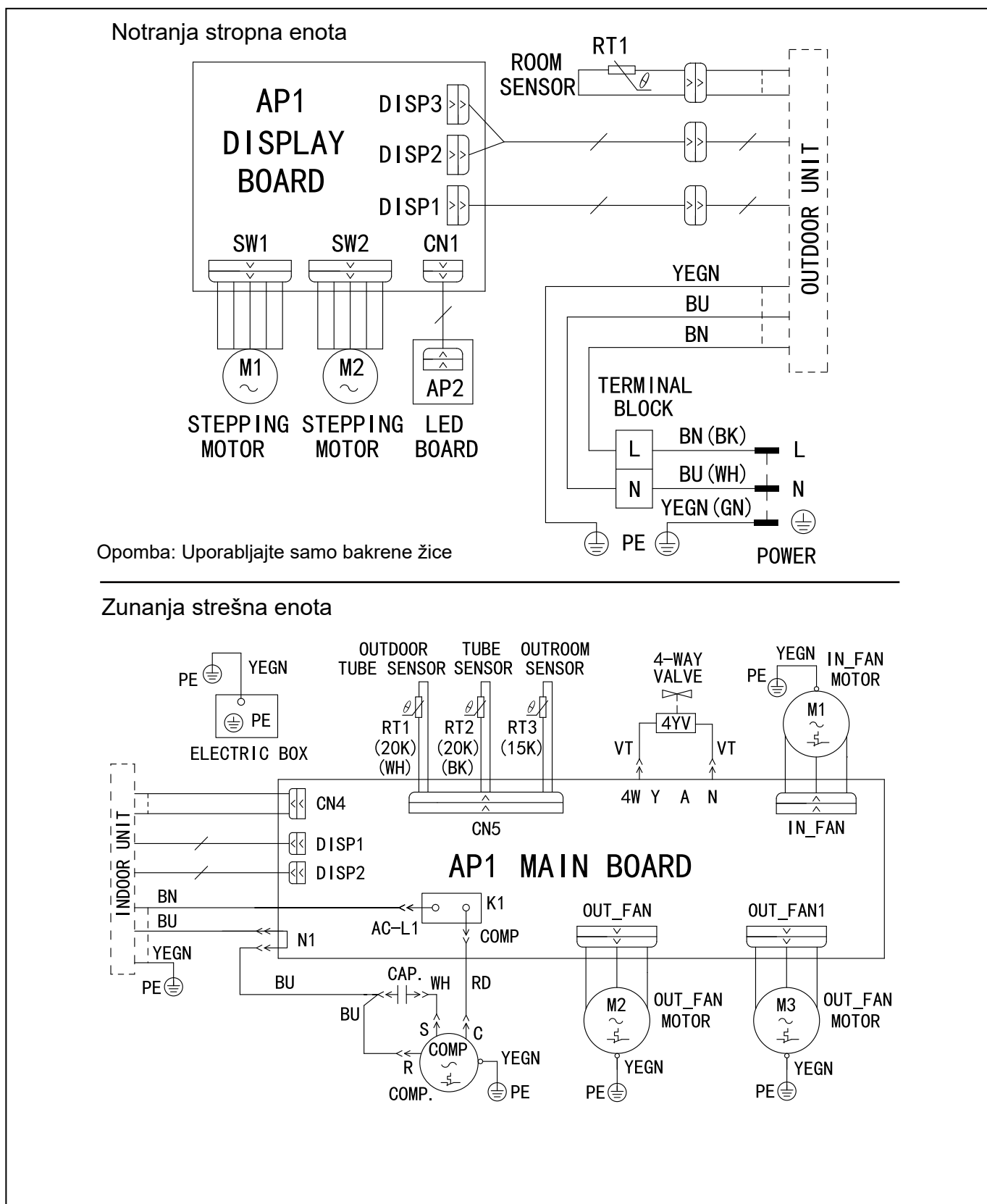
Pri fiksni priključitvi na električni tokokrog boste morali za izklop naprave uporabiti stikalo, ki prekine vse pole in katerega kontakti se v izključenem stanju med seboj nahajajo najmanj 3 mm.

ELEKTRIČNI PARAMETRI

1. Vsi električni tokokrogi morajo spolnjevati krajevne in državne elektrotehnične standarde in predpise. Za pravilno priključitev električne instalacije morajo poskrbeti kvalificirani električarji. Za morebitna vprašanja glede sledečih napotkov se obrnite na kvalificiranega električarja.
2. Preverite prisotnost električnega toka in odpravite vse težave s priključitvijo še PRED namestitvijo in obratovanjem te enote.
3. Ta klima naprava je namenjena za delovanje s parametri toka 220 - 240 V AC, 50 Hz, 1 faza.
4. Shema priključitve se nahajajo na ščitniku upravljalne omarice. Shema priključitve enote se nahaja na zgornji plošči.

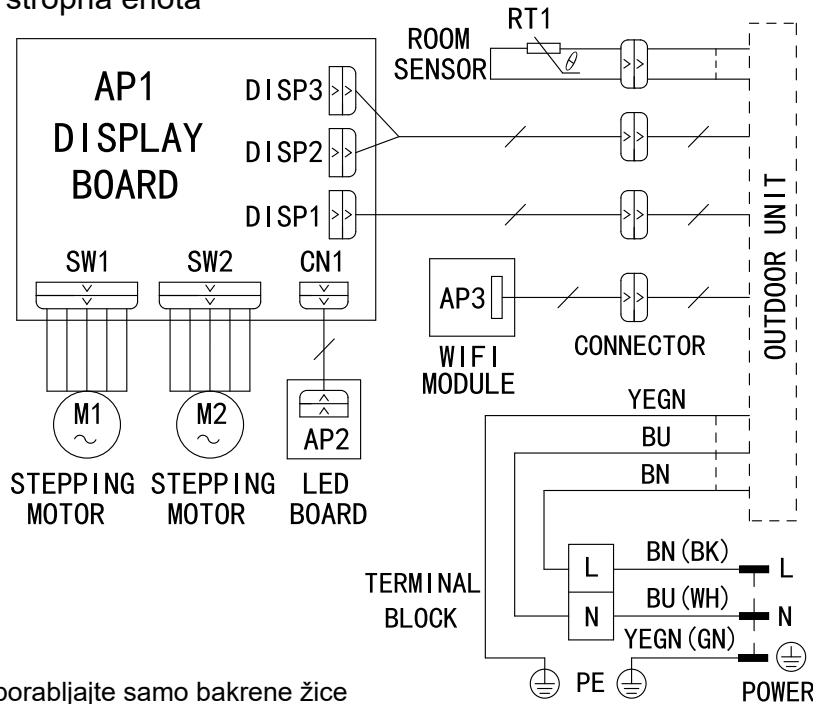
SHEMA PRIKLJUČITVE

ASV-25A, ASV-35A



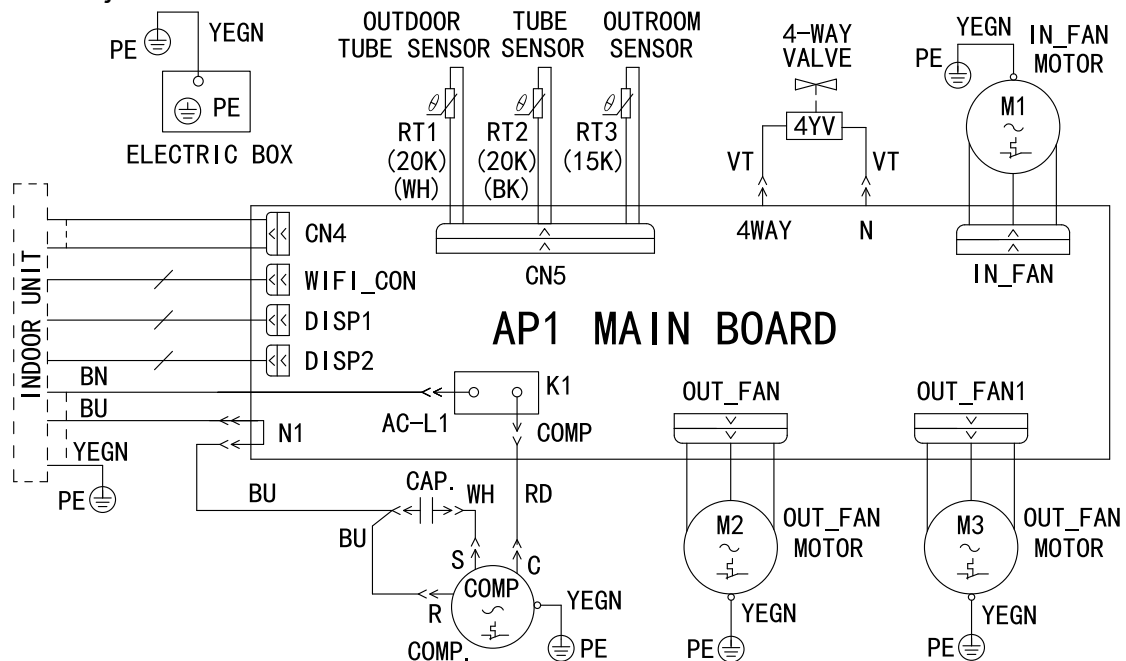
ASV-25A (WIFI), ASV-35A (WIFI)

Notranja stropna enota



Opomba: Uporabljajte samo bakrene žice

Zunanja strešna enota




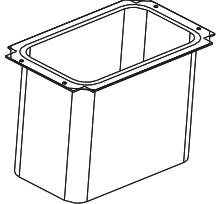

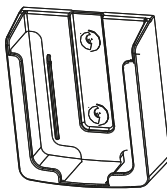
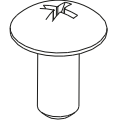

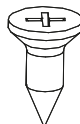

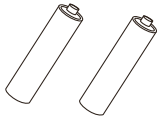
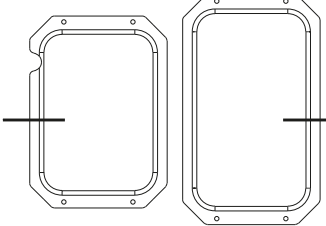
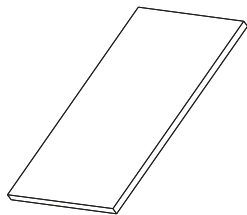
Oznake na shemah

Oznake	Pomen
4-KANALNI CILINDER	4kanalni ventil
CAP.	Kondenzator
COMP	Kompresor
PRIKLJUČEK	Priključek
DISPLAY BOARD	Plošča prikazovalnika
ELECTRIC BOX	Električna omarica
INDOOR UNIT	Notranja (stropna) enota
IN-FAN MOTOR	Motor ventilatorja za dovod zraka
LED BOARD	Plošča LED
MAIN BOARD	Glavna plošča
OUT_FAN MOTOR	Motor ventilatorja odvoda zraka
OUTDOOR TUBE SENSOR	Tipalo temperature izmenjevalca
OUTDOOR UNIT	Zunanja (strešna) enota
OUTROOM SENSOR	Tipalo zunanje temperature
PE	Ozemljitev
POWER	Napajanje
ROOM SENZOR	Tipalo temperature notranjega prostora - termostat
STEPPING MOTOR	Koračni motor
TERMINAL BLOCK	Priključna plošča
WIFI MODULE	Wi-Fi modul

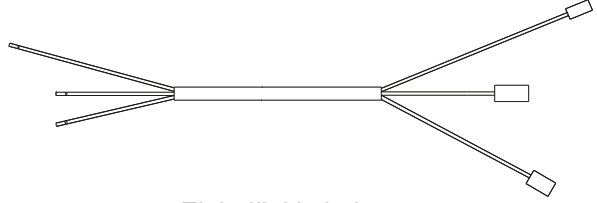
Oznake	Pomen
BK	Črna
BN	Rjava
BU	Modra
GN	Zelena
OG	Oranžna
RD	Rdeča
VT	Vijolična
WH	Bela
YE	Rumena
YEGN	Rumeno zelena

SEZNAM DOBAVLJENIH DELOV

Seznam delov notranje enote

 <p>Vijak M8×135 (4)</p>	 <p>Zračna napeljava</p>	 <p>Daljinski upravljalnik</p>	 <p>Nosilec dalj. upravljalnika</p>
 <p>Samorezni vijak ST4.2×9.5 TA (8)</p>	 <p>Pokrov vijaka (6)</p>	 <p>Vgrezni vijak (2) (nosilec daljinskega upravljalnika)</p>	 <p>Uporabniško navodilo</p>
 <p>Bateriji) (AAA 1,5 V)</p>	 <p>Uporabite znotraj (spodaj)</p> <p>Uporabite zunaj (gor)</p> <p>Prirobnica zr.napeljave</p>	 <p>Obojestranski lepilni trak 3,5 x 2cm</p>	

Seznam delov zunanje enote

 <p>Električni kabel</p>
--

TEHNIČNI PODATKI

Ti podatki služijo le kot informacija. Aktualni podatki so navedeni na tipski etiketi zadnje strani enote.

