



SOBNI KLIMA-UREĐAJ DAIKIN

PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

JEDINICA VENTILATORSKOG KONVEKTORA SA RASHLADNOM VODOM

MODELI

FWT02HBTVMV1
FWT03HBTVMV1
FWT04HBTVMV1
FWT05HBTVMV1
FWT06HBTVMV1

FWT02HATNMV1
FWT03HATNMV1
FWT04HATNMV1
FWT05HATNMV1
FWT06HATNMV1

Priručnik za postavljanje
Jedinice ventilatorskog konvektora sa rashladnom vodom

Srpski

PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE

MERE PREDOSTROŽNOSTI



Pažljivo pročitajte mere predostrožnosti u ovom priručniku pre korišćenja jedinice.

- Mere predostrožnosti opisane ovde su klasifikovane kao UPOZORENJE i OPREZ.
- Oboje sadrže važne informacije o bezbednosti. Poštujte sve mere predostrožnosti bez izuzetka.
- Značenje obaveštenja UPOZORENJE i OPREZ.

 UPOZORENJE	Nepoštovanje ovih uputstava može da dovede do ličnih povreda ili gubitka života.
 OPREZ	Nepoštovanje ovih uputstava može da dovede do oštećenja imovine ili ličnih povreda, koje mogu da budu ozbiljne zavisno od okolnosti.

- Bezbednosne oznake prikazane u ovom priručniku imaju sledeća značenja:

 Obavezno pratite uputstva.	 Obavezno uspostavite uzemljenje.	 Nikad ne pokušavajte.
--	--	---

- Kada završite sa postavljanjem klima-uređaja, testirajte ga da biste videli da li je sve u redu i objasnite kupcu kako da koristi klima-uređaj i brine o njemu uz pomoć priručnika za korišćenje.

UPOZORENJE

- Tražite od prodavca ili kvalifikovane osobe da izvrši postavljanje klima-uređaja.
Ne pokušavajte da sami postavite klima-uređaj. Nepropisno postavljanje može da dovede do curenja vode, strujnog udara ili požara.
- Mala deca ili nepokretne osobe (zbog bolesti ili povreda) ne smeju same da koriste jedinicu.
 - ◆ Za EU, UK, Tursku:
Ovaj uređaj mogu da koriste deca od 8 i više godina i osobe sa umanjnim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako su pod nadzorom ili ako im je objašnjeno kako da koriste uređaj na bezbedan način i razumeju moguće opasnosti. Deca ne smeju da se igraju sa uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smeju da obavljaju deca ako nisu pod nadzorom.
 - ◆ Za druge regione:
Ovaj uređaj nije namenjen za korišćenje od strane osoba (uključujući decu) sa umanjnim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja ako ih osoba zadužena za njihovu bezbednost ne nadzire ili im nije objasnila kako da koriste uređaj.
 - Deca treba da budu pod nadzorom da se ne bi igrala sa uređajem.
 - Osobe pod uticajem opojnih sredstava ili lekova za spavanje ne smeju da koriste jedinicu. (Može da dođe do strujnog udara, povreda ili zdravstvenih problema).
- Ovaj uređaj je namenjen za upotrebu od strane stručnih ili obučanih korisnika u prodavnicama, lakoj industriji i na farmama ili za komercijalnu upotrebu od strane laika.
- Postavite klima-uređaj prema uputstvima u ovom priručniku.
Nekompletno postavljanje može da dovede do curenja vode, strujnog udara ili požara.
- Za postavljanje uređaja koristite isključivo navedenu dodatnu opremu i delove.
Ako ne koristite navedene delove, može da dođe do pada jedinice, curenja vode, strujnog udara ili požara.
- Postavite klima-uređaj na osnovu koja je dovoljno jaka da izdrži težinu jedinice.
Osnova nedovoljne snage može da dovede do pada opreme i povreda.
- Strujni radovi moraju da se obavljaju u skladu sa relevantnim lokalnim i državnim propisima i uputstvima u ovom priručniku za postavljanje.
Koristite isključivo namensko kolo za dovod napajanja. Nedovoljni kapacitet kola za napajanje i loše izvedeni radovi mogu da dovedu do strujnog udara ili požara.
- Koristite namensko kolo za napajanje. Nikad ne koristite izvor napajanja koji se deli sa drugim uređajem.
- Koristite kabl odgovarajuće dužine.
Ne koristite razdelne ili produžne kablove jer to može da dovede do pregrevanja, strujnog udara ili požara.
- Uverite se da su strujni vodovi bezbedno povezani, da su korišćeni propisani kablovi i da na priključnim terminalima ili kablovima nema naprezanja.
Nepravilno povezivanje ili pričvršćivanje kablova može da dovede do abnormalnog pregrevanja ili požara.
- Kada povezujete napajanje, postavite kablove tako da se poklopac kontrolne kutije može sigurno zatvoriti.
Nepravilno postavljanje poklopca kontrolne kutije može da dovede do strujnog udara, požara ili pregrevanja priključaka.
- Kada međusobno povežete vodove i vodove za napajanje, oblikujte kablove tako da ne vrše prekomerni pritisak na električne poklopce ili panele.
Postavite poklopce preko kablova.
Nepotpuno postavljanje poklopca može da dovede do pregrevanja priključka, strujnog udara ili požara.
- Kada postavljate ili premeštate klima-uređaj, obavezno ispuštite vazduh iz rashladnog kola i koristite samo vodu.
Prisustvo vazduha ili drugih stranih materija u rashladnom kolu može da dovede do abnormalnog rasta pritiska i oštećenja opreme, pa čak i povreda.
- Klima-uređaj morate da postavite na visini od preko 2,3 metra od poda.
- Obavezno uzemljite klima-uređaj.
Ne uzemljujte jedinicu na komunalnu cev, gromobran ili uzemljenje telefonske linije. Nepropisno uzemljenje može da dovede do strujnog udara.
- Obavezno postavite diferencijalni zaštitni prekidač. Ako ne postavite diferencijalni zaštitni prekidač, može da dođe do strujnog udara ili požara.
- Električni vodovi ne smeju da dodiruju cevi za vodu niti pokretne delove motora ventilatora.
- Potvrdite da je jedinica ISKLJUČENA pre postavljanja ili servisiranja jedinice.
- Isključite jedinicu klima-uređaja iz glavnog izvora napajanja pre servisiranja.
- NE izvlačite strujni kabl kada je napajanje UKLJUČENO.
To može da izazove ozbiljan strujni udar koji može da dovede do opasnosti od požara.
- Držite unutrašnju jedinicu, strujni kabl i komunikacione vodove na udaljenosti od najmanje 1 metra od televizora ili radija kako biste sprečili izobličenje slike i smetnje.
U zavisnosti od tipa i izvora elektromagnetnih talasa, do smetnji može da dođe čak i kada je udaljenost veća od 1 metra.

OPREZ

SRPSKI

- Ne postavljajte klima-uređaj na mestima gde postoji opasnost od curenja zapaljivog gasa. U slučaju curenja gasa, nagomilavanje gasa blizu klima-uređaja može da dovede do izbijanja požara.
- Dok pratite uputstva u ovom priručniku za postavljanje, postavite odvodne cevi da biste obezbedili pravilno oticanje i izolujte cevi da biste sprečili kondenzaciju. 
Nepravilno postavljene odvodne cevi mogu da dovedu do curenja vode unutar objekta i oštećenja imovine.
- Uverite se da je panel jedinice zatvoren posle servisiranja ili instalacije.
Nepričvršćeni paneli dovode do glasnog rada jedinice.
- Oštre ivice i površine spirala su potencijalna mesta na kojima postoji opasnost od povreda.
Izbegavajte kontakt sa tim mestima.
- Pre isključivanja napajanja, postavite prekidač ON/OFF daljinskog upravljača na poziciju „OFF“ da biste sprečili neželjeno uključivanje jedinice.
Ako to ne uradite, ventilatori jedinice će se automatski pokrenuti kada se uspostavi napajanje, što predstavlja opasnost po servisno osoblje ili korisnika.
- Preduzmite odgovarajuće mere da biste sprečili male životinje da koriste spoljašnju jedinicu kao sklonište. Ako male životinje dođu u kontakt sa električnim delovima, to može da dovede do kvara, dima ili požara.
Savetujte korisniku da održava prostor oko jedinice čistim.
- Temperatura rashladnog kola je visoka, pa se pobrinite da električni vodovi između jedinica budu udaljeni od bakarnih cevi koje nisu termički izolovane.

