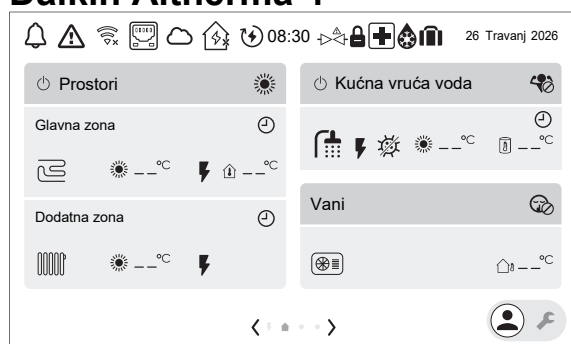


Zapisnik promjena softvera Korisničko sučelje MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Općenita poboljšanja.
- Poboljšanja prijevoda.

Ažuriranja postavki

- Dodane nove postavke:
 - [1.44] Minimalna brzina protoka za glavnu zonu
 - [2.38] Minimalna brzina protoka za dodatnu zonu
 - [3.17] Kontinuirani rad crpke na zahtjev
 - [4.8] Učinkovitost zagrijavanja
 - [5.25] Uzorkovanje ventilatorom
 - [5.28.7] Prioritet KVV-a
 - [5.33] Kompenzacija energije odmrzavanja
- Ažurirane postojeće postavke:
 - Ažurirane informacije za [5.6.1] **Aktivacija nedostatka kapaciteta.**
 - Ažurirana postavka načina rada SG ready pod [9.14.1] **Način rada.**
 - Poboljšano objašnjenje koje se odnosi na postavke temperature.
 - Ažuriran opis ilustracije početnog ekrana.
 - Ažuriran raspon za ciljnu delta T u slučaju radijatora.
 - Proširena selekcija histereze ponovnog zagrijavanja povezane s postavkom načina rada učinkovitosti KVV-a: [4.12.1] **Histereza ugrade**, [4.12.2] **Histereza Eco**, i [4.12.3] **Histereza Very eco.**
 - Ažuriran raspored pomaka temperature izlazne vode. Ako nije programiran nijedan vremenski blok, jedinica radi u skladu s izvornom krivuljom za rad ovisan o vremenskim prilikama.
 - Dodane informacije o načinu rada za godišnji odmor u priručniku za rad.
 - Prilagođeno stanje nadjačavanja rasporeda. Svako aktivno nadjačavanje ostaje na snazi do kraja trenutnog ili početka sljedećeg planiranog bloka, i automatski se resetira na početku svakog novog dana.
 - Dodani detalji o pomaku zadane vrijednosti povezane s isključivanjem odmrzavanja.
 - Dodana obavijest za električno napajanje po preferencijalnoj stopi kWh u kombinaciji s priznavanjem hitnog slučaja kada postoji greška vanjske jedinice.
 - Ažurirane informacije o priznavanju hitnog slučaja u načinu održavanja.
 - Ažurirane informacije o programatorima vremena balansiranja povezane s [5.28.3] **Programator vremena maks. grijanja prostora** i [5.28.5] **Programator vremena maks. KVV.**
- Postavke premještene na novu lokaciju:
 - Dodano više detalja u postavku **Hidraulički odvojeno** i premješteno s [3.13.1] na [3.10].
 - Dodano više detalja u postavku **Način rada s nadoknadom rashladnog sredstva** i premješteno pod [7] **Način održavanja.**

Ažuriranja smjernica za primjenu

- Dodane informacije o ugradnji nepovratnih ventila u crpku KVV-a za postavu trenutno vruće vode.

- Dodane informacije o korištenju nepovratnih ventila s niskim otporom.
- Dodane postavke brzine crpke.
- Dodana nova lokalna UI opcija: odvojeni mimovodni ventil.

Ažuriranja pripreme mjesta instalacije

- Ažurirane informacije o osjetljivosti plinskog osjetnika.

Ažuriranja koja se odnose na Modbus

- Ažurirana Modbus tablica.

