



ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647 - ESE645 - ESE648
EDA649 - EDB649 - EWG649 - EWW649
E4T643 - E2T543 - B3V137
B4V642 - B3V151- B3V152 - B10642

Prije svega želimo vam zahvaliti što ste odabrali jedan od naših proizvoda.

Sigurni smo da ćete biti zadovoljni s njime jer on predstavlja najsuvremeniju tehnologiju klima uređaja u kući.

Sljedeći prijedloge sadržane u ovom priručniku, kupljeni proizvod će raditi bez problema, pružajući vam optimalnu sobnu temperaturu s minimalnim troškovima energije.

Innova S.r.l

Kod ove knjižice N273005E - Rev. 02 - (06/19) sastoji se od 44 strane.

Usklađenost

Uređaj je u skladu sa sljedećim propisima:

- Direktivom o niskom naponu 2014/35/EU
- Direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU i njezinim izmjenama i dopunama.

Simboli

Piktogrami u sljedećem poglavlju pružaju potrebne informacije za ispravnu, sigurnu upotrebu stroja na brz i nepogrešiv način.

Redakcijske ikone

U Korisnik

- Odnosi se na stranice koje sadrže upute ili informacije za korisnika.

S Servis

- Odnosi se na stranice koje sadrže upute ili informacije za instalatera o servisiranju.

I Instalater

- Odnosi se na stranice koje sadrže upute ili informacije za instalatera.

Ikone vezane za sigurnost

Upozorenje

- Signali osoblju da opisani zahvat može prouzročiti tjelesne ozljede ako se ne izvodi u skladu s sigurnosnim pravilima.



Opasnost od visokog napona

- Signal osoblju da je opisana operacija može uzrokovati strujni udar ako se ne obavlja u skladu sa sigurnosnim propisima.



Opasnost zbog visoke temperature

- Signali osoblju da opisani zahvat može izazvati opekline ako se ne izvodi u skladu s sigurnosnim pravilima..



ZABRANJENO

- za one postupke koji se NE SMIJU nikada provoditi.

SADRŽAJ

HR

1	Općenito	
1.1	Opća upozorenja	6
1.2	Temeljna sigurnosna pravila	6
2	ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647	
2.1	SMART TOUCH elektronička upravljačka ploča s kontinuiranom modulacijom na uređaju	7
2.2	Ekran	7
2.3	Fukcije tipki	7
2.4	Uključivanje sustava	8
2.5	Uključivanje	8
2.6	Podešavanje načina rada u režimu grijanje /hlađenje	8
2.7	Stand By	8
2.8	Odabir temperature	8
2.9	Automatski način rada	9
2.10	Tihi način rada	9
2.11	Noćni način rada	9
2.12	Rad na maksimalnoj brzini ventilacije	9
2.13	Blokiranje tipki	9
2.14	Smanjenje osvjetljenja na minimum	9
2.15	Isključivanje	10
2.16	Podešavanje pomaka osjetnika temperature prostora	10
2.17	Uključivanje/Isključivanje i Reset WiFi mreže (samo za EWF644 - EWF647)	10
2.18	Isključivanje na dulje razdoblje	10
2.19	Oznake grešaka	10
3	EDA649 - EDB649 - EWG649 - EWW649	
3.1	Zidna upravljačka ploča SMART TOUCH sa sobnim osjetnikom	11
3.2	Ekran	11
3.3	Fukcije tipki	11
3.4	Uključivanje sustava	12
3.5	Uključivanje	12
3.6	Podešavanje načina rada u režimu grijanje /hlađenje	12
3.7	Stand By	12
3.8	Odabir temperature	12
3.9	Automatski način rada	13
3.10	Tihi način rada	13
3.11	Noćni način rada	13
3.12	Rad na maksimalnoj brzini ventilacije	13
3.13	Blokiranje tipki	13
3.14	Smanjenje osvjetljenja na minimum	13
3.15	Isključivanje	14
3.16	Podešavanje pomaka osjetnika temperature prostora	14
3.17	Uključivanje/Isključivanje i Reset WiFi mreže (samo za EWF649 - EWB649)	14
3.18	Isključivanje na dulje razdoblje	14
3.19	Oznake grešaka	14

4	E4T643	
4.1	SMART TOUCH elektronička upravljačka ploča sa fisknim brzinama na strani uređaja	15
4.2	Ekran	15
4.3	Fukcije tipki	15
4.4	Uključivanje sustava	16
4.5	Uključivanje	16
4.6	Podešavanje načina rada u režimu grijanje /hlađenje	16
4.7	Stand By	16
4.8	Odabir temperature	16
4.9	Regulacija brzine ventilatora	17
4.10	Blokiranje tipki	17
4.11	Smanjenje osvjetljenja na minimum	17
4.12	Isključivanje	17
4.13	Podešavanje pomaka osjetnika temperature prostora	18
4.14	Isključivanje na dulje razdoblje	18
4.15	Oznake grešaka	18
5	E2T543	
5.1	4-brzinska LCD elektronska upravljačka ploča na uređaju	19
5.2	LED pokazatelji	19
5.3	Fukcije tipki	19
5.4	Uključivanje sustava	19
5.5	Uključivanje	20
5.6	Podešavanje načina rada u režimu grijanje /hlađenje	20
5.7	Stand By	20
5.8	Odabir temperature	20
5.9	Regulacija brzine ventilatora	20
5.10	Blokiranje tipki	21
5.11	Smanjenje osvjetljenja na minimum	21
5.12	Isključivanje	21
5.13	Isključivanje na dulje razdoblje	21
5.14	Oznake grešaka	21
6	ODRŽAVANJE	
6.1	Vanjsko čišćenje	22
6.2	Čišćenje usisnog filtra zraka	24
6.3	Prijedlozi za uštedu energije	24
7	GREŠKE I RIJEŠENJA	
7.1	Greške i rješenja	25
7.2	Tablica grešaka i rješenja	25

OPĆENITO

1.1 Opća upozorenja

- ⚠ Montažu uređaja INNOVA mora obaviti stručno osposobljena tvrtka na temelju trenutno važećih zakona u zemlji, koja će po završetku rada vlasniku izdati izjavu o sukladnosti i propisno izvršenoj montaži, odnosno prema važećim propisima i uputama u ovom priručniku.
- ⚠ Ovi uređaji moraju se koristiti u skladu s njihovom namjenom i radnim karakteristikama. Isključuje se bilo kakva ugovorna ili izvanugovorna odgovornost tvrtke INNOVA za ozljede osoba ili životinja ili štetu na imovini zbog pogrešne montaže, podešavanja, održavanja ili nepravilne upotrebe.
- ⚠ Nakon skidanja ambalaže, vizualno provjerite ispravnost i cjelovitost sadržaja. Po potrebi se obratite tvrtki koja je prodala uređaj.
- ⚠ Zabranjeno je mijenjati sigurnosne ili prilagodbene uređaje bez odobrenja i navođenja proizvođača.
- ⚠ Zabranjeno je odlagati ili ostavljati na doseg djece ambalažni materijal koji može postati opasan.
- ⚠ Zahvate popravaka ili održavanja treba obavljati isključivo servisna služba INNOVA ili ovlašteno osoblje prema uputama iz ovoga priručnika. Nisu dozvoljene preinake ili prepravci uređaja jer mogu nastati razne opasnosti pri čemu proizvođač uređaja neće biti odgovoran za nastalu štetu.