NAPOMENA

Uslov za odlaganje

Klima-uređaj je označen ovim simbolom. To znači da električne i elektronske uređaje ne smete da mešate sa nesortiranim kućnim otpadom. Ne pokušavajte sami da demontirate sistem. Demontiranje sistema klimatizacije, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da obavi kvalifikovani monter u skladu sa relevantnim lokalnim i državnim propisima. Klima-uređaji moraju da se tretiraju u specijalizovanom postrojenju za ponovnu upotrebu, reciklizu i obnovu proizvoda. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda sprečavate potencijalne negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Obratite se monтеру ili lokalnoj upravi za više informacija. Baterije morate da izvadite iz daljinskog upravljača i odložite zasebno u skladu sa relevantnim lokalnim i državnim propisima.



DODATNA OPREMA

Ⓐ Nosač	1	Ⓑ Priručnik za postavljanje	1	Ⓒ Filter za PM 2,5 čestice	2
Ⓓ O-prsten	2				

IZBOR MESTA ZA POSTAVLJANJE

- Pre nego što izaberete mesto za postavljanje, tražite odobrenje korisnika.

Unutrašnja jedinica

Unutrašnju jedinicu treba da postavite na mesto:

- Koje zadovoljava ograničenja za postavljanje navedena na crtežu za postavljanje unutrašnje jedinice,
- Na kojem su dovod i odvod vazduha neometani,
- Na kojem jedinica nije izložena direktnoj sunčevoj svetlosti,
- Na kojem je jedinica udaljena od izvora toplote ili pare,
- Na kojem ne postoji izvor isparavanja mašinskog ulja (ovo može da skрати vek trajanja unutrašnje jedinice),
- Na kojem hladan vazduh cirkuliše prostorijom,
- Na kojem je jedinica udaljena od fluorescentnih lampi sa elektronskim paljenjem (inverterske ili sa brzim paljenjem) jer one mogu da skrate domet daljinskog upravljača,
- Na kojem je jedinica udaljena od televizora ili radija najmanje 1 metar (jedinica može da dovede do smetnji u slici ili zvuku).
- Postavite jedinicu na preporučenoj visini (većoj od 2,3 metra).
- Ne postavljajte jedinice iznad ili blizu vrata.
- Ne koristite uređaje za grejanje previše blizu klima-uređaja niti koristite klima-uređaj u prostoriji gde postoji mineralno ulje, isparavanje ulja ili para ulja jer to može da dovede do topljenja ili deformisanja plastičnih delova zbog prekomerne toplote ili hemijske reakcije.
- Kada jedinicu koristite u kuhinji, pazite da brašno ne uđe u usisni deo jedinice.
- Ova jedinica nije pogodna za upotrebu u fabrikama gde postoji ulje za sečenje, magla ili gvozdена prašina, odnosno gde napon značajno varira.
- Ne postavljajte jedinice na mesto blizu vrela ili rafinerije nafte gde postoji sumporni gas.
- **VAŽNO: NE POSTAVLJAJTE NITI KORISTITE KLIMA-UREĐAJ U VEŠERNICI.**
Ne koristite spojene i uvrnute žice za dolazno napajanje. Oprema nije namenjena za korišćenje u potencijalno eksplozivnoj atmosferi.

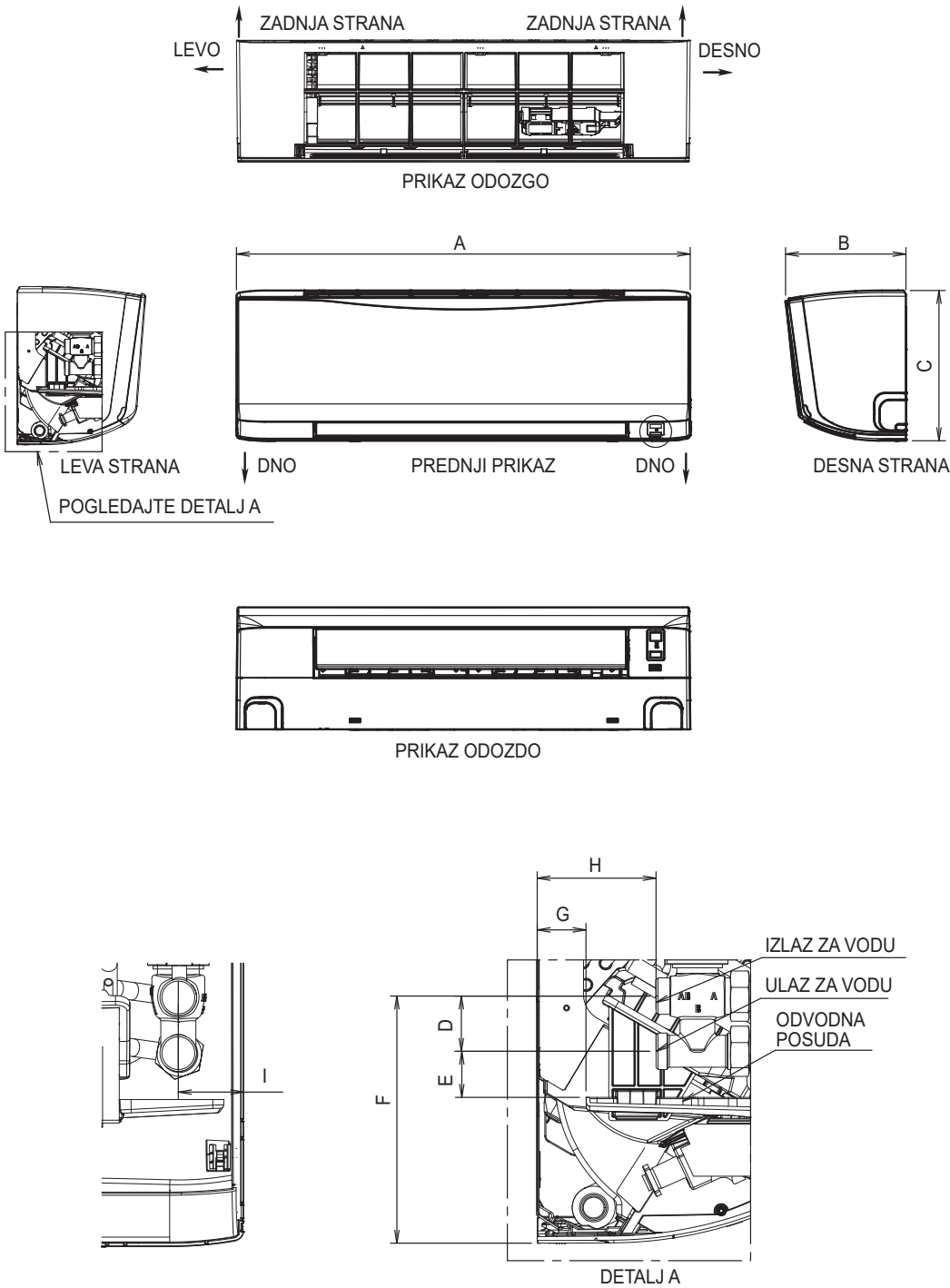
Bežični daljinski upravljač

- Ne izlažite daljinski upravljač direktnoj sunčevoj svetlosti (to će ometati prijem signala od unutrašnje jedinice).
- Uključite sve fluorescentne lampe u prostoriji, ako ih ima, i pronađite mesto gde unutrašnja jedinica pravilno prima signale daljinskog upravljača (u krugu od 7 metara).

