

Αρχική εκκίνηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μόνο εξειδικευμένοι τεχνικοί επιτρέπεται να εκτελούν τις εργασίες αρχικής εκκίνησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι προκαταρκτικοί έλεγχοι στο ηλεκτρικό σύστημα, όπως η συνεχής γείωση, η πολικότητα, και η αντίσταση γείωσης και βραχυκυκλώματος, πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο άτομο με χρήση κατάλληλου πολύμετρου.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εγχειρίδιο εγκατάστασης / Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης. Αυτή η γενική λίστα ελέγχου έναρξης λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως οδηγία και πρότυπο αναφοράς κατά την έναρξη λειτουργίας και την παράδοση στον χρήστη.

Για πιο λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την έναρξη λειτουργίας, δείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης ή τον οδηγό αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης.

Εγκαταστάτης	
Εταιρεία	
Υπεύθυνος επικοινωνίας	
Αρ. τηλεφώνου	
Διεύθυνση email	
Ημερομηνία	

Εκτέλεση	
Εταιρεία	
Όνομασία	
Αρ. τηλεφώνου	
Διεύθυνση email	
Ημερομηνία	
Πιστοποιητικό	

Τελικός πελάτης	
Όνομασία	
Οδός και αριθμός	
Ταχ. κώδικας - Πόλη	
Χώρα	
Αρ. τηλεφώνου	
Διεύθυνση email	

Συντήρηση	
Εταιρεία	
Όνομασία	
Αρ. τηλεφώνου	
Διεύθυνση email	
Ημερομηνία	

Εγκατάσταση			
Όνομα μοντέλου		Αριθμός κυκλωμάτων	
Αριθμός σειράς		Τύπος ψυκτικού	<input type="text"/>
Ημερομηνία κατασκευής		Βάρος κυκλώματος 1	<input type="text"/> kg
Εγκατάσταση αναφοράς		Βάρος κυκλώματος 2	<input type="text"/> kg
Παρουσία economizer	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	Χειριστήρια	<input type="text"/>

Ανάλυση ασφάλειας / Ανάλυση κινδύνων τελευταίας στιγμής

Σημείωση: Πριν συνεχίσετε, διασφαλίστε ότι έχουν ληφθεί όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας. Σε διαφορετική περίπτωση, ΜΗΝ ξεκινήσετε τη διαδικασία αρχικής εκκίνησης. Κάντε μια ανάλυση κινδύνων τελευταίας στιγμής για τα παρακάτω. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη της μονάδας.

Ασφαλής πρόσβαση στην εγκατάσταση	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	Άλλο κίνδυνο ασφάλειας	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Κλειστός χώρος εργασίας	<input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι	Έξοδο κινδύνου	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος	<input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι	Ύπαρξη απαιτούμενου εξοπλισμού προσωπικής προστασίας	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Ηλεκτρικοί κίνδυνοι	<input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι		

Οπτικός έλεγχος

Αποστράγγιση εναλλάκτη θερμότητας	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Εγκατάσταση πρόσθετων φίλτρων εξατμιστή	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Σίφωνας	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Εγκατάσταση φίλτρων economizer	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Πρόσβαση σε όλους τους τομείς	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Ύπαρξη ασφαλών εγκατάστασης	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ύψος μονάδας	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Υπάρχει διαθέσιμο και συμπληρωμένο ημερολόγιο;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Σωληνώσεις	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK		

Μηχανικός έλεγχος

Τύπος ανεμιστήρα ροής αέρα	<input type="checkbox"/> Οριζόντιος <input type="checkbox"/> Κάθετος	Κραδασμοί/τριβές	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ευθυγράμμιση τροχαλίας	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Είναι καλά σφιγμένα όλα τα παξιμάδια και οι βίδες;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Τάνυση ιμάντων V	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ρυθμίστηκε <input type="checkbox"/> Δ/Ι	Σωστός χώρος αναρρόφησης αέρα economizer	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK <input type="checkbox"/> Ρυθμίστηκε <input type="checkbox"/> Δ/Ι	Σωστή τοποθέτηση αποσβεστήρων economizer	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Τροποποιημένες ρυθμίσεις

Σημείωση: Προσθέστε όλες τις τροποποιημένες ρυθμίσεις και τις τρέχουσες τιμές τους.

