

# Εγκατάσταση υψηλών απαιτήσεων

Μερικές από τις μεγαλύτερες εταιρείες του εμπορικού χώρου έχουν εμπιστευθεί την Α. ΠΑΠΠΑΣ ΕΠΕ για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, κλιματισμού και εξαερισμού στα κτίρια τους.

**Έργο**

Εγκατάσταση κλιματισμού-εξαερισμού κυρίων γραφείων και καταστημάτων με υπόγεια garage

**Στοιχεία Έργου**

Κυριακό συγκρότημα αποτελούμενο από 4 κτίρια Α, Β, Γ, Δ  
Διεύθυνση: Κηφισίας 280, Χαλάνδρι, Αττική  
Ιδιοκτήτης: Προμηθέας Gas A.E  
Χρονολογία: 2001

**Ο.ΠΑΠΠΑΣ**  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΦΥΓΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



**T**ο 2001 η εταιρεία ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ GAS A.E. ανέθεσε στην Α. ΠΑΠΠΑΣ ΕΠΕ την εγκατάσταση θέρμανσης, κλιματισμού και εξαερισμού σε κυριακό συγκρότημα που αποτελείται από 4 κτίρια για επαγγελματικούς χώρους συνολικού μεγέθους 17.000 m<sup>2</sup> περίπου, επί της Λεωφόρου Κηφισίας στο ύψος του Χαλανδρίου. Οι εργασίες διήρκουν 13 μήνες και περιελάμβαναν την εγκατάσταση θέρμανσης και κλιματισμού με τετρασωλήνιο σύστημα νερού. Υπεύθυνος Έργου ήταν ο Μηχανολόγος Μηχανικός κος Αντώνης Νάζος.

Το σύστημα περιλαμβάνει: κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM), λέβητες για παραγωγή ζεστού νερού και αερόψυκτους ψύκτες για παραγωγή κρύου νερού.

Οι αερόψυκτοι ψύκτες εγκαταστάθηκαν στις ταράτσες των κτιρίων και τα λεβητοστάσια στα υπόγεια, ενώ εσωτερικά η θέρμανση και ο κλιματισμός επιτυγχάνεται με fancoils με τετρασωλήνιο σύστημα και δίκτυα μονωμένων αεραγωγών, όπου μέσω τριόδων βανών καλύπτονται οι ανάγκες σε θέρμανση /και κλιματισμό, ανάλογα με την ζήτηση.

Η εγκατάσταση συνολικά έλεγχεται από ένα σύστημα Building Management System (BMS), όπου υπάρχει πλήρης κάλυψη μέσω αυτοματισμών με επιλογή X-Θ. Αναλυτικά η εγκατάσταση ανά κτίριο περιλαμβάνει:

- Δίκτυο σωληνώσεων κλιματισμού
- Δίκτυο σωληνώσεων θέρμανσης
- Δίκτυα αεραγωγών με εναλλάκτες για τον εξαερισμό
- Αερόψυκτους ψύκτες RHOSS
- Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες KKM INTERKLIMA
- Κεντρικό Κλιματισμό VRV MITSUBISHI



## Το πρόφιλ της εταιρείας

Η Α. ΠΑΠΠΑΣ ΕΠΕ ιδρύθηκε το 1987. Από τότε, δραστηριοποιείται στην αγορά του κλιματισμού και της θέρμανσης και συνεργάζεται με τις πλέον επώνυμες και φερέγγυες επιχειρήσεις του κλάδου. Η εμπειρία και η επιστημονική κατάρτιση των στελεχών της εγγυώνται την παροχή άριστης ποιότητας υπηρεσιών και εξασφαλίζουν την απόλυτη ικανοποίηση των πελατών. Οι εγκαταστάσεις στις εφαρμογές θέρμανσης ψύξης και εξαερισμού, γίνονται από εξειδικευμένα συνεργεία της εταιρείας και από συνεργάτες με πολυετή πείρα και γνώση. Η μακροχρόνια εμπειρία της εταιρείας στις εγκαταστάσεις τεκμηριώνεται από τη συνεργασία της με μεγάλους ομίλους εταιρειών και το μέγεθος των εγκαταστάσεων που έχει αναλάβει.