(MODEL: FWT-HBTVMV1)

SPOLJAŠNJE DIMENZIJE

OZNAKA (→) POKAZUJE SMER CEVI



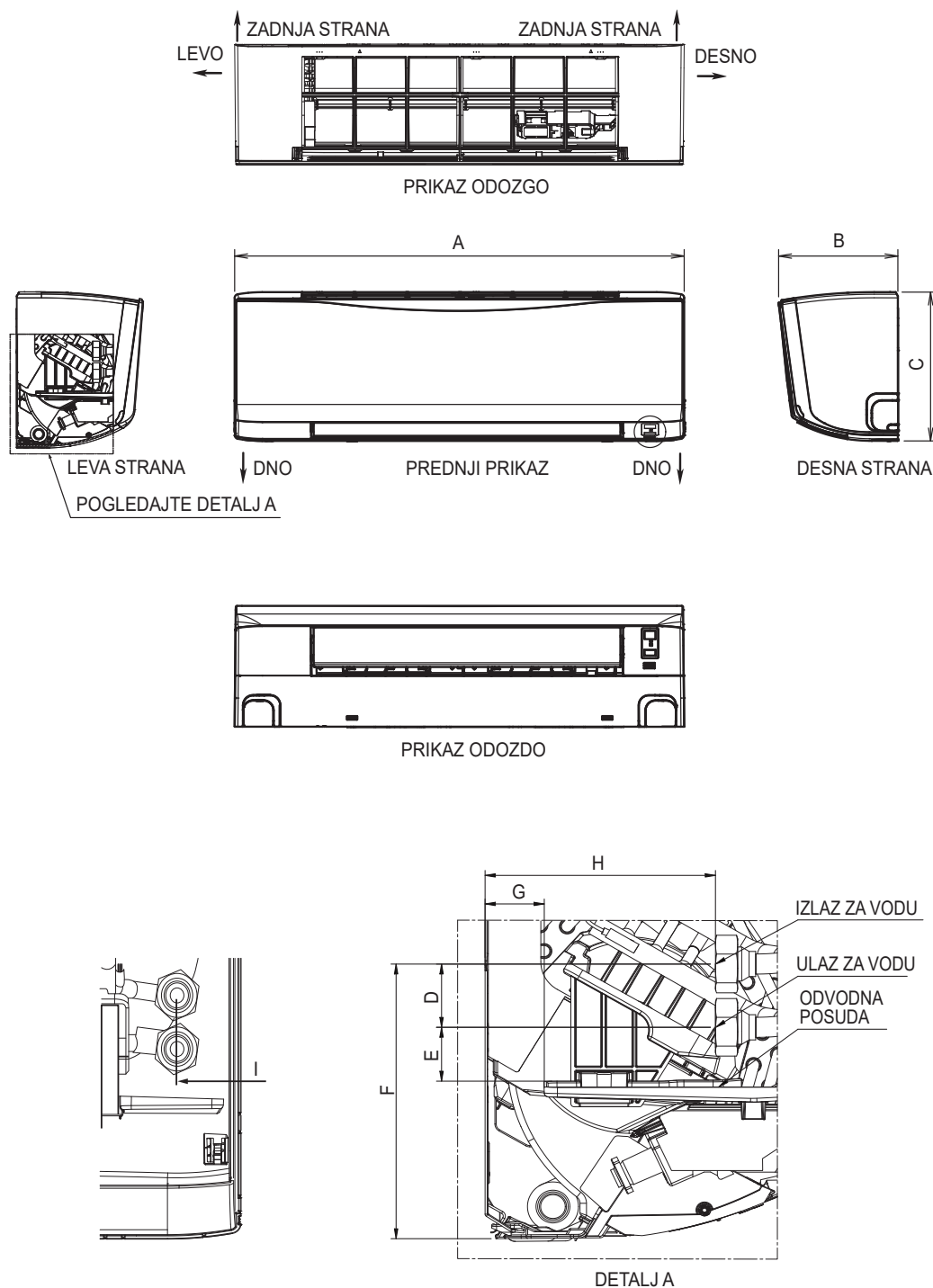
Model \ Dimenzija	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FWT02/03/04	870	234	288	40	33	179	36	87	47
FWT05/06	1089	275	317	40	43	195	36	92	45

Sve dimenzije su u mm

(MODEL: FWT-HATNMV1)

SPOLJAŠNJE DIMENZIJE

OZNAKA (→) POKAZUJE SMER CEVI



Model \ Dimenzija	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FWT02/03/04	870	234	288	40	33	179	36	140	47
FWT05/06	1089	275	317	40	43	195	36	145	45

Sve dimenzije su u mm

UPUTSTVA ZA POSTAVLJANJE U ZATVORENOM PROSTORU

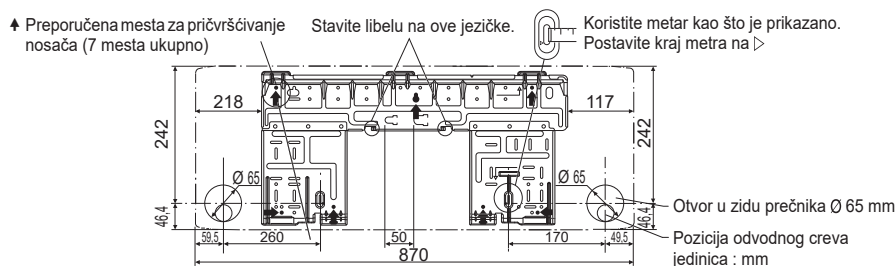
POSTAVLJANJE NOSAČA

- Nosač treba da postavite na zid koji može da izdrži težinu unutrašnje jedinice.
- Privremeno postavite nosač na zid, uverite se da je panel potpuno vodoravan, pa označite tačke za bušenje na zidu.
 - Pričvrstite nosač na zid pomoću šrafova.

