

UPUTE ZA KORISNIKE REKUPERATOR S DIZALICOM TOPLINE

AR-RDT-01



Pozornost

Molimo pročitajte ovaj priručnik pažljivo prije korištenja uređaja.

I Sadržaj

Sigurnosna razmatranja	3
Specifikacije	4
Dimenzije	5
Shema ožičenja sustava za kontrolu	6
Ekran i tipke	7
Upute za upravljač s touchscreenom	8
Upute za WIFI modul	19
Održavanje	20
Instalacija	22
Dijagnostika kvara	24

I Sigurnosna razmatranja

1. Sigurnosni znakovi sadržani u ovim uputama.

- Ako se sigurnosne mjere označene ovim simbolom ne poštuju, može doći do ozljeda osoba.
- Ako se sigurnosne mjere označene ovim simbolom ne poštuju, može doći do oštećenja uređaja ili njegovih funkcija.



Upozorenje

2. Molimo pažljivo pročitajte naljepnicu na uređaju.

U slučaju abnormalnih uvjeta, poput neobičnog zvuka, mirisa, dima, porasta temperature, curenja ili požara, odmah isključite napajanje. Kontaktirajte našu službu za korisnike ili distributera. Nemojte pokušavati popraviti uređaj sami. Ako je potrebno, kontaktirajte vatrogasnu službu.

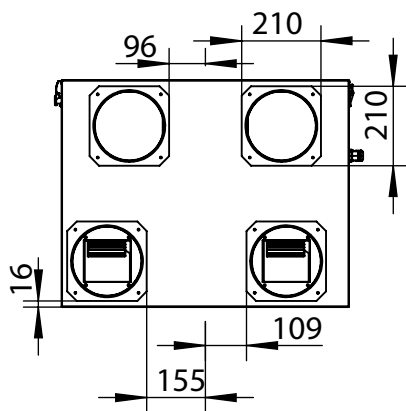
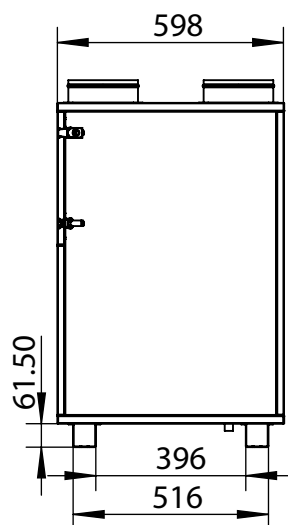
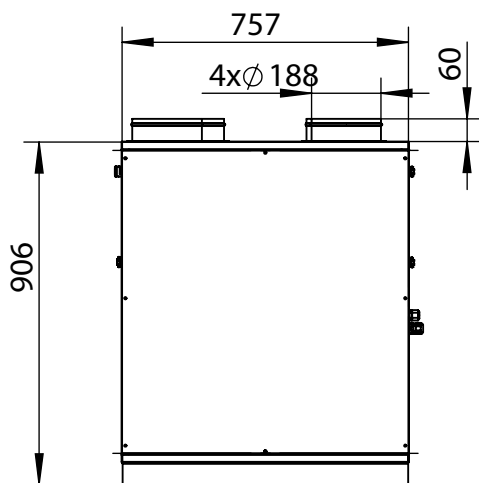
3. R32 je blago zapaljiv, stoga iz sigurnosnih razloga molimo vas da pažljivo pročitate mjere opreza prije instalacije ili upotrebe.

- Sav rad na instalaciji i održavanju mora obavljati kvalificirano osoblje, osobito rad na rashladnom sustavu, koji mora obavljati osoblje osposobljeno za rad s rashladnim sredstvom R32.
- Tijekom instalacije i održavanja toplotnih pumpi za svjež zrak (rashladno sredstvo R32) zabranjeno je prisustvo izvora vatre i potencijalnih izvora vatre (uključujući statički elektricitet).
- Detektor curenja rashladnog sredstva R32 mora biti u funkciji tijekom instalacije; ako se oglasi alarm, odmah prekinite rad (osobito zavarivanje) i otvorite prozore i vrata za ventilaciju. Na lokaciju se ne smije ulaziti dok se alarm ne isključi.
- Posebnu pažnju treba posvetiti zavarivanju cijevi: prvo treba povući rashladno sredstvo. Zatim se cjevovod treba pročistiti inertnim plinom i evakuirati više od dva puta.
- Električne dijelove držite podalje od vode kako biste osigurali dobru električnu izolaciju.
- Završite uzemljenje u skladu s Pravilnikom o električnoj sigurnosti kako biste spriječili curenje struje.
- Uređaj treba koristiti s posebnom naponskom instalacijom. Nemojte dijeliti strujni krug s drugim uređajima.
- Uređaj treba postaviti na ravnu i dobro prozračenu površinu te održavati odgovarajuću udaljenost od okoline.
- Držite uređaj podalje od izvora vatre i zagađivača.
- Ne preporučuje se postavljanje uređaja na sunce ili kišu.
- Djeca moraju biti udaljena od uređaja.
- Korisnicima nije dopušteno nasumično mijenjati specifikacije uređaja.
- Zabranjeno je koristiti hlapljive otopine, hlapljiva ulja, toluen i druge kemikalije u ili na uređaju.
- Provjerite da uređaj ne leži na kabelu i da je kabel potpuno ispravan kako biste spriječili opasnost od curenja struje i požara.
- Ne rukujte niti popravljajte uređaj mokrim rukama.
- Korisnicima nije dopušteno popravljati uređaj samostalno. Popravke smiju obavljati samo profesionalci, jer to može rezultirati ozljedama ili ozbiljnijim kvarovima uređaja.
- Uređaj se ne smije prati izravno vodom ili sredstvom za čišćenje. Potrebno ga je čistiti krpom namočenom u vodu ili blagi deterdžent.
- Kako biste izbjegli kvar uređaja ili opasnost, zabranjeno je ubacivati predmete u otvor za zrak.
- Korisnici ne smiju modificirati ili popravljati napojni kabel.
- Zabranjeno je stavljati bilo što na uređaj kako bi se izbjeglo da tijekom rada padne i izazove opasnost.

