

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.

Εγκατάσταση

Εταιρεία _____

Υπεύθυνος επικοινωνίας _____

Αρ. τηλεφώνου _____

Διεύθυνση email _____

Ημερομηνία _____

Αρχική εκκίνηση

Εταιρεία _____

Όνομασία _____

Αρ. τηλεφώνου _____

Διεύθυνση email _____

Ημερομηνία _____

Πελάτης

Όνομασία _____

Οδός και αριθμός _____

Ταχ. κώδικας - Πόλη _____

Χώρα _____

Αρ. τηλεφώνου _____

Διεύθυνση email _____

Εγκατάσταση

Εξωτερική μονάδα:

Όνομα μοντέλου _____

Αριθμός σειράς _____

Ημερομηνία κατασκευής _____

Έκδοση λογισμικού _____

(αν διαφέρει από την εργοστασιακή
ρύθμιση)

Τύπος ψυκτικού

Τυπικό βάρος _____ kg

Πρόσθετο βάρος _____ kg

Συνολικό βάρος _____ kg

Συνολικό μήκος σωληνώσεων _____ m

Μέγιστη διαφορά σωληνώσεων ψυκτικού εξωτερικά-εσωτερικά _____ m

Εσωτερική μονάδα 1 Εσωτερική μονάδα 2 Εσωτερική μονάδα 3 Εσωτερική μονάδα 4 Εσωτερική μονάδα 5

Όνομα μοντέλου _____

Αριθμός σειράς _____

Ημερομηνία κατασκευής _____

Προαιρετικά εξαρτήματα (χειριστήρια
κ.λπ.) _____

Έκδοση λογισμικού _____

(αν διαφέρει από την εργοστασιακή
ρύθμιση)

Εγκατάσταση αναφοράς _____

Τοποθεσία ημερολογίου _____

Άλλα προαιρετικά εξαρτήματα: _____

Τροποποιημένη ρύθμιση (επιτόπια ρύθμιση)

Σημείωση: Προσθέστε όλες τις τροποποιημένες ρυθμίσεις.

Τροποποίηση στη μονάδα:

Τροποποιημένη ρύθμιση:

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.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ασφαλής πρόσβαση στην εγκατάσταση | <input type="checkbox"/> Γενικός έλεγχος για πιθανούς κινδύνους ασφάλειας |
| <input type="checkbox"/> Κλειστός χώρος εργασίας | <input type="checkbox"/> Έξοδοι κινδύνου |
| <input type="checkbox"/> Λήψη προφυλάξεων για την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος | <input type="checkbox"/> Ύπαρξη απαιτούμενου εξοπλισμού προσωπικής προστασίας |
| <input type="checkbox"/> Λήψη προφυλάξεων για τους ηλεκτρικούς κινδύνους | <input type="checkbox"/> Δεν υπάρχει διαρροή ψυκτικού |

Ηλεκτρικό σύστημα

Τάση δικτύου (τροφοδοσία) _____ V

Τομέας καλωδίων (τύπος και μέγεθος):

Εξωτερική μονάδα _____ mm²

Εσωτερική μονάδα _____ mm²

Ημερομηνία διεξαγωγής ελέγχου λειτουργίας:

- | | |
|---|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις κάνουν καλή επαφή | |
| <input type="checkbox"/> Τύπος διάταξης | ρεύματος διαρροής: _____ |
| <input type="checkbox"/> Ονομαστική τιμή | ασφάλειας: _____ |
| <input type="checkbox"/> Τύπος | ασφαλειοδιακόπτη: _____ |

Έλεγχος εξαρτημάτων συμπίεστη:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Ηλεκτρική μόνωση |
| <input type="checkbox"/> Αντίσταση πηνίου |

Πριν από την αρχική εκκίνηση

Σημείωση: Η όλη εγκατάσταση πρέπει να γίνει σύμφωνα με τον οδηγό αναφοράς εγκαταστάτη. Σε διαφορετική περίπτωση, ΜΗΝ προχωρήσετε στην αρχική εκκίνηση και φροντίστε να επιλύσετε όλα τα εκκρεμή ζητήματα.

- | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Η εξωτερική και η εσωτερική μονάδα είναι σωστά τοποθετημένες; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Η εξωτερική μονάδα προστατεύεται από το χιόνι και τον παγετό (σε ψυχρά κλίματα, κατά περίπτωση); | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Δεν ισχύει |
| Η εξωτερική μονάδα προστατεύεται από τους ισχυρούς ανέμους (κατά περίπτωση); | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Δεν ισχύει |
| Η εξωτερική μονάδα προστατεύεται από τους θαλάσσιους ανέμους (κατά περίπτωση); | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Δεν ισχύει |
| Υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από την εξωτερική/εσωτερική μονάδα για το σέρβις και την κυκλοφορία του αέρα; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Υπάρχουν ενδείξεις διάβρωσης/οξειδωσης; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Υπάρχουν όλες οι κατάλληλες ετικέτες για τη μονάδα; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Υπάρχουν κατεστραμμένα εξαρτήματα ή τσακισμένοι σωλήνες στο εσωτερικό της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Περιστρέφεται ελεύθερα ο ανεμιστήρας της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο ή την έξοδο αέρα; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Η αποστράγγιση της εξωτερικής και της εσωτερικής μονάδας έχει ομαλή ροή; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Είναι ανοιχτές και οι δύο βάνες διακοπής πριν από τη λειτουργία; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Είναι κατάλληλα μονωμένες οι σωληνώσεις; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Οι σωληνώσεις ψυκτικού έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Είναι σωστά συμπληρωμένη η ετικέτα για τα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Το ηλεκτρικό σύστημα έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Είναι σωστά γειωμένο το σύστημα; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Η καλωδίωση τροφοδοσίας πληροί τις προδιαγραφές; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Οι ασφάλειες και οι ασφαλειοδιακόπτες έχουν τοποθετηθεί σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Έχουν ολοκληρωθεί όλοι οι έλεγχοι των καλωδιακών συνδέσεων μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Λειτουργούν σωστά όλα τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Είναι σωστή η θέση των αισθητήρων; | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | |
| Έχει αφαιρεθεί ο σύνδεσμος ανάρτησης της PCB εξωτερικής μονάδας για τη σύνδεση με την εσωτερική μονάδα Sky Air; (κατά περίπτωση) | <input type="checkbox"/> Ναι | <input type="checkbox"/> Όχι | <input type="checkbox"/> Δεν ισχύει |

Δοκιμαστική λειτουργία

Σημείωση: Εκτελέστε τη δοκιμή λειτουργίας ακολουθώντας τις οδηγίες των εγχειριδίων εγκατάστασης των συνδεδεμένων μονάδων και, έπειτα, ελέγξτε τα παρακάτω.

	Εσωτερική μονάδα 1	Εσωτερική μονάδα 2	Εσωτερική μονάδα 3	Εσωτερική μονάδα 4	Εσωτερική μονάδα 5
Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας περιστρέφεται ελεύθερα	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Οι γρίλιες κατεύθυνσης της ροής αέρα και τα πτερύγια λειτουργούν κανονικά (κατά περίπτωση)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Σύνδεση προσαρμογέα WLAN (κατά περίπτωση)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK
Εξωτερική μονάδα					
Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας περιστρέφεται ελεύθερα	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Όχι OK				
Σύστημα					
Αφύσικος θόρυβος	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι				
Υπάρχουν κωδικοί σφάλματος;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Αν ναι, σημειώστε τους κωδικούς σφάλματος <input style="width: 100px;" type="text"/>				

Έλεγχος λειτουργίας

Σημείωση: Προαιρετικά (μόνο για πιστοποιημένους τεχνικούς σέρβις)

Κατάσταση λειτουργίας	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Σημείο ρύθμισης	<input style="width: 100px;" type="text"/>	°C
		Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα	<input style="width: 100px;" type="text"/>	°C
Εσωτερική μονάδα 1				
Ρύθμιση θερμοκρασίας	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Θερμοκρασία αέρα εισόδου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Θερμοκρασία αέρα εξόδου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Αισθητήρας δωματίου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Εσωτερικός αισθητήρας εναλλάκτη θερμότητας	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Αισθητήρας σωλήνα αερίου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Αισθητήρας σωλήνα υγρού	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Εξωτερική μονάδα				
Θερμοκρασία αέρα εισόδου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Εξωτερικός αισθητήρας εναλλάκτη θερμότητας	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Θερμοκρασία αέρα εξόδου	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Αισθητήρας σωλήνα εκκένωσης	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Πίεση σωλήνα αερίου	bar	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Πίεση σωλήνα υγρού	bar <input style="width: 100px;" type="text"/>
Δεδομένα συμπίεστη	L1 (A)	<input style="width: 100px;" type="text"/>	L2 (A)	<input style="width: 100px;" type="text"/>
	L3 (A)	<input style="width: 100px;" type="text"/>		

Είναι έτοιμη για λειτουργία η μονάδα;

- Ναι
 Όχι (εξηγήστε τους λόγους παρακάτω)

Προβλήματα που δεν αποκαταστάθηκαν κατά την αρχική εκκίνηση:

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

Όνομα και υπογραφή πελάτη

Όνομα και υπογραφή του ατόμου που έκανε την αρχική εκκίνηση





