

ΒΛΑΒΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΡΗΡΙΕ

- ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ : όταν επανορθωθεί η βλάβη. Τα σφάλματα (Gr, FL) μπορούν να επανεκτιμηθούν πατώντας το κουμπί στην πλακέτα CWC2 ή απενεργοποιώντας την παροχή ρεύματος.
 - ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ : όταν επιδιορθωθεί το σφάλμα.
 - Σημείωση: Τα σφάλματα εμφανίζονται ακόμα και όταν η αντλία είναι απενεργοποιημένη.
- (**) Ασφάλεια υπερθέρμανσης με χειροκίνητη επανεκκίνηση των αντιστάσεων. Βλέπε το εγχειρίδιο εγκατάστασης της αντλίας.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ 1 ΖΩΝΗ ΕΝΔΟΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- P70=1

ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει.</p> <p>Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας</p> <p>Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ζώνης 1)	SA1	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	CN	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ 2 ΖΩΝΕΣ ΕΝΔΟΔΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ- P70=2

ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει. Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου νερού, ζώνη 1	SE1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου νερού, ζώνη 2	SE2	Απενεργοποίηση ζώνης 2 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ζώνης 1)	SA1	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	Cn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn2	Απενεργοποίηση ζώνης 2 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΝΔΟΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΖΩΝΗ 1) & FAN COIL (ΖΩΝΗ 2) - P70=4 (mixed)			
ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει.</p> <p>Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας</p> <p>Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου νερού, ζώνη 1	SE1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ζώνης 1)	SA1	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	Cn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn2	Απενεργοποίηση ζώνης 2 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΝΔΟΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ΖΩΝΗ 1) & ΣΩΜΑΤΑ (ΖΩΝΗ 2) - P70=4 (mixed)			
ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει.</p> <p>Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας</p> <p>Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου νερού, ζώνη 1	SE1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ζώνης 1)	SA1	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	Cn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn1	Απενεργοποίηση ζώνης 1 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα επικοινωνίας , ζώνη 1	Cn2	Απενεργοποίηση ζώνης 2 : Απενεργοποίηση αντλίας, Κλείσιμο βαλβίδας	
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ FAN COIL- P70=5

ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίσματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει. Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	CN	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΩΜΑΤΑ- P70=6

ΣΦΑΛΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΜΠΤΩΜΑ	ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ
Σφάλμα της αντλίας θερμότητας	Gr	<p>Στη θέρμανση: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία. Επανεκκίνηση της λειτουργίας της θέρμανσης επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί «OK». Το σφάλμα καταγράφεται στη μνήμη και εμφανίζεται η ένδειξη ενός νομίσματος το οποίο συνεχίζεται να εμφανίζεται όσο το πρόβλημα παραμένει. Στην ψύξη: Αυτόματη απενεργοποίηση της αντλίας Στην αντιπαγωγτική λειτουργία: Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων. Δεν επιτρέπεται το φορτίο θέρμανσης. Σε περίπτωση σφάλματος αυτόματη λειτουργία της αντλίας στην αντιπαγωγτική λειτουργία.</p>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα των αντιστάσεων	HE	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων.	ΑΥΤΟΜΑΤΗ (**)
Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας	SAE	Στη θέρμανση: λειτουργία με setpoint 40 °C. Διακοπή των παραμέτρων εξωτερικής θερμοκρασίας. Στην ψύξη: καμία ενέργεια	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο επιστροφής νερού	SEIn	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Αισθητήριο εξόδου νερού	SEOu	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα αισθητηρίου θερμοκρασίας περιβάλλοντος (ζώνης 1)	SA1	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα επικοινωνίας του συστήματος	CN	Απενεργοποίηση συστήματος	ΑΥΤΟΜΑΤΗ
Σφάλμα ροής νερού	FL	Διακοπή των συμπληρωματικών αντιστάσεων και της αντλίας	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
Σφάλμα μέγιστης θερμοκρασίας νερού (παράμετρος 37)	tE	Απενεργοποίηση συστήματος	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