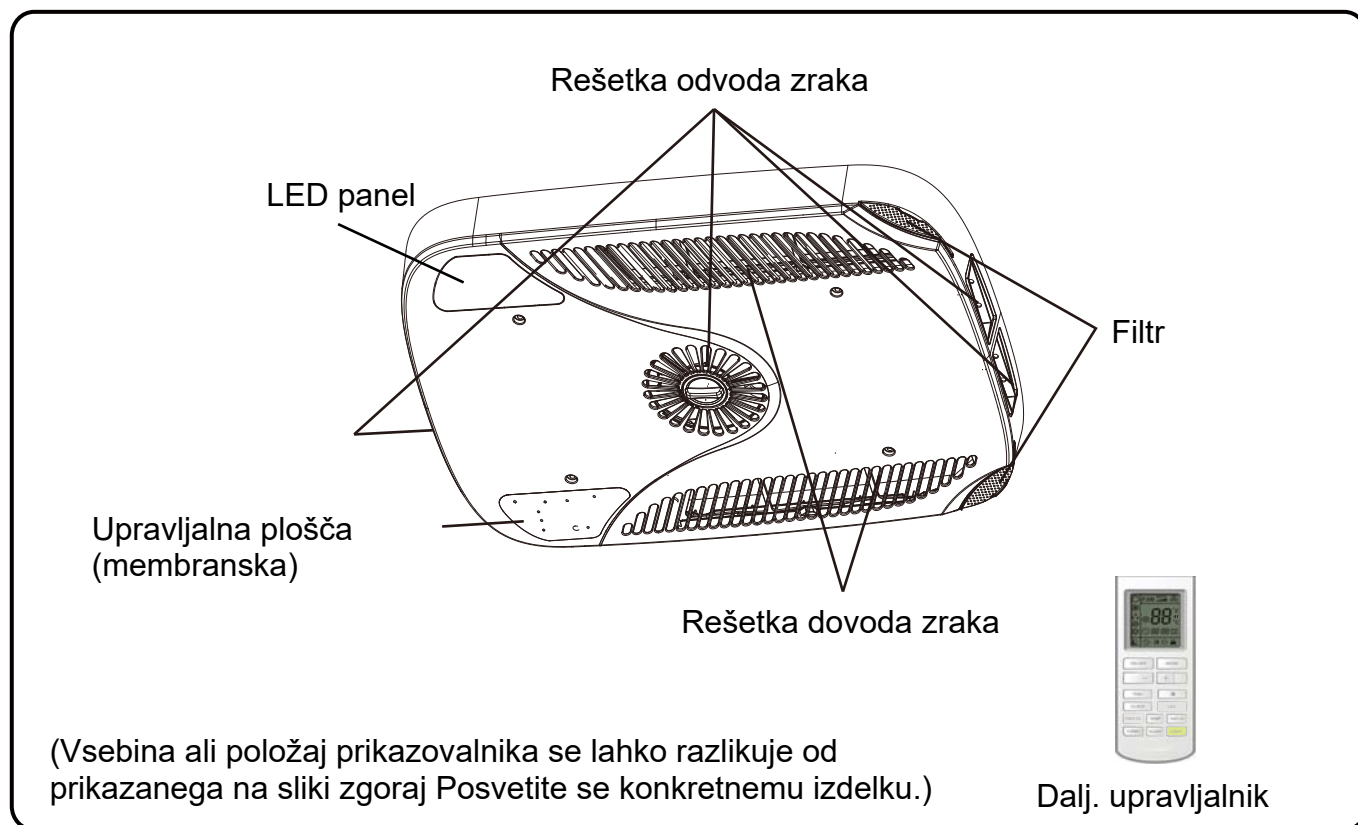
Model	ASV-25A (WIFI)	ASV-35A (WIFI)
Napajanje (faza / V / Hz)	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Nominalna zmogljivost hlajenja (W)	2500	3500
Vstopna moč hlajenja (W)	1070	1270
Nazivni tok hlajenja (A)	6,6	9,5
EER	2,33 W/W	2,75 W/W
Nazivna moč ogrevanja (W)	2200	3200
Vstopno ogrevanje (W)	980	1180
COP	2,22 W/W	2,22 W/W
Nivo akustičnega tlaka notranje enote	58/54/46/37 dB(A)	55/49/44/39 dB(A)
Nivo akustičnega tlaka zunanje enote	65/55 dB(A)	65/55 dB(A)
Nivo akustične zmogljivosti notranje enote	63/58/53/48 dB(A)	65/59/54/49 dB(A)
Nivo akustične zmogljivosti zunanje enote	75/65 dB(A)	75/65 dB(A)
Pretok zraka (SH/H/M/L)	340/280/220/190	380/320/260/230
Dimenzije notranje enote (š / v / g) (mm)	497×96×667	497×96×667
Dimenzije ovitka notranje enote (š / v / g) (mm)	590×153×738	590×153×738
Dimenzije zunanje enote (š / v / g) (mm)	650×259×1018	650×259×1018
Dimenzije ovitka zunanje enote (š / v / g) (mm)	718×327×1102	718×327×1102
Neto/bruto teža notranje enote (kg)	5,5 / 8	5,5 / 8
Neto/bruto teža zunanje enote (kg)	41 / 46	41 / 46
Tip hladilnega sredstva	R410A	R410A
Količina hladilnega sredstva	0,67kg	0,67kg
Ekvivalent CO ₂	1,4 t	1,4 t



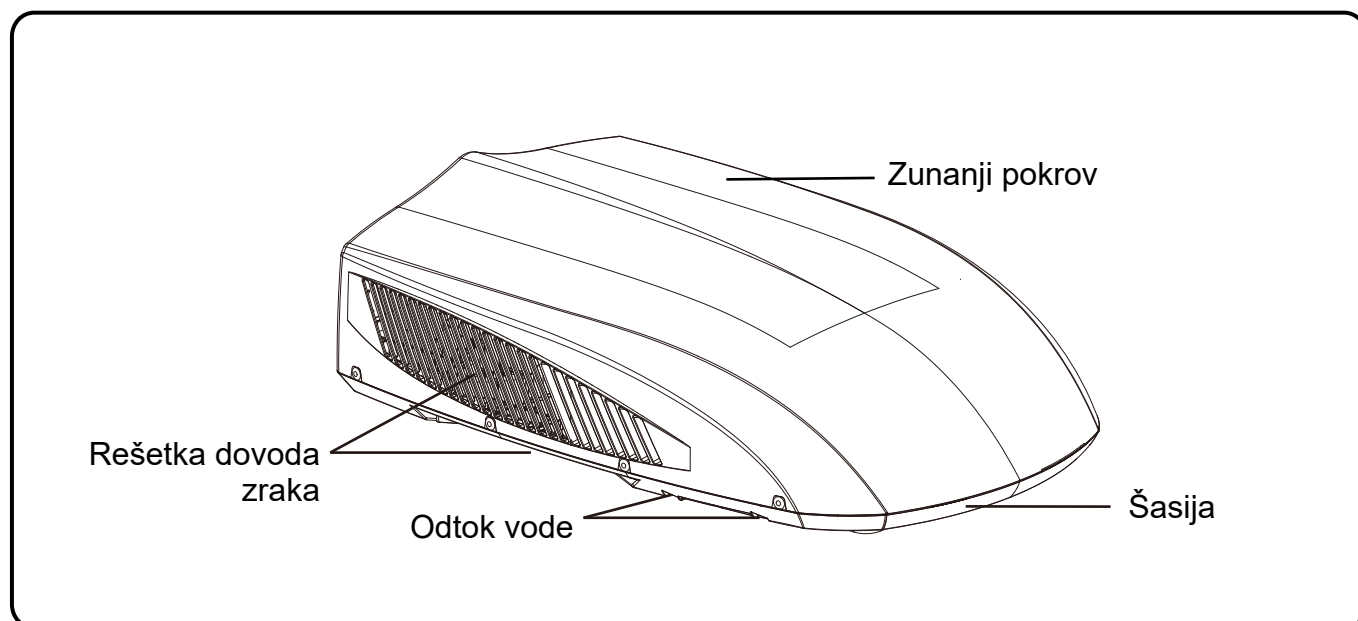
ODSTRANJEVANJE: Ta izdelek ne sme biti odložen med običajne komunalne odpadke. Izdelek odlagajte na ustrezna odlagališča.

R410A(R32/125: 50/50): GWP 2087.5

Nazivi posameznih delov Notranja stropna enota



Zunanja strešna enota



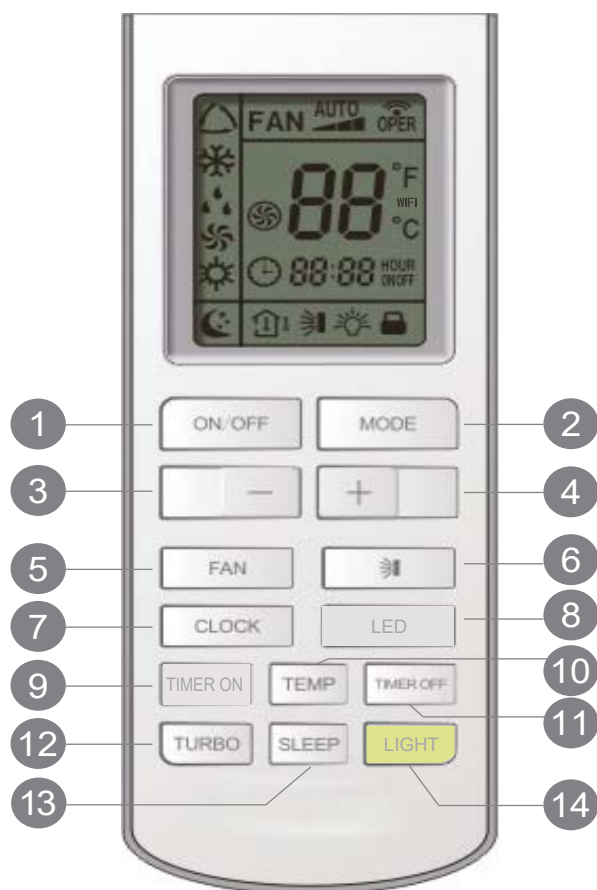
OPOMBA:

Videz dejanskega izdelka se lahko razlikuje od prikazanega na sliki. Posvetite se konkretnemu izdelku.)

UPORABA BREŽŽIČNEGA DALJINSKEGA UPRAVLJALNIKA

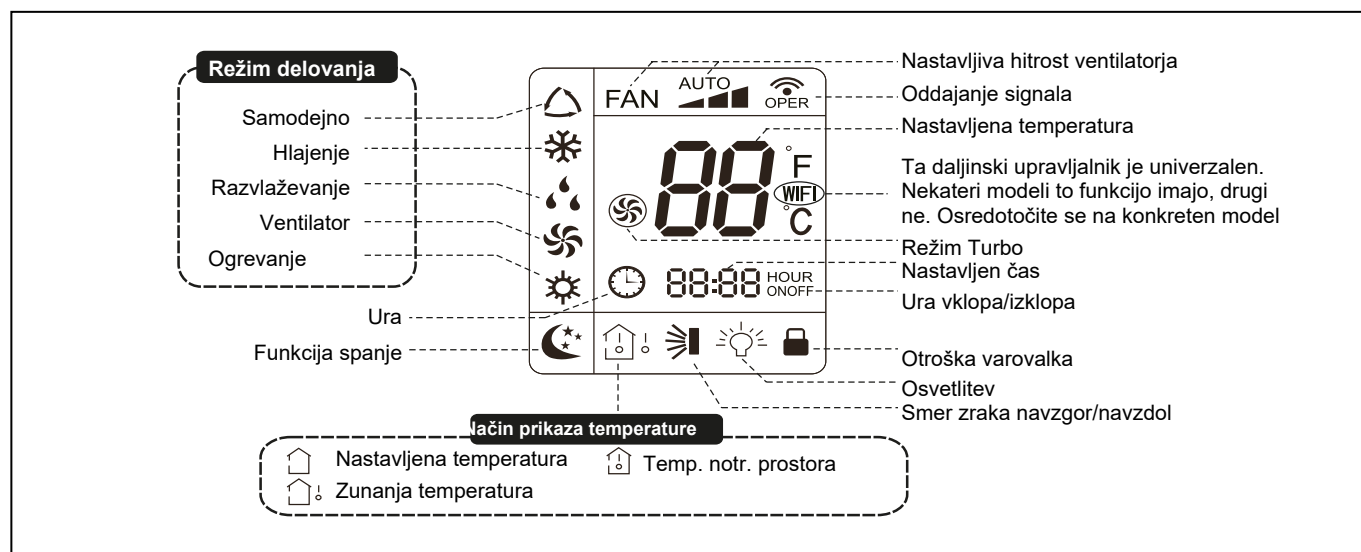
Gumbi na daljinskem upravljalniku

Opomba: Ta daljinski upravljalnik je univerzalen in se uporablja za različne modele klima naprav. Določene funkcije pri vašem tipu izdelka morda niso uporabljene.





- 1 Gumb ON/OFF (Vključeno/Izključeno)
- 2 Gumb MODE (Režim delovanja)
- 3 Gumb - (Znižanje vrednosti)
- 4 Gumb + (Povečanje vrednosti)
- 5 Gumb FAN (Ventilator)
- 6 Gumb  (Usmerjanje zraka)
- 7 Gumb CLOCK (Ura)
- 8 Gumb LED (LED osvetlitev)
- 9 Gumb TIMER ON (Časovna nastavitev vklopa)
- 10 Gumb TEMP (Temperatura)
- 11 Gumb TIMER OFF (Nastavitev časa izklopa)
- 12 Gumb TURBO (Pospešitev)
- 13 Gumb SLEEP (Spanje)
- 14 Gumb LIGHT (Osvetlitev prikazovalnika)

Pomen indikatorjev na zaslonu



Funkcija gumbov daljinskega upravljalnika

Opomba:

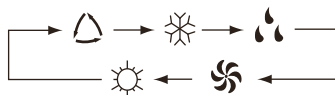
- Ta daljinski upravljalnik je univerzalen in ga lahko uporabite za različne modele klima naprav. Če določen model naprave določenih funkcij nima, bo naprava po pritisku na določen gumb na daljinskem upravljalniku vztrajala na prejšnjem stanju delovanja.
- Po priključitvi na električni tok se iz klima naprave oglasi zvočni signal, indikator delovanja  pa se prižge in sveti (rdeč indikator). Klima napravo lahko upravljate s pomočjo daljinskega upravljalnika.
- Kadar je naprava vključena, po vsakem pritiskanju gumba na daljinskem upravljalniku prižge enkrat indikator oddajanja signala . Iz klima naprave se oglasi ton, ki potrdi, da je naprava prejela signal.
- Kadar je naprava izključena, se bo na prikazovalniku daljinskega upravljalnika prikazala nastavljena temperatura in pokazatelj ure (če so nastavljene funkcije ure vklop/izklop in osvetlitev, se bodo na prikazovalniku istočasno prikazovali ustrezni indikatorji). Kadar je naprava vklopljena, se bodo na prikazovalniku prikazovale ustrezne ikone nastavljenih funkcij.

1 Gumb ON/OFF (Vključeno/Izključeno)

Pritisnite na ta gumb za vklop enote. Za izklop enote ponovno pritisnite na gumb. Kadar enoto vključujete ali izključujete, bo funkcija Ura ali Spanje preklicana, a nastavljen čas ostane shranjen.

