

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΨΥΞΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ Θ.617

Αφορά την αποξήλωση, προμήθεια και εγκατάσταση μιας αυτόνομης κλιματιστικής συσκευής ψύξης – θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split type) στο Θ.617.

1. Οι συσκευές πρέπει να είναι καινούριες, αμεταχείριστες και στιβαρής κατασκευής.
2. Να λειτουργούν με τάση 220V/50HZ
3. Η συσκευή να αποτελείται από:
  - Εσωτερική μονάδα (τοίχου) παροχής θερμού και ψυχρού αέρα
  - Εξωτερική μονάδα συμπύκνωσης
4. Στην οικονομική προσφορά συμπεριλαμβάνονται χαλκοσωλήνες κατάλληλης διατομής και πάχους, μονωτικό σωληνώσεων και κατάλληλο ηλεκτρολογικό καλώδιο που απαιτείται για την πλήρη σύνδεση του κλιματιστικού.
5. Η εξωτερική μονάδα πρέπει να είναι κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση με αντισκωριακή προστασία και για δυσμενείς καιρικές συνθήκες
6. Να διαθέτει κατάλληλο φίλτρο.
7. Η ευαισθησία του θερμοστάτη χώρου να είναι τουλάχιστον 1°C.
8. Να συνοδεύεται από ασύρματο τηλεχειριστήριο
8. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη ψύξη SEER τουλάχιστον 5,9
9. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης στη θέρμανση SCOP τουλάχιστον 4,2
9. Στην προσφορά πρέπει να αναγράφεται ο **ακριβής τύπος** του προσφερόμενου κλιματιστικού. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μαζί με την προσφορά να καταθέσει προσπέκτους με τα στοιχεία του προσφερόμενου κλιματιστικού. Στην οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται το συνολικό απαιτούμενο μήκος σωληνώσεων. Το ζητούμενο μέγεθος ψυκτικής απόδοσης είναι 12.000Btu/h.
10. Το κλιματιστικό να φέρει πιστοποίηση Eurovent