1.2 Osnovna sigurnosna pravila

- ⊖ Imajte na umu da je potrebno koristiti neka osnovna sigurnosna pravila kada koristite proizvod koji koristi struju i vodu, kao što su:
 - ⊖ Jedinicu mogu koristiti djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, senzornih ili mentalnih sposobnosti ili bez iskustva ili potrebnog znanja, sve dok ih se prati ili nakon što dobiju upute o sigurnoj uporabi postrojba i shvatili su opasnosti koje uključuju. Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
 - Čišćenje i održavanje koje mora izvršiti korisnik, djeca ne smiju provoditi bez nadzora.
- ⊖ Zabranjeno je dirati uređaj mokrim rukama ili tijelom kada ste bosi.
- ⊖ Zabranjeno je obavljati bilo kakvo čišćenje prije nego što isključite aparat iz napajanja mrežom okretanjem glavnog prekidača sustava na "isključeno".
- ⊖ Zabranjeno je prepravljavanje sigurnosne opreme uređaja ili podešavanje bez odobrenja i uputa proizvođača.
- ⊖ Zabranjeno je povlačiti, odvajati i savijati električne kabele na izlazu iz uređaja, iako je on isključen iz električne mreže.
- ⊖ Izričito je zabranjeno dirati pokretne dijelove, stajati blizu njih ili ubacivati šiljaste predmete u rešetke.
- ⊖ Zabranjeno je otvaranje pristupnih vratašca i poduzimanje bilo kakvih tehničkih zahvata ili čišćenja prije isključivanja uređaja iz električne mreže postavljanjem glavnog prekidača sustava na "isključeno".
- ⊖ Zabranjeno je odlagati ili ostavljati na doseg djece ambalažni materijal koji može postati opasan.
- ⊖ Zabranjeno je penjati se na uređaj ili ostavljati bilo koji predmet na njemu.
- ⊖ Vanjski dijelovi uređaja mogu doseći temperature veće od 70 ° C.

ECA644 - ECA647 - EWF644 - EWF647

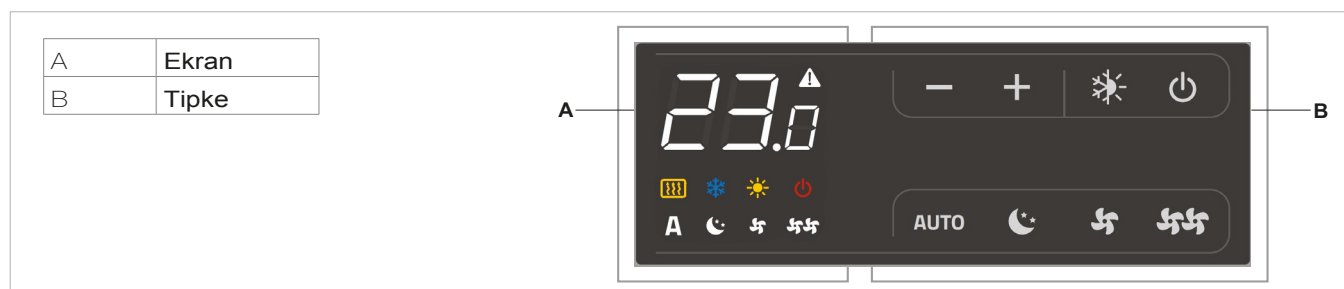
2.1 SMART TOUCH elektronička upravljačka ploča s kontinuiranom modulacijom na uređaju

Ove kontrole čine podešavanje temperature u prostoriji (s odstupanjem podešenim na tipkovnici) potpuno autonomnim putem programa AUTO, SILENT, NIGHT i MAX pomoću sonde koja se nalazi u donjem dijelu uređaja, osiguravajući sigurnost protiv smrzavanja, čak i kada je postavljena na Stand-by. Upravljačka ploča ima memoriju, tako da se postavke neće izgubiti ako je aparat isključen ili ako je napajanje isključeno.

⚠ Kontrole se ne mogu instalirati na verzije SLI i RSI.

⚠ Nakon 20 sekundi od posljednje radnje, svjetlina ploče će se smanjiti za poboljšani noćni komfor, a sobna temperatura će se pojaviti na zaslonu. Pritisnite bilo koju tipku za vraćanje maksimalne svjetline.

Sonda za temperaturu vode od 10 kΩ smještena u bateriji uređaja regulira minimalnu razinu zagrijavanja (30 ° C) i maksimalnu razinu hlađenja (20 ° C).



2.2 Ekran

Na zaslonu se također prikazuju statusi i eventualni alarmi putem 8 specifičnih simbola:

A	automatski način rada
	tihi način rada
	maksimalna brzina ventilacije
	noćni način rada
	uključeno grijanje

	uključeno hlađenje
	nadzor aktivan. Treperi ako je kontakt za očitavanje prisutnosti CP zatvoren
	oznaka alarma (lampica stalno svijetli)
	oznaka isključenja ploče
	oznaka da je otpornik aktivan

2.3 Funkcije tipki

Razne funkcije se postavljaju pomoću 8 tipki s pozadinskim osvjetljenjem:

+	Omogućava povišenje podešene temperature
—	Omogućava snižavanje podešene temperature
	Grijanje / Hlađenje: omogućava prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja
AUTO	Omogućava potpuno automatsko podešavanje brzine ventilacije između minimalne i maksimalne vrijednosti

	Noćni način rada: ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja
	Rad na maksimalnoj brzini: omogućava podešavanje najveće brzine ventilacije
	ON/Stand by: Omogućava uključivanje uređaja ili stavljanje u stanje čekanja.
	Tiho: omogućava ograničenje brzine ventilacije na najumjereniju moguću vrijednost.

2.4 Uključivanje sustava

Za upravljanje uređajem putem upravljačke ploče, ona mora biti povezana na električnu mrežu.

U slučaju da postoji glavni prekidač električnog napajanja, potrebno ga je uključiti.

- Uključite sustav pomoću glavnog prekidača.

2.5 Uključivanje

Za uključenje uređaja

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pritisnite tipku ON stand-by	Iz isključenog u uključeni
	Odaberite jedan od 4 načina rada pritiskom na odgovarajuću tipku.	

2.6 Podešavanje načina rada u režimu grijanje / hlađenje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Grijanje / Hlađenje otprilike 2 sekunde za prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja, što se prikazuje paljenjem 2 simbola za uključeno grijanje ili uključeno hlađenje.	
	Kod grijanja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost viša od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost niža.	
	Kod hlađenja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost niža od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost viša.	
	U verziji s 4 cijevi, s automatskim sustavom regulacije hlađenja / grijanja, kada su prikazana oba simbola, označava postavljenu vrijednost (neutralni pojas).	

Jedan od dva simbola koji treperi znači da temperatura vode (vruća ili hladna) nije dovoljna i zaustavlja ventilator dok temperatura ne dosegne razinu pogodnu za postizanje potrebne temperature.

Ako nakon prebacivanja napajanja na ploči detektira H2 sondu, pokreće se u normalnim uvjetima s minimalnim i maksimalnim pragovima.

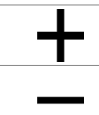
Ploča također ima funkciju kada nema sonde H2, u takvim slučajevima se pragovi temperatura zanemaruju.

2.7 Stand By

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Isključeno

Kada se upravljački uređaj nalazi u ovom načinu rada, zajamčena je sigurnost od smrzavanja. U slučaju da temperatura prostora padne ispod 5 °C, aktiviraju se izlazi elektroventila za vodu i omogućavanje kotla.

2.8 Odabir temperature

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pomoću ove dvije tipke podesite željenu vrijednost temperature prostora koja se prikazuje kao troznamenkasti broj na zaslonu.	20.5

Raspon regulacije je od 16 do 28 °C, s rezolucijom od 0,5 °C, ali moguća je i regulacija izvan raspona od 5 °C i od 40 °C. Ove vrijednosti podesite samo za kratko razdoblje, a zatim podesite odabir na srednju vrijednost. Upravljački uređaj je vrlo precizan, odredite željenu vrijednost i pričekajte da uređaj provede podešavanje na temelju očitane temperature prostora.

2.9 Automatski način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
AUTO	Držite pritisnutu tipku AUTO. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	A

Podešavanje brzine ventilacije odvijat će se automatski između minimalne i maksimalne vrijednosti, ovisno o stvarnoj udaljenosti temperature prostora od podešene postavne vrijednosti temeljem algoritma tipa PI.

2.10 Tihi način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Tihi način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Brzina ventilacije se ograničava na umjereniju maksimalnu vrijednost.

2.11 Noćni način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Noćni način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Odabirom ovog načina rada ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja na sljedeći način:

- smanjuje se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu grijanja;
- povećava se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu hlađenja.

2.12 Rad na maksimalnoj brzini ventilacije

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Maksimalni rad. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

U ovom načinu rada odmah se postiže maksimalna isporučiva snaga kako grijanja tako i hlađenja. Po dostizanju željene temperature prostora, preporučamo da odaberete jedan od ostala 3 načina rada za postizanje najugodnije razine temperature i zvuka.