2 Gumb MODE (Režim delovanja)

S pritiskom na ta gumb lahko ciklično preklapljate režim delovanja v sedečem vrstnem redu: Samodejno, Hlajenje, Razvlaževanje, Ventilator in Ogrevanje. Po priključitvi na napajanje se standardno nastavi režim Avtomatika. V režimu Samodejno se temperatura ne prikazuje; v režimu Ogrevanje je privzeta vrednost 28 °C; v ostalih režimih pa je privzeta vrednost 25 °C.



 Avtomatika (AUTO),  Hlajenje (COOL),  Razvlaževanje (DRY)  Ventilator (FAN)

 Ogrevanje (HEAT)*

* Le pri enotah s funkcijo ogrevanja. Če je vrednost določena le za hlajenje, potem se po prejemu signala operacije Ogrevanja ne aktivira nobena funkcija.

3 Gumb - (Znižanje vrednosti)

Omogoča znižanje prednastavljene temperature. Kadar je enota vključena, pritisnite na gumb, da lahko znižate nastavljeno temperaturo. Ko pritisnete in držite gumb več kot 2 sekundi, bo vrednost začela hitro upadati, dokler gumba ne spustite. Nato se v enoto pošlje ukaz za nastavitev zahtevane temperature. V režimu Samodejno se nastavljena temperatura ne more spremeniti, a s stiskom tega gumba lahko pošljete ukaz v enoto.

4 Gumb + (Povečanje vrednosti)

Omogoča povečanje prednastavljene temperature. Kadar je enota vključena, pritisnite na gumb, da lahko povečate nastavljeno temperaturo. Ko pritisnete in držite gumb več kot 2 sekundi, bo vrednost začela hitro naraščati, dokler gumba ne spustite. Nato se v enoto pošlje ukaz za nastavitev zahtevane temperature. V režimu Samodejno se nastavljena temperatura ne more

spremeniti, a s stiskom tega gumba lahko pošljete ukaz v enoto. Razpon nastavitv v stopinjah Celzija: 16–30; razpon nastavitv v stopinjah Fahrenheita: 61–86.

5 Gumb FAN (Ventilator)

S pritiskanjem na ta gumb lahko ciklično nastavite hitrost ventilatorja: Avtomatska, Nizka, Srednja IN Visoka. V režimu Samodejno (AUTO) je hitrost ventilatorja nastavljena samodejno.

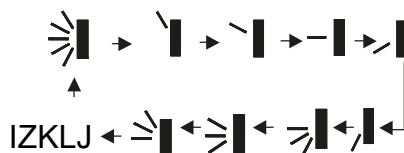



▲ Nizka hitrost ▲▲ Srednja hitrost ▲▲▲ Visoka hitrost

Opomba: V režimu Razvlaževanja se hitrost ventilatorja ne more nastaviti in je trajno nastavljena nizka hitrost ventilatorja.

6 Gumb (Usmerjanje zraka)

Pritisnite na to tipko za vklop funkcije samodejnega usmerjanja zraka; po 4 sekundah pritisnite na ta gumb, da samodejno usmerjanje zraka izključite in nastavite smer pihanja zraka v naslednjem ciklusu.




Ta daljinski upravljalnik je univerzalen in se uporablja za enote z različnimi funkcijami. Če daljinski upravljalnik pošlje v glavno enoto eno od naslednjih treh ukazov, potem ga enota realizira kot ukaz :






Ko smerna lamela začne nihati gor/dol in nato je funkcija usmerjanja zraka izključena, se lamela zaustavi v aktualnem položaju.

 kaže, da smerna lamela odstopa gor in dol preko vseh 5 položajev.

7 Gumb CLOCK (Ura)


Pritisnite na gumb CLOCK, da nastavite uro. Začne utripati indikator . V roku 5 sekund pritisnite na gumb + ali -, da nastavite aktualni čas. Kadar ta gumb stiskate več kot 2 sekundi, se začne spreminjati čas vsake 0,5 sekunde za 10 minut.

Med utripanjem indikatorja pritisnite na gumb CLOCK, da nastavitv potrdite. Indikator  preneha utripati kar pomeni, da je bila nastavitv uspešna. Po priključitvi napajanja se standardno prikaže čas 12:00 pa tudi indikator . Kadar se prikaže indikator  potem to pomeni, da se na polju ure prikazuje posodobljen čas; sicer se prikazuje nastavitv ure.

8 Gumb LED (Osvetlitev)


S stiskom tega gumba lahko vključite oz. izključite LED osvetlitev plošče.




9 Gumb TIMER ON (Časovna nastavitv vklopa)

Nastavitv ure za vklop: Po pritisku na gumb izgine indikator , utripal pa bo indikator ON, ter na polju ure se prikaže nastavitv ure vklopa. V roku 5 sekund stisnite gumb + ali -, da nastavite čas (uro) vklopa. S vsakim pritiskom na te gumb se čas spremeni za 1 minuto. Če stisnete + ali - in ga držite več kot 2 sekundi, se čas začne spreminjati takole: V prvih 2,5

sekundah se vrednost 10x spremeni na položaju enot in nato se ura na mestu enot ne spreminja, spremeni pa se 10x vrednost na položaju desetih minut vedno po 2,5 sekunde ter se prenese na položaj ure. Med utripanjem indikatorja stisnite gumb in ga 5 sekund držite, da nastavitev ure potrdite. Ko je bila nastavljena ura za vklop in pritisnite ponovno na gumb TIMER ON, bo ura za vklop preklicana. Pred nastavitvijo ure nastavite z gumbom CLOCK aktualen čas.

10 Gumb TEMP (Temperatura)

S tem gumbom lahko na prikazovalniku prikažete nastavljeno temperaturo ali temperaturo v prostoru. Ko je notranja enota prvič vklopljena, se bo prikazovala izbrana temperatura. Ko je prikaz temperature preklopljen iz drugega stanja na , se bo prikazovala temperatura v notranjem prostoru. Prikaz nastavljene temperature se osveži samodejno čez 5 sekund, oz. kadar prispe nov ukaz iz daljinskega upravljanika. V kolikor uporabnik ne nastavi tipa prikazane temperature, se bo prikazovala nastavljena temperatura. (Ta funkcija je na voljo samo pri določenih modelih.)

Po priključitvi na omrežje se standardno prikaže izbrana temperatura (glede na zahtevo uporabnika za prikaz; v kolikor prikaza ni, se bo standardno prikazovala prednastavljena temperatura in na brezžičnem daljinskem upravljalniku se ne bo prikazovala nobena ikona temperature). Pritisnite na ta gumb. Če se prikaže , se bo prikazala tudi prednastavljena temperatura; kadar se prikaže , se bo prikazala temperatura v notranjem prostoru; ko se prikaže , se posodobljeno stanje za prikaz ne spremeni. V kolikor se aktualno prikaže temperatura v notranjem prostoru in iz daljinskega upravljanika prispe drug ukaz, se prikaže prednastavljena temperatura in po 5 sekundah se začne ponovno prikazovati temperatura v notranjem prostoru.

(Ta funkcija je na voljo samo pri določenih modelih.)

11 Gumb TIMER OFF (Nastavitev časa izklopa)

Stisnite na ta gumb, da preidete v nastavitev ure za izklop. Utripal bo indikator OFF.

Postopek nastavitve je enak kot pri nastavljenemu času vklopa.

12 Gumb TURBO (Pospešitev klima naprave)

Stisnite ta gumb v režimu Hlajenja ali Ogrevanja, da vključite in izključite funkcijo Turbo. Ko je funkcija Turbo vključena, se prikazuje njen indikator. Pri preklopu v drug režim ali pri spremembi hitrosti ventilatorja se bo funkcija Turbo samodejno preklicala.

13 Gumb SLEEP (Spanje)


Pritisnite na ta gumb, da lahko vključite ali izključite funkcijo Spanje. Po priključitvi napajanja je funkcija Spanje standardno ugasnjena. Po izklopu enote bo funkcija Spanje preklicana. Ko je funkcija Spanje vključena, se prikazuje njen indikator. V tem režimu lahko nastavite uro. V režimih Ventilator in Avtomatika funkcija ni na voljo.

1) Kadar je klima naprava v režimu Hlajenje ali Razvlaževanje, in je nastavljena funkcija Spanje, se po 1 uri poveča nastavljena temperatura za 1 °C a po 2 urah ponovno za 1 °C, zato se v roku 2 ur poveča za 2 °C. Naprava nato deluje pri tej temperaturi z nastavljeno hitrostjo ventilatorja.

2) Kadar je klima naprava v režimu Ogrevanje in je nastavljena funkcija Spanje, se po 1 uri zniža nastavljena temperatura za 1 °C a po 2 urah ponovno za 1 °C, zato se v roku 2 ur zniža za 2 °C. Naprava nato deluje pri tej temperaturi z nastavljeno hitrostjo ventilatorja.

3) V režimu Ventilator in Samodejno se nastavljena vrednost ne spreminja.

14 Gumb LIGHT (Osvetlitev)

Pritisnite na ta gumb da prižgete/ugasnete osvetlitev prikazovalnika. Kadar je osvetlitev vključena, se bo prikazoval indikator  in svetila bo osvetlitev zaslona.

Opis posebnih funkcij

Samodejni režim delovanja

Ko je nastavljen režim Samodejno, se na zaslonu ne prikaže nastavljena temperatura, medtem ko enota izbere ustrezen režim delovanja samodejno, glede na temperaturo v notranjem prostoru tako, da se ustvari prijetno okolje.

Funkcija Turbo

Ko je ta funkcija zagnana, ventilator enote deluje z zelo visoko hitrostjo, da se pospeši hlajenje ali ogrevanje, temperatura v prostora bo čim prej dosegla nastavljeno vrednost.

Funkcija za izpihovanje ostanka toplote

(Ta funkcija je na voljo samo pri določenih modelih.)


Kadar enota deluje v režimu Ogrevanje ali Samodejno-ogrevanje, kompresor in ventilator notranje enote deluje; ko pa je enota izklopljena, kompresor in ventilator zunanje enote se zaustavi. Zgornja in spodnja smerna lamela se obrne v vodoraven položaj in nato ventilator notranje enote deluje 10 sekund z nizko hitrostjo; nato se enota izklopi.

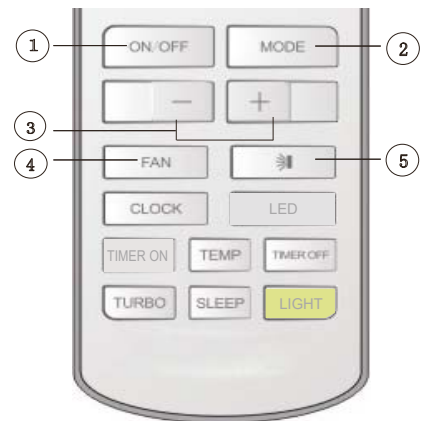
Funkcija Wi-Fi.

Z istočasnim stiskom gumbov MODE in TURBO, vključite ali izključite funkcijo Wi-Fi. Ko je funkcija Wi-Fi vključena, se na daljinskem upravljalniku prižge ikona WiFi. Z istočasnim pritiskom in držanjem gumbov MODE in TURBO daljinski upravljalnik pošlje ukaz za resetiranje funkcije Wi-Fi in nato se Wi-Fi prične delovati. Funkcija Wi-Fi je po vključitvi daljinskega upravljalnika standardno vključena. (Ta funkcija je na voljo samo pri določenih modelih.)

Postopek upravljanja

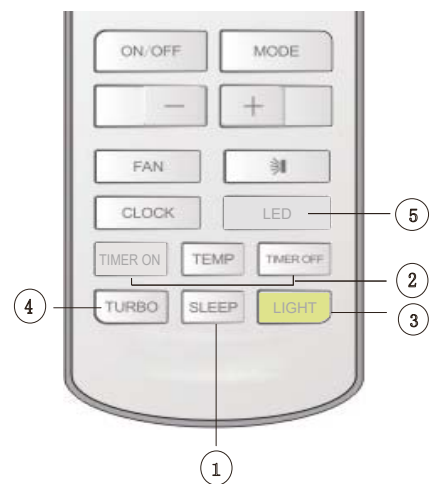
Osnovne operacije

1. PO priključitvi na omrežje stisnite gumb ON/OFF, da zaženete enoto. (Opomba: Po priključitvi na omrežje se smerna lamela glavne enote samodejno zapre.)
2. Z gumbom MODE izberite zahtevan režim delovanja.
3. Z gumboma + ali -, nastavite izbrano temperaturo. (V režimu Avtomatika se temperatura nenastavlja.)
4. S stiskom gumba FAN lahko nastavite nizko, srednjo ali visoko hitrost ventilatorja.
5. S pritiskom na gumb  lahko nastavite smer zraka.




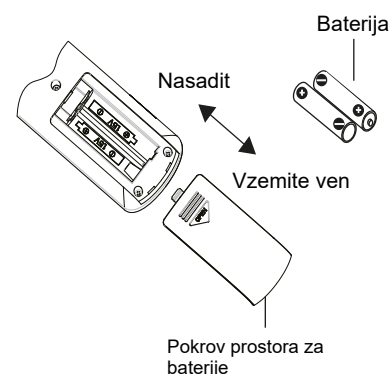
Posebne operacije

1. Stisnite gumb SLEEP za nastavitve funkcije Spanje.
2. Stisnite gumb TIMER ON ali TIMER OFF, da lahko nastavite časovni vklop ali izklop.
3. Stisnite gumb LIGHT, da lahko vključite ali izključite prikazovalnik enote (pri določenih napravah ta funkcija ni na voljo).
4. Pritisnite na gumb TURBO, da lahko vključite ali izključite funkcijo TURBO.
5. Pritisnite na gumb LED, da lahko vključite ali izključite osvetlitev plošče.



Zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku

1. Pritisnite na zadnjo stran daljinskega upravljalnika na mestu, ki je označeno z oznako , kot prikazuje slika in nato izvalcite pokrov predala za baterije tako, kot kaže puščica.
2. Dve bateriji 1,5V velikosti AAA zamenjajte z novimi. Prepričajte se, če sta + in – pravilno nameščena.
3. Pokrov baterij vrnite na svoje mesto.