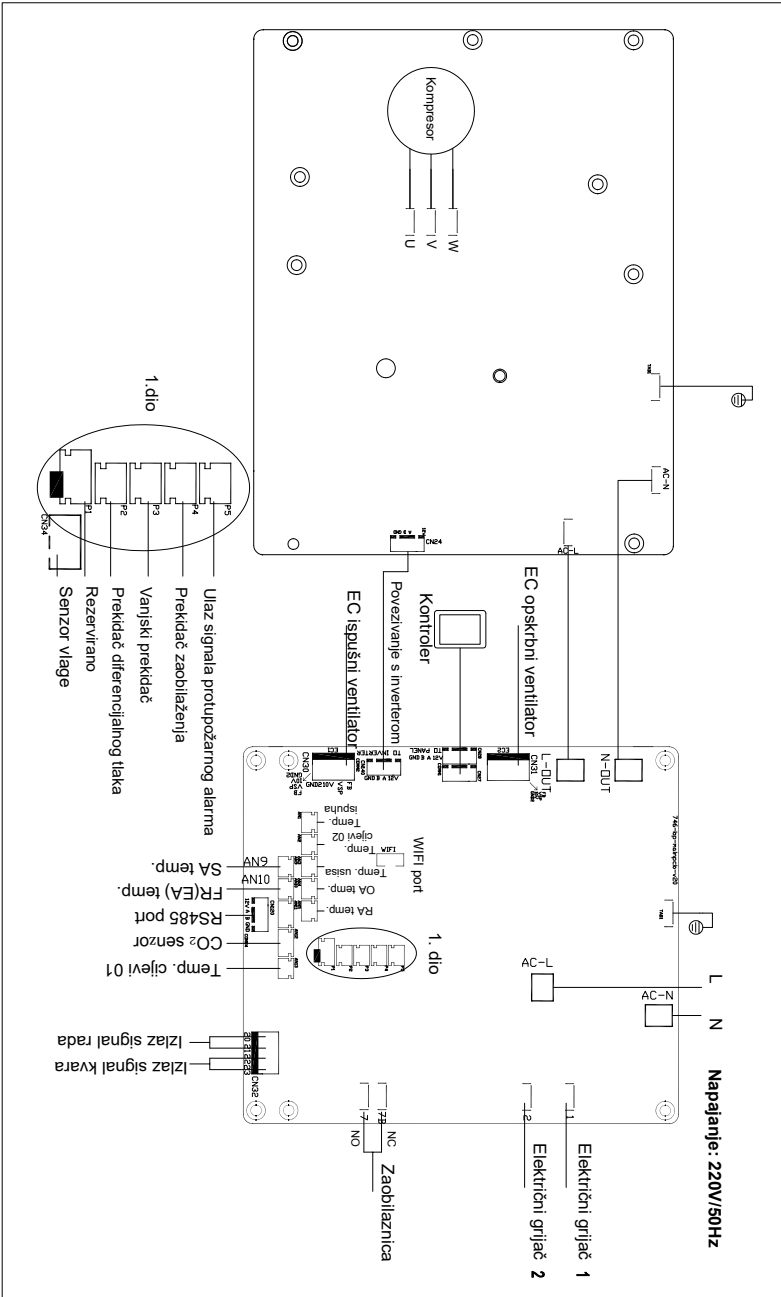
I Specifikacije

Model		AR-RDT-01
Nazivni protok zraka		300 CMH
Ispušni protok zraka (način ventilacije)		300 CMH
Ispušni protok zraka (način grijanja/hlađenja)		350 CMH
Vanjski statički tlak		100 Pa
Razina buke		37/42 dB(A)
Snaga		220V 1P 50/60Hz
Dimenzije		760×600×850 mm (D×Š×V)
Težina		125 kg
Promjer ulaza/izlaza zraka		188 mm
Visina ulaza/izlaza zraka		60 mm
Visina postolja uređaja		61,5 mm
Odvodna cijev		1,27 cm
Rashladno sredstvo		R32 450g
Radna temperatura		-15~50 °C
Način ventilacije	Temperaturna učinkovitost (grijanje)	76,5 %
	Temperaturna učinkovitost (hlađenje)	72 %
	Entalpijska učinkovitost (grijanje)	72,6 %
	Entalpijska učinkovitost (hlađenje)	69,4 %
	Ulazna snaga	121 W
	Ulazna struja	1,23 A
Hlađenje/grijanje	Nazivni kapacitet hlađenja	3303 W
	Maksimalni kapacitet hlađenja	3768 A
	Ulazna snaga (hlađenje)	832 W
	Radna struja (hlađenje)	5,71 A
	Nazivni kapacitet grijanja	3964 W
	Maksimalni kapacitet grijanja	4768 W
	Ulazna snaga (grijanje)	723 W
	Radna struja (grijanje)	5,2 A