Preporučena mesta za pričvršćivanje nosača i dimenzije

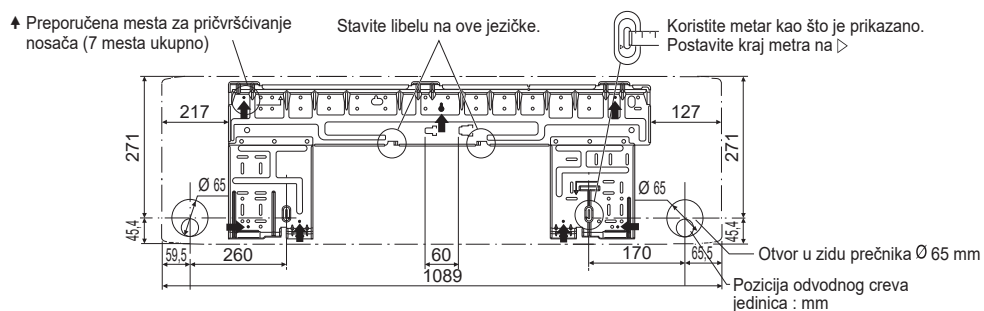


FWT02/03/04



Sve dimenzije su u mm

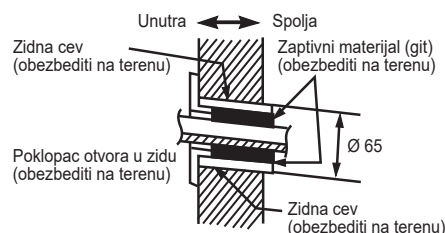
FWT05/06



Sve dimenzije su u mm

BUŠENJE RUPE U ZIDU I POSTAVLJANJE ZIDNE CEVI

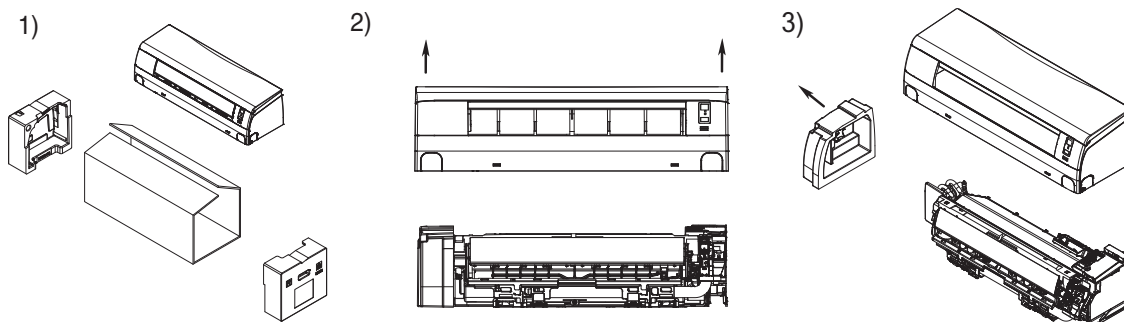
- Kod zidova koji sadrže metalnu konstrukciju ili metalnu ploču, postavite zidnu cev i zidni poklopac u otvor za provod kablova ili cevi kako biste sprečili pregrevanje, strujni udar ili požar.
 - Zatvorite praznine oko cevi zaptivnim materijalom da biste sprečili curenje vode.
- Izbušite otvor u zidu prečnika 65 mm tako da ima nagib nadole ka spoljašnjoj strani zida.
 - Stavite zidnu cev u otvor.
 - Stavite zidni poklopac na zidnu cev.
 - Kada postavite cevi, električne vodove i odvodne cevi, zatvorite prazninu oko otvora za cev gitom.



POSTAVLJANJE UNUTRAŠNJE JEDINICE

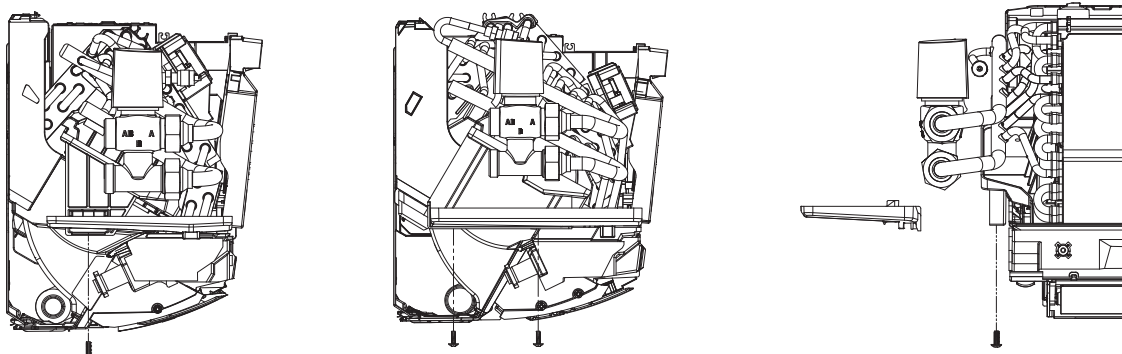
Otpakujte unutrašnju jedinicu

- 1) Uklonite pakovanje i najlon kesu, a zatim suđerastu penu sa prednjeg panela.
- 2) Skinite prednju rešetku sa unutrašnje jedinice.
- 3) Skinite jastučić sa ventila.



Izvadite produženu odvodnu posudu

Odvijte i skinite produženu odvodnu posudu da biste olakšali postavljanje cevi.



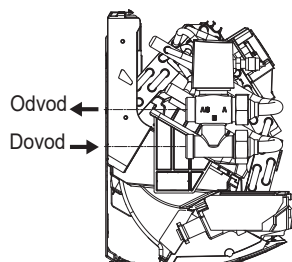
FWT02/03/04

FWT05/06

Na slikama je model FWT-HTV

Povežite cevi za dovod i odvod rashladne vode

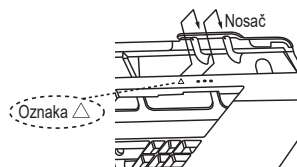
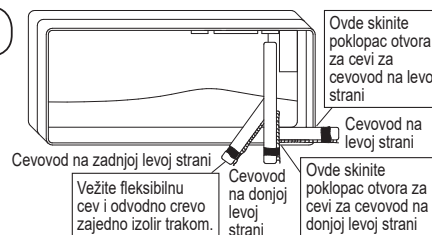
- 1) Skinite poklopac ventila sa spoja ventila.
- 2) Povežite cevi za vraćanje rashladne vode (obezbediti na terenu), a zatim cevi za dovod rashladne vode (obezbediti na terenu).
- 3) Preporučujemo vam da koristite fleksibilne cevi za povezivanje dovoda i odvoda rashladne vode na spoj ventila radi lakše instalacije.
- 4) Koristite moment ključ kada zatežete maticu. Preporučeni moment je 21–23 Nm za spoj.



Model	DN	G	Kvs (Direktni tok)	Kvs (Zaobilazni tok)	Tip ventila
FWT-HBTVMV1	15	3/4"	4	3	3-smerni
FWT-HATNMV1	15	3/4"	-	-	-

Cevovod na levoj strani, zadnjoj levoj strani ili donjoj levoj strani.

- 1) Pričvrstite odvodno crevo na donju stranu fleksibilnih cevi lepljivom vinilnom trakom.
- 2) Obmotajte fleksibilne cevi i odvodno crevo zajedno izolir trakom.
- 3) Provucite odvodno crevo i fleksibilne cevi kroz otvor u zidu, a zatim postavite unutrašnju jedinicu na kuke nosača koristeći $\triangle$ oznake u vrhu unutrašnje jedinice kao vodič.
- 4) Otvorite prednji panel, pa servisni poklopac. (Pogledajte sliku.)
- 5) Provedite strujne vodove kroz zadnji deo unutrašnje jedinice (prostor između kućišta jedinice i nosača) na desnu stranu jedinice. Izvucite vod napred i povežite ga na priključni blok jedinice. (pogledajte odeljak o povezivanju.)
- 6) Pritisnite donji okvir unutrašnje jedinice sa obe ruke da biste je postavili na kuke nosača. Pazite da se vodovi ne zakače za ivicu unutrašnje jedinice.

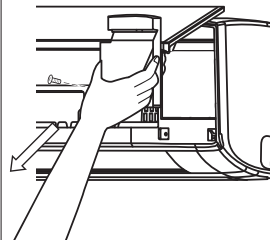


Servisni poklopac

Servisni poklopac može da se skine.

■ Način otvaranja

- 1) Uklonite zavrtnje servisnog poklopca.
- 2) Izvucite servisni poklopac dijagonalno nadole u smeru strelice.
- 3) Povucite nadole.



Cevovod na desnoj strani, zadnjoj desnoj strani ili donjoj desnoj strani.

