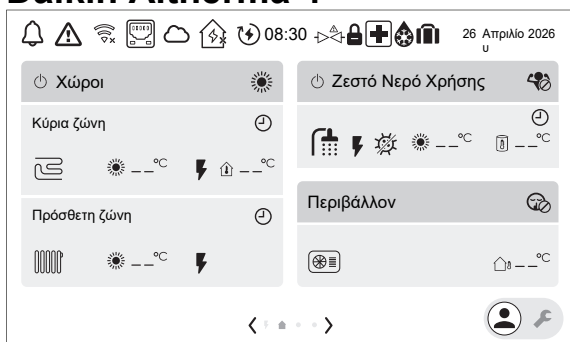




Αρχείο καταγραφής αλλαγών λογισμικού Χειριστήριο MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Γενικές βελτιώσεις.
- Βελτιώσεις στη μετάφραση.

Ενημερώσεις ρυθμίσεων

- Προστέθηκαν νέες ρυθμίσεις:
 - [1.44] Ελάχιστη παροχή νερού για την κύρια ζώνη
 - [2.38] Ελάχιστη παροχή νερού για τη συμπληρωματική ζώνη
 - [3.17] Συνεχής λειτουργία κυκλοφορητή όταν υπάρχει αίτημα
 - [4.8] Άνεση/Οικονομία
 - [5.25] Δειγματοληψία ανεμιστήρα
 - [5.28.7] Προτεραιότητα ZNX
 - [5.33] Αντιστάθμιση ενέργειας απόψυξης
- Ενημερώθηκαν υπάρχουσες ρυθμίσεις:
 - Ενημερώθηκαν πληροφορίες για το [5.6.1] **Ενεργοποίηση αναπλήρωσης ισχύος**.
 - Ενημερώθηκε η ρύθμιση λειτουργιών κατάλληλων για έξυπνο δίκτυο στην ενότητα [9.14.1] **Λειτουργία**.
 - Βελτιώθηκε η επεξήγηση σχετικά με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας.
 - Ενημερώθηκε η περιγραφή της απεικόνισης της αρχικής οθόνης.
 - Ενημερώθηκε το εύρος για το στοχευόμενο Δέλτα T στην περίπτωση των θερμαντικών σωμάτων.
 - Επεκτάθηκε η επιλογή της υστέρησης αναθέρμανσης που συνδέεται με τη ρύθμιση λειτουργίας απόδοσης ZNX: [4.12.1] **Υστέρηση comfort**, [4.12.2] **Υστέρηση eco** και [4.12.3] **Υστέρηση eco+**.
 - Ενημερώθηκε το πρόγραμμα εναλλαγής ΘΕΞN. Αν δεν έχει προγραμματιστεί χρονικό μπλοκ, η μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με την αρχική καμπύλη αντιστάθμισης.
 - Προστέθηκαν πληροφορίες για τη λειτουργία διακοπών στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
 - Προσαρμόστηκε η κατάσταση παράκαμψης προγράμματος. Κάθε ενεργή παράκαμψη παραμένει σε ισχύ έως το τέλος του τρέχοντος ή την έναρξη του επόμενου προγραμματισμένου μπλοκ, ενώ γίνεται αυτόματη επαναφορά στην αρχή κάθε νέας ημέρας.
 - Προστέθηκαν λεπτομέρειες σχετικά με τη μετατόπιση σημείου ρύθμισης που σχετίζεται με τη διακοπή της απόψυξης.
 - Προστέθηκε ειδοποίηση για τροφοδοσία με μειωμένη χρέωση σε συνδυασμό με την επιβεβαίωση έκτακτης ανάγκης όταν υπάρχει σφάλμα εξωτερικής μονάδας.
 - Ενημερώθηκαν πληροφορίες σχετικά με την επιβεβαίωση έκτακτης ανάγκης σε λειτουργία συντήρησης.
 - Ενημερώθηκαν πληροφορίες σχετικά με τους χρονοδιακόπτες εξισορρόπησης που σχετίζονται με τα [5.28.3] **Χρόνος συνεχούς λειτουργίας ΘΧ** και [5.28.5] **Χρόνοι λειτουργίας ZNX**.

