

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**Κλιματιστικά Διαιρούμενου Τύπου (Split)
24000 BTU/h**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΓΓΥΗΣΗ
4. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

**Κλιματιστικά Διαιρούμενου Τύπου (Split)
24000 BTU/h**

1. Γενική Περιγραφή

Ο Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ Α.Ε.) ενδιαφέρεται για την αγορά κλιματιστικών διαιρούμενου τύπου (split) προς τοποθέτηση στις εγκαταστάσεις του.

Αυτό το έγγραφο περιγράφει τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η συσκευή, καθώς και ορισμένα απαιτούμενα χαρακτηριστικά. 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.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν το τεχνικό φυλλάδιο της προσφερόμενης συσκευής μαζί με την οικονομική τους προσφορά. Κάθε πρόσθετο κόστος (π.χ. μεταφορικά) πρέπει να περιλαμβάνεται στην προσφορά και θα συμπεριληφθεί στην οικονομική αξιολόγηση.

2. Προδιαγραφές

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 24.000 BTU/h (>23.000BTU/h θέρμανση και >20.000BTU/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 4.0, ενώ ο εποχικός συντελεστής απόδοσης (Seasonal energy efficiency ratio - SEER) θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 5.6 (Ευρωπαϊκή κλάση ενεργειακής απόδοσης τουλάχιστον A+).

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 χαλυβδόελασμα, βαμμένο με αντιοξειδωτική βαφή ή/και ανοξειδωτο, 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.

3. Εγγύηση

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).

4. Παράδοση

Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα της Διεύθυνσης Συντήρησης Συστήματος Μεταφοράς (Αγίας Άννης 70, Αιγάλεω). Η παράδοση θα πρέπει να γίνει εντός 8 εβδομάδων από την ημερομηνία παραγγελίας.