2.13 Blokiranje tipki

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Istovremeno pritisnite tipke + i - i držite 3 sekunde, aktivira se lokalna blokada svih tipki, što se potvrđuje prikazom natpisa bL. Korisniku su onemogućena sva podešavanja, a pritiskom na bilo koju tipku pojavljuje se natpis bL. Ponovite redoslijed radnji za deblokadu svih tipki.	bL
-		

2.14 Smanjenje osvjetljenja na minimum

Kada prođe 20 sekundi od zadnje aktivnosti, osvjetljenje ploče se namjerno smanjuje kako bi se povećala uгода u noćnim satima, a na zaslonu se prikazuje temperatura prostora. Ako vam osvjetljenje i dalje smeta, moguće je potpuno ugasiti zaslon.

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Kad je upravljačka ploča ugašena, pritisnite tipku + i držite 5 sekundi sve dok se ne pojavi natpis 01. Tipkom - postavite vrijednost na 00 i pričekajte 20 sekundi za potvrdu pravilnog postavljanja.	00

2.15 Isključivanje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Off

Sigurnosna zaštita od smrzavanja je zajamčena čak i kad se nalazi u načinu rada stand-by.

2.16 Podešavanje pomaka osjetnika temperature

Budući da je osjetnik za temperaturu smješten u stražnjem dijelu uređaja, može se dogoditi da u nekim slučajevima njegova mjerenja budu različita od stvarne temperature. Ovom funkcijom se može regulirati izmjerena vrijednost koja se prikazuje na zaslonu u rasponu od +/- 10 °C u koracima od 0,1 °C. Budite oprezni kod ovog podešavanja, i koristite ga tek nakon što ste pomoću pouzdanog uređaja utvrdili odstupanja od stvarne temperature prostora!

Tipka	Postupak	Zaslon
	S pločom ugašenom, pritisnite tipku - i držite 5 sekundi, uključuje se izbornik koji pomoću tipki + i - omogućava podešavanje pomaka osjetnika AIR što se na zaslonu prikazuje od -10 do +10 °C u koracima od 0,1 °C. 20 sekundi nakon zadnje provedene radnje, ploča se gasi, a podešavanje je spremljeno.	00.0

2.17 Uključivanje/Isključivanje i Reset WiFi mreže (samo za EWF644 - EWF647)

Da biste aktivirali WiFi mrežu:

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- nemojte ništa dirati još 10 sekundi, Wi-Fi ventilokonvektora je aktivan i ostaje vidljiv i upotrebljiv s posljednjim konfiguriranim imenom.

Da biste resetirali ventilokonvektor i vratili njegovu WiFi mrežu u izvornu konfiguraciju (pod nazivom "Fancoil"):

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- pritisnite gumb  ponovno, poruka "rSt"

pojavljuje se na zaslonu.

- ne dirajte ništa još 10 sekundi. U ovom je trenutku potrebna nova WiFi konfiguracija venilokonvektora.

Da biste isključili WiFi mrežu:

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- pritisnite gumb  dok se ne pojavi tekst "OFF".
- WiFi odašiljač će biti isključen i više nije vidljiv sa pametnog telefona / tableta.

2.18 Isključivanje na dulje razdoblje

Kod sezonskih isključivanja ili odlaska na godišnji odmor, postupite na sljedeći način:

- Isključite uređaj.

- Postavite glavni prekidač sustava na "isključeno".

 Funkcija zaštite od smrzavanja nije aktivna.

2.19 Oznake grešaka

Greška	Zaslon	App
Kvar osjetnika za temperaturu prostora (koji se nalazi u termostatu)	 E1	AIR
Kvar ili spoj daljinskog osjetnika za temperaturu prostora koji se nalazi na jednom od spojenih ventilokonvektora	 E2	MOT
Greška sonde za temperaturu vode za verzije s dvije cijevi (H2). U tom slučaju provjerite je li instalirana sonda 10 kΩ.	 E3	H2
Greška sonde za temperaturu hladne vode za verzije s 4 cijevi (H4). (Samo za ECA647) smještene na glavnoj bateriji.	 E5	H4
Uključivanje mikroprekidača rešetke S1 zbog čišćenja filtera	 E6	GRL
Treptanje jednog od 2 simbola označava da temperatura vode (vruća ili hladna) nije dosegnuta i uzrokuje da se ventilator zaustavi.	 	H2NI

EDA649 - EDB649 - EWG649 - EWW649

3.1 Zidna upravljačka ploča SMART TOUCH sa sobnim osjetnikom

Daljinski upravljač EDA/EDBA649 EWG/EWW649 na zidu je elektronički termostatski s sonda za sobnu temperaturu za kontrolu jednog ili više (do najviše 30) vventilokonvektora u emitiranom načinu (s istodobnim upravljačkim prijenosom) s elektronikama u uređaju za daljinski rad ESE645 ili ESE648.

Upravljačka ploča ima memoriju, tako da se postavke neće izgubiti ako je aparat isključen ili ako je napajanje isključeno.

⚠ Bilo kakve anomalije na pojedinačnom spojenom priključku nisu naznačene na zidnoj upravljačkoj ploči.

⚠ Zaštita od smrzavanja uvjetovana je temperaturnom sondom u stanju pripravnosti.

⚠ Nakon 20 sekundi od posljednje radnje, svjetlost ploče će se smanjiti, a sobna temperatura će se pojaviti na zaslonu. Pritisnite bilo koju tipku za vraćanje maksimalne svjetline.



3.2 Ekran

Na zaslonu se također prikazuju statusi i eventualni alarmi putem 8 specifičnih simbola:

A	automatski način rada
	tihi način rada
	maksimalna brzina ventilacije
	noćni način rada
	uključeno grijanje

	uključeno hlađenje
	nadzor aktivan. Treperi ako je kontakt za očitavanje prisutnosti CP zatvoren
	oznaka alarma (lampica stalno svijetli)
	oznaka isključenja ploče
	oznaka da je otpornik aktivan

3.3 Funkcije tipki

Razne funkcije se postavljaju pomoću 8 tipki s pozadinskim osvjetljenjem:

+	Omogućava povišenje podešene temperature
—	Omogućava snižavanje podešene temperature
	Grijanje / Hlađenje: omogućava prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja
AUTO	Omogućava potpuno automatsko podešavanje brzine ventilacije između minimalne i maksimalne vrijednosti

	Noćni način rada: ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja
	Rad na maksimalnoj brzini: omogućava podešavanje najveće brzine ventilacije
	ON/Stand by: Omogućava uključivanje uređaja ili stavljanje u stanje čekanja.
	Tiho: omogućava ograničenje brzine ventilacije na najumjereniju moguću vrijednost.

3.4 Uključivanje sustava

Za upravljanje uređajem putem upravljačke ploče, ona mora biti povezana na električnu mrežu.

U slučaju da postoji glavni prekidač električnog napajanja, potrebno ga je uključiti.

- Uključite sustav pomoću glavnog prekidača

3.5 Uključivanje

Za uključenje uređaja

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pritisnite tipku ON stand-by	Iz isključenog u uključeni
AUTO 	Odaberite jedan od 4 načina rada pritiskom na odgovarajuću tipku.	

3.6 Podešavanje načina rada u režimu grijanje / hlađenje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Grijanje / Hlađenje otprilike 2 sekunde za prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja, što se prikazuje paljenjem 2 simbola za uključeno grijanje ili uključeno hlađenje.	
	Kod grijanja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost viša od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost niža.	
	Kod hlađenja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost niža od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost viša.	
	U verziji s 4 cijevi, s automatskim sustavom regulacije hlađenja / grijanja, kada su prikazana oba simbola, označava postavljenu vrijednost (neutralni pojas).	

3.7 Stand By

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Isključeno

Kada se upravljački uređaj nalazi u ovom načinu rada, zajamčena je sigurnost od smrzavanja. U slučaju da temperatura prostora padne ispod 5 °C, aktiviraju se izlazi elektroventila za vodu i omogućavanje kotla.