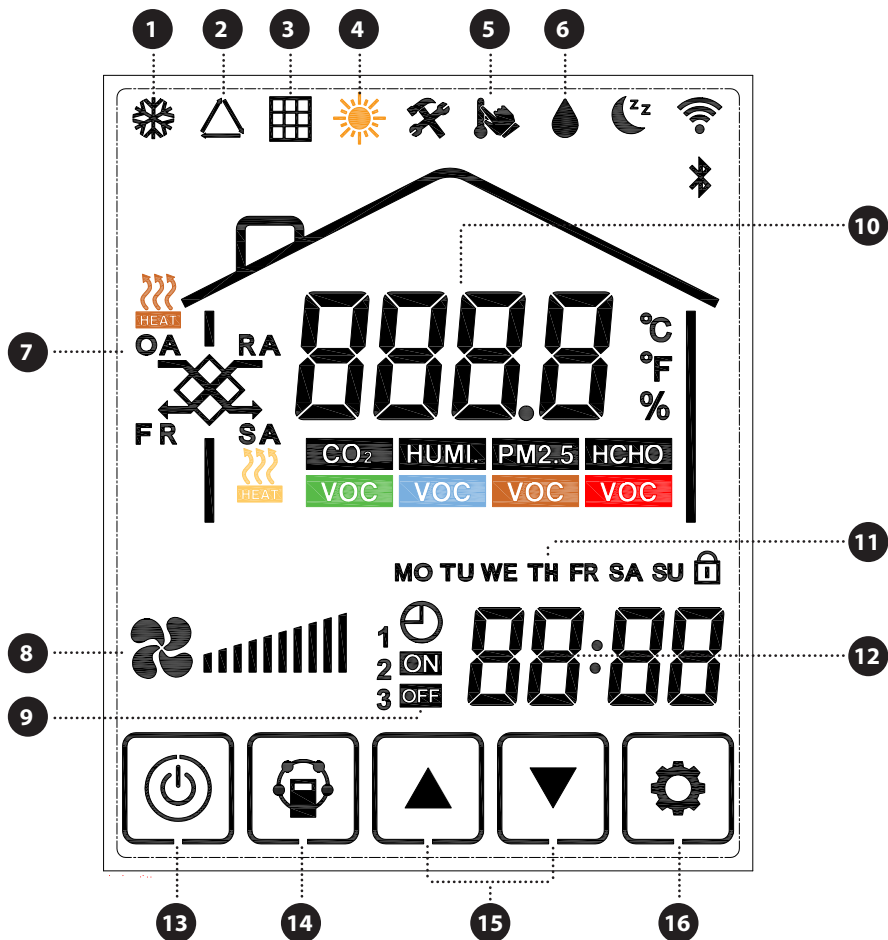
I Dimenzije



I Shema ožičenja sustava upravljanja



I Zaslon i tipke

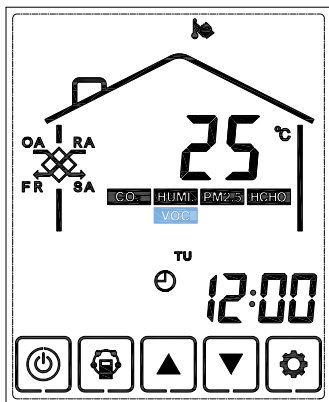


- | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 Način hlađenja | 7 Tip temperature | 13 Gumb za uključenje/isključenje |
| 2 Način ventilacije | 8 Brzina ventilatora | 14 Gumb za način rada |
| 3 Alarm za filter | 9 Tjedni tajmer | 15 Gumb za povećanje/smanjenje |
| 4 Način grijanja | 10 Prikaz temperature | 16 Gumb za postavke |
| 5 Postavka usisnog zraka | 11 Dan u tjednu | |
| 6 Način odvlaživanja | 12 Sat | |

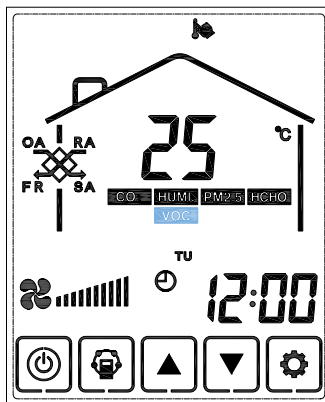
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

1. Uključi/Isključi

UKLJUČI/ISKLJUČI: pritisnite gumb  jednom za uključivanje; dva puta za isključivanje.



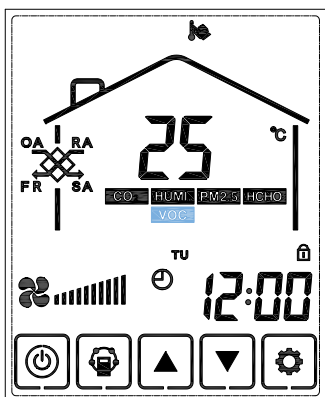
Isključeno stanje



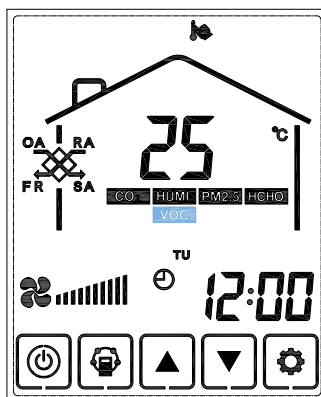
Uključeno stanje

2. Zaključaj /Otključaj

Pritiskanjem gumba  na oko 6 sekundi možete zaključati i otključati upravljač.



Zaključano stanje

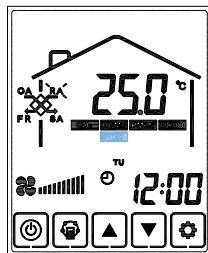


Otključano stanje

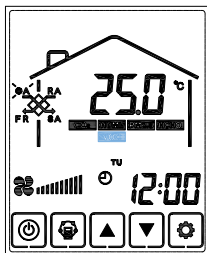
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

3. Provjera statusa

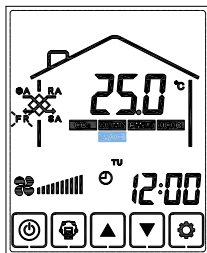
Pritisnite gumb MODE  za odabir prikaza RA-OA-FR(EA)-SA.



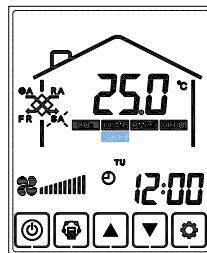
RA temperatura



OA temperatura

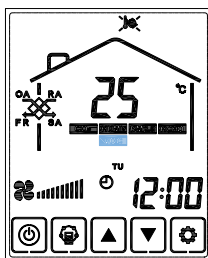


FR temperatura

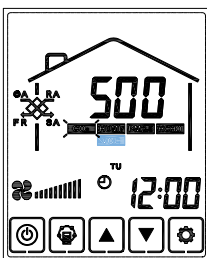


SA temperatura

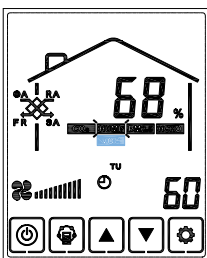
Pritisnite gumb MODE  za odabir prikaza postavki SA-CO₂-Vlažnost-PM_{2,5}.



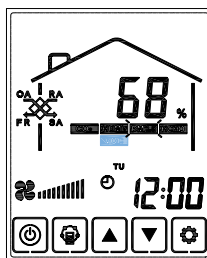
Postavka SA
temperature



Koncentracija CO₂



Kontrola vlage

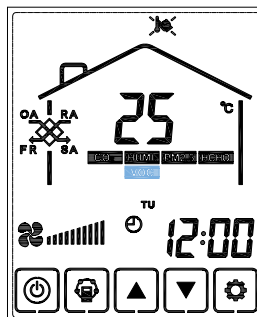


Prikaz PM_{2,5}

I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

4. Način postavki SA

U načinu postavki SA, pritisnite gumb UP ili DOWN   za postavljanje SA temperature. Raspon postavke temperature je od 10 do 40° C. Uređaj će kontrolirati frekvenciju kompresora te pokretati/zaustavljati rad prema postavljenoj temperaturi.



