

Όλα τα παραπάνω θα πρέπει να απαντώνται αναλυτικά από τους ενδιαφερόμενους στο Φύλλο Συμμόρφωσης της τεχνικής προσφοράς.

Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρονται και τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Οι ακραίες συνθήκες περιβάλλοντος υπό τις οποίες λειτουργούν τα μηχανήματα ως συσκευές ψύξης / θέρμανσης.
2. Η μέγιστη συνολική απόσταση μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.
3. Η μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας μέχρι την οποία το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει, αναφέροντας την υφιστάμενη μείωση της ψυκτικής ικανότητας.
4. Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης **SEER ≥ 6,5**.
5. Εποχιακός συντελεστής απόδοσης **SCOP ≥ 4,4**.
6. Παροχή αέρα (m³/h) της εσωτερικής μονάδας για την υψηλή ταχύτητα του ανεμιστήρα.
7. Τύπος συμπιεστή (περιστροφικός, παλινδρομικός ή scroll).
8. Ισχύς συμπιεστή (W) και απορροφώμενη ένταση (A).
9. Στάθμη θορύβου (dBA) της εξωτερικής μονάδας.
10. Εξωτερικές διαστάσεις και βάρος εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας.

Όσον αφορά την εγκατάσταση του μηχανήματος, η οποία είναι υποχρέωση του προμηθευτή, θα πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω όροι:

1. Η εξωτερική μονάδα θα τοποθετηθεί σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή και θα στηρίζεται στον τοίχο με στριφώνια και ούπα ή στο δάπεδο, κατόπιν υποδείξεως του Τεχνικού Τμήματος του Νοσοκομείου.
2. Οι σωλήνες που θα συνδέουν εξωτερική με εσωτερική μονάδα θα είναι αμερικάνικου τύπου, μονωμένοι (κάθε σωλήνας ξεχωριστά) με συνθετικό υλικό ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, προστατευμένο με μονωτική ταινία. Το μήκος των σωλήνων **δεν πρέπει να είναι μικρότερο των 2 m.**
3. Όπου είναι δυνατό, οι σωληνώσεις και τα καλώδια που θα διατρέχουν εσωτερικούς χώρους θα περνούν πάνω από την ψευδοροφή, ώστε να μην είναι ορατά. Όταν αυτό δεν είναι δυνατό, θα τοποθετούνται μέσα σε κανάλια κατάλληλων διαστάσεων.
4. Οι σωλήνες και τα καλώδια που συνδέουν εσωτερική και εξωτερική μονάδα και τα οποία διαπερνούν τοίχο, θα τοποθετούνται μέσα σε κατάλληλης διατομής πλαστικό σωλήνα.
5. Τυχόν φθορές που προκληθούν στα δομικά στοιχεία του κτηρίου κατά την εγκατάσταση του κλιματιστικού θα πρέπει να επιδιορθωθούν από τον προμηθευτή με ινοπλισμένο ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα (ενδεικτικού τύπου Durostick D55).