3.8 Odabir temperature

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pomoću ove dvije tipke podesite željenu vrijednost temperature prostora koja se prikazuje kao troznamenkasti broj na zaslonu.	20.5

Raspon regulacije je od 16 do 28 °C, s rezolucijom od 0,5 °C, ali moguća je i regulacija izvan raspona od 5 °C i od 40 °C. Ove vrijednosti podesite samo za kratko razdoblje, a zatim podesite odabir na srednju vrijednost. Upravljački uređaj je vrlo precizan, odredite željenu vrijednost i pričekajte da uređaj provede podešavanje na temelju očitane temperature prostora.

3.9 Automatski način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
AUTO	Držite pritisnutu tipku AUTO. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	A

Podešavanje brzine ventilacije odvijat će se automatski između minimalne i maksimalne vrijednosti, ovisno o stvarnoj udaljenosti temperature prostora od podešene postavne vrijednosti temeljem algoritma tipa PI.

3.10 Tihi način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Tihi način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Brzina ventilacije se ograničava na umjereniju maksimalnu vrijednost.

3.11 Noćni način rada

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Noćni način rada. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

Odabirom ovog načina rada ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja na sljedeći način:

- smanjuje se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu grijanja;
- povećava se za 1 °C nakon sat vremena, te za još jedan stupanj nakon 2 sata, u režimu hlađenja.

3.12 Rad na maksimalnoj brzini ventilacije

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Maksimalni rad. Aktiviranje funkcije je označeno pojavljivanjem odgovarajućeg simbola na zaslonu	

U ovom načinu rada odmah se postiže maksimalna isporučiva snaga kako grijanja tako i hlađenja. Po dostizanju željene temperature prostora, preporučamo da odaberete jedan od ostala 3 načina rada za postizanje najugodnije razine temperature i zvuka.

3.13 Blokiranje tipki

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Istovremeno pritisnite tipke + i - i držite 3 sekunde, aktivira se lokalna blokada svih tipki, što se potvrđuje prikazom natpisa bL. Korisniku su onemogućena sva podešavanja, a pritiskom na bilo koju tipku pojavljuje se natpis bL. Ponovite redoslijed radnji za deblokadu svih tipki.	bL
-		

3.14 Smanjenje osvjtljenja na minimum

Kada prođe 20 sekundi od zadnje aktivnosti, osvjtljenje ploče se namjerno smanjuje kako bi se povećala uгода u noćnim satima, a na zaslonu se prikazuje temperatura prostora. Ako vam osvjtljenje i dalje smeta, moguće je potpuno ugasiti zaslon.

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Kad je upravljačka ploča ugašena, pritisnite tipku + i držite 5 sekundi sve dok se ne pojavi natpis 01. Tipkom - postavite vrijednost na 00 i pričekajte 20 sekundi za potvrdu pravilnog postavljanja.	00

3.15 Isključivanje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Off

Sigurnosna zaštita od smrzavanja je zajamčena čak i kad se nalazi u načinu rada stand-by.

3.16 Podešavanje pomaka osjetnika temperature

Budući da je osjetnik za temperaturu smješten u stražnjem dijelu uređaja, može se dogoditi da u nekim slučajevima njegova mjerenja budu različita od stvarne temperature. Ovom funkcijom se može regulirati izmjerena vrijednost koja se prikazuje na zaslonu u rasponu od +/- 10 °C u koracima od 0,1 °C. Budite oprezni kod ovog podešavanja, i koristite ga tek nakon što ste pomoću pouzdanog uređaja utvrdili odstupanja od stvarne temperature prostora!

Tipka	Postupak	Zaslon
	S pločom ugašenom, pritisnite tipku - i držite 5 sekundi, uključuje se izbornik koji pomoću tipki + i - omogućava podešavanje pomaka osjetnika AIR što se na zaslonu prikazuje od -10 do +10 °C u koracima od 0,1 °C. 20 sekundi nakon zadnje provedene radnje, ploča se gasi, a podešavanje je spremljeno.	00.0

3.17 Uključivanje/Isključivanje i Reset WiFi mreže (samo za EWF644 - EWF647)

Da biste aktivirali WiFi mrežu:

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- nemojte ništa dirati još 10 sekundi, Wi-Fi ventilokonvektor je aktivan i ostaje vidljiv i upotrebljiv s posljednjim konfiguriranim imenom.

Da biste resetirali ventilokonvektor i vratili njegovu WiFi mrežu u izvornu konfiguraciju (pod nazivom "Fancoil"):

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- pritisnite gumb  ponovno, poruka "rSt"

pojavljuje se na zaslonu.

- ne dirajte ništa još 10 sekundi. U ovom je trenutku potrebna nova WiFi konfiguracija venilokonvektora.

Da biste isključili WiFi mrežu:

- s uključenim zaslonom, pritisnite  gumb na 10 sekundi na zaslonu se pojavljuje poruka "ON".
- pritisnite gumb  dok se ne pojavi tekst "OFF".
- WiFi odašiljač će biti isključen i više nije vidljiv sa pametnog telefona / tableta.

3.18 Isključivanje na dulje razdoblje

Kod sezonskih isključivanja ili odlaska na godišnji odmor, postupite na sljedeći način:

- Isključite uređaj.

- Postavite glavni prekidač sustava na "isključeno".

 Funkcija zaštite od smrzavanja nije aktivna.

3.19 Oznake grešaka

Greška	Zaslon	App
Kvar osjetnika za temperaturu prostora (koji se nalazi u termostatu)	 E1	AIR
Kvar ili spoj daljinskog osjetnika za temperaturu prostora koji se nalazi na jednom od spojenih ventilokonvektora	 E2	MOT

4.1 SMART TOUCH electronic control panel with fixed speed modulation

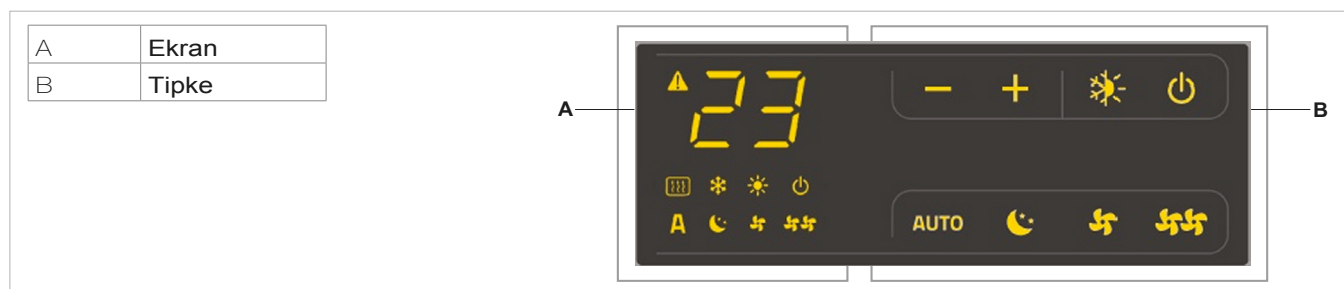
Ove kontrole čine podešavanje temperature u sobi (s odstupanjem podešenim na tipkovnici) potpuno autonomnim putem četiri brzine pomoću sonde koja se nalazi u donjem dijelu uređaja, osiguravajući sigurnost protiv smrzavanja, čak i kada je postavljena u stanju Stand-by.

Upravljačka ploča ima memoriju, tako da se postavke neće izgubiti ako je aparat isključen ili ako je napajanje isključeno.

⚠ Kontrole se ne mogu instalirati na verzije SLI i RSI.

⚠ Nakon 20 sekundi od posljednje radnje, svjetlina ploče će se smanjiti za poboljšani noćni komfor, a sobna temperatura će se pojaviti na zaslonu. Pritisnite bilo koju tipku za vraćanje maksimalne svjetline.

Sonda za temperaturu vode od 10 kΩ smještena u bateriji uređaja regulira minimalnu razinu zagrijavanja (30 ° C) i maksimalnu razinu hlađenja (20 ° C).



4.2 Ekran

Na zaslonu se također prikazuju statusi i eventualni alarmi putem 8 specifičnih simbola:

A	Automatski rad u "koracima"
	tihi način rada
	maksimalna brzina ventilacije
	super tihi način rada
	uključeno grijanje

	uključeno hlađenje
	nadzor aktivan.
	oznaka alarma (lampica stalno svijetli)
	oznaka isključenja ploče
	oznaka da je otpornik aktivan

4.3 Funkcije tipki

Razne funkcije se postavljaju pomoću 8 tipki s pozadinskim osvjetljenjem:

+	Omogućava povišenje podešene temperature
—	Omogućava snižavanje podešene temperature
	Grijanje / Hlađenje: omogućava prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja
AUTO	U automatskom načinu rada ventilator provodi podešavanje u "koracima" kako bi se sobna temperatura približila zadanoj vrijednosti.