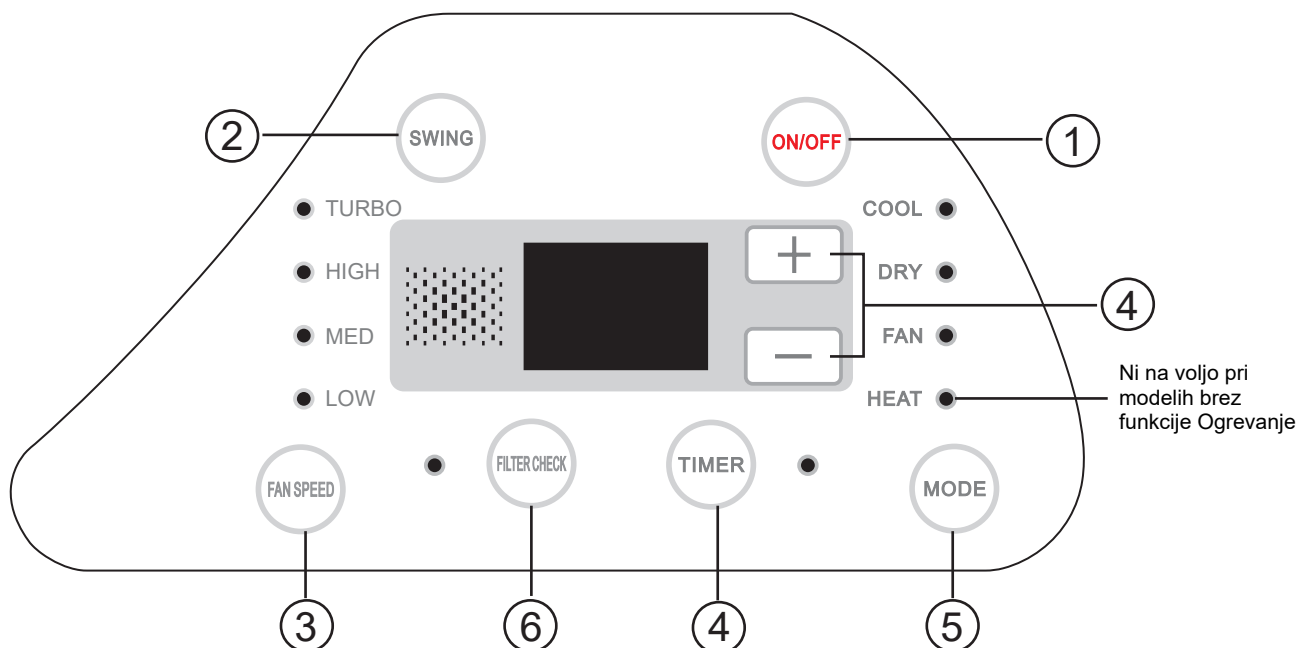
Opomba

- Pri uporabi usmerite oddajnik signala daljinskega upravljalnika na okence sprejemnika na klima napravi.
- Razdalja med oddajnikom signala in okencem sprejemnika ne sme presegati 8 m in komunikacija med enotama mora potekati nemoteno brez ovir.
- V prostoru, kjer se nahaja umetna razsvetljava ali brezžični telefon, je lahko signal med enotama moten. V tem primeru približajte daljinski upravljalnik klima napravi.
- Dotrajane baterije zamenjajte z enakim tipom novih baterij.
- Če daljinskega upravljalnika ne uporabljate dalj časa, vzemite baterije ven.
- Baterije zamenjajte z novimi, kadar so indikatorji na prikazovalniku daljinskega upravljalnika nevidni, ali če se sploh ne prikazujejo.

UPRAVLJALNA PLOŠČA

Opomba: Če daljinski upravljalnik ni na voljo, lahko uporabite upravljalno ploščo enote.

ASV-25A, ASV-35A



1 Gumb ON/OFF (Vključeno/Izključeno)

S stiskom tega gumba se naprava vključi, s ponovnim stiskom pa se naprava izključi.

2 Gumb SWING (Usmerjanje zraka)

Aktivirajte funkcijo samodejnega usmerjanja zraka.

3 Gumb FAN SPEED (Hitrost ventilatorja)

Postopoma nastavlajte hitrost ventilatorja na LOW (nizka), MED (srednja), HIGH (visoka) in TURBO (zelo visoka).

4 Gumb (+/-) / TIMER ((Dviganje/Spuščanje) / Ura)

Stisnite gumb +, da povečate nastavljeno (želeno) temperaturo. Stisnite gumb -, da znižate nastavljeno (želeno) temperaturo. Temperaturni razpon je 16 do -30 °C.

Stisnite gumb TIMER in nato stisnite gumb +/-, da povečate ali zmanjšate nastavljen čas. Ko je nastavljen čas krajši kot 10 ur, s vsakim stiskom gumba se dvigne/zniža za 0,5 ure. Ko je nastavljen čas daljši kot 10 ur, s vsakim stiskom gumba se dvigne/zniža za 1 ure. Časovni razpon je 0,5 - 24 h.

5 Gumb MODE (Režim delovanja)

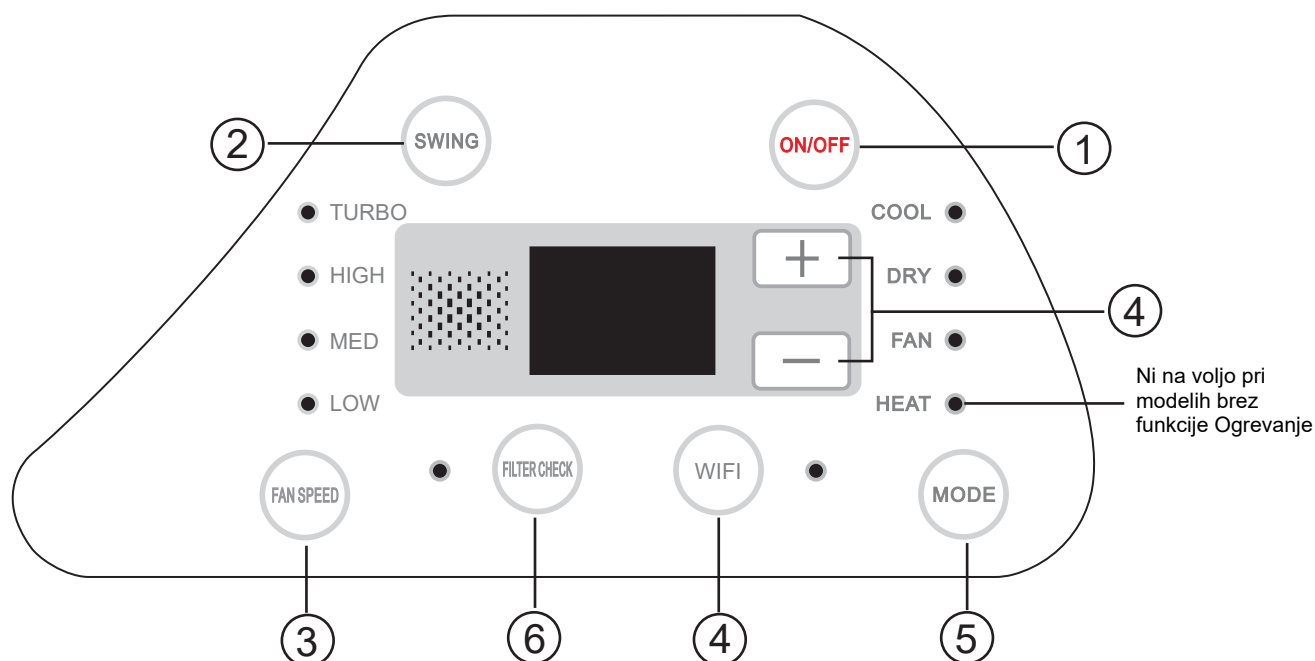
Nastavlja režim delovanja COOL (Hlajenje), DRY (Razvlaževanje), FAN (ventilator), HEAT (ogrevanje).

6 Gumb FILTER CHECK (Nadzor filtra)

Ta funkcija opozarja, da je potrebno očistiti zračni filter (v okviru običajnega vzdrževanja), da se poveča učinkovitost delovanja. Indikator se samodejno prižge, ko je čas ventilatorja prekorači 250 ur. Ko indikator sveti, izključite enoto, izvlecite vtič in zračni filter vzemite ven, očistite in nato instalirajte nazaj, priključite na omrežje in vključite enoto. Indikator bo še vedno svetil, zato stisnite gumb FILTER CHECK, da indikator ugasne.

ASV-25A (WIFI), ASV-35A (WIFI)

Opomba: Če daljinski upravljalnik ni na voljo, lahko uporabite upravljalno ploščo enote.

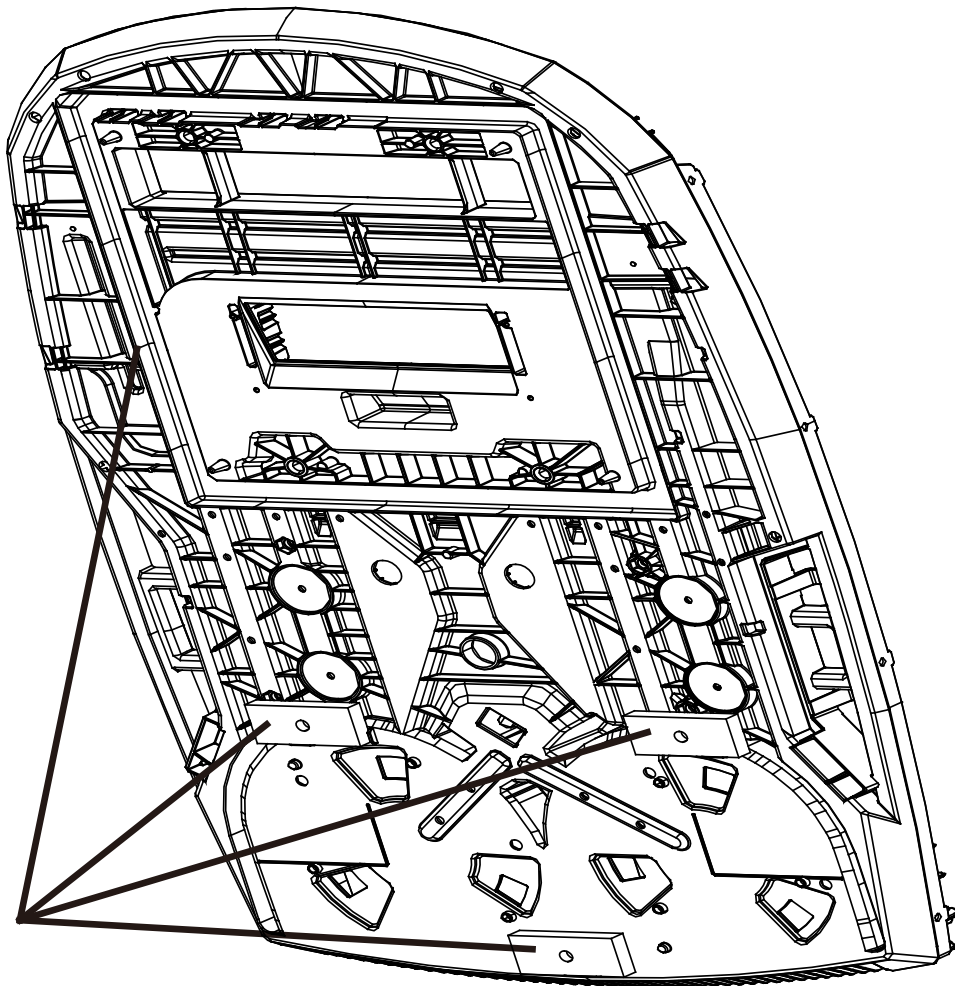


- 1 Gumb ON/OFF (Vključeno/Izključeno):**
S stiskom tega gumba se naprava vključi, s ponovnim stiskom pa se naprava izključi.
- 2 Gumb SWING (Usmerjanje zraka)**
Aktivirajte funkcijo samodejnega usmerjanja zraka.
- 3 Gumb FAN SPEED (Hitrost ventilatorja)**
Postopoma nastavljajte hitrost ventilatorja na LOW (nizka), MED (srednja), HIGH (visoka) in TURBO (zelo visoka).
- 4 Gumb (+/-) / Wifi (Zvišanje/Znižanje) / Wi-Fi)**
Stisnite gumb +, da povečate nastavljeno (želeno) temperaturo. Stisnite gumb -, da znižate nastavljeno (želeno) temperaturo. Temperaturni razpon je 16 do -30 °C.
Stisnite gumb WIFI da vključite ali izključite funkcijo Wi-Fi. Ko je funkcija Wi-Fi vključena, bo svetil ustrezen indikator. (Ta funkcija se lahko uporabi samo pri določenih modelih.)
- 5 Gumb MODE (Režim delovanja)**
Nastavlja režim delovanja COOL (Hlajenje), DRY (Razvlaževanje), FAN (ventilator), HEAT (ogrevanje).
- 6 Gumb FILTER CHECK (Nadzor filtra)**
Ta funkcija opozarja, da je potrebno očistiti zračni filter (v okviru običajnega vzdrževanja), da se poveča učinkovitost delovanja. Indikator se samodejno prižge, ko je čas ventilatorja prekorači 250 ur. Ko indikator svetli, izključite enoto, izvlecite vtič in zračni filter vzemite ven, očistite in nato instalirajte nazaj, priključite na omrežje in vključite enoto. Indikator bo še vedno svetil, zato stisnite gumb FILTER CHECK, da indikator ugasne.

NAPOTKI ZA NAMESTITEV

Pred namestitvijo

Preverite delovanje enote s pravilno priključitvijo. Glej navodila za delovanje v navodilih za uporabo, rokovanje in namestitev. Preverite, če vsi upravljalni elementi delujejo pravilno in nato izključite napajanje od enote.



- Pred namestitvijo prevrte, e so na enoto priključeni trije kosi gumijastih podložk in štirikotna gumijasta tesnila 400×400 mm.

OPOZORILO

Premični deli lahko povzročijo poškodbe oseb. Pri testiranju enote ravnajte previdno. Ne uporabljajte enote s snetim zunanjim pokrovom.