- Ρυθμίσεις μεταφέρθηκαν σε νέα τοποθεσία:
 - Προστέθηκαν περισσότερες λεπτομέρειες στη ρύθμιση **Υδραυλική αποσύνδεση** και μεταφέρθηκε από το [3.13.1] στο [3.10].
 - Προστέθηκαν περισσότερες λεπτομέρειες στη ρύθμιση **Λειτουργία ανάκτησης ψυκτικού** και μεταφέρθηκε στην ενότητα [7] **Λειτουργία συντήρησης**.

Ενημερώσεις οδηγιών εφαρμογής

- Προστέθηκαν πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση βανών αντεπιστροφής στον κυκλοφορητή ZNX για άμεση παροχή ζεστού νερού.
- Προστέθηκαν πληροφορίες σχετικά με τη χρήση βανών αντεπιστροφής χαμηλής αντίστασης.
- Προστέθηκαν ρυθμίσεις της ταχύτητας της αντλίας.
- Προστέθηκε νέα επιλογή πεδίου IO: αποσυνδεδεμένη βάνα παράκαμψης.

Ενημερώσεις προετοιμασίας χώρου εγκατάστασης

- Ενημερώθηκαν πληροφορίες σχετικά με την ευαισθησία του αισθητήρα αερίου.

Ενημερώσεις σχετικές με Modbus

- Ενημερώθηκε ο πίνακας Modbus.

Ενημερώσεις σχετικά με την ελάχιστη ροή και τον ελάχιστο όγκο

- Προστέθηκε ρύθμιση μηχανικής βάνας παράκαμψης για την κάλυψη των απαιτήσεων ελάχιστης ροής.
- Προστέθηκαν πληροφορίες σχετικά με τον προτεινόμενο ελάχιστο όγκο στο κεφάλαιο "Για να ελέγξετε τον όγκο και την παροχή του νερού".
- Ενημερώθηκαν οι απαιτήσεις ελάχιστης παροχής και μέγιστου μήκους σωληνώσεων.
- Βελτιώθηκαν οι απεικονίσεις για τον ελάχιστο όγκο.
- Ισχύει μόνο για μονάδες ECH₂O σε συνδυασμό με βάνες ταχείας διακοπής. Προστέθηκαν πληροφορίες σχετικά με την απαίτηση ελάχιστης παροχής με βάση τον χρόνο κλεισίματος των ηλεκτροκίνητων βανών για το κλείσιμο του κυκλώματος εκπομπού.

Αν οι βάνες ταχείας διακοπής (ηλεκτροκίνητες βάνες) μπορούν να αποκόψουν πλήρως το κύκλωμα εκπομπού, ενδέχεται να μην διατηρείται η ελάχιστη παροχή κατά τη λειτουργία ψύξης. Σε αυτή την περίπτωση, αν ο χρόνος κλεισίματος της βάνας είναι μικρότερος από 30 δευτερόλεπτα, τουλάχιστον ένας βρόχος εκπομπού ΠΡΕΠΕΙ να είναι ανοιχτός με ελάχιστη παροχή 5 l/min·αν ο χρόνος κλεισίματος της βάνας είναι μικρότερος από 5 δευτερόλεπτα, τουλάχιστον ένας βρόχος εκπομπού ΠΡΕΠΕΙ να είναι ανοιχτός με ελάχιστη παροχή 6,5 l/min.

Αναδιατυπώθηκε το κεφάλαιο "Για να ελέγξετε την ελάχιστη παροχή".

- Αναδιατυπώθηκε το κεφάλαιο "Για να ελέγξετε τον όγκο του νερού: Παραδείγματα".

Ενημερώσεις διαγραμμάτων καλωδίωσης

- Προστέθηκαν νέα διαγράμματα καλωδίωσης με ενσωματωμένη αποσυνδεδεμένη βάνα παράκαμψης.
- Γενικές βελτιώσεις διαγραμμάτων καλωδίωσης.
- Διορθώθηκε η μέγιστη ένταση ρεύματος λειτουργίας για τροφοδοσία με κανονική και μειωμένη χρέωση.

