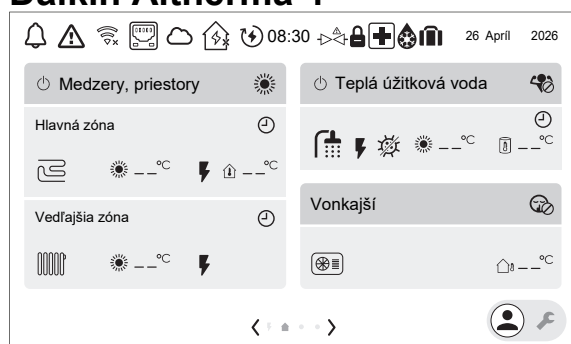


Denník zmien softvéru

Používateľské rozhranie MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Všeobecné vylepšenia.
- Vylepšenia prekladu.

Aktualizácie nastavení

- Pridané nové nastavenia:
 - [1.44] **Minimálny prietok** pre hlavnú zónu
 - [2.38] **Minimálny prietok** pre vedľajšiu zónu
 - [3.17] **Nepretržité čerpanie na vyžiadanie**
 - [4.8] **Účinnosť ohrevu**
 - [5.25] **Vzorkovanie ventilátora**
 - [5.28.7] **Priorita TUV**
 - [5.33] **Kompenzácia energie pri odmravovaní**
- Aktualizované existujúce nastavenia:
 - Aktualizované informácie pre položku [5.6.1] **Aktivácia zníženia kapacity**.
 - Inovované nastavenie režimu SG ready v časti [9.14.1] **Prevádzkový režim**.
 - Vylepšené vysvetlenie nastavení teploty.
 - Aktualizovaný popis ilustrácie domovskej obrazovky.
 - Aktualizovaný rozsah cieľovej hodnoty delta T v prípade radiátorov.
 - Rozšírený výber hysterézy opätovného ohrevu prepojený s nastavením režimu účinnosti prípravy teplej vody pre domácnosť: [4.12.1] **Pohodlná hysteréza**, [4.12.2] **Úsporná hysteréza** a [4.12.3] **Veľmi úsporná hysteréza**.
 - Aktualizovaný plán posunu teploty vody na výstupe. Ak nie je naprogramovaný časový blok, jednotka pracuje podľa pôvodnej krivky podľa počasia.
 - Pridané informácie o režime dovolenky do návodu na obsluhu.
 - Upravený stav potlačenia plánu. Každé aktívne potlačenie zostáva v platnosti do konca aktuálneho alebo začiatku ďalšieho naplánovaného bloku a automaticky sa obnoví na začiatku každého nového dňa.
 - Pridané podrobnosti o posune menovitej hodnoty súvisiacom s ukončením odmravovania.
 - Pridaný oznam o elektrickom napájaní s výhodnou sadzbou za kWh v kombinácii s potvrdením núdzového režimu pri chybe vonkajšej jednotky.
 - Aktualizované informácie o potvrdení núdzového režimu v servisnom režime.
 - Aktualizované informácie o vyvažovacích časovačoch týkajúcich sa položiek [5.28.3] **Časovač max. ohrevu miestnosti** a [5.28.5] **Časovač max. prípravy TUV**.
- Nastavenia presunuté na nové miesto:
 - Pridané ďalšie podrobnosti k nastaveniu **Hydraulicky odpojené** a presunuté z položky [3.13.1] do položky [3.10].
 - Pridané ďalšie podrobnosti k nastaveniu **Režim Pump down obnovenia chladiva** a presunuté do kapitoly [7] **Režim údržby**.

Aktualizácie pokynov na použitie

- Pridané informácie o inštalácii jednosmerných ventilov v čerpadle teplej vody pre domácnosť na okamžitú prípravu teplej vody.
- Pridané informácie o používaní jednosmerných ventilov s nízkym odporom.
- Pridané nastavenia rýchlosti čerpadla.
- Pridaná nová možnosť vstupu/výstupu na mieste: oddelený obtokový ventil.

Aktualizácie prípravy miesta inštalácie

- Aktualizované informácie o citlivosti snímača plynu.

Aktualizácie týkajúce sa rozhrania Modbus

- Aktualizovaná tabuľka rozhrania Modbus.