KORAK 1 – IZBIRA MESTA NAMESTITVE IN NAMESTITEV KLIMA NAPRAVE

Vaša klima naprava je skonstruirana za uporabo v avtodomu.

Preglejte streho vozila, da ugotovite, ali prenese težo strešne enote in notranje stropne enote brez dodatne podpore. Prepričajte se ali montažna površina stropa notranjega prostora ne ovira obstoječih struktur.

Ko določite mesto za namestitev vaše klima naprave, izrežite v strehi odprtino (če je tam več ni), ga ojačajte in uokvirite. Lahko uporabi tudi obstoječe strešne prezračevalne odprtine (okno).

Primer A

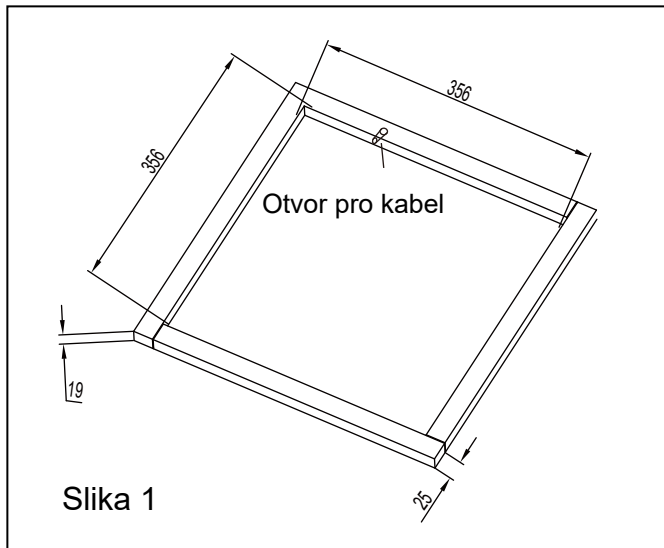
V kolikor se na zahtevanem mestu namestitve klima naprave že nahaja prezračevalna strešna odprtina (okno), napravite sledeče korake:

1. Odvijte vse vijake, ki pritrjujejo strešno prezračevalno okno na vozilo. Izvzemite strešno okno in vse morebitne dodatke. Natančno odstranite ves prah okoli odprtin, da bo površina strehe čista.
2. Morda boste potrebovali zatesniti določene odprtine po montažnih vijakih starega prezračevalnega okna, ki se lahko nahajajo izven tesnil osnovne plošče zunanje strešne enote.
3. Preverite velikost odprtin v strehi; v kolikor je odprtina manjša kot 356×356 mm, ga boste morali povečati. Če je odprtina večja kot 356×356 mm, je potrebno izdelati montažno konstrukcijo (okvir) za zmanjšanje velikosti odprtine (glej sliko 1).

Primer B

V kolikor se strešno okno ne uporabi, izrežite v streho vozila novo odprtino (glej sliko 1).

Ustrezno odprtino je potrebno izrezati tudi v stropu in v vozilu. Pri rezanju odprtine v strop ravnajte previdno, ker v kolikor je strop oblazinjen, se lahko prevleka raztegne. Če ima odprtino v strehi in v stropu znotraj vozila pravilno velikost, potem morate vložiti med zunanjo streho in notranjo streho podporno okvirno konstrukcijo. Ojačana okvirna konstrukcija mora spolnjevati sledeče pogoje:

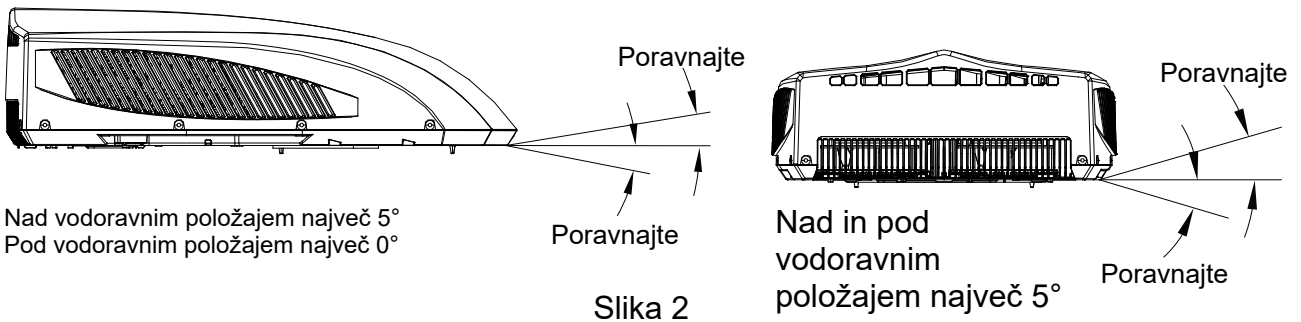


1. Mora zdržati težo zunanje strešne enote in notranje stropne enote.
2. Vzdržati mora zunanjo površino strehe in površino stropa v vozilu v potrebni medsebojni razdalji in jih podpirati tako, da ni prišlo do poškodbe ali razpada, ko se zunanja strešna enota in notranja stropna enota privijeta k sebi. Tipičen podporni okvir prikazuje slika 1.
3. V okviru mora biti izvrtana odprtina za napeljavo električnih kablov. Električni kabel napeljite skozi okvir takoj po namestitvi podpornega okvirja.

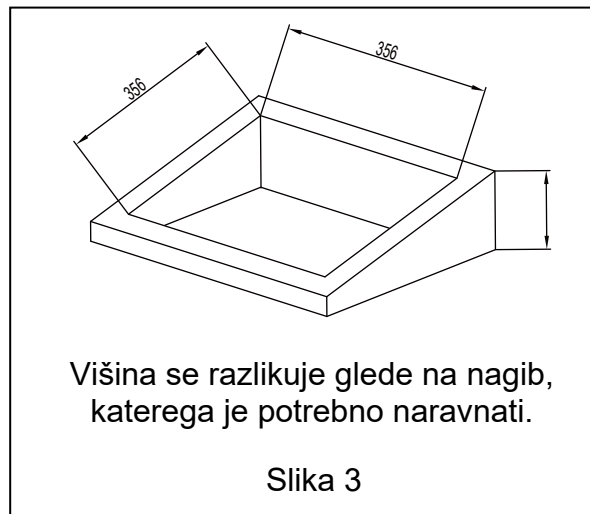
OPOZORILO

1. Zunanja strešna enota mora biti montirana na površini, ki je vodoravna v smeri od spredaj nazaj in s strani na stran, kadar je vozilo parkirano na vodoravni površini. Slika 2 prikazuje maksimalno dovoljeno odstopanje od vodoravne površine v katerem je lahko enota montirana.
2. V kolikor je streha vozila nagnjena (ni vodoravna) tako, da zunanje strešne enote ni mogoče montirati v okviru specifikacij maksimalnega dovoljenega nagiba, je potrebno dodati zunanjo izravnalno podložko, da bo enota v vodoravnem položaju. Tipično izravnalno podložko prikazuje slika 3.
3. Ko je zunanja strešna enota poravnana, boste morda morali uporabiti še eno izravnalno podložko nad notranjo stropno enoto v vozilu. Pred montažo morata biti zunanja strešna enota in notranja stropna enota pravilno poravnani, da jih lahko privijete k sebi.
4. Ko je prostor montažne odprtine pravilno pritrjen, odstranite ovitek in transportne vložke zunanje strešne enote. Previdno dvignite enoto na streho vozila. Ne dvigajte enote za zunanje plastično ohišje. Namestite zunanjo strešno enoto na pripravljeno montažno odprtino.
5. Koničast del (nos) ščitnika mora biti obrnjen na sprednjo stran vozila.

Opomba: Poskusite delujočo enoto čimbolj namestiti v vodoraven položaj. Pri maksimalnem nagibu 5° lahko enota deluje samo kratek čas, da se prepreči iztekanje vode.

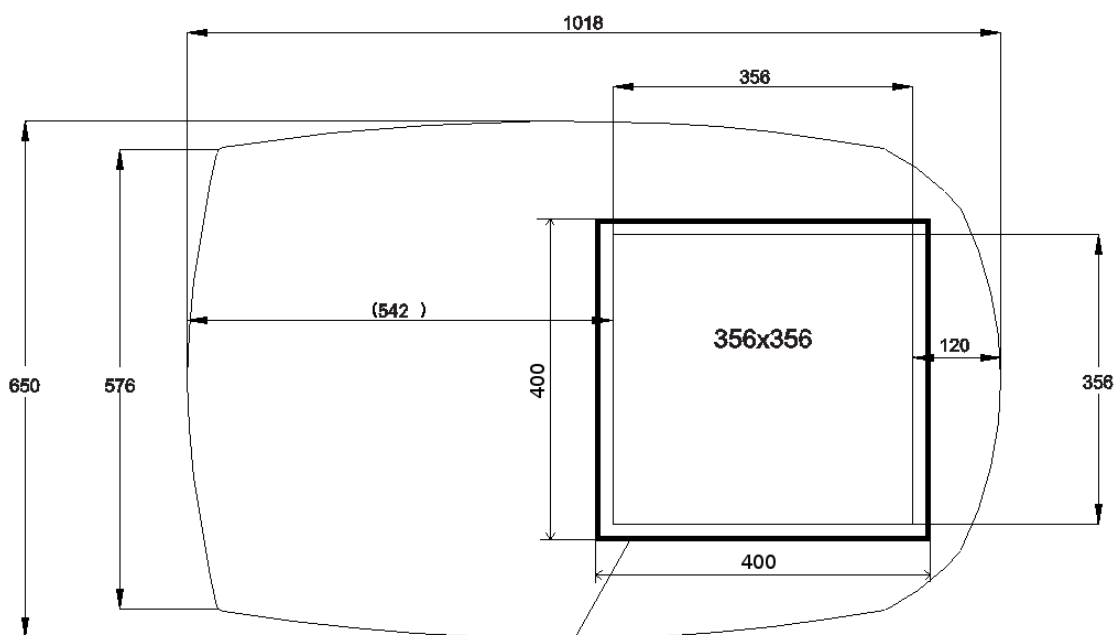


Slika 2



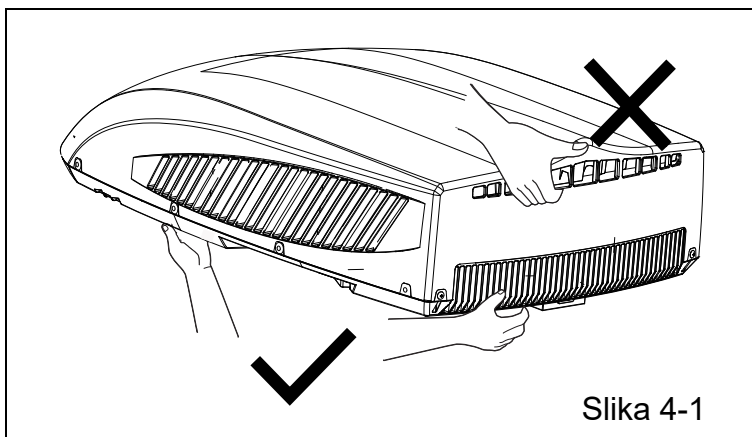
Slika 3

Približne dimenzije zunanje strešne enote (pogled od zgoraj)



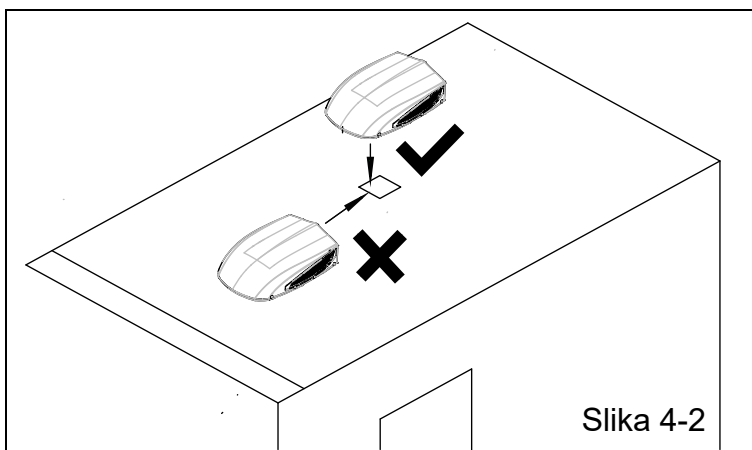
Štirikotno gumijasto tesnilo 400×400 mm

2 KORAK – MONTAŽA ZUNANJE STREŠNE ENOTE



1. Odprite ovitek in izvzemite zunanjo strešno enoto.

Pri premeščanju enote izvzete iz ovitka enoto dvignite za rešetko odvoda zraka v zadnjem delu zunanjega ohišja (glej sliko 4-1).



2. Pritrdite zunanjo enoto na streho vozila in izvrtajte luknje.

Namestite zunanjo enoto na streho vozila; dvignite zunanjo enoto, izvrtajte odprtine v streho vozila in nato zunanjo enoto namestite na svoje mesto. Ne vlecite zunanje enote po strehi. Sicer lahko izpade tesnilni trak (glej sliko 4-2).