5. Prebacivanje načina

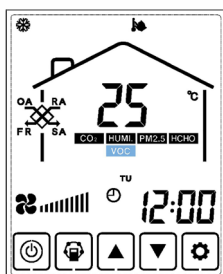
Pritisnite gumb SET  za prebacivanje između različitih načina.

Sekvenca je: Način hlađenja - Način grijanja - Auto način (prebacuje se na način hlađenja ili grijanja ovisno o RA temperaturi) - Način dehumidifikacije - Način ventilacije. Logika kontroliranja Auto načina:

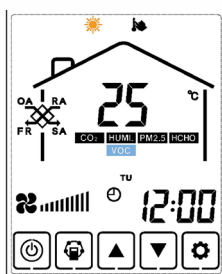
$T_{SET} - T_{SA} > 2^{\circ}\text{C}$ radi u načinu grijanja, $T_{SA} - T_{SET} > 2^{\circ}\text{C}$ radi u načinu hlađenja,

$T_{SET} - T_{SA} \leq \pm 2^{\circ}\text{C}$ radi u načinu ventilacije,

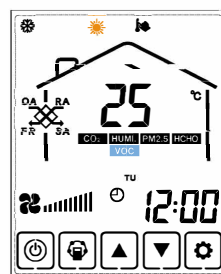
T_{SET} : ciljna SA temperatura, T_{SA} : izmjerena SA temperatura.



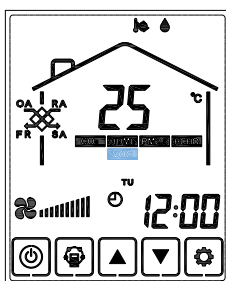
❄ Način hlađenja



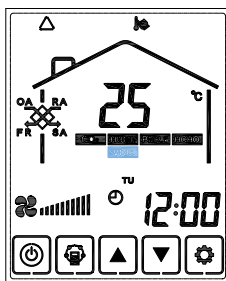
☀ Način grijanja



❄ ☀ Automatski način



💧 Način odvlaživanja

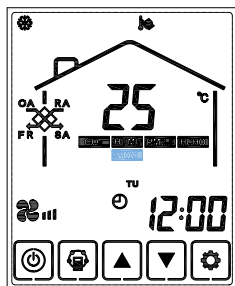


△ Način ventilacije

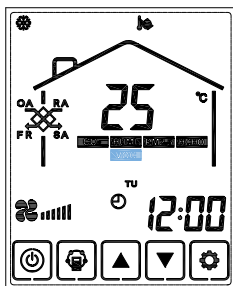
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

6. Brzina ventilatora

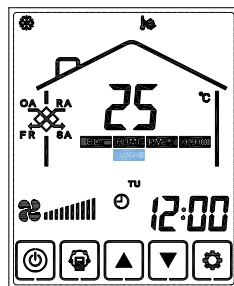
Postavka protoka zraka: Na sučelju temperature SA ili RA. Korisnici mogu postaviti volumen povratnog zraka u statusu "RA" i volumen isporučenog zraka u statusu "SA" pritiskom na tipke  . Ukupno 10 razina brzine ventilatora.



Brzina 3



Brzina 6

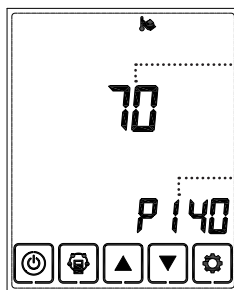
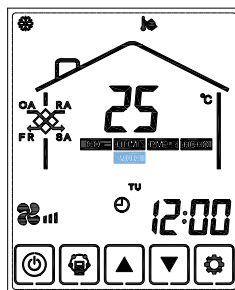


Brzina 10

7. Provjera parametara

Pritisnite tipke GORE i DOLJE

  istovremeno oko 6 sekundi kako biste ušli u sučelje za podešavanje parametara.



Vrijednost parametra

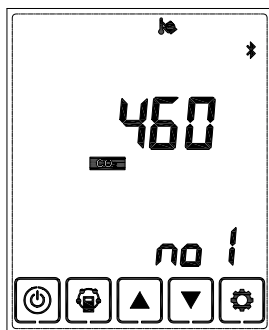
Broj parametra

Broj parametra	Stavke parametara
P0	RA temperatura
P1	FR(EA) temperatura
P3	SA temperatura
P4	OA temperatura
P8	IPM temperatura inverter modula
P13	Temperatura izmjenjivača topline (kondenzator u načinu hlađenja)
P14	Temperatura usisa kompresora
P17	Temperatura ispuha kompresora
P32	Temperatura izmjenjivača topline (evaporator u načinu hlađenja)
P140	Trenutna radna frekvencija kompresora
P142	Brzina ventilatora 1
P143	Brzina ventilatora 2

I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

8. Provjera IAQ parametra

Pritisnite tipku MODE i tipku UP više od 6 sekundi za provjeru IAQ parametra. Pritisnite tipku SET za prebacivanje prikaza parametra, pritisnite tipke UP i DOWN za promjenu IAQ prikaza.



Sučelje za prikaz IAQ parametra

9. Postavljanje parametara

Dugim pritiskom na tipku "MODE" više od 6 sekundi u uključenom (ili isključenom) stanju ulazite u sučelje za postavljanje parametara.

Zatim kratko pritisnite tipku  i  tipku, broj parametra će se povećavati u skladu s tim. Nakon odabira odgovarajuće stavke parametra, pritisnite "MODE" tipku za odabir, a strelicama  i  prilagodite vrijednosti parametra.

Kada su sva podešavanja završena, pritisnite tipku "SET" za spremanje postavki. Molimo pogledajte donju tablicu valjanih parametara kako biste postavili odgovarajuće parametre prema različitim zahtjevima.