	Noćni način rada: ograničava se brzina ventilacije na vrlo umjerenu vrijednost, a podešena vrijednost temperature se automatski mijenja
	Rad na maksimalnoj brzini: omogućava podešavanje najveće brzine ventilacije
	ON/Stand by: Omogućava uključivanje uređaja ili stavljanje u stanje čekanja.
	Tiho: omogućava ograničenje brzine ventilacije na najumjereniju moguću vrijednost.

4.4 Uključivanje sustava

Za upravljanje uređajem putem upravljačke ploče, ona mora biti povezana na električnu mrežu.

U slučaju da postoji glavni prekidač električnog napajanja, potrebno ga je uključiti.

- Uključite sustav pomoću glavnog prekidača.

4.5 Uključivanje

Za uključenje uređaja

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pritisnite tipku ON stand-by	Iz isključenog u uključeni
	Odaberite jedan od 4 načina rada pritiskom na odgovarajuću tipku.	

4.6 Podešavanje načina rada u režimu grijanje / hlađenje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku Grijanje / Hlađenje otprilike 2 sekunde za prebacivanje načina rada između režima grijanja i hlađenja, što se prikazuje paljenjem 2 simbola za uključeno grijanje ili uključeno hlađenje.	
	Kod grijanja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost viša od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost niža.	
	Kod hlađenja, ovaj simbol je upaljen kad je postavna vrijednost niža od temperature prostora, a oba su ugašena ako je postavna vrijednost viša.	
	U verziji s 4 cijevi, s automatskim sustavom regulacije hlađenja / grijanja, kada su prikazana oba simbola, označava postavljenu vrijednost (neutralni pojas).	

Jedan od dva simbola koji treperi znači da temperatura vode (vruća ili hladna) nije dovoljna i zaustavlja ventilator dok temperatura ne dosegne razinu pogodnu za postizanje potrebne temperature.

Ako nakon prebacivanja napajanja na ploči detektira H2 sondu, pokreće se u normalnim uvjetima s minimalnim i maksimalnim pragovima.

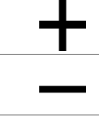
Ploča također ima funkciju kada nema sonde H2, u takvim slučajevima se pragovi temperatura zanemaruju.

4.7 Stand By

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Isključeno

Kada se upravljački uređaj nalazi u ovom načinu rada, zajamčena je sigurnost od smrzavanja. U slučaju da temperatura prostora padne ispod 5 °C, aktiviraju se izlazi elektroventila za vodu i omogućavanje kotla.

4.8 Odabir temperature

Tipka	Postupak	Zaslon
	Pomoću ove dvije tipke podesite željenu vrijednost temperature prostora koja se prikazuje kao troznamenkasti broj na zaslonu.	20.5

Raspon regulacije je od 16 do 28 °C, s rezolucijom od 0,5 °C, ali moguća je i regulacija izvan raspona od 5 °C i od 40 °C. Ove vrijednosti podesite samo za kratko razdoblje, a zatim podesite odabir na srednju vrijednost. Upravljački uređaj je vrlo precizan, odredite željenu vrijednost i pričekajte da uređaj provede podešavanje na temelju očitane temperature prostora.

4.9 Regulacija brzine ventilatora

Tipka	Postupak	Zaslon
AUTO 	Brzina ventilatora se odabire korištenjem jedne od 4 tipke (automatska, minimalna, super tiha i maksimalna). Uključivanje funkcije označava se odgovarajućim simbolom na zaslonu.	

U automatskom načinu rada ventilator provodi podešavanje u koraku kako bi se sobna temperatura približila zadanoj vrijednosti.

Super tiha postavka aktivira snažno odvlaživanje zraka tijekom hlađenja i samo zračenje (s isključenim ventilatorom, magnetskim ventilom i u RS verziji, mikroventilatori se aktiviraju) pri zagrijavanju.

Postavljanjem najveće brzine, odmah se aktivira najveća moguća razina snage bilo da se radi o grijanju ili hlađenju.

Nakon postizanja željene sobne temperature, preporučujemo odabir jednog od ostala 3 načina rada za veću udobnost i razinu zvuka.

U načinu rada "minimalno" broj okretaja ventilatora je ograničen i prilikom grijanja i hlađenja.

4.10 Blokiranje tipki

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Istovremeno pritisnite tipke + i - i držite 3 sekunde, aktivira se lokalna blokada svih tipki, što se potvrđuje prikazom natpisa bL. Korisniku su onemogućena sva podešavanja, a pritiskom na bilo koju tipku pojavljuje se natpis bL. Ponovite redoslijed radnji za deblokadu svih tipki.	
-		

4.11 Smanjenje osvjetljenja na minimum

Kada prođe 20 sekundi od zadnje aktivnosti, osvjetljenje ploče se namjerno smanjuje kako bi se povećala uгода u noćnim satima, a na zaslonu se prikazuje temperatura prostora. Ako vam osvjetljenje i dalje smeta, moguće je potpuno ugasiti zaslon.

Tipka	Postupak	Zaslon
+	Kad je upravljačka ploča ugašena, pritisnite tipku + i držite 5 sekundi sve dok se ne pojavi natpis 01. Tipkom - postavite vrijednost na 00 i pričekajte 20 sekundi za potvrdu pravilnog postavljanja.	

4.12 Isključivanje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku ON stand-by otprilike 2 sekunde. Ako nema nikakve svjetlosne signalizacije na zaslonu, to označava status "stand-by" (nema nikakvih funkcija).	Off

Sigurnosna zaštita od smrzavanja je zajamčena čak i kad se nalazi u načinu rada stand-by.

4.13 Podešavanje pomaka osjetnika temperature

Budući da je osjetnik za temperaturu smješten u stražnjem dijelu uređaja, može se dogoditi da u nekim slučajevima njegova mjerenja budu različita od stvarne temperature. Ovom funkcijom se može regulirati izmjerena vrijednost koja se prikazuje na zaslonu u rasponu od +/- 10 °C u koracima od 0,1 °C. Budite oprezni kod ovog podešavanja, i koristite ga tek nakon što ste pomoću pouzdanog uređaja utvrdili odstupanja od stvarne temperature prostora!

Tipka	Postupak	Zaslon
—	S pločom ugašenom, pritisnite tipku - i držite 5 sekundi, uključuje se izbornik koji pomoću tipki + i - omogućava podešavanje pomaka osjetnika AIR što se na zaslonu prikazuje od -10 do +10 °C u koracima od 0,1 °C. 20 sekundi nakon zadnje provedene radnje, ploča se gasi, a podešavanje je spremljeno.	00.0

4.14 Isključivanje na dulje razdoblje

Kod sezonskih isključivanja ili odlaska na godišnji odmor, postupite na sljedeći način:
- Isključite uređaj.

- Postavite glavni prekidač sustava na "isključeno".

⚠ Funkcija zaštite od smrzavanja nije aktivna.