Ενημέρωση συμβατότητας με έξυπνο δίκτυο

- Ενημερώθηκαν οι πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα με έξυπνο δίκτυο 1.1. Το έξυπνο δίκτυο 1.1 ΔΕΝ υποστηρίζεται ακόμη για εκδόσεις λογισμικού < v4.x.x.

Ενημερώσεις που σχετίζονται με την αντιμετώπιση προβλημάτων

- Προστέθηκαν απαιτήσεις εγκατάστασης σωληνώσεων μικρής διαμέτρου στο κεφάλαιο "Ενδειξη: Το σύστημα παράγει ήχους τρεχούμενου νερού μετά την αρχική εκκίνηση".

Ενημέρωση οδηγού αναφοράς χρήστη

- Ενημερώθηκε η διαδικασία που περιγράφεται στο κεφάλαιο "Για τον καθορισμό της ρύθμισης θερμοκρασίας που θα χρησιμοποιείτε".

Αλλαγές στην εξωτερική μονάδα

- Ενημερώθηκαν οι απαιτήσεις εγκατάστασης για το κάλυμμα ανέμου.
- Προστέθηκαν νέες επιλογές καλυμμάτων ανέμου.
- Προστέθηκαν πληροφορίες για στερέωση και αποστράγγιση.
- Έγινε διάκριση μεταξύ EPSK06~14A* και EPSKS04~07A* στις απεικονίσεις.

Ενημερώσεις εισόδου ηλιακών

- Προστέθηκαν επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την είσοδο ηλιακών για τύπο δοχείου EKHWP.

Ενημερώσεις λειτουργίας απομακρυσμένων υπηρεσιών μέσω Daikin Cloud Service – Residential

- Επεκτάθηκαν οι ρυθμίσεις εγκατάστασης.
- Ενεργοποιήθηκε η υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης.
- Προστέθηκε η δυνατότητα απομακρυσμένης ενημέρωσης του λογισμικού του χειριστηρίου.

Ενημερώσεις κωδικών σφαλμάτων

- Προστέθηκαν νέοι κωδικοί σφαλμάτων:
 - A0-26: Ανίχνευση αισθητήρα αερίου εξωτερικής μονάδας
 - C0-19: Δυσλειτουργία/αποσύνδεση αισθητήρα αερίου εσωτερικής μονάδας
 - C0-20: Δυσλειτουργία/αποσύνδεση αισθητήρα αερίου εσωτερικής μονάδας
 - E3-26: Προειδοποίηση χαμηλής διαφορικής πίεσης κατά την απόψυξη
 - E3-27: Σφάλμα χαμηλής διαφορικής πίεσης κατά την απόψυξη
 - H0-06: Προειδοποίηση δυσλειτουργίας αισθητήρα αερίου εξωτερικής μονάδας
 - H0-07: Προειδοποίηση αποσύνδεσης αισθητήρα αερίου εξωτερικής μονάδας
 - HC-10: Μη φυσιολογική λειτουργία κάτω αισθητήρα δοχείου

- Ενημερώθηκαν κωδικοί σφαλμάτων:
 - Ενημερώθηκε το κείμενο που ισχύει για το σφάλμα 8H-10 Υπερθέρμανση του θερμοστάτη ασφαλείας (kit ανάμειξης).
 - Ενημερώθηκε η προϋπόθεση επαναφοράς για το σφάλμα C0-15 Ο αισθητήρας αερίου της εσωτερικής μονάδας αποσυνδέθηκε.

Ενημερώσεις πίνακα ρυθμίσεων στον χώρο εγκατάστασης

- Προστέθηκαν νέες ρυθμίσεις:
 - [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]
- Ενημερώθηκε το επίπεδο πρόσβασης χρήστη για τις ρυθμίσεις:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Ενημερώθηκε η θέση του χειριστηρίου:
 - [008] από [3.13.1] σε [3.10]
- Ενημερώθηκαν οι περιγραφές ρυθμίσεων για τις ρυθμίσεις:
 - [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]

