

## Evidencija softverskih izmena MMI korisnički interfejs

### Daikin Altherma 4



## v4.x.x

- Opšta poboljšanja.
- Poboljšanja prevoda.

**Ažuriranja podešavanja**

- Dodata nova podešavanja:
  - [1.44] Minimalna brzina protoka za glavnu zonu
  - [2.38] Minimalna brzina protoka za dodatnu zonu
  - [3.17] Neprekidan rad pumpe na zahtev
  - [4.8] Efikasnost zagrevanja
  - [5.25] Uzorkovanje ventilatora
  - [5.28.7] TVD prioritet
  - [5.33] Kompenzacija energije tokom odmrzavanja
- Ažurirana postojeća podešavanja:
  - Ažurirane informacije za [5.6.1] **Manjak kapaciteta aktivacija**.
  - Ažurirano podešavanje režima SG ready pod [9.14.1] **Režim rada**.
  - Poboljšano objašnjenje u vezi sa podešavanjem temperature.
  - Ažuriran opis ilustracije početnog ekrana.
  - Ažuriran opseg ciljnog delta T u slučaju radijatora.
  - Proširen izbor histereze ponovnog zagrevanja povezan sa podešavanjem režima efikasnosti TVD-a: [4.12.1] **Histereza udobnosti**, [4.12.2] **Eko. histereza** i [4.12.3] **Vrlo eko. histereza**.
  - Ažuriran raspored promene TIV-a. Ako nije programiran vremenski blok, uređaj radi prema originalnoj krivi zavisnosti od vremenskih prilika.
  - Dodate informacije o prazničnom režimu u priručniku za rad.
  - Prilagođeno stanje poništavanja rasporeda. Svako aktivno poništavanje ostaje na snazi do kraja trenutnog ili početka narednog programiranog bloka, i automatski se resetuje na početku svakog novog dana.
  - Dodati detalji o promeni zadate vrednosti povezanoj sa isključenjem odmrzavanja.
  - Dodata napomena o napajanju po povoljnoj tarifi kWh u kombinaciji sa potvrdom vanrednog stanja kada postoji greška spoljne jedinice.
  - Ažurirane informacije o potvrdi vanrednog stanja u režimu održavanja.
  - Ažurirane informacije o tajmerima za balansiranje vezane za [5.28.3] **Merač vremena maks. grejanja prostora** i [5.28.5] **Merač vremena maks. TUV-a**.
- Podešavanja premeštena na novu lokaciju:
  - Dodato još detalja o podešavanju **Hidraulički odvojeno** i premešteno iz [3.13.1] u [3.10].
  - Dodato još detalja o podešavanju **Režim oporavka rashladnog sredstva** i premešteno pod [7] **Režim održavanja**.

**Ažuriranja smernica za primenu**

- Dodate informacije o ugradnji nepovratnih ventila u pumpu za TVD radi trenutno podešavanja tople vode.
- Dodate informacije o upotrebi nepovratnih ventila sa malim otporom.

- Dodata podešavanja brzine pumpe.
- Dodata nova IO opcija na terenu: odvojeni obilazni ventil.

#### Ažuriranja pripreme mesta za ugradnju

- Ažurirane informacije o osetljivosti senzora gasa.

#### Ažuriranja vezana za Modbus

- Ažurirana Modbus tabela.

#### Ažuriranja vezana za minimalni protok i minimalni zapreminu

- Dodato podešavanje mehaničkog obilaznog ventila kako bi se ispunili zahtevi minimalnog protoka.
- Dodate informacije u vezi sa preporučenom minimalnom zapreminom u poglavlju "Provera zapremine vode i brzine protoka".
- Ažurirani zahtevi o minimalnom protoku i maksimalnoj dužini cevovoda.
- Poboľšane ilustracije minimalne zapremine.
- Važi samo za ECH<sub>2</sub>O jedinice u kombinaciji sa ventilima za brzo zatvaranje. Dodate informacije u pogledu zahteva o minimalnom protoku koji se zasniva na vremenu zatvaranja električnih ventila za zatvaranje kola emitera.