I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

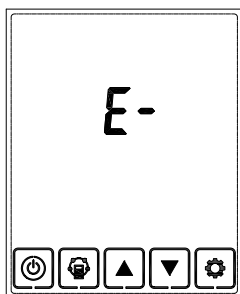
Tablica kontrolnih parametara

Dodaj:	Sadržaj	Raspon	Zadano	Zapis
00	Auto restart	0~1	1	PCB
01	Električni grijač aktivan ili neaktivan	0~1	0	PCB
02	Temperatura otvaranja bypass-a X	5-30 °C	19	PCB
03	Raspon temperature otvaranja bypass-a Y	2-15 °C	3	PCB
04	Interval odmrzavanja	15-99 minuta	30	PCB
05	Ulazna temperatura za odmrzavanje	-9-5 °C	-1	PCB
06	Trajanje odmrzavanja	2-20 minuta	10	PCB
07	CO2 senzor za svježi zrak (prvo bežični podaci, zatim lokalni)	Jedinica: ppm 0 = isključenje funkcije, ostale brojke, odnosi se na postavku CO2 vrijednosti.	0	PCB
08	Svježi zrak: Temperatura za pokretanje timera odmrzavanja	0~-15°C	-15	PCB
09	SW4-1	0-1; 0 - Tradicionalno EA ventilatorsko odmrzavanje 1 - Odmrzavanje električnim grijačem na OA strani	0	PCB
10	SW4-2	0-1: 0 - Automatski bypass i ručni bypass putem konektora bez napona (slobodno hlađenje).	0	PCB
11	SW4-3	0-1: 0 - CO2 senzor 1 - Senzor vlažnosti i temperature	0	PCB
13	Timer alarma za filter	Jedinica: dan	20	PCB
14	Bežična korekcija vlažnosti		8	Kontroler
15	Bežična korekcija temperature		-2	Kontroler
16	Zigbee kontrolna adresa	1-15	1	Kontroler

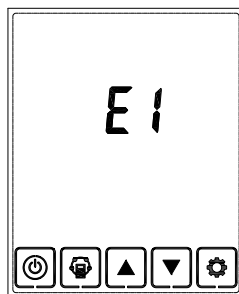
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

10. Provjera koda greške

Na glavnom sučelju, ako dođe do kvara na cijelom uređaju, prikazat će se **ERR0** na aplikaciji, a kod kvara će biti prikazan na glavnom sučelju online kontrolera. Ako postoji više kvarova, pritisnite tipku **SET** za pregled svakog koda kvara. Pritisnite tipke "**▲**" i "**▼**" za izlaz iz sučelja za prikaz koda kvara.



Nema greške



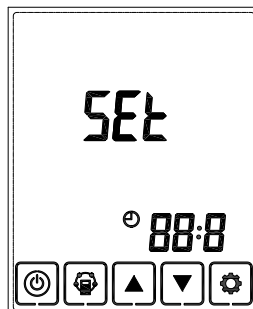
Alarm za grešku

Code	Error
E01	Otvoreni prekidač visokog pritiska
E02	Zaštita od visokog pritiska
E03	Otvoreni prekidač niskog pritiska
E04	Zaštita od niskog pritiska
E06	Zaštita od struje kompresora
E08	Zaštita od temperature ispuha
E09	Greška senzora temperature ispuha
E10	Greška senzora temperature usisa
E11	Greška senzora temperature evaporatora
E12	Greška senzora temperature okoline OA
E14	Greška senzora temperature RA
E16	Greška senzora temperature SA
E19	Temperatura okoline preniska za rad sa zrakom
E20	Kvar 3-faznog napajanja
E21	Greška u komunikaciji
E29	Greška senzora temperature kondenzatora
E58	Greška senzora temperature Fr
E59	EC ventilator 1 nema brzine
E60	EC ventilator 2 nema brzine
E70	Modul invertera nema komunikaciju
E74	Modul invertera ne radi ispravno
E77	Frekvencija modula invertera nije ispravna
En	Panel i kontroler nemaju komunikaciju 30 sekundi

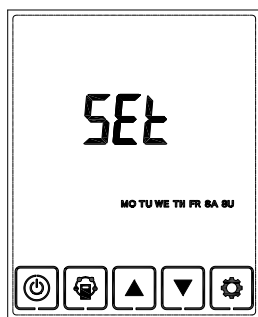
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

11. Postavljanje vremena

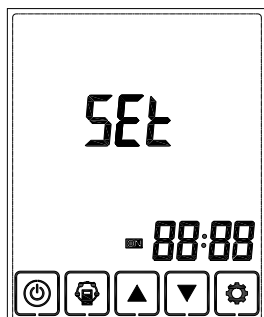
Držite tipku SET pritisnutom 6 sekundi, nakon zvučnog signala za ulazak u sučelje za postavljanje vremena. U ovom sučelju, kratko pritisnite tipku MODE, zatim možete prebacivati između postavljanja vremena, postavljanja dana, postavljanja tjednog timer-a za uključenje i postavljanja tjednog timer-a za isključenje.



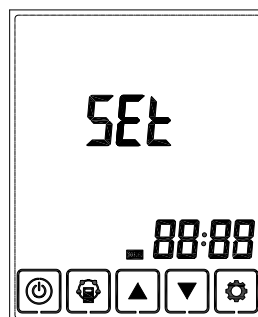
Postavljanje vremena



Postavljanje tjedna

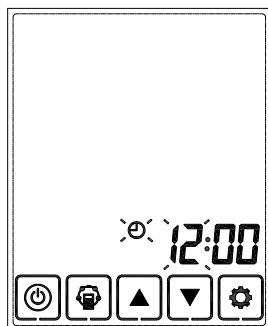


Tjedni timer za uključivanje

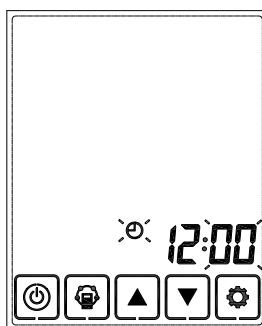


Tjedni timer za isključivanje

I. Postavljanje vremena: u sučelju za postavljanje vremena, kratko pritisnite tipku SET, pri čemu će "sati" treptati. Pritisnite tipke UP i DOWN za promjenu "sati". Nakon postavljanja "sati", kratko pritisnite tipku MODE za prelazak na postavljanje "minuta". U tom trenutku "minute" će treptati. Pritisnite tipke UP i DOWN za promjenu "minuta". Nakon postavljanja vremena, pritisnite tipku SET za spremanje i povratak na glavno sučelje.