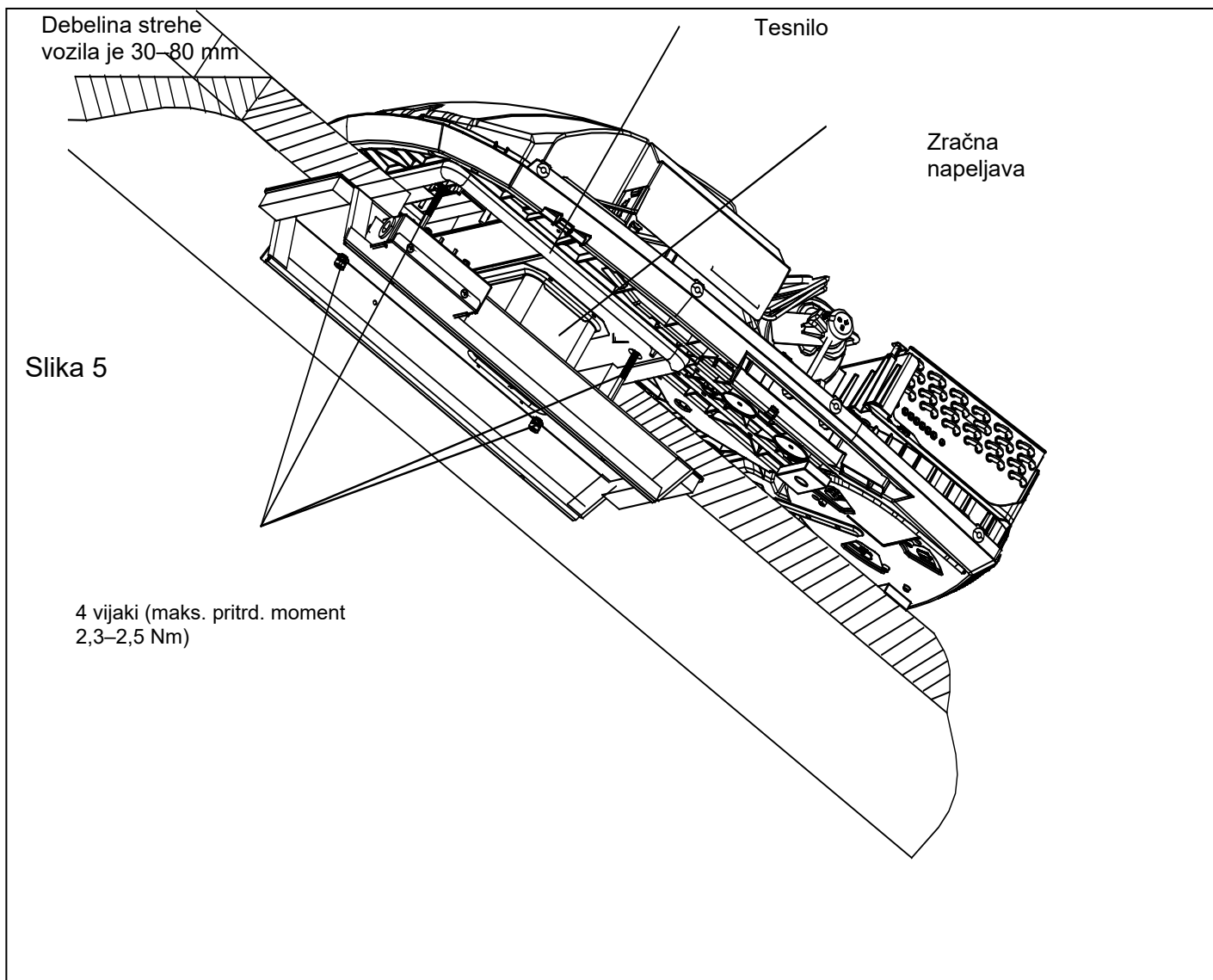
3 KORAK – MONTAŽA NOTRANJE STREŠNE ENOTE

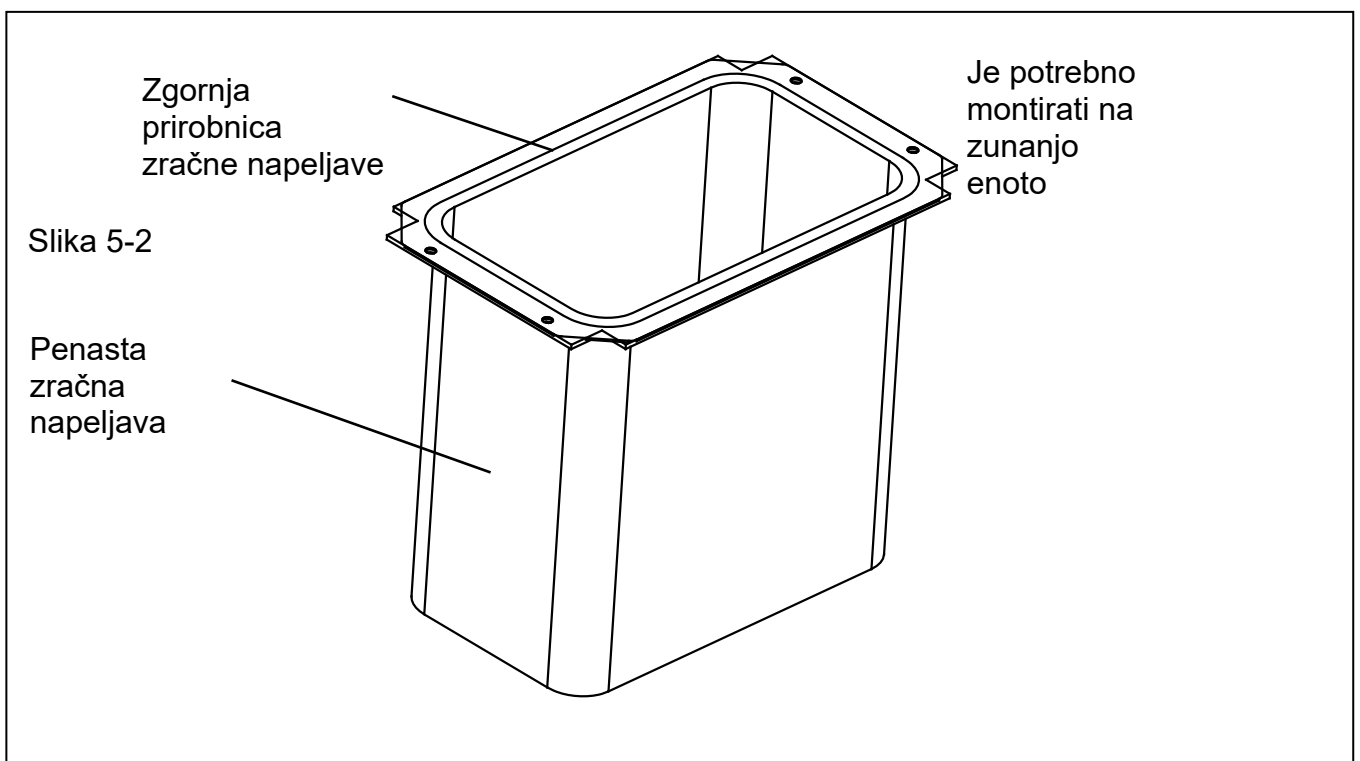
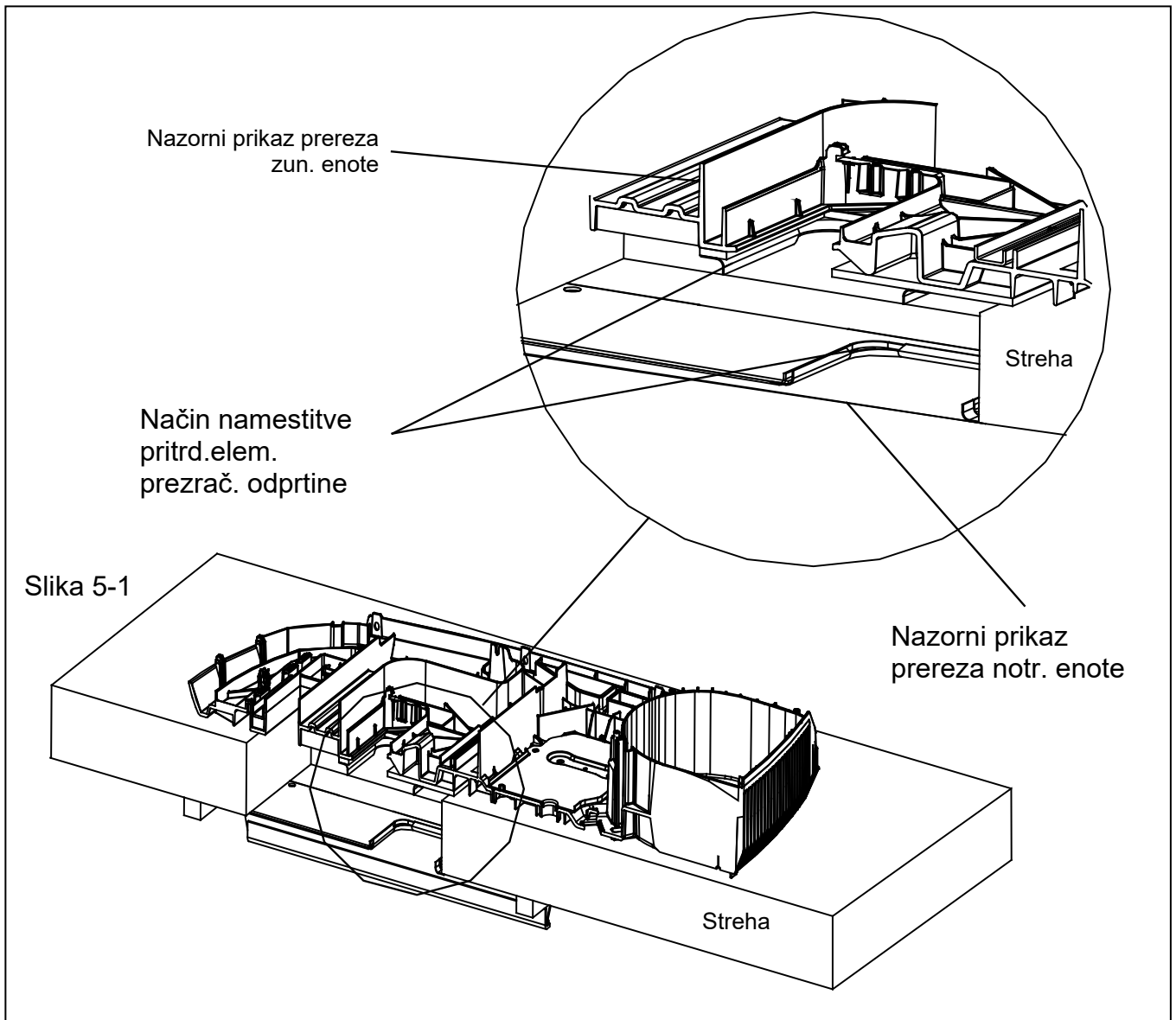
Preverite, če je notranja stropna enota pravilno poravnana z zunanjo strešno enoto. Opozorilo pred privijanjem vijkov:

1. Uporabna debelina strehe vozila je od 30 - 80 mm.
2. Preden privijete vijak, privijte najprej štiri kom ročno in ne s preveliko močjo.
3. Pri vijačenju vijakov lahko uporabite samodejno orodje. Ne privijajte prvega vijaka do konca dokler ne privijete še ostalih, da ne zvižete navoja.
4. Maks. pritrilni moment je v razponu od 2,3 - 2,5 Nm.

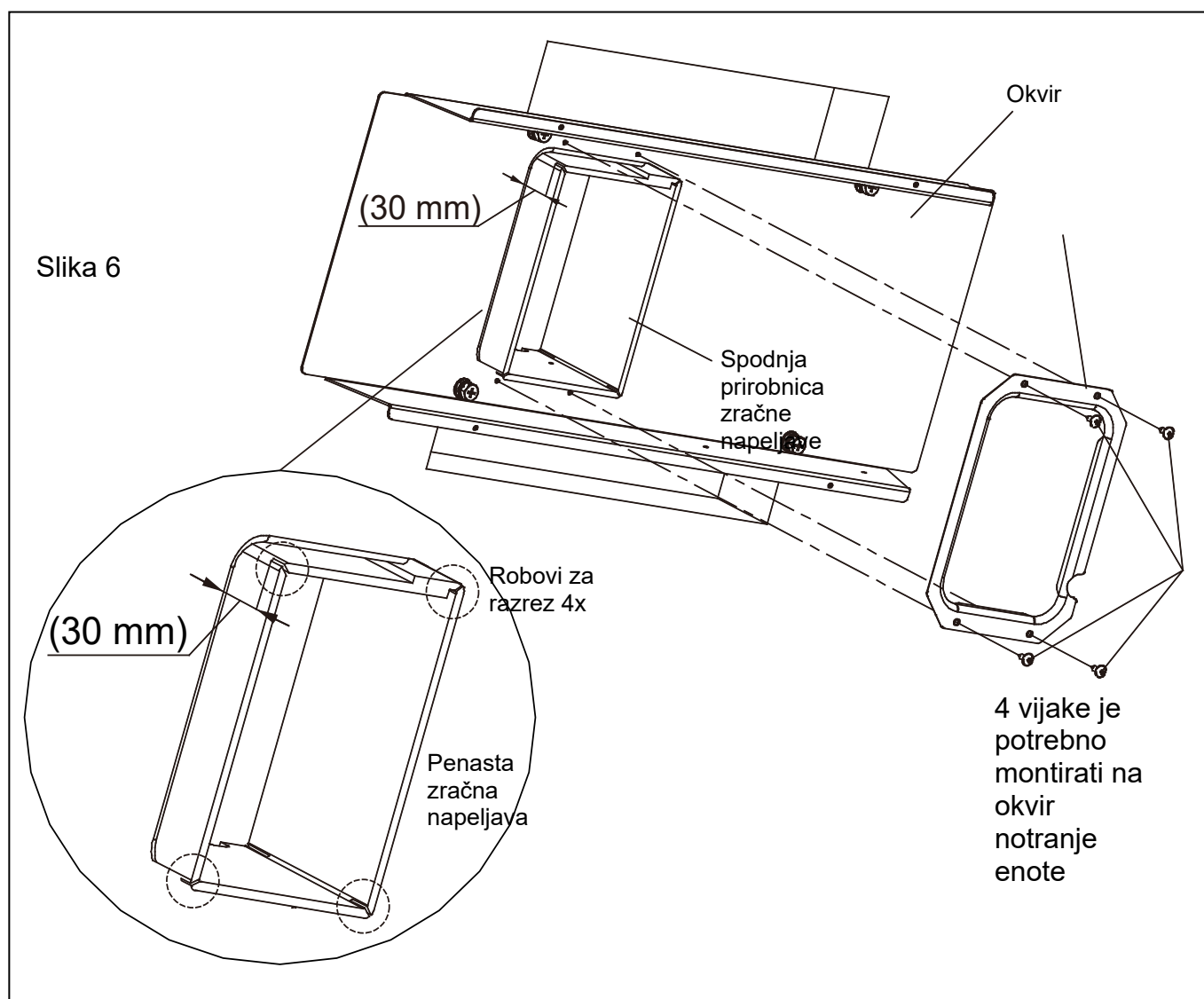
Da bo naprava pravilno nameščena, morajo biti sledeči koraki opravljeni v določenem vrstnem redu.