Ažuriranja vezana za minimalni protok i minimalni volumen

- Dodano podešavanje mehaničkog mimovodnog ventila radi ispunjavanja zahtjeva minimalnog protoka.
- Dodane informacije o preporučenom minimalnom volumenu u poglavlju "Provjera volumena vode i brzine protoka".
- Ažurirani zahtjevi za minimalni protok i maksimalnu duljinu cjevovoda.
- Poboljšane ilustracije minimalnog volumena.
- Primjenjivo samo za ECH₂O jedinice u kombinaciji s brzo zatvarajućim ventilima. Dodane informacije o zahtjevu za minimalni protok na temelju vremena zatvaranja električno upravljanih ventila radi zatvaranja kruga uređaja za isijavanje.

Ako brzo zatvarajući ventili (ventili na električni pogon) mogu potpuno zatvoriti krug uređaja za isijavanje topline, minimalna brzina protoka tijekom rada hlađenja možda neće biti sačuvana. U tom slučaju, ako je vrijeme zatvaranja ventila manje od 30 sekundi, barem jedna petlja uređaja za isijavanje topline MORA biti otvorena s minimalnom brzinom protoka 5 l/min; ako je vrijeme zatvaranja ventila manje od 5 sekundi, barem jedna petlja uređaja za isijavanje topline MORA biti otvorena s minimalnom brzinom protoka 6,5 l/min.

Ponovno obrađeno poglavlje "Provjera minimalne brzine protoka".

- Ponovno obrađeno poglavlje "Provjera volumena vode: Primjeri".

Ažuriranja shema ožičenja

- Dodani nove sheme ožičenja s uključenim odvojenim mimovodnim ventilom.
- Opća poboljšanja shema ožičenja.
- Ispravljena maksimalna struja rada za električno napajanje po normalnoj i preferencijalnoj stopi kWh.

Ažuriranje kompatibilnosti SG ready

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

Ažuriranja koja se odnose na rješavanje problema

- Dodani zahtjevi za ugradnju mikroprovrtu u poglavlje "Simptom: Sustav proizvodi kлокотаве zvukove nakon pokretanja".

Ažuriranje referentnog vodiča za korisnika

- Ažuriran postupak opisan u poglavlju "Kako odrediti koju metodu kontrole temperature koristite".

Promjene vanjske jedinice

- Ažurirani zahtjevi za ugradnju poklopaca za vjetar.
- Dodane nove opcije poklopaca za vjetar.

- Dodane informacije o temeljima i odvodnji.
- Razlika između EPSK06~14A* i EPSKS04~07A* jasnije prikazana na ilustracijama.

Ažuriranja ulaza solarnog sustava

- Dodane dodatne informacije o solarnom ulazu za spremnik tipa EKHWP.

Ažuriranja funkcije daljinskih servisa putem Daikin Cloud Service – Residential

- Proširene lokalne postavke.
- Omogućena usluga daljinskog praćenja.
- Dodana mogućnost daljinskog ažuriranja softvera korisničkog sučelja.

Ažuriranja kodova grešaka

- Dodani novi kodovi grešaka:
 - A0-26: Detekcija osjetnika plina vanjske jedinice
 - C0-19: Neispravnost/odvajanje unutarnjeg osjetnika plina
 - C0-20: Neispravnost/odvajanje unutarnjeg osjetnika plina
 - E3-26: Upozorenje na niski diferencijalni tlak tijekom odmrzavanja
 - E3-27: Pogreška niskog diferencijalnog tlaka tijekom odmrzavanja
 - H0-06: Upozorenje na kvar vanjskog osjetnika plina
 - H0-07: Upozorenje na odvajanje vanjskog osjetnika plina
 - HC-10: Nepravilnost termistora donjeg spremnika
- Ažurirani kodovi grešaka:
 - Ažuriran tekst učinka za grešku 8H-10 Sigurnosni termostatski za pregrijavanje miješane vode (komplet za miješanje).
 - Ažuriran uvjet za resetiranje greške C0-15 Prekinuta veza s unutarnjim osjetnikom plina .

Ažuriranja tablice lokalnih postavki

- Dodane nove postavke:
 - [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]

- Ažurirana korisnička razina dopuštenja za postavke:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Ažurirana je lokacija korisničkog sučelja:
 - [008] s [3.13.1] na [3.10]
- Ažurirani su opisi postavki za postavke:
 - [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]