Αλλαγές ρυθμίσεων κεντρικής PCB

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλεγμένη τιμή	Νέα τιμή

Αλλαγές ρυθμίσεων PCB economizer

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλεγμένη τιμή	Νέα τιμή

Αλλαγές ρυθμίσεων τηλεχειριστηρίου

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλεγμένη τιμή	Νέα τιμή

Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση δικτύου 400 V AC L1 V L2 V L3 V **Τάση ελέγχου** 230 V AC V

Διακόπτης απομόνωσης OK Όχι OK **Ασφάλεια εξωτερικής μονάδας** OK Όχι OK **Τομέας καλωδίων** OK Όχι OK

Έλεγχος λειτουργίας

Κατάσταση λειτουργίας

 Σημείο ρύθμισης μονάδας °C

Δεδομένα ανεμιστήρα εξαμιστή OK Όχι OK **Δεδομένα ανεμιστήρα συμπτυκνωτή**

Κατάσταση ανεμιστήρα	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Όχι OK	Κατάσταση ανεμιστήρα 1	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Όχι OK
			Κατάσταση ανεμιστήρα 2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Όχι OK
			Κατάσταση ανεμιστήρα 3	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Όχι OK
			Κατάσταση ανεμιστήρα 4	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Όχι OK

Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα °C Θερμοκρασία αέρα τροφοδοσίας °C

 Θερμοκρασία αέρα επιστροφής °C Εναλλαγή θερμοκρασίας K

Δεδομένα ψυκτικού κυκλώματος
Κύκλωμα 1

Άνοιγμα ηλεκτρονικής εκτονωτικής βαλβίδας
 Πίεση αναρρόφησης
 Θερμοκρασία εξάτμισης
 Θερμοκρασία αναρρόφησης
 Υπερθέρμανση αναρρόφησης
 Πίεση εκκένωσης
 Θερμοκρασία συμπύκνωσης
 Θερμοκρασία υγρού
 Υποψύξη

παλμός
 bar
 °C
 °C
 °C
 bar
 °C
 °C
 K

Κύκλωμα 2

παλμός
 bar
 °C
 °C
 °C
 bar
 °C
 °C
 K

	Συχνότητα	L1 (A)	L2 (A)	L3 (A)	DC °t(*)	Αφύσικος θόρυβος	Θερμαντήρας στροφαλοθαλάμου
Κύκλωμα συμπιεστή 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Κύκλωμα συμπιεστή 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK

(*) DC °t = θερμοκρασία εκκένωσης

Ηλεκτρικοί έλεγχοι

Ηλεκτρικές συνδέσεις	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK			Ηλεκτρική μόνωση	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Αντίσταση πηνίου	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Επαφές επαφεία	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK			Συμπιεστής 1	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Αντίσταση πηνίου	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
				Συμπιεστής 2	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	Αντίσταση πηνίου	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK

Σύνδεση αισθητήρα φωτιάς Όχι Ναι
 Έλεγχος αισθητήρα φωτιάς OK Όχι OK

Συνολικό αποτέλεσμα

Η εγκατάσταση λειτουργεί: Καλή Όχι καλή Ασφαλής Μη ασφαλής

Απαιτείται περαιτέρω επίσκεψη στις εγκαταστάσεις; Ναι Όχι

Γενικά σχόλια:

Προβλήματα που δεν αποκαταστάθηκαν κατά την αρχική εκκίνηση:

Μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την επίλυση των αναπομείναντων προβλημάτων:

Υπογραφή πιστοποιημένου τεχνικού





