

ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΡΘΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ PHILCO

Υποχρεώσεις / Εργασίες που οφείλει να εκτελεί ο Συνεργάτης

Εγκατάσταση Split:

Ο Συνεργάτης κατά την εγκατάσταση μιας μονάδας κλιματισμού split type Philco , υποχρεούται να εκτελεί τα ακόλουθα:

Εσωτερική Μονάδα

- Ο Συνεργάτης υποχρεούται να επιλέξει την καταλληλότερη θέση για την τοποθέτηση της εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας και να ενημερώσει τον πελάτη , ώστε να υπάρχει ικανοποιητικός χώρος γύρω της (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) και να υπάρχει δυνατότητα αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων (να επιλέγει χώρο κοντά σε εξωτερικό τοίχο που επικοινωνεί με μπαλκόνι εξωτερικά).
- Πρίν από την τοποθέτηση της μεταλλικής πλάκας στήριξης (πλάτη) της εσωτερικής μονάδας, να βεβαιωθεί ότι δεν διέρχονται καλώδια ή σωλήνες από τα σημεία που θα τρυπήσει για να βιδώσει την <πλάτη> καθώς και στο σημείο που θα τρυπήσει για το πέρασμα των σωλήνων και των καλωδίων σύνδεσης της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Να εγκαθιστά με ασφάλεια και απολύτως οριζοντιοποιημένη την μεταλλική πλάκα
- Να μονώνει με μονωτικό τους σωλήνες σύνδεσης καθώς και το σύνολο των σωλήνων με ταινία vinyl

Εξωτερική Μονάδα

- Ο Συνεργάτης υποχρεούται να επιλέξει την καταλληλότερη θέση (δάπεδο ή τοίχο) για την τοποθέτηση της εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας και να ενημερώσει τον πελάτη , ώστε να υπάρχει ικανοποιητικός χώρος γύρω της που θα εξασφαλίζει ανεμπόδιστο αερισμό της μονάδας (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή)
- Να τοποθετήσει τη μονάδα σε τέτοια θέση που θα εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση του τεχνικού για επισκευή της.
- Να μεριμνήσει ώστε το μήκος των σωληνώσεων να είναι εντός των επιτρεπτών ορίων του κατασκευαστή
- Να ελέγξει προσεκτικά την ηλεκτρική σύνδεση και κυρίως τη σωστή στερέωση (βίδωμα) της γείωσης της συσκευής πριν από την θέση της σε λειτουργία
- Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση να δοκιμάσει την αποχέτευση των συμπυκνωμάτων της εσωτερικής μονάδας και κατόπιν να εκτελεί απαραίτητως έλεγχο στεγανότητας με αζωτο (μέχρι 10 bar) και τέλος να προβαίνει στη δημιουργία κενού στις σωληνώσεις (με αντλία κενού).
- Τέλος ο Συνεργάτης οφείλει να ενημερώσει μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης τον πελάτη για τον τρόπο λειτουργίας του.

Υλικά

Ο Συνεργάτης υποχρεούται στα πλαίσια της συμφωνίας του με τον εντολοδόχο έμπορο (κατάστημα), να διαθέτει τα υλικά για την ορθή εγκατάσταση των κλιματιστικών τύπου split όπως παρακάτω :

- **Βάση στήριξης** της εξωτερικής μονάδας που να προέρχεται από αξιόπιστο κατασκευαστή και να εξασφαλίζει την απαραίτητη αντοχή. Να είναι ηλεκτροστατικά βαμμένη για να εξασφαλίζεται η προστασία από Οξειδωση (Σκουριά).
- Χαλκοσωλήνες που θα έχουν διατομή και πάχος ανάλογα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής

- Θερμομόνωση τύπου Armaflex αντίστοιχων διατομών με τους χαλκοσωλήνες και πάχους τουλάχιστον 6mm.
- Σωλήνα αποχέτευσης Σπιράλ λευκού χρώματος από πολυαιθυλένιο, με ικανό πάχος και διατομή κατάλληλη για το κάθε μηχάνημα , όπως αναφέρεται στις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Καλώδιο εντολών με διάμετρο 5X1,5mm για συσκευές έως 14000btu και με διάμετρο 5X2,5mm για συσκευές έως 24000btu
- Καλώδιο παροχής που θα πρέπει να είναι εύκαμπτο και να έχει διάμετρο 3X1,5mm, για μηχανήματα έως και 12000 btu , 3X2,5mm έως 3X4mm για μηχανήματα μεγαλύτερα των 12000 btu.
- Μονωτική ταινία περιτύλιξης λευκού χρώματος σε επαρκή ποσότητα για την καλή εκτέλεση της εργασίας
- Να έχει την απαραίτητη ακρυλική σιλικόνη για το κλείσιμο των οπών όπου απαιτείται
- Να φροντίζει για την ορθή στήριξης της εξωτερικής βάσης χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες βίδες και στριφώνια τόσο σε μήκος όσο και διατομή. Οι βίδες θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 με Φ5mm για την εσωτερική πλάτη, και Φ8X80mm από 5 στριφώνια για την εξωτερική βάση στήριξης.

Με τις παραπάνω αναφορές επιθυμούμε να επιστήσουμε την προσοχή σας στην ποιότητα των εγκαταστάσεων προκειμένου να αποφύγουμε την όποια δυσάρεστη εμπειρία του πελάτη μπορεί να δημιουργηθεί από μη σωστή τήρηση των παραπάνω οδηγιών.

Η εταιρεία μας θα βρίσκεται δίπλα σας και εφόσον χρειαστεί μπορεί να συνδράμει με την τεχνική της υποστήριξη στην περιοχή σας.

Παρακαλούμε όπως δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στους όρους της εγγύησης , προκειμένου να τεθεί σε ισχύ η εγγύηση των 10 ετών .

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	AC 9000-24000BTU
Εργασία από αδειούχο και πιστοποιημένο ψυκτικό.	✓
Τοποθέτηση χαλκοσωλήνα σύνδεσης	Έως 3 mt
Παροχή καλωδίωσης εντολών & τροφοδοσίας ρεύματος	Έως 3 mt
Τοποθέτηση βάσης (τοιχού ή δαπέδου) εξωτερικής μονάδας.	✓
Τοποθέτηση μονής αποχέτευσης συμπυκνωμάτων	✓
Τοποθέτηση συνδετικού <<T>> αποχέτευσης συμπυκνωμάτων.	✓
Δημιουργία κενού στο κύκλωμα	✓
Ξεχωριστή μόνωση σωληνώσεων	✓
Κάλυψη οπών με γύψο/σιλικόνη.	✓
Τοποθέτηση ηλεκτρολογικού φις (9-15000 btu).	✓
Μέγιστο ύψος τοποθέτησης έξω μονάδας	3,0 mt
Έλεγχος καλής λειτουργίας κλιματιστικού	✓
Επίδειξη λειτουργίας τηλεχειριστηρίου.	✓
Καθαρισμός χώρου από απορρίμματα εγκατάστασης	✓
Εγγύηση εργασίας 1 έτους.	✓