4.15 Oznake grešaka

Greška	Zaslon
Kvar osjetnika za temperaturu prostora (koji se nalazi u termostatu)	⚠ E1
Kvar ili spoj daljinskog osjetnika za temperaturu prostora koji se nalazi na jednom od spojenih ventilokonvektora	⚠ E2
Greška sonde za temperaturu vode za verzije s dvije cijevi (H2). U tom slučaju provjerite je li instalirana sonda 10 kΩ.	⚠ E3
Greška sonde za temperaturu hladne vode za verzije s 4 cijevi (H4). (Samo za ECA647) smještene na glavnoj bateriji.	⚠ E5
Uključivanje mikroprekidača rešetke S1 zbog čišćenja filtera	⚠ Gr

5.1 4-brzinska LCD elektronska upravljačka ploča na uređaju

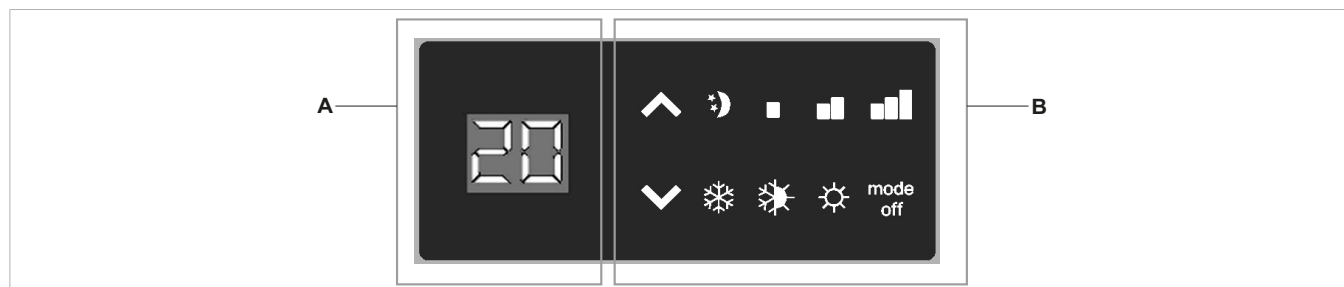
Regulator sobne temperature čini potpuno automatskim korištenjem postavljene vrijednosti koja se može podesiti između 5 ° C i 40 ° C, na jednu od 4 brzine i podešavanje ljeti / zimi.

Budući da je povezan s sondom za temperaturu vode, u bateriji ima funkciju otkrivanja minimalne temperature zimi (30 ° C) i maksimalne temperature ljeti (20 ° C). Upravljačka ploča ima memoriju, tako da se postavke neće izgubiti ako je aparat isključen ili ako je napajanje isključeno.

⚠ Kontrole se ne mogu instalirati na verzije SLI i RSI.

⚠ Nakon 20 sekundi od posljednje radnje, svjetlina ploče će se smanjiti za poboljšanu noćnu udobnost, a temperatura u sobi će se pojaviti na zaslonu. Pritisnite bilo koju tipku za vraćanje maksimalne svjetline.

A	Ekran
B	Tipke i LED



5.2 LED pokaatelji

Šest LED dioda prikazuje radna stanja:

	Zeleni simbol - Minimalna brzina
	Zeleni simbol - Srednja brzina
	Zeleni simbol - Maksimalna brzina

	Zeleni simbol - Super tiha brzina
	Crveni simbol - grijanje
	Plavi simbol- hlađenje

5.3 Funkcije tipki

Razne funkcije se postavljaju pomoću 4 tipke:

	Temp + služi za povećanje postavljene temperature
	Temp - za smanjenje postavljene temperature

	Grijanje / hlađenje: za promjenu načina rada između grijanja i hlađenja (2 sekunde)
mode off	Za aktiviranje uređaja, za odabir jedne od 4 brzine ili stavljanje u stanje pripravnosti (2 sekunde).

5.4 Uključivanje sustava

Za upravljanje uređajem putem upravljačke ploče, ona mora biti povezana na električnu mrežu.

U slučaju da postoji glavni prekidač električnog napajanja, potrebno ga je uključiti.

- Uključite sustav pomoću glavnog prekidača

5.5 Uključivanje

Za uključivanje uređaja

Tipka	Postupak	Zaslon
mode off	Pritisnite tipku "mode off"	Off → On
mode off	Pritisnite jednu od 4 radne brzine pritiskom na relativnu tipku za način rada / isključivanja. Kada se zagrijava, simbol se prikazuje kad je postavljena vrijednost viša od temperature okoline, a obje su isključene kada je postavljena vrijednost niža. Kada se hladi, simbol se prikazuje kad je postavljena vrijednost niža od temperature okoline, a obje su isključene kada je postavljena vrijednost veća.	

5.6 Podešavanje načina rada u režimu grijanje /hlađenje

Tipka	Postupak	Zaslon
	Držite pritisnutu tipku grijanja / hlađenja cca. 2 sekunde za promjenu načina između grijanja i hlađenja, što je označeno s 2 simbola koji se pojavljuju ako je aktivno grijanje ili hlađenje.	

Jedan od dva simbola koji treperi znači da temperatura vode (vruća ili hladna) nije dovoljna i zaustavlja ventilator dok temperatura ne dosegne razinu pogodnu za postizanje potrebne temperature.

5.7 Stand By

Tipka	Postupak	Zaslon
mode off	Pritisnite i držite tipku za način rada / isključivanja oko cca. 2 sekunde. Nema osvijetljenih signala na zaslonu uopće znači da je sustav u stanju pripravnosti (bez rada).	On → Off

5.8 Odabir temperature

Tipka	Postupak	Zaslon
 	Postavite potrebnu temperaturu u sobi pomoću dvije tipke za povećanje / smanjenje da biste postavili vrijednost temperature na dvoznamenkastom zaslonu.	

Područje podešavanja je od 15 do 30 ° C u intervalima od 1 ° C, ali su prihvaćene i vrijednosti izvan dosega, od 5 ° C (Lo) do 40 ° C (Hi).

Ove vrijednosti postavite samo za kratka razdoblja, a zatim postavite srednju vrijednost.

Regulator je vrlo precizan - postavite ga na potrebnu vrijednost i pričekajte da se regulator regulira u skladu s stvarno otkrivenom sobnom temperaturom.

5.9 Regulacija brzine ventilatora

Tipka	Postupak	Zaslon
mode off	Svaki put kada se pritisne tipka za mod / isključenje, brzina ventilatora kreće se između super tihe, minimalne, srednje i maksimalne. Funkcija koja se aktivira označena je odgovarajućim simbolom koji se pojavljuje na zaslonu.	

Super tiha postavka aktivira snažno odvlaživanje zraka tijekom hlađenja i samo zračenje (uz isključen ventilator i aktivirani magnetni ventil) pri grijanju.

Postavljanjem najveće brzine, odmah se aktivira najveća moguća razina snage bilo da se radi o grijanju ili hlađenju. Nakon postizanja željene sobne temperature, preporučujemo odabir jednog od ostala 3 načina rada za veću udobnost i razinu zvuka.

5.10 Blokiranje tipki

Tipka	Postupak	Zaslon
	Kada se tipke za povećanje i smanjenje pritisne istovremeno tijekom 5 sekundi, sve su tipke lokalno zaključane; to pokazuje bL koji se pojavljuje na zaslonu.	
	Sve radnje su onemogućene korisniku i kad god se pritisne bilo koja tipka, pojavit će se "LOC". Da biste otključali tipke, ponovite redoslijed.	

5.11 Smanjenje osvjetljenja na minimum

Nakon 20 sekundi od posljednje radnje, svjetlina ploče će se smanjiti za poboljšanu noćnu udobnost, a temperatura u sobi će se pojaviti na zaslonu.

Ako se ova svjetlina još uvijek smatra uznemirujućom, zaslon se može u potpunosti isključiti pritiskom tipke Grijanje / hlađenje u trajanju od 20 sekundi dok se na zaslonu ne prikaže LO.

Za povratak na normalnu minimalnu svjetlinu, pritisnite tipku Grijanje / hlađenje 20 sekundi dok se na zaslonu ne prikaže HI.

5.12 Isključivanje

Tipka	Postupak	Zaslon
mode off	Pritisnite i držite tipku za način rada / isključivanja oko cca. 2 sekunde. Nema osvjetljenih signala na zaslonu uopće znači da je sustav u stanju pripravnosti (bez rada).	On → Off

5.13 Isključivanje na dulje razdoblje

Kada se isključuje za sezonu ili za praznike, postupite na sljedeći način:

- Deaktivirajte uređaj
- Isključite prekidač opće jedinice.

5.14 Oznake grešaka

Greške	LED	Zaslon
Neispravna sonda sobne temperature (AIR) treperi 6 LED-a (alarm s automatskim resetiranjem).		
Sonda za temperaturu vode (H2) smještena je u glavnoj bateriji, trepereće 2 LED-ove greške (moguće ručno resetiranje) *.		
Problem s motorom ventilatora (npr. Blokada uzrokovana stranim predmetima, neispravni senzor rotacije). 4 LED diode trepere istovremeno (alarm s automatskim resetiranjem).		
Potrošnja vode (vruća ili hladna) nedovoljna (iznad 20 ° C pri hlađenju, ispod 30 ° C pri zagrijavanju). LED odabrane funkcije treperi, a ventilator se zaustavlja sve dok temperatura vode ne dosegne odgovarajuću razinu da zadovolji potražnju.		
Mikro sklopka za zaštitu se pokreće zbog slučajnog otvaranja rešetke ili tijekom čišćenja filtra.		

