

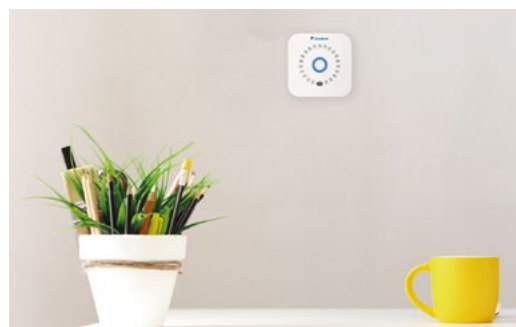
Αντλία θερμότητας αέρα - νερού υψηλών θερμοκρασιών Daikin Altherma DAIKIN ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.



ΠΑΡΕΧΕΙ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΙΟ ΧΑΜΗΛΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ (ΕΩΣ ΚΑΙ -25°C).

Οι ανάγκες των κτιρίων αλλάζουν! Συμβαίνει ήδη την τελευταία δεκαετία μετά την υιοθέτηση και προσαρμογή ευρωπαϊκών οδηγιών σχετικών με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, που πήραν την μορφή του γνωστού πλέον Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Ε.ν.Α.Κ.). Τα υλικά εξελίχθηκαν, οι μονώσεις ενισχύθηκαν, ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός έγινε αποδοτικότερος, το ενεργειακό αποτύπωμα μίκρυνε. Η αντλία θερμότητας βρίσκεται πλέον στο προσκήνιο και το στοίχημα που έβαλε η Daikin με την Daikin Altherma 15 χρόνια και 700.000 συστήματα πριν, έχει κερδηθεί. Και τώρα τι; Τώρα ήρθε η ώρα να "κοπάσει ο θόρυβος" γύρω από την αντλία θερμότητας. Η εξωτερική μονάδα της Daikin Altherma 3 H HT μπορεί να ρίξει τη μέγιστη ηχητική πίεση στα 35dBA (σε απόσταση 3m). Παράλληλα, η απόδοση της στο θερμό κλίμα είναι A+++ στους 35°C και τους 55°C. Τα χαρακτηριστικά αυτά είναι μοναδικά στην αγορά των αντλιών θερμότητας και δείχνουν ξεκάθαρα τον προσανατολισμό και την προσήλωση της Daikin στην κατασκευή των καλύτερων συστημάτων για κάθε εφαρμογή. Τα επόμενα χρόνια θα εγκατασταθούν χιλιάδες αντλίες θερμότητας. Ήρθε λοιπόν η ώρα να αναρωτηθούμε ως μηχανικοί: Έχουμε την πολυτέλεια οι επόμενες γενιές να στέκονται απέναντι σε θορυβώδη, ενεργοβόρα, συστήματα επειδή "δεν υπήρχε ενημέρωση;" ή επειδή "η κρατική επιδότηση έπρεπε να δαπανηθεί για να καλύψει άλλες ανάγκες"; Είναι αρκετή η εγκατάληψη των ορυκτών καυσίμων, ή πρέπει να απαιτήσουμε περισσότερα; Επίσης ήρθε η ώρα να ξανασκεφτούμε τον αέρα που αναπνέουμε στο σύγχρονο σπίτι. Οι μέθοδοι δόμησης άλλαξαν στην πράξη και ο εσωτερικός χώρος κάνει σταθερά την επαφή με τον εξωτερικό αέρα. Υπό αυτές τις συνθήκες, ο κλασικός θερμοστάτης χώρου -όσο έξυπνος κι αν είναι- είναι ταυτόχρονα ανεπαρκής για την εξυπηρέτηση της συνθήκης άνεσης. Η νέα λογική περιλαμβάνει πλέον έλεγχο του επιπέδου CO₂ και άλλων ανεπιθύμητων παραγόντων σε κλειστούς χώρους. Απαιτείται σωστός αερισμός. Η πρόταση της Daikin περιλαμβάνει εκτός των συστημάτων θέρμανσης και ψύξης, μηχανικό αερισμό με ανάκτηση και έλεγχο από αισθητήρια που αντιλαμβάνονται την ποιότητα του αέρα, σύμφωνα με τους κανονισμούς, ενώ παράλληλα οι οικιακές εφαρμογές πρόκειται να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια. Η Daikin οδηγεί τις εξελίξεις, με την παρουσίαση του R32 στις αντλίες θερμότητας 5 χρόνια πριν και με την συνεχή προσπάθεια για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Οι συμφωνίες για το περιβάλλον μας βρίσκουν ένα βήμα μπροστά και σε πλήρη ευθυγράμμιση με τους στόχους που θέτουν.

Τηλ.: 2108761300
www.daikin.gr



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ
ΧΩΡΟΥ (IAQ
SENSOR).



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ DAIKIN ΕΠΙΤΥΧΑΝΕΙ ΥΨΗΛΟΤΗΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ.



Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ
ΜΟΝΑΔΑ ΤΗΣ DAIKIN
ALTHERMA 3 H HT
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΡΙΞΕΙ ΤΗ
ΜΕΓΙΣΤΗ ΗΧΗΤΙΚΗ
ΠΙΕΣΗ ΣΤΑ 35dBA (ΣΕ
ΑΠΟΣΤΑΣΗ 3M).