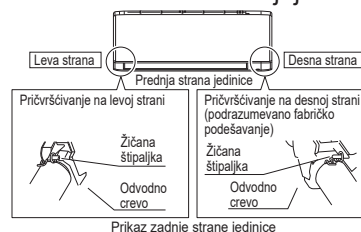
Kako da zamenite čep odvoda i odvodno crevo

• Način uklanjanja

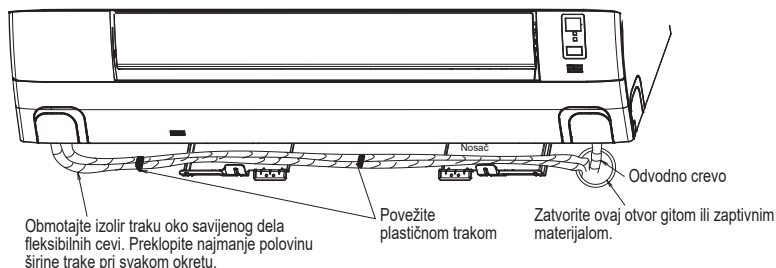
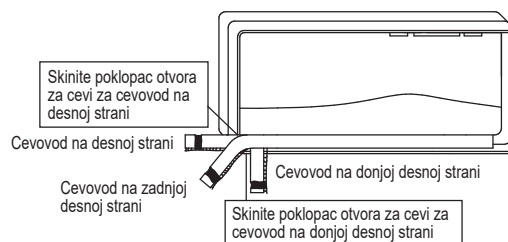
- 1) Okrećite žičanu štipaljku da biste je odvojili od kuke na desnoj strani i skinite odvodno crevo.
- 2) Uklonite čep odvoda na levoj strani i pričvrstite ga na desnu stranu.
- 3) Umetnite odvodno crevo i zategnite ga okretanjem žičane štipaljke na kuku. Ako ovo zaboravite da zategnete, može da dođe do curenja vode.

• Pozicija za pričvršćivanje odvodnog creva

Odvodno crevo se nalazi na zadnjoj strani jedinice.



- 1) Pričvrstite odvodno crevo na donju stranu fleksibilnih cevi lepljivom vinilnom trakom.
- 2) Povežite odvodno crevo na otvor za odvod umesto čepa odvoda.
- 3) Oblikujte fleksibilnu cev duž oznaka za putanju cevi na nosaču.
- 4) Provucite odvodno crevo i fleksibilne cevi kroz otvor u zidu, a zatim postavite unutrašnju jedinicu na kuke nosača koristeći $\triangle$ oznake u vrhu unutrašnje jedinice kao vodič.



Ne nanosite ulje za podmazivanje (ulje za rashladne uređaje) prilikom umetanja. Nanošenje dovodi do propadanja i propuštanja čepa.

- 5) Obmotajte fleksibilne cevi i odvodno crevo zajedno izolir trakom kao na slici desno.

Zidne cevi.

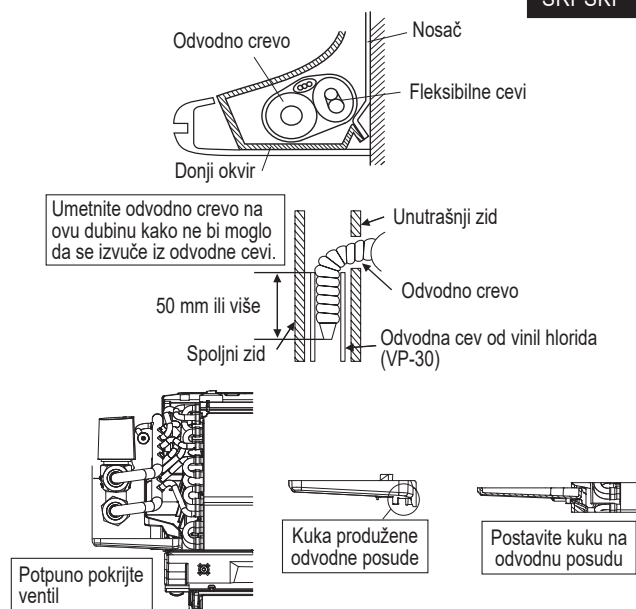
Pratite navedena uputstva

Cevovod na desnoj strani, zadnjoj desnoj strani ili donjoj desnoj strani

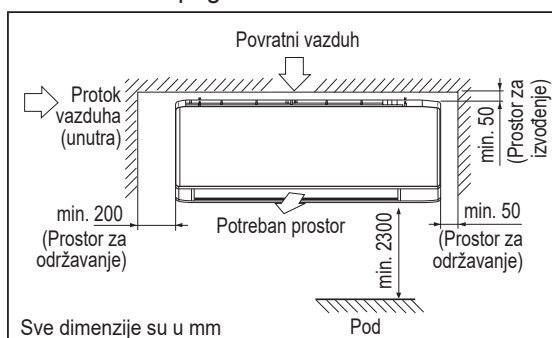
- 1) Umetnite odvodno crevo na ovu dubinu kako ne bi moglo da se izvuče iz odvodne cevi.

Postavite produženu odvodnu posudu

- 1) Postavite produženu odvodnu posudu za sakupljanje kondenzovane vode sa ventila i cevi. Ventil mora da bude potpuno pokriven produženom odvodnom posudom kako bi se sprečilo kapanje kondenzovane vode.



Unutrašnju jedinicu morate da postavite tako da ne može da dođe do kratkog spoja hladnog izduvnog vazduha i toplog povratnog vazduha. Poštujte razmake pri postavljanju prikazane na slici. Ne postavljajte unutrašnju jedinicu na mesto gde bi mogla biti izložena direktnoj sunčevoj svetlosti. Ova lokacija takođe mora da bude pogodna za cevi i odvod i bude udaljena od vrata ili prozora.

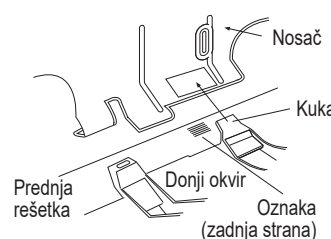


Kako da pričvrstite unutrašnju jedinicu

Zakačite kuke donjeg okvira na nosač.

Kako da skinete unutrašnju jedinicu.

Gurnite nagore označenu oblast (na donjem delu prednje rešetke) da biste otpustili kuke.

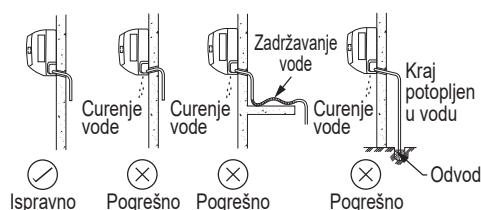


ODVODNE CEVI

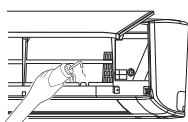
- Povežite odvodno crevo kao što je opisano ispod.



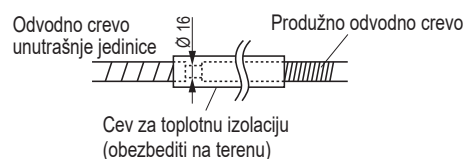
- Odvod vode



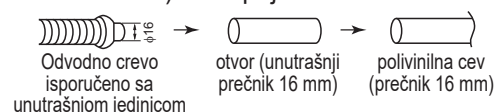
- Uklonite filtere za vazduh i sipajte malo vode u odvodnu posudu da biste proverili da li voda teče nesmetano.



- Ako treba da produžite odvodno crevo, nabavite produžno crevo koje je dostupno u prodaji. Termički izolirajte unutrašnji deo produžnog creva.



- Kada povezujete čvrstu cev od polivinil hloriga (unutrašnjeg prečnika od 16 mm) direktno na odvodno crevo povezano sa unutrašnjom jedinicom, kao kod ugrađenih cevi, koristite bilo koji komercijalno dostupni drenažni otvor (unutrašnjeg prečnika od 16 mm) kao spojnicu.