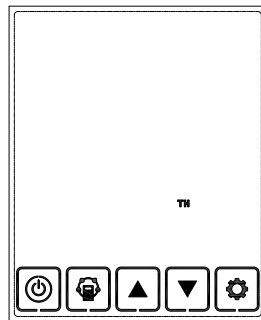
Postavljanje sati



Postavljanje minuta

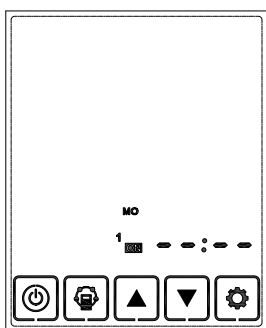
I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

II. Postavljanje dana: u sučelju za postavljanje dana, kratko pritisnite tipku SET za početak postavljanja dana. Pritisnite tipke UP i DOWN za odabir odgovarajućeg dana. Nakon završetka, pritisnite tipku SET za spremanje i povratak na glavno sučelje.

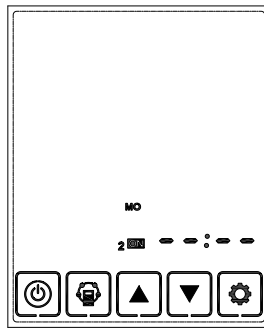


Postavljanje dana

III. Postavljanje tjednog timera za uključivanje: u sučelju za postavljanje tjednog timera za uključivanje, pritisnite tipku SET za početak postavljanja timera. Pritisnite tipku SET više puta kako biste odabrali razdoblje od ponedjeljka (razdoblje 1) do nedjelje (razdoblje 2).

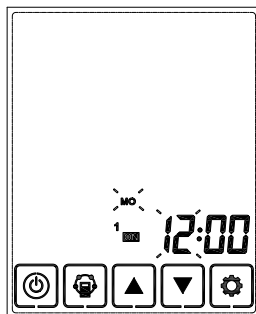
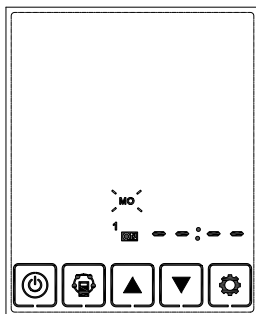


Timer uključivanja za razdoblje 1



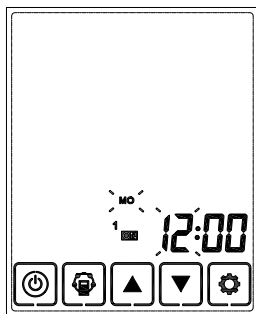
Timer uključivanja za razdoblje 2

Nakon odabira dana, pritisnite tipku ON/OFF za potvrdu je li timer za uključivanje važeći/nevažeći.

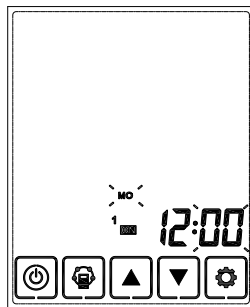


I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

Kad je timer za uključivanje važeći, pritisnite tipku MODE za ulazak u postavljanje "sati". Pritisnite tipke UP i DOWN za postavljanje "sati". Nakon postavljanja "sati", pritisnite tipku MODE za ulazak u postavljanje "minuta". Nakon postavljanja "minuta", pritisnite tipku SET za spremanje i prelazak na postavljanje timera za uključivanje sljedećeg dana. Ponavljajte ove korake kako biste postavili sve dane i razdoblja za uključivanje. Nakon što završite s postavljanjem svih vremena uključivanja, pritisnite tipku SET za spremanje podataka.

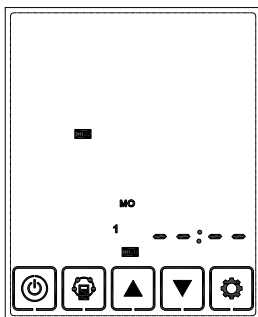


Postavljanje sati timera
za uključivanje

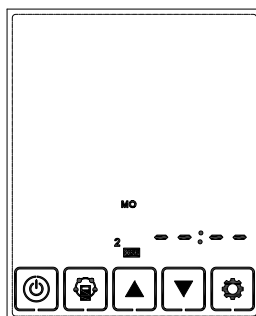


Postavljanje minuta timera
za uključivanje

IV. Postavljanje tjednog timera za isključivanje: u sučelju za postavljanje tjednog timera za isključivanje, kratko pritisnite tipku SET za početak postavljanja timera za isključivanje. Pritisnite tipku SET više puta kako biste odabrali razdoblje od ponedjeljka (razdoblje 1) do nedjelje (razdoblje 2) (odnosno ponedjeljak razdoblje 1 do nedjelja razdoblje 1, zatim ponedjeljak razdoblje 2 do nedjelja razdoblje 2).



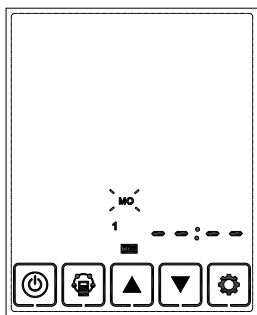
Timer isključivanja za razdoblje 1



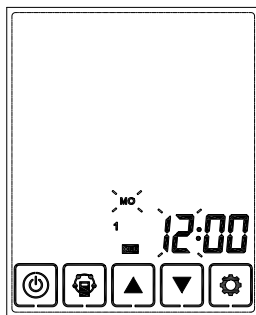
Timer isključivanja za razdoblje 2

I Upute za upravljač s dodirnim zaslonom

U sučelju za tjedni raspored, pritisnite tipku ON/OFF za potvrdu je li timer za isključivanje važeći/ nevažeći

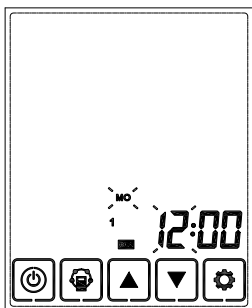


Timer za isključivanje nevažeći

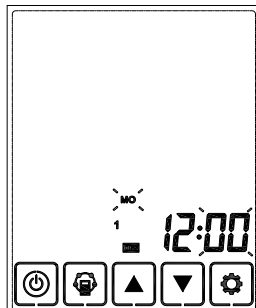


Timer za isključivanje važeći

Kada je timer za isključivanje važeći, pritisnite tipku MODE za ulazak u postavljanje "sati". Pritisnite tipke UP i DOWN za postavljanje "sati". Nakon postavljanja "sati", pritisnite tipku MODE za ulazak u postavljanje "minuta". Nakon postavljanja "minuta", pritisnite tipku SET za spremanje i prelazak na postavljanje timera za isključivanje sljedećeg dana. Ponavljajte ove korake kako biste postavili sve dane i razdoblja za isključivanje. Nakon što završite s postavljanjem svih timera za isključivanje, pritisnite tipku SET za spremanje podataka.



