

## Ενεργειακή αναβάθμιση με σύστημα κλιματισμού Climaveneta στο "Blazer Suites"



Έργο: Blazer Suites  
Τοποθεσία: Βούλα, Αττικής

Τύπος Εγκατάστασης: Αντλία Θερμότητας  
Εγκατεστημένες Μονάδες: NX-N

Στην περιοχή της Βούλας, την Ελληνική «Riviera», βρίσκεται το πολυτελές ξενοδοχείο Blazer Suites Hotel. Απαρτίζεται από 28 δίκωρες σουίτες, εξωτερική πισίνα και χώρο συνεδριάσεων 180 ατόμων. Η φιλοσοφία της Διοίκησης είναι να προσφέρει πολυτελή και άνετη διαμονή στους πελάτες, δίνοντας την αίσθηση ότι βρίσκονται «στο σπίτι τους». Αυτή η ξεχωριστή εμπειρία θα πρέπει όμως να παρέχεται με ανταγωνιστικό τρόπο, συγκρατώντας τα λειτουργικά έξοδα του ξενοδοχείου σε κρίσιμους τομείς όπως οι ενεργειακές καταναλώσεις.

### Τα κίνητρα για την ενεργειακή αναβάθμιση

Το ξενοδοχείο αποτελεί ένα τυπικό παράδειγμα city hotel που έχει πληρότητα χειμώνα - καλοκαίρι. Μέχρι σήμερα, χρησιμοποιούσε ένα ξεπερασμένο σύστημα με λέβητα πετρελαίου για θέρμανση και με ψύκτη παλιάς τεχνολογίας για ψύξη. Οι μεγάλες καταναλώσεις του συστήματος αυτού καθιστούσαν ολοένα και επιτακτικότερη την ενεργειακή αναβάθμιση του ξενοδοχείου.

### Σειρά NX - Ιδανική επιλογή για ξενοδοχεία

Η λύση του προβλήματος δόθηκε με την επιλογή ενός και μόνο μηχανήματος, που προσαρμόστηκε στο ήδη υφιστάμενο δίκτυο θέρμανσης και κλιματισμού. Πρόκειται για μία σύγχρονης τεχνολογίας αντλία θερμότητας της Climaveneta τύπου NX-N.

### Σημαντικά Χαρακτηριστικά της σειράς NX

- Είναι κατασκευασμένες για άμεση σύνδεση στο χώρο χωρίς να απαιτούνται περαιτέρω επεμβάσεις στο υφιστάμενο σύστημα.
- Μπορούν να λειτουργήσουν και στις πιο ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες (εξωτερική θερμοκρασία αέρα +46°C), πάντοτε με υψηλή ενεργειακή απόδοση, τόσο σε πλήρη όσο και σε μερικά φορτία (μεγάλη ή μικρή πληρότητα ξενοδοχείου).
- Αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα τμήματα (ψυκτικά κυκλώματα) γεγονός που εξασφαλίζει αδιάλειπτη λειτουργία ακόμα και στην απίθανη περίπτωση εμφάνισης δυσλειτουργίας.

### Εγγυημένη εξοικονόμηση χρημάτων

Σε σύγκριση με την πρότερη χρήση του λέβητα πετρελαίου και την αντικατάσταση του παλιού ψύκτη, υπολογίζεται ετήσια εξοικονόμηση της τάξεως των €13-15.000. Η απόσβεση της επένδυσης θα πραγματοποιηθεί σε περίπου 2 σεζόν.