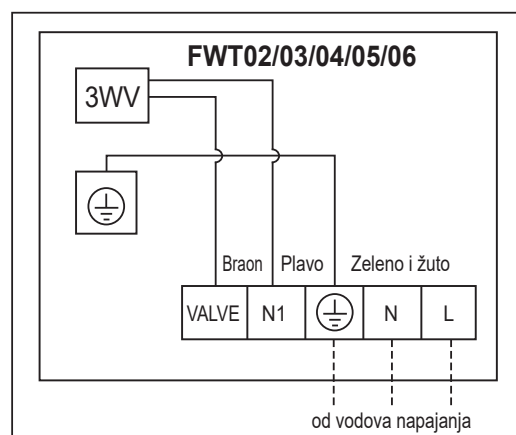


(MODEL: FWT-HBTVMV1)

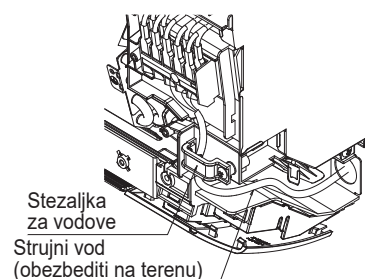
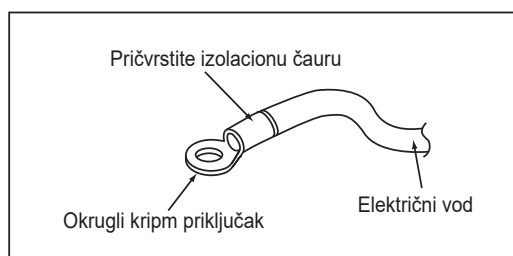
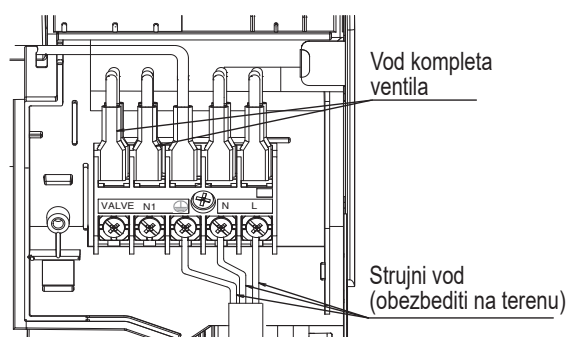
POVEZIVANJE VODOVA

VAŽNO : * Vrednosti prikazane u tabeli su samo u informativne svrhe. Treba da ih proverite i izaberete u skladu sa lokalnim ili državnim propisima. One takođe zavise od tipa instalacije i korišćenih provodnika.
 ** Odgovarajući opseg napona treba da proverite na nalepnici na jedinici.

Model	FWT02/03/04/05/06HBTVMV1
Opseg napona**	220–240V/~50Hz + ⊕
Veličina kabla za napajanje* mm ²	1,5
Broj provodnika	3
Preporučeni osigurač sa vremenskim kašnjenjem	A
	2



- Svi vodovi moraju da budu dobro povezani.
- Uverite se da vodovi ne dodiruju cevi ili pokretne delove.
- Vod koji povezuje unutrašnju jedinicu morate da pritegnete pomoću priloženog držača kabla.
- Kabl za napajanje mora da bude ekvivalentan tipu kabla H07RN-F, što je minimalni uslov.
- Uverite se da nema spoljnog pritiska na priključne konektore i vodove.
- Uverite se da su svi poklopci pravilno pričvršćeni da biste izbegli zazore.
- Koristite okrugli krimp priključak za povezivanje vodova na priključni blok napajanja. Povežite vodove prema oznakama na priključnom bloku. (Pogledajte šemu povezivanja koja je prikazana na jedinici).



- Koristite odgovarajući šrafciğer da biste zategnuli šrafove priključaka. Neodgovarajući šrafciğeri mogu da oštete glavu šrafa.
- Preterano zatezanje može da ošteti šrafove priključaka.
- Ne povezujte vodove različitog prečnika na isti priključak.
- Vodovi treba da budu postavljeni uredno. Postavite vodove tako ne smetaju drugim delovima i poklopcu priključne kutije.

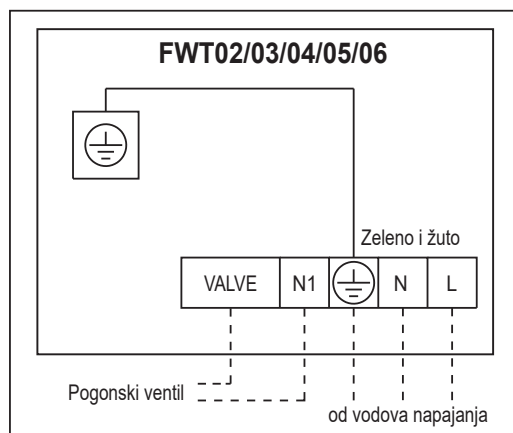


(MODEL: FWT-HATNMV1)

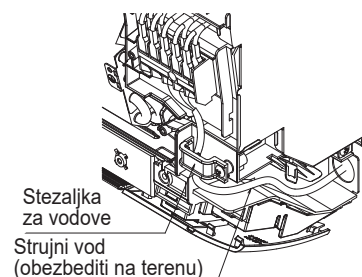
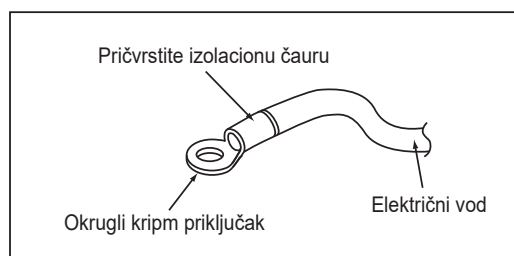
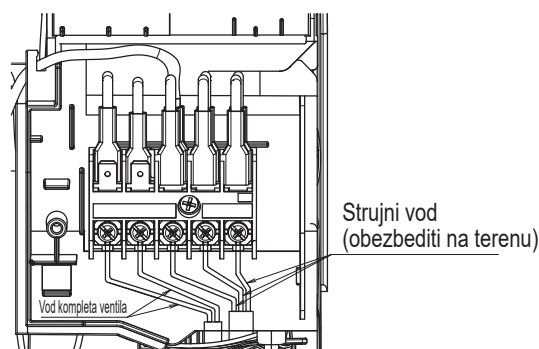
POVEZIVANJE VODOVA

VAŽNO : * Vrednosti prikazane u tabeli su samo u informativne svrhe. Treba da ih proverite i izaberete u skladu sa lokalnim ili državnim propisima. One takođe zavise od tipa instalacije i korišćenih provodnika.
 ** Odgovarajući opseg napona treba da proverite na nalepnici na jedinici.

Model	FWT02/03/04/05/06HATNMV1
Opseg napona**	220–240V/~50Hz + ⚡
Veličina kabla za napajanje* mm ²	1,5
Broj provodnika	3
Preporučeni osigurač sa vremenskim kašnjenjem A	2



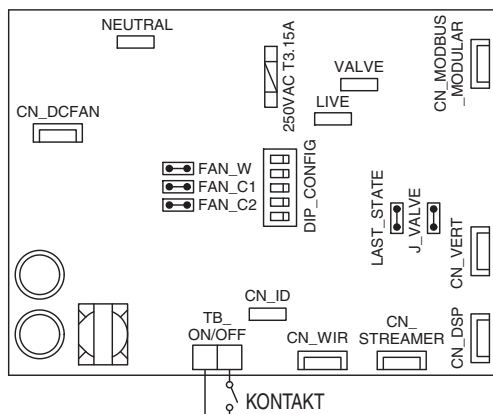
- Svi vodovi moraju da budu dobro povezani.
- Uverite se da vodovi ne dodiruju cevi ili pokretne delove.
- Vod koji povezuje unutrašnju jedinicu morate da pritegnete pomoću priloženog držača kabla.
- Kabl za napajanje mora da bude ekvivalentan tipu kabla H07RN-F, što je minimalni uslov.
- Uverite se da nema spoljnog pritiska na priključne konektore i vodove.
- Uverite se da su svi poklopci pravilno pričvršćeni da biste izbegli zazore.
- Koristite okrugli krimp priključak za povezivanje vodova na priključni blok napajanja. Povežite vodove prema oznakama na priključnom bloku. (Pogledajte šemu povezivanja koja je prikazana na jedinici).