Ako ventili za brzo zatvaranje (ventili na električni pogon) mogu potpuno da zatvore kolo emitera, minimalna brzina protoka tokom rada u režimu hlađenja se možda neće održati. U tom slučaju, ako je vreme zatvaranja ventila manje od 30 sekundi, najmanje jedna petlja emitera MORA biti otvorena sa minimalnom brzinom protoka od 5 l/min; ako je vreme zatvaranja ventila manje od 5 sekundi, najmanje jedna petlja emitera MORA biti otvorena sa minimalnom brzinom protoka od 6,5 l/min.

Ponovo obrađeno poglavlje "Provera minimalne brzine protoka".

- Ponovo obrađeno poglavlje "Provera zapremine vode: Primeri".

#### Ažuriranja šema povezivanja

- Dodate nove šeme povezivanja sa uključenim razdvojnim obilaznim ventilom.
- Opšta poboljšanja šema povezivanja.
- Ispravljena je maksimalna radna struja za napajanje po normalnoj i povoljnoj tarifi kWh.

#### Ažuriranje kompatibilnosti za SG ready

- Ažurirane informacije o kompatibilnosti sa SG ready 1.1. SG ready 1.1 još uvek NIJE podržan za verzije softvera < v4.x.x.

#### Ažuriranja vezana za rešavanje problema

- Dodati zahtevi za ugradnju mikrocevi u poglavlje "Simptom: Sistem proizvodi kлокotanje nakon puštanja u rad".

#### Ažuriranje korisničkog priručnika

- Ažurirana procedura opisana u poglavlju "Kako utvrditi koji metod kontrole temperature koristite".

#### Promene na spoljnoj jedinici

- Ažurirani zahtevi za ugradnju poklopca za zaštitu od vetra.
- Dodate nove opcije poklopca za zaštitu od vetra.
- Dodate informacije o temeljima i odvodnjavanju.
- Pojašnjena razlika između EPSK06~14A\* i EPSKS04~07A\* na ilustracijama.

### Ažuriranja solarnih ulaza

- Dodate dodatne informacije o solarnom ulazu za tip rezervoara EKHWP.

### Ažuriranja funkcije daljinskih servisa putem Daikin Cloud Service – Residential

- Proširena podešavanja polja.
- Omogućena usluga daljinskog nadzora.
- Dodata mogućnost daljinskog ažuriranja softvera korisničkog interfejsa.

### Ažuriranja šifara grešaka

- Dodate nove šifre grešaka:
  - A0-26: Detekcija senzora za gas spoljne jedinice
  - C0-19: Kvar / prekid veze unutrašnjeg senzora za gas
  - C0-20: Kvar / prekid veze unutrašnjeg senzora za gas
  - E3-26: Upozorenje na nizak diferencijalni pritisak tokom odmrzavanja
  - E3-27: Greška zbog niskog diferencijalnog pritiska tokom odmrzavanja
  - H0-06: Upozorenje o kvaru spoljnog gasnog senzora
  - H0-07: Upozorenje o prekidu veze spoljnog senzora za gas
  - HC-10: Nepravilnost termistora donjeg rezervoara
- Ažurirane šifre grešaka:
  - Ažuriran tekst efekta za grešku 8H-10 Bezbednosni termostatski za pregrevanje u kolu za mešanu vodu (komplet za mešanje).
  - Ažuriran uslov resetovanja za grešku C0-15 Unutrašnji senzor za gas nije povezan.

### Ažuriranja tabele postavki polja

- Dodata nova podešavanja:
  - [1.44]
  - [2.38]
  - [3.17]
  - [4.12.1]
  - [4.12.2]
  - [4.12.3]
  - [4.8]
  - [5.25]
  - [5.28.7]
  - [5.33]
  - [10.17]

- Ažuriran nivo korisničkog pristupa za podešavanja:
  - [1.14]
  - [1.18]
  - [2.14]
  - [2.17]
  - [5.21.2]
  - [5.21.3]
- Ažurirana lokacija korisničkog interfejsa:
  - [008] iz [3.13.1] u [3.10]
- Ažuriran opis podešavanja za podešavanja:
  - [3.13.2]
  - [3.13.3]
  - [4.1]
  - [4.19]
  - [5.6.1]
  - [5.21.5]
  - [5.28.5]
  - [9.14.1]
  - [13.1] ~ [13.6]