Aktualizácie minimálneho prúdenia a minimálneho objemu

- Pridané nastavenie mechanického obtokového ventilu na splnenie požiadaviek na minimálny prietok.
- Pridané informácie o odporúčanom minimálnom objeme v kapitole "Kontrola objemu vody a rýchlosti prúdenia".
- Aktualizované požiadavky na minimálne prúdenie a maximálnu dĺžku potrubia.
- Vylepšené ilustrácie minimálneho objemu.
- Platí len pre jednotky ECH₂O v kombinácii s rýchlymi uzatváracími ventilmi. Pridané informácie o požiadavke na minimálne prúdenie podľa času zatvárania elektricky poháňaných ventilov na uzavretie okruhu emitora.

Ak rýchle uzatváracie ventily (elektricky ovládané ventily) môžu úplne uzavrieť okruh emitora, minimálna rýchlosť prúdenia pri chladení sa nemusí zachovať. Ak je čas uzatvorenia ventilu kratší ako 30 sekúnd, aspoň jeden okruh emitora MUSÍ byť otvorený s minimálnou rýchlosťou prúdenia 5 l/min. Ak je čas uzatvorenia ventilu kratší ako 5 sekúnd, aspoň jeden okruh emitora MUSÍ byť otvorený s minimálnou rýchlosťou prúdenia 6,5 l/min.

Prepracovaná kapitola "Kontrola minimálnej rýchlosti prúdenia".

- Prepracovaná kapitola "Kontrola objemu vody: príklady".

Aktualizácie schém zapojenia

- Pridané nové schémy zapojenia s oddeleným obtokovým ventilom.
- Všeobecné vylepšenia schém zapojenia.
- Opravený maximálny prevádzkový prúd pre elektrické napájanie s bežnou a výhodnou sadzbou za kWh.

Aktualizácia kompatibility režimu SG ready

- Aktualizované informácie o kompatibilite režimu SG ready 1.1. Režim SG ready 1.1 zatiaľ NEMÁ podporu vo verziách softvéru < v4.x.x.

Aktualizácie týkajúce sa riešenia problémov

- Pridané požiadavky na inštaláciu mikrorúrok do kapitoly "Symptóm: po spustení do prevádzky sa zo systému ozývajú zvuky bublania".

Aktualizácia používateľskej referenčnej príručky

- Aktualizovaný postup opísaný v kapitole "Určenie, ktorú metódu regulácie teploty používate".

Zmeny vonkajšej jednotky

- Aktualizované požiadavky na inštaláciu krytu na ochranu pred vetrom.

- Pridané nové možnosti krytu na ochranu pred vetrom.
- Pridané informácie o základoch a odvodnení.
- V ilustráciách jasnejšie rozlíšený rozdiel medzi modelmi EPSK06~14A* a EPSKS04~07A*.

Aktualizácie solárneho vstupu

- Pridané doplňujúce informácie o solárnom vstupe pre typ nádrže EKHWP.

Aktualizácie funkcie služieb na diaľku cez Daikin Cloud Service – Residential

- Rozšírené nastavenia na mieste inštalácie.
- Povolená služba diaľkového monitorovania.
- Pridaná možnosť aktualizovať softvér používateľského rozhrania na diaľku.

Aktualizácie kódov chýb

- Pridané nové kódy chýb:
 - A0-26: Detekcia plynového senzora vonkajšej jednotky
 - C0-19: Porucha/odpojenie plynového senzora vnútornej jednotky
 - C0-20: Porucha/odpojenie plynového senzora vnútornej jednotky
 - E3-26: Varovanie týkajúce sa nízkeho diferenciálneho tlaku počas odmrazovania
 - E3-27: Chyba spojená s nízkym diferenciálnym tlakom počas odmrazovania
 - H0-06: Varovanie týkajúce sa poruchy plynového senzora vonkajšej jednotky
 - H0-07: Varovanie týkajúce sa odpojenia plynového senzora vonkajšej jednotky
 - HC-10: Abnormalita spodného termistora nádrže
- Aktualizované kódy chýb:
 - Aktualizovaný text vplyvu chyby 8H-10 Bezpečnostný termostat zmiešanej vody proti prehriatiu (zmiešavacia súprava).
 - Aktualizovaná podmienka resetovania v prípade chyby C0-15 Plynový senzor vnútornej jednotky je odpojený.

Aktualizácie tabuľky nastavení na mieste inštalácie

- Pridané nové nastavenia:
 - [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]
- Aktualizovaná úroveň prístupu používateľa k nastaveniam:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Aktualizovaná poloha používateľského rozhrania:
 - [008] z [3.13.1] na [3.10]
- Aktualizované popisy nastavení:
 - [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]