- Koristite odgovarajući šrafciğer da biste zategnuli šrafove priključaka. Neodgovarajući šrafciğeri mogu da oštete glavu šrafa.
- Preterano zatezanje može da ošteti šrafove priključaka.
- Ne povezujte vodove različitog prečnika na isti priključak.
- Vodovi treba da budu postavljeni uredno. Postavite vodove tako ne smetaju drugim delovima i poklopcu priključne kutije.



HARDVERSKA PODEŠAVANJA



Lokacija priključaka za dodatnu opremu

Priključak	Funkcija
TB_ON/OFF	Suvi kontakt
CN_WIR	Dodatna oprema: Žični daljinski upravljač (BRC51D67)
CN_MODBUS_MODULAR	Dodatna oprema: Modbus (FCBAG)

Za funkciju uključivanja-isključivanja preko kontakta:

- 1) Uključite DIP_CONFIG 5 da biste omogućili uključivanje-isključivanje preko kontakta.
- 2) Povežite kontakt na TB_ON/OFF pomoću AWG 18 pletenog bakarnog provodnika (Maksimalno: 300 m).
- 3) Suvi kontakt će funkcionisati kao što je navedeno u tabeli u nastavku:

Režim	Povratne informacije jedinice
Kontakt UKLJUČIVANJE	Jedinica će biti u režimu pripravnosti i neće moći da promeni status
Kontakt ISKLUČIVANJE	Jedinica će nastaviti rad u prethodnom stanju

Napomena:

Prethodno stanje se odnosi na korisničko podešavanje pre kontakta za ISKLJUČIVANJE

Za primenu sa ventilom/bez ventila:

Primena sa ventilom	Podrazumevano
Primena bez ventila	Isključite džemper J_VALVE

Napomena:

Primenu bez ventila treba da koristite kada pogonski ventil nije povezan sa štampanom pločom jedinice.

OPREZ: Tokom primene bez ventila, dovod hladne vode u jedinicu kada je isključena može da dovede do prekomerne kondenzacije.

Za podešavanja ISKLJUČIVANJA ventilatora na osnovu temperature (važi samo za primenu sa ventilom)

Štampana ploča ima mogućnost podešavanja 3 džampera za kontrolu rada jedinice kada sobna temperatura dostigne temperaturu koju je podesio korisnik. Pogledajte tabelu ispod kada birate željeni režim.

Režim	Zaustavljanje ventilatora	Ventilator radi na najmanjoj brzini	Ventilator radi na brzini koju je podesio korisnik
Heat	Podrazumevano	Isključite džemper FAN_W	-
Cool	Isključite džemper FAN_C1 i džemper FAN_C2	Isključite džemper FAN_C1	Podrazumevano

Napomena:

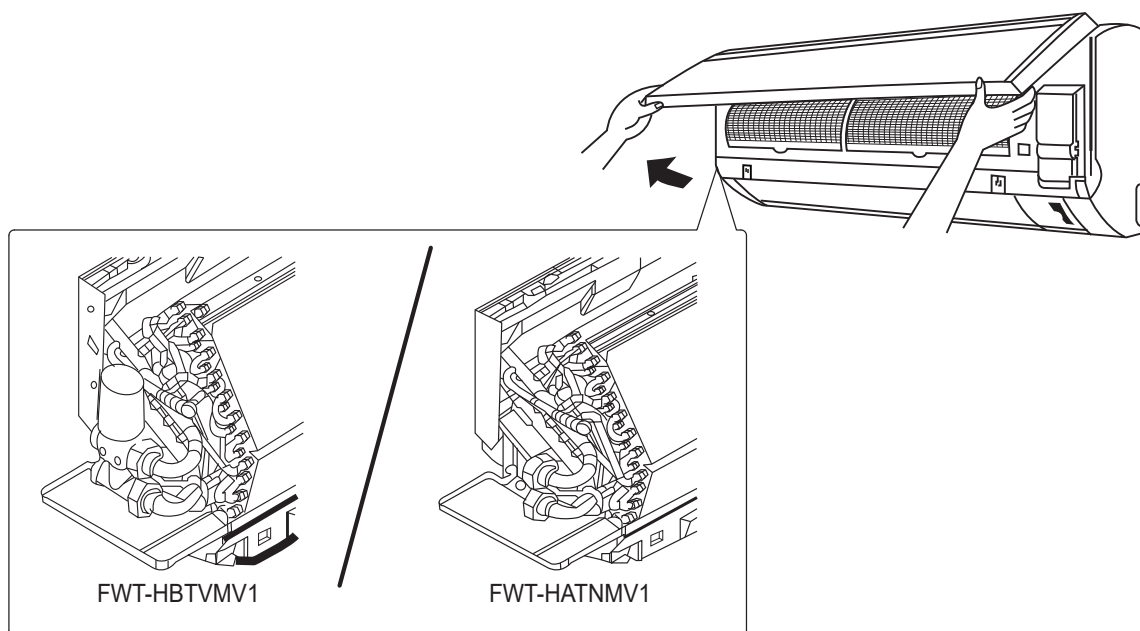
*Funkcija zaustavljanja ventilatora nije primenjiva kada se koristi primena bez ventila.

Tokom hlađenja kod primene bez ventila, jedinica može da radi samo na brzini ventilatora koju je podesio korisnik.

LUFTEVAKUIERUNG

Da bi se sprečilo oštećenje pumpe, jedinicu ventilatorskog konvektora ne smete da uključujete dok se iz konvektora i svih vodova za vodu ne ispusti vazduh.

Otvor za vazduh se nalazi u kućištu. Skinite kućište i povežite crevo na otvor za vazduh tokom ispuštanja.



PUŠTANJE U RAD

1. KONTROLNA LISTA PRE PUŠTANJA U RAD

NE koristite sistem dok ne prođete sledeće provere:

☐	Unutrašnja jedinica je pravilno montirana.
☐	Sistem je pravilno uzemljen i priključci za uzemljenje su zategnuti.
☐	Osigurači ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji su postavljeni u skladu sa ovim dokumentom i NISU zaobiđeni.
☐	Napon napajanja odgovara naponu na identifikacionoj nalepnici jedinice.
☐	NEMA labavih spojeva ili oštećenih električnih komponenti u razvodnoj kutiji.
☐	NEMA oštećenih komponenti ili nagnječenih cevi unutar unutrašnjih jedinica.
☐	NEMA curenja vode .
☐	Cevi za rashladnu vodu su termički izolovane.
☐	Ugrađene su cevi odgovarajuće veličine i cevi su propisno izolovane.
☐	Ventil za vodu na unutrašnjoj jedinici je potpuno otvoren.
☐	Sledeće povezivanje vodova na terenu je obavljeno u skladu sa ovim dokumentom i važećim zakonom.
☐	Odvod Uverite se da odvod teče neometano. Moguće posledice: Kondenzovana voda može da kaplje.
☐	Unutrašnja jedinica prima signale korisničkog interfejsa .

2. KONTROLNA LISTA TOKOM PUŠTANJA U RAD

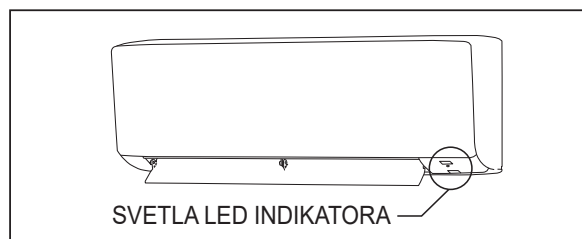
☐	Obaviti ispuštanje vazduha .
☐	Obaviti testiranje rada .

SVETLA INDIKATORA

Prijemnik infracrvenog signala

Kada se signal upravljanja pošalje pomoću infracrvenog daljinskog upravljača, prijemnik signala na unutrašnjoj jedinici će odgovoriti na sledeći način kako bi potvrdio prenos signala.