Postavljanje sati timera
za isključivanje



Postavljanje minuta
timera za isključivanje

Pozor: U sučelju za postavljanje vremena, ako nema aktivnosti 10 sekundi, sustav će se automatski vratiti na glavno sučelje.

I WiFi modul - priručnik

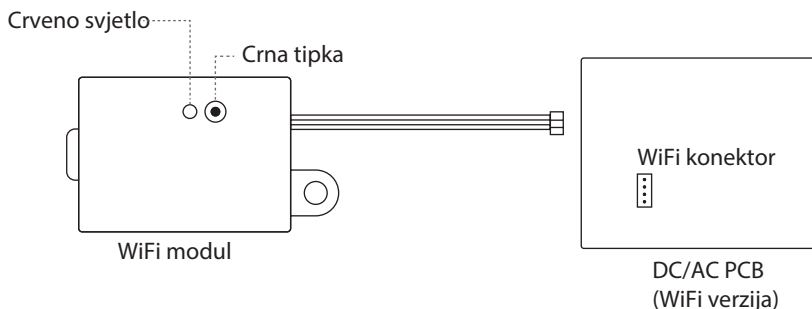
1. Preuzimanje aplikacije

Skenirajte QR kod u nastavku ili pretražite "Smart Life" u Apple Store-u ili Google Play Store-u kako biste instalirali aplikaciju.



2. WiFi modul povezan s pumpom za grijanje svježeg zraka

- Otvorite kutiju kontrolera pumpe za grijanje svježeg zraka.
- Pogledajte shemu povezivanja pumpe za grijanje svježeg zraka u korisničkom priručniku, povežite WiFi modul s PCB-om i osigurajte da WiFi signal može pokriti modul.
- Uzmi iglu, pritisnite i držite "crnu tipku" na stražnjoj strani WiFi modula 6 sekundi, dok crveno svjetlo ne počne treptati svakih 0,5 sekundi.



3. Povezivanje s mrežom

- Uđite u aplikaciju, registrirajte se i prijavite se.
- Na početnoj stranici pritisnite "+" u gornjem desnom kutu, a zatim će se pojaviti opcija "Devices to be added" (Uređaji za dodavanje). Pritisnite "Go to add" (Idite na dodavanje) kako biste povezali rekuperator.
- Odaberite WiFi mrežu (podržane su samo 2.4G WiFi mreže), unesite ispravnu WiFi lozinku. Pritisnite "Confirm" (Potvrdi) i pričekajte da se rekuperator poveže s mobilnim telefonom.
- Nakon što veza bude uspješna, pritisnite  za uređivanje naziva rekuperatora, a zatim pritisnite "Save" (Spremi) kako biste ušli na stranicu za kontrolu naziva rekuperatora.

I Održavanje

1. Mjere opreza

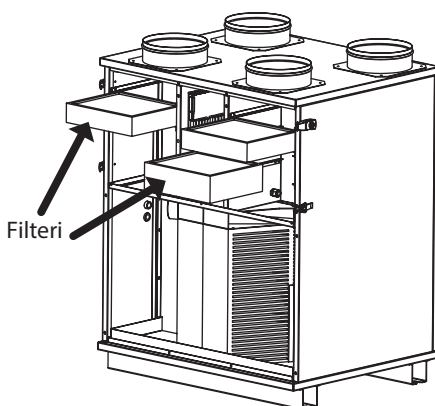
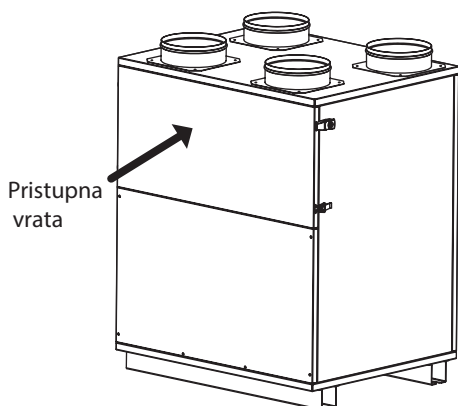
Napajanje mora biti isključeno prije instalacije i održavanja kako bi se izbjegle ozljede ili električni udar. Napojni kabeli, glavni prekidač i zaštita od curenja struje moraju biti u skladu s nacionalnim propisima.

Nepoštivanje ovog pravila može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar. Standardni filteri isporučuju se s ovim uređajem i moraju se koristiti. Prašina i prljavština mogu se nakupiti u izmjenjivaču topline ako se filteri uklone. (To može dovesti do kvara ili smanjenja učinkovitosti). Kako bi se osigurala učinkovita uporaba, potrebno je redovito čišćenje ili zamjena filtera. Frekvencija održavanja filtera ovisi o radnom okruženju i vremenu rada uređaja.

2. Čišćenje filtera

1. Otvorite pristupna vrata.
2. Uklonite filtere (s bočne strane uređaja).
3. Usisajte primarne filtere kako biste se riješili prašine i prljavštine.
4. Vratite filtere na njihovo mjesto nakon što se prirodno osuše, zatvorite pristupna vrata.
5. Zamijenite filtere ako su jako zaprljani ili oštećeni.

Napomena: Filteri se ne mogu prati.

