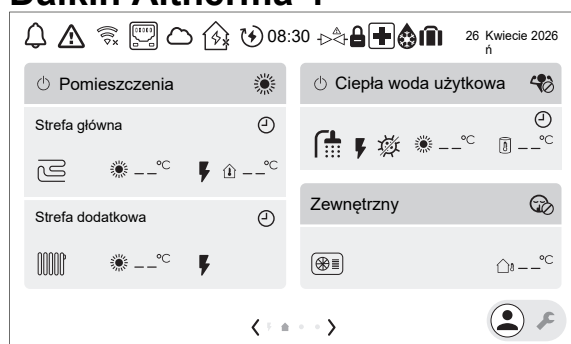


Dziennik zmian w oprogramowaniu Interfejs użytkownika MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Ogólne poprawki.
- Ulepszenia tłumaczenia.

Aktualizacje ustawień

- Dodano nowe ustawienia:
 - [1.44] **Minimalna szybkość przepływu** dla strefy głównej
 - [2.38] **Minimalna szybkość przepływu** dla strefy dodatkowej
 - [3.17] **Ciągła praca pompy na żądanie**
 - [4.8] **Wydajność podgrzewania**
 - [5.25] **Próbkowanie wentylatora**
 - [5.28.7] **Priorytet CWU**
 - [5.33] **Kompensacja energii odszraniania**
- Zaktualizowano istniejące ustawienia:
 - Zaktualizowano informacje dot. [5.6.1] **Aktywacja przy zbyt małej mocy**.
 - Zaktualizowano ustawienie trybu SG Ready w [9.14.1] **Tryb pracy**.
 - Poprawiono wyjaśnienie dotyczące ustawień temperatury.
 - Zaktualizowano opis ilustracji ekranu głównego.
 - Zaktualizowano zakres docelowej wartości delta T w przypadku powietrznych wymienników ciepła.
 - Rozszerzono wybór histerezy dogrzewania powiązanej z ustawieniem trybu efektywności CWU: [4.12.1] **Histereza komfortu**, [4.12.2] **Histereza Eko** oraz [4.12.3] **Histereza bardzo Eko**.
 - Zaktualizowano harmonogram przesunięcia temperatury zasilania. Jeśli nie zaprogramowano żadnego okresu, jednostka działa według oryginalnej krzywej zależnej od pogody.
 - Dodano informację o trybie wakacyjnym do instrukcji obsługi.
 - Dostosowano stan zastąpienia harmonogramu. Każde aktywne zastąpienie pozostaje w mocy do końca bieżącego lub początku następnego zaplanowanego okresu i automatycznie resetuje się na początku każdego nowego dnia.
 - Dodano informacje dotyczące przesunięcia nastawy powiązanego z wyłączeniem odszraniania.
 - Dodano informację o zasilaniu z taryfą o korzystnej stawce kWh w połączeniu z potwierdzeniem awarii w przypadku błędu jednostki zewnętrznej.
 - Zaktualizowano informacje dotyczące potwierdzenia awarii w trybie konserwacji.
 - Zaktualizowano informacje dotyczące timerów równoważących związanych z [5.28.3] **Timer maks. ogrzew. pom.** i [5.28.5] **Timer maks. CWU**.
- Przeniesiono ustawienia w nowe miejsce:
 - Dodano więcej informacji na temat ustawienia **Oddzielony hydraulicznie** i przeniesiono je z [3.13.1] do [3.10].
 - Dodano więcej informacji na temat ustawienia **Tryb odzyskiwania czynnika chłodniczego** i przeniesiono je do [7] **Tryb konserwacji**.

Aktualizacje wskazówek dotyczących zastosowania

- Dodano informację dotyczącą montażu zaworów zwrotnych w pompie CWU, aby umożliwić szybkie uzyskanie ciepłej wody użytkowej.
- Dodano informację dotyczącą niskoporowych zaworów zwrotnych.
- Dodano ustawienia prędkości pompy.
- Dodano nową opcję wejścia/wyjścia w miejscu instalacji: oddzielony zawór obejścia.

Aktualizacje przygotowania miejsca instalacji

- Zaktualizowano informacje o czułości czujnika gazu.

Aktualizacje związane z Modbus

- Zaktualizowano tabelę Modbus.

Aktualizacje dotyczące minimalnego przepływu i minimalnej objętości

- Dodano regulację mechanicznego zaworu obejścia w celu spełnienia wymagań minimalnego przepływu.
- Dodano informację o zalecanej minimalnej objętości w rozdziale "Sprawdzanie objętości wody i szybkości przepływu".
- Zaktualizowano wymagania dotyczące minimalnego przepływu i maksymalnej długości przewodów rurowych.
- Poprawiono ilustracje dotyczące minimalnej objętości.