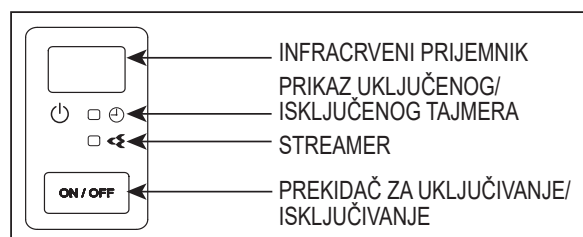
Sa UKLJUČENO na ISKLJUČENO	1 dugačak zvučni signal
Sa ISKLJUČENO na UKLJUČENO	2 kratka zvučna signala
Drugo	1 kratka zvučna signala



Svetla LED indikatora za jedinicu ventilatorskog konvektora

Jedinica ventilatorskog konvektora

Tabela prikazuje svetla LED indikatora za klima-uređaj prilikom normalnog rada i kvara. Svetla LED indikatora se nalaze sa strane klima-uređaja.



Svetla LED indikatora: Normalan rad i kvarovi jedinice ventilatorskog konvektora

				Rad
			Zeleno	Režim hlađenja
			Crveno	Režim grejanja
			Zeleno	Režim ventilatora uključen
			Zeleno	Režim sušenja uključen
			Prigušeno zeleno / prigušeno crveno / prigušeno plavo / prigušeno žuto	Režim spavanja uključen
			Žuto	Tajmer uključen
			Plavo	Tehnologija Streamer uključena
			Zeleno	Greška jedinice

UKLJUČENO

Treperi

RADNI OPSEG

Radna ograničenja:

Toplotni nosilac: voda

Minimalna temperatura ulazne vode: 6°C ~ 14°C

Maksimalna temperatura ulazne vode: 35°C ~ 50°C

Maksimalni pritisak vode: 16 bara

Maksimalni diferencijalni pritisak vode: 1,6 bara

Temperatura vazduha: (kao što je prikazano ispod)

Režim hlađenja

Temperatura	Ts °C/°F	Th °C/°F
Minimalna unutrašnja temperatura	18,0 / 64,4	-
Maksimalna unutrašnja temperatura	32,0 / 89,6	-

Režim grejanja

Temperatura	Ts °C/°F	Th °C/°F
Minimalna unutrašnja temperatura	10,0 / 50,0	-
Maksimalna unutrašnja temperatura	30,0 / 86,0	-

Ts: Temperatura suvog termometra. Th: Temperatura vlažnog termometra.

ODRŽAVANJE I SERVISIRANJE



NAPOMENA

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni monter ili serviser.
Preporučujemo vam da obavljate održavanje barem jednom godišnje. Međutim, intervali održavanja mogu da budu kraći ako tako nalažu važeći zakoni.

Bezbednosne mere predostrožnosti pri održavanju



OPASNOST: RIZIK OD STRUJNOG UDARA



OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA



NAPOMENA: Rizik od elektrostatičkog pražnjenja

Pre održavanja ili servisnih radova, dodirnite metalni deo jedinice da biste eliminisali statički elektricitet i zaštitili štampanu ploču.



UPOZORENJE

- Pre bilo koje aktivnosti održavanja ili popravke, UVEK isključite automatski prekidač na ploči za napajanje, izvadite osigurače ili otvorite zaštitne uređaje jedinice.
- NE dodirujte delove pod naponom 10 minuta nakon što isključite napajanje zbog rizika od visokog napona.
- Imajte na umu da su neki delovi kutije električnih komponenti vrući.
- NE dodirujte provodni deo.
- NE ispirajte jedinicu. To može da dovede do strujnog udara ili požara.

Napomena važi samo za Tursku: Životni vek naših proizvoda je deset (10) godina.

14

ODLAGANJE



NAPOMENA

NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontiranje sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da bude u skladu sa važećim propisima. Jedinice MORAJU da se tretiraju u specijalizovanom postrojenju za ponovnu upotrebu, reciklažu i obnovu proizvoda.

- U slučaju da postoji neslaganje u tumačenju ovog priručnika i bilo kog njegovog prevoda na bilo koji jezik, verzija ovog priručnika na engleskom jeziku ima prednost.
- Proizvođač zadržava pravo da promeni bilo koju specifikaciju i dizajn u ovom priručniku bilo kad i bez prethodnog obaveštenja.
- Detaljne specifikacije, uputstva za postavljanje, načine podešavanja, česta pitanja, deklaraciju o usaglašenosti i najnoviju verziju ovog priručnika potražite na http://www.daikin.eu/en_us/customers.html

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende,
Belgium

DAIKIN MIDDLE EAST AND AFRICA FZE

P.O.Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai-UAE
Email: info@daikinmea.com
Web: www.daikinmea.com

Importer for Turkey

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda,
Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan

<http://www.daikin.com>

DAIKIN MALAYSIA SDN. BHD.

Lot 60334, Persiaran Bukit Rahman Putra 3,
Taman Perindustrian Bukit Rahman Putra,
47000 Sungai Buloh, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia.

Obavezne informacije za jedinice ventilatorskog konvektora

Informacije za identifikovanje modela na koje se informacije odnose: FWT02HBTVMV1 / FWT02HATNMV1							
Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osećajnog)	$P_{rated,c}$	1,77	kW	Ukupna potrošnja električne energije	P_{elec}	0,010	kW
Kapacitet hlađenja (latentnog)	$P_{rated,c}$	0,66	kW	Nivo snage zvuka (po podešavanju brzine, ako postoji)	L_{WA}	46/44/43/41/39	dB
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	2,73	kW				
Kontakt informacije				DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium			

Informacije za identifikovanje modela na koje se informacije odnose: FWT03HBTVMV1 / FWT03HATNMV1							
Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osećajnog)	$P_{rated,c}$	2,07	kW	Ukupna potrošnja električne energije	P_{elec}	0,012	kW
Kapacitet hlađenja (latentnog)	$P_{rated,c}$	0,63	kW	Nivo snage zvuka (po podešavanju brzine, ako postoji)	L_{WA}	49/47/44/41/39	dB
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	2,96	kW				
Kontakt informacije				DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium			

Informacije za identifikovanje modela na koje se informacije odnose: FWT04HBTVMV1 / FWT04HATNMV1							
Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osećajnog)	$P_{rated,c}$	2,61	kW	Ukupna potrošnja električne energije	P_{elec}	0,020	kW
Kapacitet hlađenja (latentnog)	$P_{rated,c}$	0,88	kW	Nivo snage zvuka (po podešavanju brzine, ako postoji)	L_{WA}	55/53/52/48/45	dB
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	3,72	kW				
Kontakt informacije				DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium			

Informacije za identifikovanje modela na koje se informacije odnose: FWT05HBTVMV1 / FWT05HATNMV1							
Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osećajnog)	$P_{rated,c}$	3,56	kW	Ukupna potrošnja električne energije	P_{elec}	0,025	kW
Kapacitet hlađenja (latentnog)	$P_{rated,c}$	0,98	kW	Nivo snage zvuka (po podešavanju brzine, ako postoji)	L_{WA}	55/53/51/49/48	dB
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	4,89	kW				
Kontakt informacije				DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium			

Informacije za identifikovanje modela na koje se informacije odnose: FWT06HBTVMV1 / FWT06HATNMV1							
Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (osećajnog)	$P_{rated,c}$	4,19	kW	Ukupna potrošnja električne energije	P_{elec}	0,043	kW
Kapacitet hlađenja (latentnog)	$P_{rated,c}$	1,09	kW	Nivo snage zvuka (po podešavanju brzine, ako postoji)	L_{WA}	59/56/54/53/51	dB
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	6,24	kW				
Kontakt informacije				DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300,B-8400 Oostende, Belgium			