1. Iz ovitka previdno izvzemite notranjo stropno enoto (na enoti se nahaja daljinski upravljalnik).
2. Demontirajte iz notranje stropne enote rešetko.
3. Pred montažo notranje stropne enote na zunanjo strešno enoto mora biti na temeljno ploščo zunanje enote pritrjena zračna napeljava s štirimi vijaki in zgornjo prirobnico zračne napeljave (glej sliko 5, 6-1, 5, 5-1).
4. Preden dvignete notranjo enoto na strop, izvlecite zračno napeljavo tako, da visi po strani in se ne ujame pod okvir notranje stropne enote.





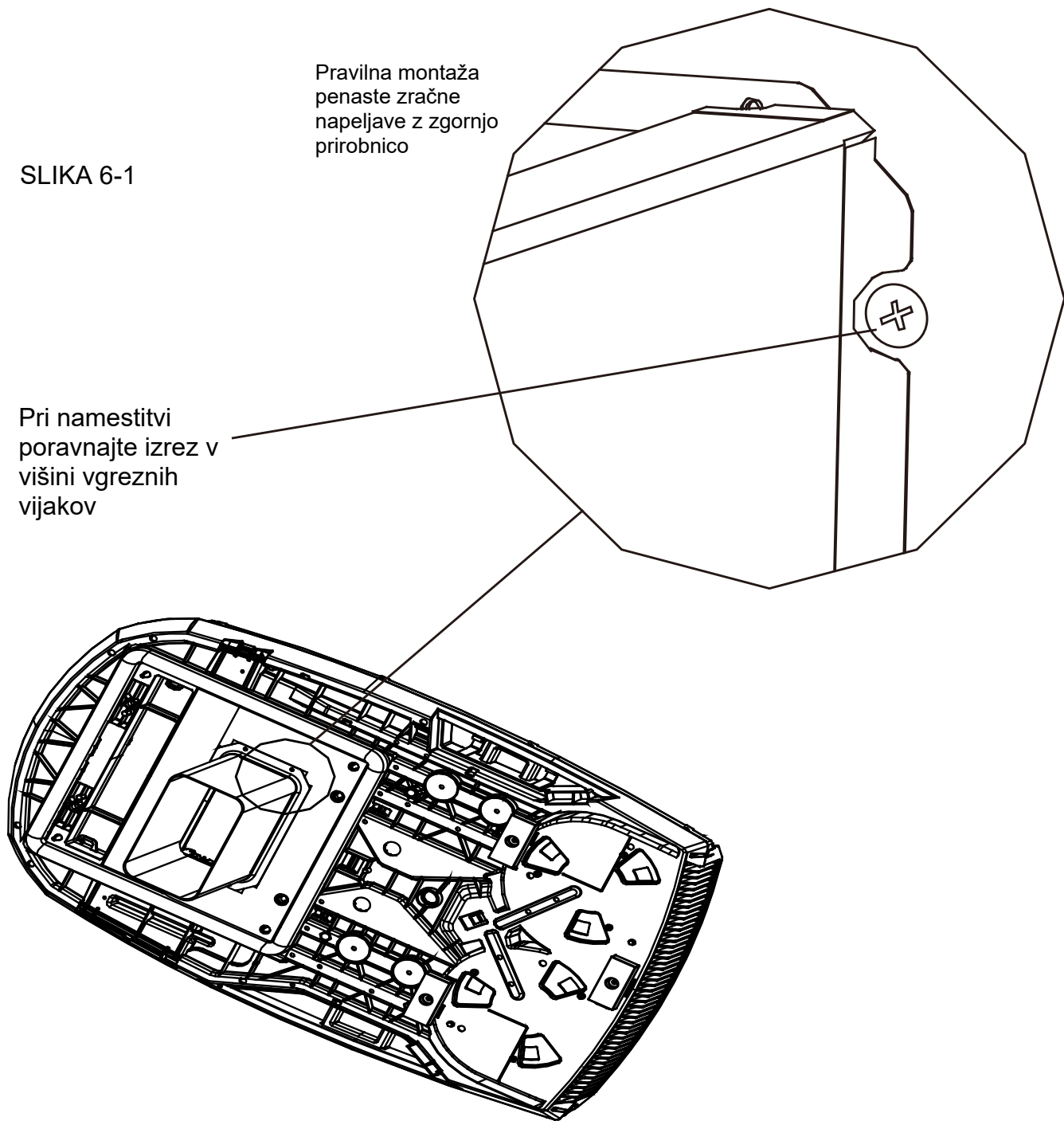
5. Pritrdite okvir notranje stropne enote na zunanjo stropno enoto s pomočjo montažnih vijakov (glej sliko 5). Privijte vijake najprej z roko, da ne poškodujete navojev. **NA SAMEM ZAČETKU NE MONTIRAJTE VIJAKOV S PNEVMATSKIM IZVIJAČEM.** Montažne vijake privijte z roko. Montaža je končana ko je tesnilo osnovne plošče enakomerno stisnjeno.
6. Namestite zračno napeljavo v odprtino okvira in razrežite na štiri dele zračne napeljave. Ker se debelina strehe od modela do modela razlikuje, razdalja med odprtino in instalacijsko ploščo se bo razlikovala tako, kot prikazuje slika 6.
7. Pritrdite vse štiri strani zračne napeljave na okvir notranje stropne enote s pomočjo spodnje prirobnice zračne napeljave in 4 vijakov (glej sliko 6). Odrežite odvečne dele zračne napeljave, ki štrlijo preko roba spodnje prirobnice zračne napeljave.



SLIKA 6-1

Pravilna montaža
penaste zračne
napeljave z zgornjo
prirobnico

Pri namestitvi
poravnajte izrez v
višini vgreznih
vijakov



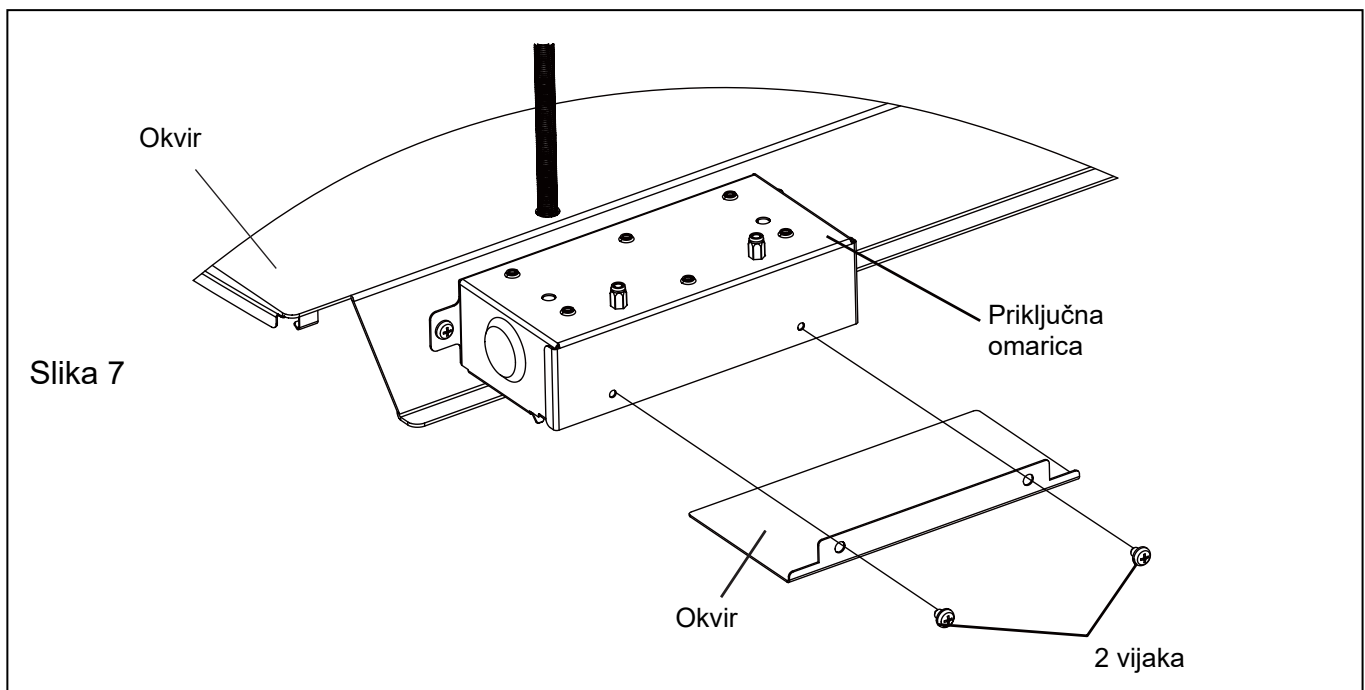
KORAK 4 – ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV

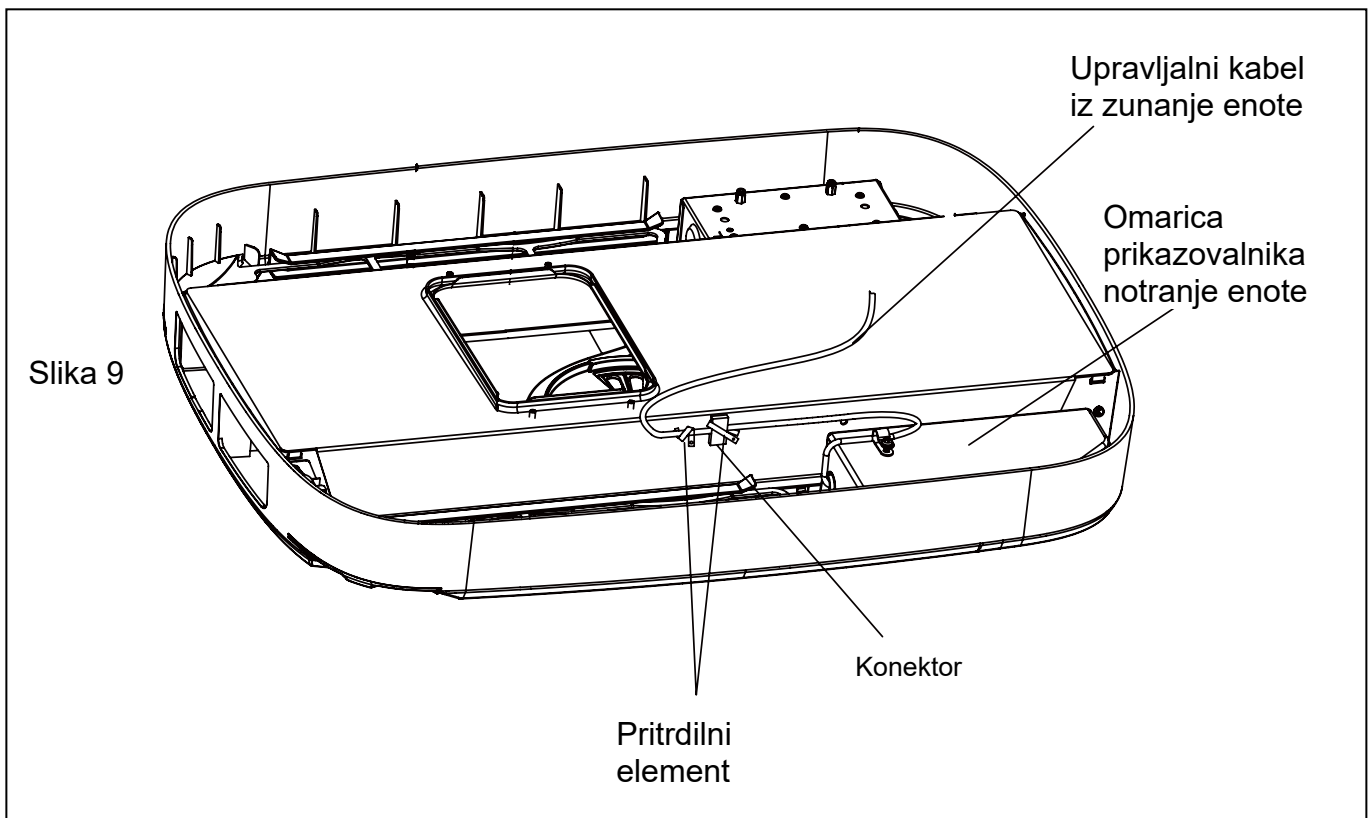
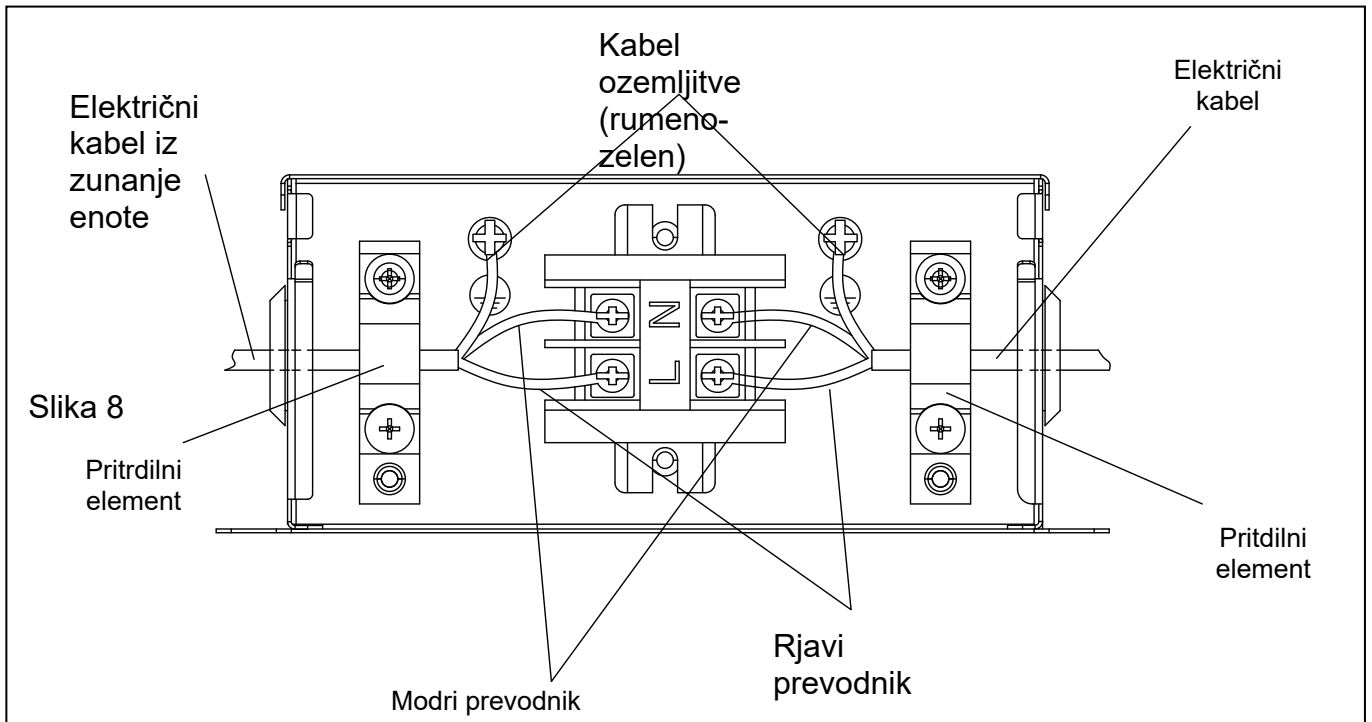
Električna napeljava 220-240V (AC)