- Dotyczy tylko jednostek ECH₂O w połączeniu z zaworami szybkozamykającymi. Dodano informację dotyczącą wymaganego minimalnego przepływu w zależności od czasu zamykania elektrycznych zaworów odcinających obieg emitera ciepła.

Jeśli zawory szybkozamykające (z napędem elektrycznym) mogą całkowicie odciąć obieg emitera, minimalny przepływ podczas pracy w trybie chłodzenia może nie zostać zachowany. W takim przypadku, jeśli czas zamknięcia zaworu jest krótszy niż 30 sekund, co najmniej jeden obieg emitera MUSI być otwarty z minimalnym przepływem 5 l/min; jeśli czas zamknięcia zaworu jest krótszy niż 5 sekund, co najmniej jeden obieg emitera MUSI być otwarty z minimalnym przepływem 6,5 l/min.

Przereferowano rozdział "Sprawdzanie minimalnej szybkości przepływu".

- Przereferowano rozdział "Sprawdzanie objętości wody: Przykłady".

Aktualizacje schematów elektrycznych

- Dodano nowe schematy elektryczne uwzględniające oddzielony zawór obejścia.
- Ogólne poprawki schematów elektrycznych.
- Poprawiono maksymalny prąd roboczy dla zasilania z taryfą o normalnej i korzystnej stawce kWh.

Aktualizacja kompatybilności z SG Ready

- Zaktualizowano informacje dotyczące kompatybilności z trybem SG Ready 1.1. Tryb SG Ready 1.1 NIE jest jeszcze obsługiwany dla wersji oprogramowania < v4.x.x.

Aktualizacje dotyczące rozwiązywania problemów

- Dodano wymagania dotyczące instalacji rur o bardzo małej średnicy w rozdziale "Objaw: Po rozruchu z układu dochodzą odgłosy bulgotania".

Aktualizacja przewodnika odniesienia dla użytkownika

- Zaktualizowano procedurę opisaną w rozdziale "Określanie używanej metody sterowania temperaturą".

Zmiany w jednostce zewnętrznej

- Zaktualizowano wymagania montażowe dla osłony przeciwwiatrowej.
- Dodano nowe opcje osłony przeciwwiatrowej.
- Dodano informacje o fundamentach i odprowadzaniu wody.
- Wyraźniej rozrózniono EPSK06~14A* i EPSKS04~07A* na ilustracjach.

Aktualizacje wejścia zestawu solarnego

- Dodano dodatkowe informacje dotyczące wejścia zestawu solarnego dla typu zbiornika EKHWP.

Aktualizacje funkcji usług zdalnych przez Daikin Cloud Service – Residential

- Rozszerzono ustawienia w miejscu instalacji.
- Uruchomiono usługę zdalnego monitorowania.
- Dodano możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania interfejsu użytkownika.

Aktualizacje kodów błędów

- Dodano nowe kody błędów:
 - A0-26: Wykrycie przez czujnik gazu jednostki zewnętrznej
 - C0-19: Awaria/rozłączenie czujnika gazu jednostki wewnętrznej
 - C0-20: Awaria/rozłączenie czujnika gazu jednostki wewnętrznej
 - E3-26: Ostrzeżenie o niskim ciśnieniu różnicowym podczas odszraniania
 - E3-27: Błąd niskiego ciśnienia różnicowego podczas odszraniania
 - H0-06: Ostrzeżenie o awarii czujnika gazu jednostki zewnętrznej
 - H0-07: Ostrzeżenie o rozłączeniu czujnika gazu jednostki zewnętrznej
 - HC-10: Nieprawidłowość termistora dolnego zbiornika
- Zaktualizowano kody błędów:
 - Zaktualizowano opis skutku dla błędu 8H-10 Przegrzanie mieszanej wody - termostat bezpieczeństwa (zestaw mieszący).
 - Zaktualizowano warunek resetu dla błędu C0-15 Czujnik gazu jednostki wewnętrznej jest odłączony.

Aktualizacje tabeli konfiguracji w miejscu instalacji

- Dodano nowe ustawienia:
 - [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]
- Zaktualizowano poziom dostępu użytkownika dla ustawień:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Zaktualizowano lokalizację interfejsu użytkownika:
 - [008] z [3.13.1] do [3.10]
- Zaktualizowano opisy ustawień dla ustawień:
 - [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]

