



Tarkvara muutmislogi MMI kaugkasutajaliides

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Üldised täiustused.
- Tõlke parandused.

Seadistuste uuendused

- Lisati uued seadistused:
 - [1.44] **Minimaalne voolukiirus** põhitsooni kohta
 - [2.38] **Minimaalne voolukiirus** lisatsooni kohta
 - [3.17] **Pidev pumpamine päringu korral**
 - [4.8] **Soojenduse efektiivsus**
 - [5.25] **Ventilaatori proovitöö**
 - [5.28.7] **STV prioriteet**
 - [5.33] **Sulatuse energia kompenseerimine**
- Uuendatud olemasolevad seadistusi:
 - Ajakohastatud teave [5.6.1] **Võimsuse puudujäägi aktiveerimine** kohta.
 - Uuendatud SG-valmisoleku režiimi seadistust [9.14.1] **Töörežiim**.
 - Temperatuurisätete kohta on esitatud täpsem selgitus.
 - Ajakohastati avalehe illustratsiooni kirjeldust.
 - Ajakohastati radiaatorite puhul sihtdelta T vahemikku.
 - STV tõhususrežiimi seadistusega seotud vaheülekuumenduse hüstereesi laiendatud valik: [4.12.1] **Mugavuse hüsterees**, [4.12.2] **Ökohüsterees** ja [4.12.3] **Väga öko hüsterees**.
 - VVT nihke graafik on uuendatud. Kui ajaplokki ei ole programmeeritud, töötab seade algse ilmast sõltuva kõvera järgi.
 - Kasutusjuhendisse lisati teave puhkuserežiimi kohta.
 - Muudeti graafiku tühistamise olekut. Iga kehtiv tühistamine jääb jõusse kuni käesoleva plokki lõpuni või järgmise kavandatud plokki alguseni ning see nullitakse automaatselt iga uue päeva alguses.
 - Lisati üksikasjad sulatuse katkestusega seotud sättepunkti nihke kohta.
 - Lisati teade eelistatud kWh määraga elektrivarustuse kohta koos hädaolukorra kinnitusega välisseadme vea korral.
 - Ajakohastatud teave hädaolukorra kinnitamise kohta hooldusrežiimis.
 - Ajakohastatud teave tasakaalustamise taimerite kohta seoses sättega [5.28.3] **Max ruumi kütte taimer** ja [5.28.5] **Max STV taimer**.
- Seadistused, mis on viidud uude asukohta:
 - Lisati täiendavaid üksikasju seadistuse **Hüdrauliliselt lahutatud** kohta ning see viidi jaotisest [3.13.1] üle jaotisesse [3.10].
 - Lisati täiendavaid üksikasju seadistuse **Jahutusaine kogumise režiim** kohta ja see viidi jaotisse [7] **Hooldusrežiim**.

Rakenduse juhendi muudatused

- Lisati teave tagasilöögiklappide paigaldamise kohta STV veepumbale, et tagada kuum vee kohene kättesaadavus.
- Lisati teave madala takistusega tagasilöögiklappide kasutamise kohta.
- Lisati pumba kiiruse seadistused.

- Lisati uus IO-valik: eraldatud möödavooluklapp.

Paigalduskoha ettevalmistamise uuendused

- Ajakohastatud teave gaasianduri tundlikkuse kohta.

Modbusiga seotud uuendused

- Modbusi tabelit on uuendatud.

Minimaalse voolu ja minimaalse mahuga seotud uuendused

- Lisati mehaanilise möödavooluklapi reguleerimisvõimalus, et tagada minimaalse voolunõude täitmine.
- Peatükki "Veekoguse ja voolukiiruse kontrollimiseks" on lisatud teave soovitatava miinimumkoguse kohta.
- Ajakohastatud minimaalse voolukiiruse nõuded ja torustiku maksimaalne pikkus.
- Minimaalse mahu illustatsioonide täiustamine.

- Kehtib ainult ECH₂O seadmete puhul, mida kasutatakse koos kiiresti sulguvate klappidega. Lisati teave minimaalse voolunõude kohta, mis põhineb elektriajamiga klappide sulgemisajal, et sulgeda kiirguri ahel.

Kui kiiresti sulguvad klapid (elektrilised klapid) suudavad kiirguri ahela täielikult sulgeda, ei pruugi jahutusrežiimis minimaalne voolukiirus säilida. Sellisel juhul, kui ventiili sulgemisaeg on lühem kui 30 sekundit, PEAB vähemalt üks kiirgur olema avatud minimaalse voolukiirusega 5 l/min; kui ventiili sulgemisaeg on lühem kui 5 sekundit, PEAB vähemalt üks kiirgur olema avatud minimaalse voolukiirusega 6,5 l/min.

Töötati ümber peatükk "Minimaalse voolukiiruse kontrollimiseks".

- Töötati ümber peatükk "Veekoguse kontrollimine: näited".

Elektriskeemide uuendused

- Lisati uued elektriskeemid, milles on arvestatud eraldatud möödavooluklappiga.
- Elektriskeemide üldised täiustused.
- Parandati toiteallika tavalise ja eelistatud kWh määraga elektrivarustuse maksimaalset tarbimisvoolu.

SG ready ühilduvuse värskendus

- Ajakohastatud teave SG Ready 1.1 ühilduvuse kohta. SG ready 1.1-i EI toetata veel tarkvaraversioonides < v4.x.x.

Vigade kõrvaldamine seoses värskendustega

- Peatükki "Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält" lisati mikrotorude paigaldusnõuded.

Kasutaja juhendi uuendus

- Ajakohastati peatükis "Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine" kirjeldatud protseduuri.

Välisseadme vahetused

- Tuulekaitse paigaldamise nõuded on uuendatud.
- Lisati uued tuulekaitse valikud.
- Lisati teavet vundamendi ja drenaaži kohta.
- Joonistustel on selgemalt eristatud EPSK06~14A* ja EPSKS04~07A*.

Päikeseenergia sisendi uuendused

- Lisati täiendavat teavet päikeseenergia sisendi kohta EKHWP paagitüübi puhul.

Kaugteenuste funktsioon Daikin Cloud Service – Residential värskenduste kaudu

- Laiendatud kohapealsed sätted.
- Kaugseireteenus on lubatud.
- Lisati võimalus kasutajaliidese tarkvara kaugvärskendamiseks.

Veakoodide uuendused

- Lisati uued veakoodid:
 - A0-26: Välisseadme gaasianduri tuvastamine
 - C0-19: Siseseadme gaasianduri tõrge/katkenud ühendus
 - C0-20: Siseseadme gaasianduri tõrge/katkenud ühendus
 - E3-26: Madala diferentsiaalrõhu hoiatus sulatuse tõttu
 - E3-27: Madala diferentsiaalrõhu viga sulatuse tõttu
 - H0-06: Välisseadme gaasianduri tõrke hoiatus
 - H0-07: Välisseadme gaasianduri lahti ühendamise hoiatus
 - HC-10: Alumise paagi termistori ebatavaline olek
- Ajakohastatud veakoodid:
 - Ajakohastati vea 8H-10 kirjeldust Segatud vee kaitsetermostaadi ülekütmine (segukomplekt).
 - Värskendati vea C0-15 taastamistingimust Siseseadme gaasiandur on lahti ühendatud.

Kohapealsete sätete tabeli uuendused

- Lisati uued seadistused:
 - [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]
- Uuendati sätete kasutaja juurdepääsutasemeid:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]

- Uuendati kasutajaliidese asukohta:
 - [008] alates [3.13.1] kuni [3.10]
- Seadistuste kirjeldused on uuendatud:
 - [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]