OPOZORILO

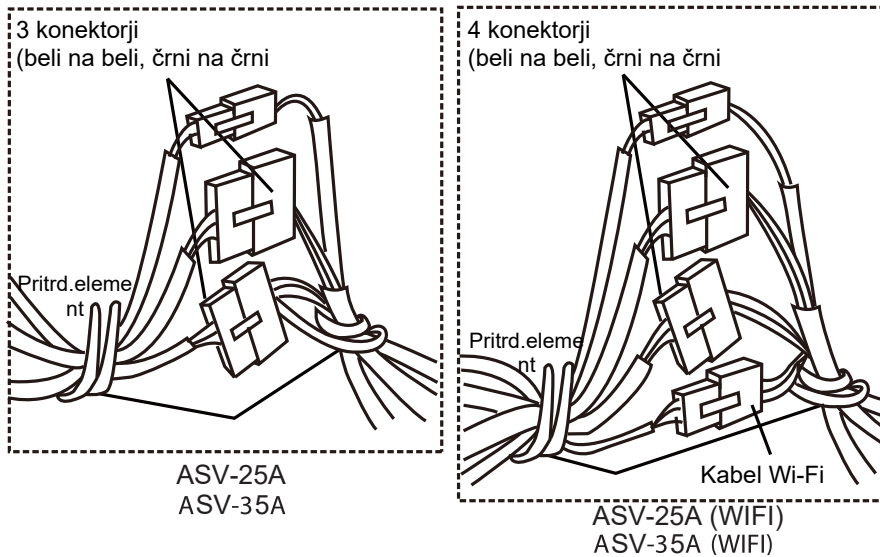
Pred opravljanjem vsakršnega dela na enoti izključite iz enote vse vire napajanja, da preprečite možnosti poškodb oseb ali poškodb naprav. Po pravilni pritrditvi okvirja notranje enote v zunanje enote mora biti opravljene sledeče električne povezave.

1. Napeljite električni kabel z bakrenimi prevodniki premera najmanj 1,5 mm² za napajanje in ozemljitev od električnega vira in priključne omarice. Prevodnikov zaenkrat ne priključujte
2. Izpeljite priključni kabel zunanje strešne enote po strani priključne omarice.
3. Demontirajte ščitnik priključne omare (2 vijaka). Vzemite električni kabel in ga napeljite skozi pripravljeno gumijasto obojko in pritrdilni element v povezovalno omarico (glej sliko 7).
4. Priključite električni kabel na rjav, moder in zeleno-rumen (ozemljitev) kabel na priključno ploščo električne omarice. OPOZORILO: Rjav kabel pritrdite na rjav kabel, modri kabel na modri kabel, kabel za ozemljitev pa na zeleno-rumen kabel. (Glej sliko 8)
5. Pritrdite element, s katerim fiksirate električni kabel, da ne izpade. NE PRITRJUJTE KABEL S PREVELIKO SILO. Ščitnik montirajte nazaj na priključno omarico.
6. Priključite 3 (ali 4) konektorje in jih fiksirate s pritrdilnim elementom (glej sliki 9 i 9-1). Konektorje je potrebno namestiti nad montažno ploščo notranje enote in morajo biti višje od pritrdilnega elementa.





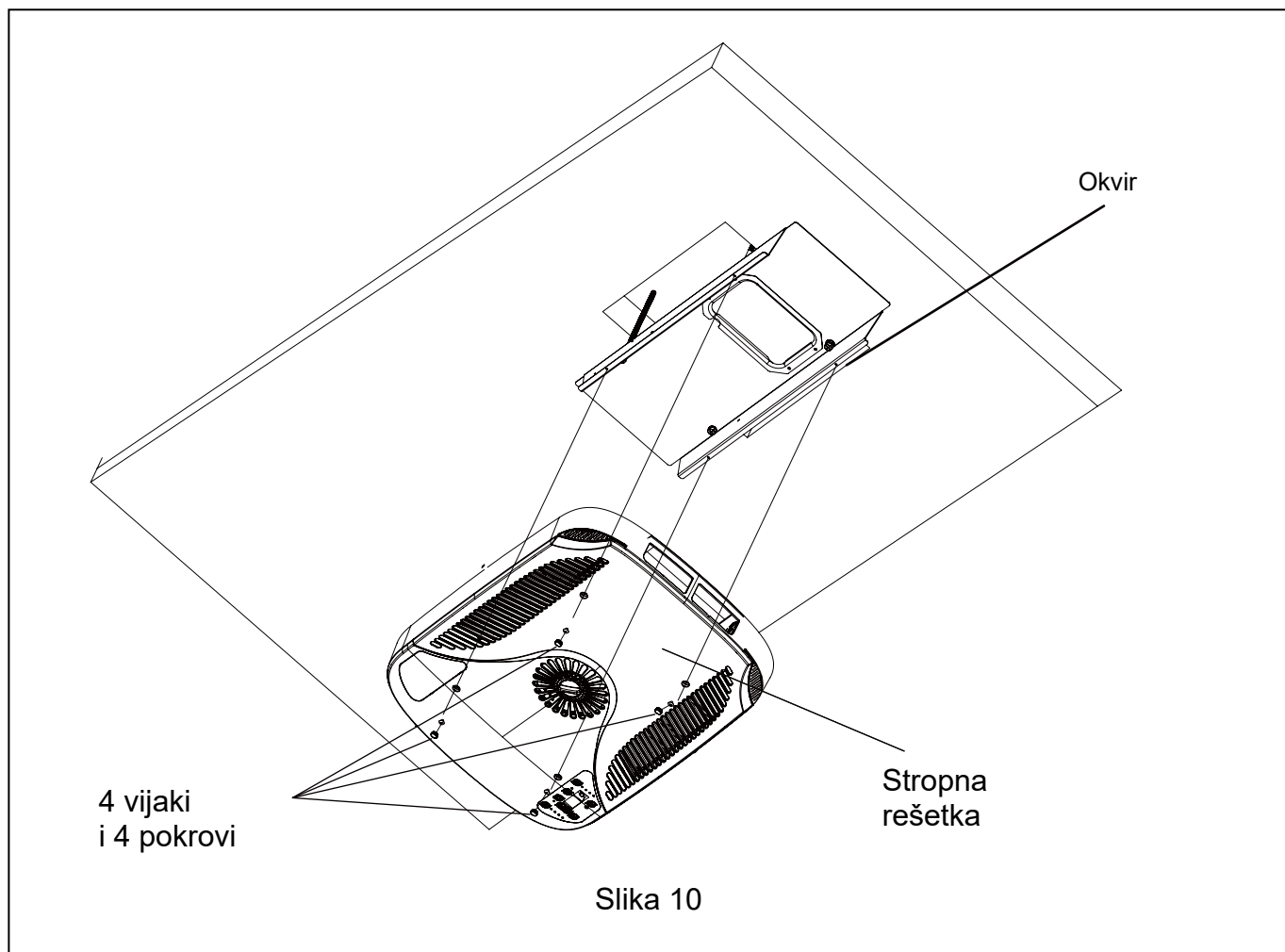
Slika 9-1



KORAK 5 – DOKONČANJE NAMESTITVE

Po dokončani namestitvi in pregledu sistema morate storiti sledeče korake:

1. Preverite položaj temperaturnega tipala notranjega prostora – termostata. Prepričajte se, da je termostat prevlečen skozi nosilec in da se ne dotika kovinske površine.
2. Preverite, če so smerna lamela in filtri v stropni rešetki pravilno nameščeni.
3. Pritrdite stropno rešetko na okvir notranje enote s 4 vijaki. (Glej sliko 10)
4. Namestite pokrove vijakov v štiri odprtine za vijake.
5. Priključite napajanje in preverite, če enota deluje.



REŠEVANJE TEŽAV

Da odstranite vse morebitne težave, ki bi jih imeli z vašo klima napravo za avtodome, najprej preberite naslednje napotke, še preden bi poklicali servisni center.

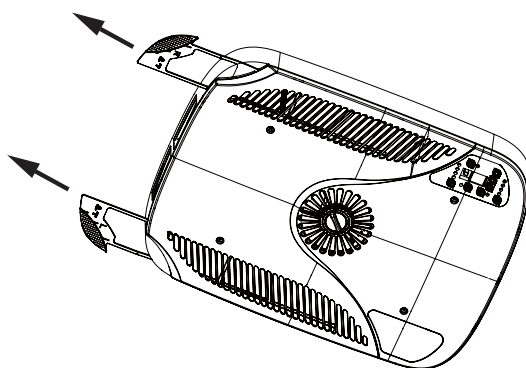
TEŽAVA	MOŽEN VZROK	REŠITEV
Enote ni mogoče zagnati.	Enota morda ni pravilno priključena na napajanje.	Preverite napajanje vozila in se prepričajte da je v redu.
Enota ne zmore ohladiti notranjega prostora.	Strešna klima naprava ni v vodoravnem položaju.	Montirajte strešno klima napravo čimbolj v vodoraven položaj v smeri od spredaj nazaj in od strani na stran, kadar vozilo ni parkirano. Preverite, ali je klima naprava montirana pravilno in vodoravno.
	Nastavljena temperatura je previsoka.	Nastavite nižjo temperaturo s pomočjo daljinskega upravljalnika.
	Umazan zračni filter.	Izvezemite in očistite filter.
	Notranjost vozila je bil še pred vklopom klima naprave že zelo vroč.	Ne dajajte enoti dovolj časa za hlajenje notranjosti.
Enota je hrupna.	Enota prasketa in vre.	Ti zvoki so za delovanje enote običajni.
Iz enote kaplja voda v notranji prostor.	Tesnilo osnovne plošče ni enakomerno stisnjeno.	Da bo tesnilo osnovne plošče pravilno stisnjeno, morajo biti montažni vijaki pritrjeni enakomerno.
Na temperaturnem izmenjevalcu enote je mraz ali led.	V notranjem prostoru je nizka temperatura.	Nastavite ventilator na visoko hitrost.
	Umazan filter.	Izvezemite in očistite filter.

POSTOPKI OBIČAJNEGA VZDRŽEVANJA

Aktivnost	Pogostost
Demontirajte pokrov in operite spiralo kondenzatorja.	Dvakrat letno.
Očistite filter. (V odvisnosti od kakovosti zraka je lahko potrebno čistiti pogosteje.)	če se prižge indikator FILTER CHECK na panelu klima naprave.

Izvezemanje zračnega filtra

Izvlomite zračne filtre tako kot kaže slika spodaj



Čiščenje zračnega filtra

Očistite prah iz zračnih filtrov s čisto vodo ali posesajte filter z električnim sesalnikom.

OPOZORILO

NEUPOŠTEVANJE SLEDEČIH NAPOTKOV LAHKO POVZROČI POŠKODBE OSEB.

1. Ne dotikajte se kontaktov kondenzatorja, dokler ni izpraznjen električni naboj. Na kondenzatu mora biti prisotna visoka napetost za izklop napajanja.
2. Ravnajte previdno pri vzdrževanju hladilnega sistema, ker je pod visokim tlakom.
3. Ne blokirajte filtra in dovodnega zraka od stropne plošče, da preprečite iztekanje vode.

GLEDE VAROVANJA OKOLJA



Simbol na izdelku ali njegovi embalaži označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Izdelek odpeljite na ustrezno zbirno mesto za predelavo električne in elektronske opreme. S pravilnim načinom odstranjevanja izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice in vplive na okolje in zdravje ljudi, ki bi se lahko pojavile v primeru nepravilnega odstranjevanja izdelka. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju in predelavi izdelka se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov ali komunalno službo.

INFORMACIJE O HLADILNEM SREDSTVU

Ta naprava vsebuje fluorirane toplogredne pline, ki jih zajema Kjotski protokol. Vzdrževanje in odstranitev smejo opravljati samo kvalificirane osebe.

Tip hladilnega sredstva: R410A

Sestavine hladilnega sredstva R410A: (50% HFC-32, 50% HFC-125)

Količina hladilnega sredstva: glej tablico na aparatu.

Vrednost GWP: 2088

GWP = Global Warming Potential (potencial globalnega segrevanja)

V primeru problemov glede kvalitete izdelka ali v primeru težav pokličite mestnega prodajalca ali pooblaščen servis.

Telefonska številka za klic v sili: 112

PROIZVAJALEC

SINCLAIR CORPORATION Ltd.

1-4 Argyll St.

London W1F 7LD

Great Britain

www.sinclair-world.com

Naprava je izdelana na Kitajskem (Made in China).

ZASTOPNIK

SINCLAIR EUROPE spol. s r.o.

Purkyňova 45

612 00 Brno

Česká republika

SERVISIRANJE

NEPA spol. s r.o.

Purkyňova 45

612 00 Brno

Czech Republic

Tel.: +420 800 100 285

Fax: +420 541 590 124

www.sinclair-solutions.com

info@sinclair-solutions.com