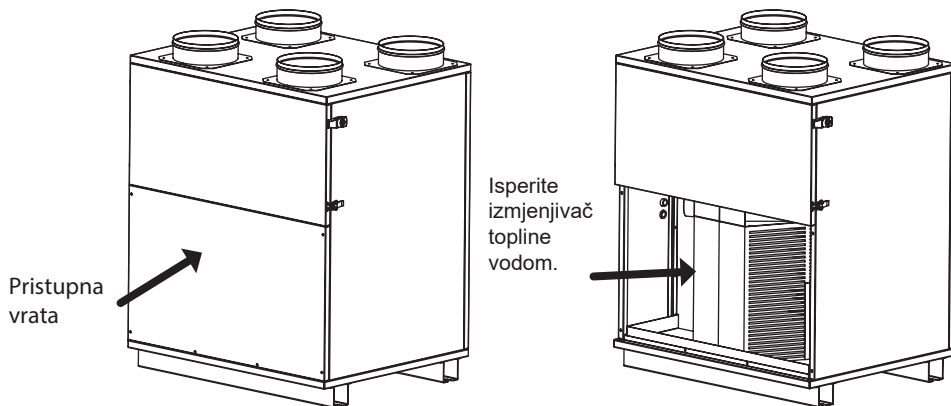


I Održavanje

3. Održavanje izmjenjivača topline

1. Otvorite pristupna vrata.
2. Isperite izmjenjivač topline vodom.
3. Postavite raspored čišćenja kako biste uklonili prašinu i prljavštinu s izmjenjivača.
4. Vratite pristupna vrata na njihovo mjesto.

Napomena: Preporučuje se održavanje izmjenjivača svakih 2-3 godine.



I Instalacija

1. Pozicija instalacije

- Ostavite dovoljno prostora za instalaciju i održavanje.
- Nema prepreka u blizini ulaza i izlaza, koje ne smiju biti izložene jakim vjetrovima.
- Suho i dobro ventilirano.
- Nema curenja zapaljivih tvari.
- Postavite na ravnu površinu koja može podnijeti težinu uređaja, uređaj mora biti postavljen nivelirano, a da ne povećava buku i vibracije.
- Buka tijekom rada i ispušni zrak ne bi trebala utjecati na susjede.
- Ispravno instalirajte spojne cijevi i ispravno obavite ožičenje.

2. Mjere opreza pri instalaciji

Instalacija na sljedećim mjestima može dovesti do kvara uređaja.

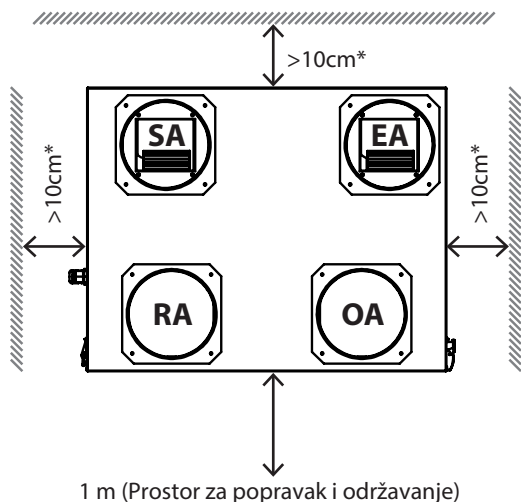
- Mjesta s organskim uljnim lampama, mineralnim uljem.
- Mjesta s korozivnim plinovima poput sumpornog plina u područjima s vrućim izvorima.
- Mjesta poput unutrašnjosti automobila ili kabina.
- Mjesta s jakim elektromagnetskim valovima.
- Mjesta s isparavajućim kiselim i alkalnim plinovima.
- Mjesta s većom količinom soli u zraku, poput obale.
- Mjesta poput tvornica s jakim fluktuacijama napona u opskrbi strujom.
- Mjesta ispunjena plinovima ulja i prskanjem ulja, poput kuhinja.
- Mjesta na kojima su prisutni zapaljivi plinovi i materijali.
- Druga specifična okruženja.

3. Mjere opreza prije instalacije

- Pronađite ispravan put za kretanje.
- Pokušajte nositi uređaj u originalnom stanju.
- Ako je uređaj instaliran na metalnom dijelu zgrade, električna izolacija treba biti dobro izvedena i usklađena s relevantnim tehničkim standardima za električnu opremu.

I Instalacija

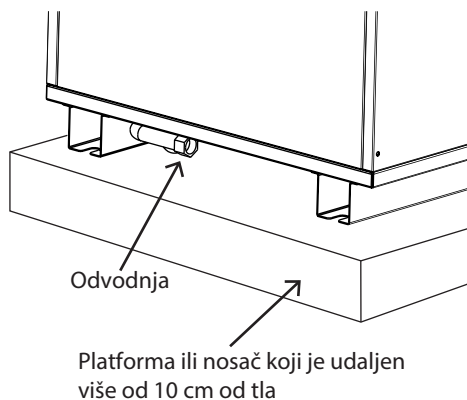
4. Uređaj treba biti instaliran s prostorom za pristup prikazanim na slici.



*Razmak veći od 10 cm mora biti osiguran za normalan rad uređaja. Strana vrata za pristup uređaju treba imati prostor od više od 1 m, što će olakšati buduće održavanje.

5. Instalacija odvodne cijevi

- Uređaj treba biti postavljen na platformu ili nosač koji je udaljen više od 10 cm od tla.
- Povežite se s kondenzatnim odvodnim priključkom uređaja pomoću cijevi (veličina priključka odvodne cijevi 3/4 inča).
- Nagib odvodne cijevi mora biti veći od 1/100.
- Kako bi se spriječila kondenzacija na površini odvodne cijevi, površina odvodne cijevi treba biti omotana izolacijskom pamučnom tkaninom.



I Dijagnostika problema

Korisnik može koristiti uređaj nakon probnog rada. Prije nego nas kontaktirate, možete izvršiti samostalnu dijagnostiku slijedeći donju tablicu u slučaju bilo kakvog kvara.

Problem	Rješenje
Volumen protoka zraka kroz unutarnje i vanjske ventile očigledno se smanjuje nakon određenog vremena rada.	Prašina i prljavština blokiraju filter. Zamijenite ili očistite filter.
Buka dolazi iz ventila.	Instalacija ventila se pomaknula. Ponovno zategnite spojeve ventila.
Uređaj ne radi.	1. Provjerite je li napajanje uključeno. 2. Podignite osigurač.
Nema prikaza na daljinskom upravljaču (prazan ekran).	Provjerite je li glavni napajanje još uvijek povezano s vašom instalacijom.
Pojavljuje se jedan od kodova greške.	Posavjetujte se s vašim lokalnim distributerom. Pogledajte u priručnik za instalaciju za detaljan popis kodova greške.
Nedostatak kapaciteta.	Posavjetujte se s vašim lokalnim distributerom.



ARTEMIS AIR

podrska@rekuperatori.hr

+385 91 6095 247