

Πληροφορίες: Λ. Τριανταφύλλου
Τηλέφωνο: 2461096700
E-mail: l.triantafyllou@admie.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κλιματιστικά Διαιρούμενου Τύπου (Split) 12000 BTU/h (40 TEMAXIA)

1. ΤΕΧΝΙΚΑ

- Ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.) ενδιαφέρεται για την αγορά κλιματιστικών μονάδων, διαιρούμενου τύπου (split) προς τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του.
 - Οι προσφερόμενες συσκευές θα διαθέτουν πιστοποίηση των χαρακτηριστικών μεγεθών λειτουργίας (τουλάχιστον ψυκτικής ικανότητας, θερμαντικής απόδοσης, σταθμών θορύβου και ηλεκτρικών καταναλώσεων) από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο φορέα (EURO VENT ή αντίστοιχο). Η πιστοποίηση θα πρέπει να συνοδεύει την τεχνική προσφορά.
 - Η ονομαστική κατηγορία ισχύος κάθε μονάδας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12.000 BTU/h (>13.600BTU/h θέρμανση και >11.800BTU/h ψύξη κατά τις προδιαγραφές ονομαστικής απόδοσης του κατασκευαστή). Το σύστημα θα πρέπει να είναι τεχνολογίας inverter.
 - Ο μέγιστος θόρυβος της εσωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 55dB.
 - Ο εποχικός συντελεστής απόδοσης (seasonal coefficient of performance – SCOP) θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 4.6, ενώ ο εποχικός συντελεστής απόδοσης ω (Seasonal energy efficiency ratio - SEER) θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 6.1
- (Ευρωπαϊκή κλάση ενεργειακής απόδοσης τουλάχιστον A++).**
- Οι συσκευές πρέπει να παρέχονται ως πλήρη προϊόντα, με όλα τα μέρη (π.χ. μπαταρίες τηλεχειριστηρίων, βάσεις τοποθέτησης, καλώδια) που απαιτούνται για την άμεση τοποθέτηση και λειτουργία τους, εξαιρούμενων τυχόν χαλκοσωλήνων τοποθέτησης. Οι συσκευές θα πρέπει να συνοδεύεται από εγχειρίδια λειτουργίας στην Ελληνική. Οι συσκευές θα πρέπει να φέρουν συμμόρφωση CE και να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας της Ε.Ε.
 - Η εξωτερική μονάδα θα είναι προπληρωμένη με την ενδεδειγμένη ποσότητα ψυκτικού ρευστού και ψυκτελαίου, ενώ θα φέρει ψυκτικές βάνες που θα παρέχουν τη δυνατότητα περισυλλογής του ρευστού σε περίπτωση εργασιών συντήρησης. Επίσης θα διαθέτει δυνατότητα αυτόματης αποπάγωσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας σε θέρμανση και θα φέρει κέλυφος κατασκευασμένο από χαλυβδοέλασμα, βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή ή/και ανοξείδωτο, πλήρως κατάλληλο για υπαίθρια τοποθέτηση.
 - Η εσωτερική μονάδα θα πρέπει να φέρει εύκολα αφαιρούμενο και πλενόμενο φίλτρο αέρος. Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει εναλλακτικό τρόπο λειτουργίας σε περίπτωση βλάβης ή απώλειας του τηλεχειριστηρίου. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει λειτουργία auto restart σε περίπτωση προσωρινής διακοπής της παροχής ρεύματος.

2. ΕΓΓΥΗΣΗ

Το σύστημα θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών για όλα του τα μέρη (ηλεκτρονικά και μηχανικά). Στην περίοδο της εγγύησης κάθε τυχόν βλάβη χωρίς υπαιτιότητα της Εταιρίας θα πρέπει να επισκευάζεται δίχως καμία χρέωση (εργασία και ανταλλακτικά).