Ako ploča otkrije sondu za temperaturu vode na uređaju, pokreće se u normalnim uvjetima. Ako sonda nije spojena, rad se može potvrditi bez sonde pritiskom na tipku Grijanje / hlađenje 5 sekundi.

ODRŽAVANJE

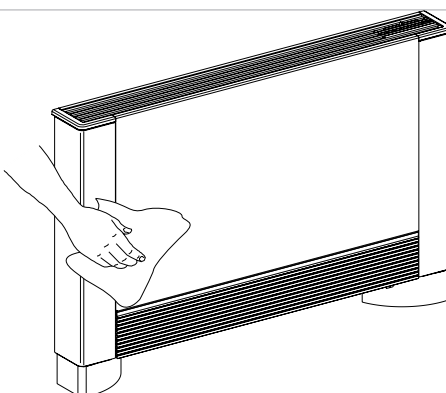
6.1 Vanjsko čišćenje

⚠ Prije bilo kakvog čišćenja i održavanja odspojite jedinicu iz električne mreže isključivanjem glavnog prekidača za napajanje.

⚠ Pričekajte da se dijelovi ohlade kako ne bi došlo do opekline.

⚠ Nemojte koristiti abrazivne spužve ili abrazivna ili korozivna sredstva za čišćenje kako ne biste oštetili lakirane površine.

Po potrebi očistite vanjske površine ventilokonvektora mekanom krpom malo navlaženom vodom.



6.2 . Čišćenje usisnog filtra zraka

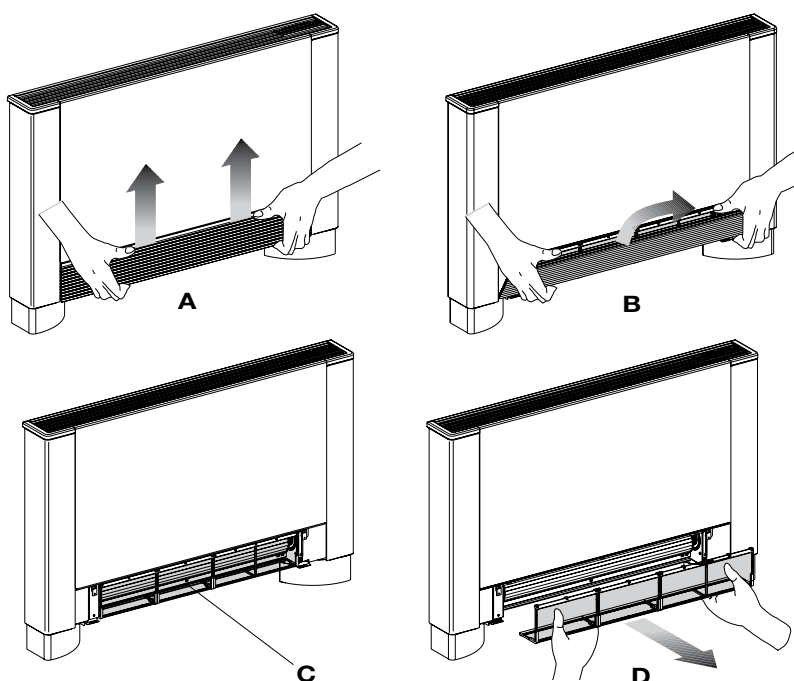
Nakon nekog vremena stalnog rada te u skladu s koncentracijom nečistoća u zraku ili kada želite ponovno pokrenuti sustav nakon što neko vrijeme nije radio, postupite sukladno navedenom. Ovaj postupak treba provesti dva puta godišnje u uobičajeno čistim prostorima.

Vađenje filtrirajućih elemenata za verzije s usisnom rešetkom s krilcima

- Izvucite prednju rešetku lagano je podižući te je okrećite sve do - Izvucite filtar, povlačeći vodoravno prema van potpuno ne izađe iz svog ležišta;

A	Prednja rešetka
B	Ležište rešetke

C	Filtar
D	Vađenje filtra



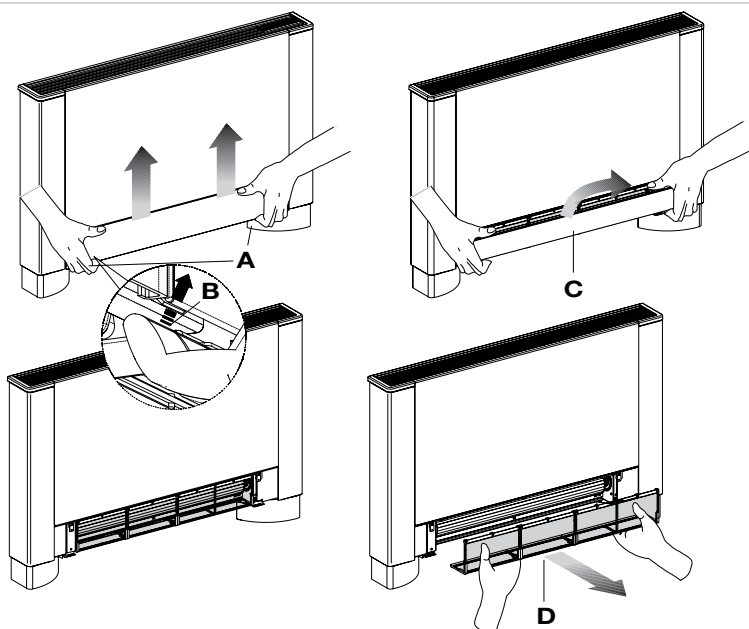
Vađenje filtrirajućih elemenata za verzije s mobilnom usisnom pločom

- Uvucite ruke ispod donjeg kraja mobilne ploče
- Pritisnite plastične jezičke

- Podignite i izvucite mobilnu ploču
- Izvucite filtar.

A	Mobilna ploča
B	Plastični jezički

C	Filtar
D	Vađenje filtra



Čišćenje ležišta filtra

- Usisajte prašinu s filtra usisavačem za prašinu
- Operite filtar pod mlazom tekuće vode bez uporabe deterdženata ili otapala te ga ostavite da se osuši.
- Vratite filtar na ventilokonvektor, posebno pazeći da umetnete donji kraj u njegovo ležište.

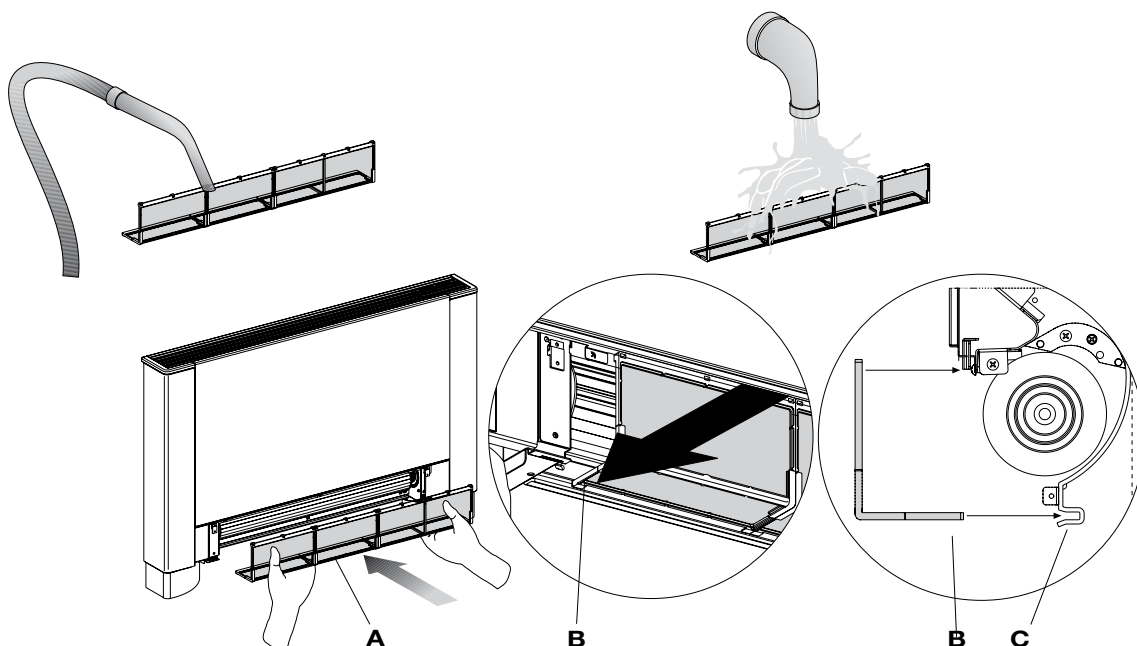
Zabranjena je uporaba uređaja bez mrežastog filtra.

Uređaj je opremljen sigurnosnim prekidačem koji sprječava rad ventilatora ako nema mobilne ploče ili ako ista nije dobro namještena.

Nakon čišćenja filtra provjerite jeste li dobro namjestili ploču

A	Filtar
B	Donji kraj

C	Ležište filtra
----------	----------------



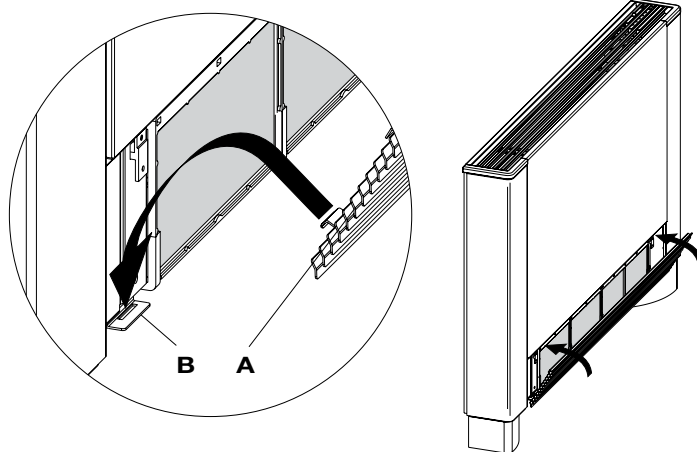
Završetak čišćenja

Za verzije s rešetkom s krilcima, umetnite dva jezička u odgovarajuće utore, okrenite je i zakačite laganim udarcem po gornjem dijelu.

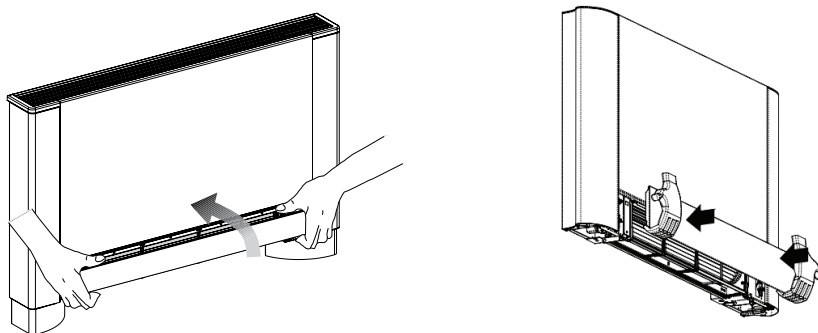
HR

A Jezički

B Utori



- Za verzije s mobilnom pločom, namjestite je u položaj paralelno s prednjim dijelom i pritisnite sve dok se blokira.



6.3 Savjeti za uštedu energije

- Održavajte filtre stalno čistima;
- Kad god je to moguće držite zatvorena vrata i prozore prostora koje klimatizirate;
- Koliko god je moguće ljeti ograničite izravnu sunčevu svjetlost u prostorima koje klimatizirate (koristite zastore, rolete itd.).

GREŠKE I RIJEŠENJA

7.1 . Greške i rješenja

⚠ U slučaju curenja vode ili nepravilnog rada, odmah isključite električno napajanje te zatvorite ventile za vodu.

⚠ Ako dođe do neke od sljedećih grešaka, obratite se ovlaštenom servisnom centru ili kvalificiranom osoblju i nemojte osobno provoditi nikakve zahvate.

- Ventilacija se ne uključuje čak ni kad u hidrauličkom sustavu ima tople ili hladne vode.
- Uređaj gubi vodu kad radi u režimu grijanja.
- Uređaj gubi vodu samo kad radi u režimu hlađenja.
- Uređaj je previše bučan.
- Dolazi do stvaranja rose na prednjoj ploči.

3.2 Tablica grešaka i rješenja

Sve intervencije treba provoditi kvalificirani instalater ili specijalizirani servisni centar.

POSLEDICA	RAZLOG	RJEŠENJE
Ventilacija se kasno uključuje s obzirom na nove postavke temperature ili način rada.	Ventilu sustava treba određeno vrijeme da se otvori testoga i da započne cirkulacija tople ili hladne vode u uređaju.	Pričekajte 2 ili 3 minute da se ventil sustava otvori.
Uređaj ne uključuje ventilaciju.	Nema tople ili hladne vode u sustavu.	Provjerite rade li kotao ili rashlađivač vode
Ventilacija se ne uključuje čak ni kad u hidrauličkom sustavu ima tople ili hladne vode.	Hidraulički ventil ostaje zatvoren	Skinite tijelo ventila i provjerite je li se <u>ponovno uspostavila cirkulacija vode</u> . Provjerite radni status ventila tako da ga odvojeno priključite na napajanje do 230 V. Ako se uključi, problem bi mogao biti u elektroničkom upravljačkom uređaju.
	Motor ventilatora je blokiran ili je izgorio.	Provjerite navoje motora kao i slobodnu rotaciju ventilatora
	Mikroprekidač koji zaustavlja ventilaciju po otvaranju rešetke filtra ne zatvara se pravilno.	Provjerite hoće li zatvaranje rešetke aktivirati kontakt prekidača.
	Električni spojevi nisu pravilni.	Provjerite električne spojeve.
Uređaj gubi vodu kad radi u režimu grijanja.	Curenje u hidrauličkim spojevima sustava.	Provjerite curenja i dobro pritegnite spojeve.
	Curenje u skupini ventila.	Provjerite stanje brtvi
Dolazi do stvaranja rose na prednjoj ploči.	Odvojila se termalna izolacija.	Provjerite je li termoakustična izolacija pravilno postavljena, a posebno obratite pažnju na onu prednju, iznad izmjenjivača topline s krilcima.
Ima kapljica vode na rešetki za izlaz zraka.	U uvjetima povećane vlage u prostoru (>60%), može doći do pojave kondenzacije, posebno pri minimalnim brzinama ventilacije.	Čim se relativna vlaga počne spuštati, pojava nestaje. U svakom slučaju, nekoliko kapljica vode unutar uređaja ne ukazuju na kvar
Uređaj gubi vodu samo kad radi u režimu hlađenja	Kondenzacijska posuda je blokirana.	Polako ulijte bocu vode u donji dio izmjenjivača topline da provjerite ispušt; po potrebi očistite posudu i/ili povećajte nagib cijevi za ispušt.
	Ispust kondenzata nema dovoljan nagib za pravilan ispušt.	
	Spojne cijevi i grupa ventila nisu dobro izolirani.	Provjerite izolaciju cijevi.
Uređaj je previše bučan.	Ventilator dira strukturu	Provjerite zaprljanost filtara i po potrebi ih očistite
	Ventilator nije u ravnoteži.	Neravnoteža uzrokuje prevelike vibracije stroja: zamijenite ventilator
	Provjerite zaprljanost filtara i po potrebi ih očistite	Očistite filtre

Lined area for handwritten notes.



INNOVA s.r.l.
Via I Maggio, 8 - 38089 Storo (TN) - ITALY
tel. +39.0465.670104 fax +39.0465.674965
info@innovaenergie.com
www.innovaenergie.com

N273005E - Rev. 02



Jupico d.o.o.

Martićeva 41, 10000 Zagreb
tel: +385 (0) 1 4633 742
fax: +385 (0) 1 4611 863 e-
mail: info@beretta.com.hr
www.jupico.hr