



1

Είναι πλέον κοινώς αποδεκτό ότι οι αντλίες θερμότητας αέρα / νερού αποτελούν την οικονομικότερη λύση για τη θέρμανση ενός κτιρίου, την ψύξη (με τη χρήση μονάδων fan coil) και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Η LG Electronics παρουσίασε πρόσφατα δύο νέα μοντέλα, που συμπληρώνουν την υφιστάμενη γκάμα των αντλιών θερμότητας που διαθέτει στην ελληνική αγορά, στα οποία η έμφαση έχει δοθεί στον καλαίσθητο σχεδιασμό και στην ευκολία χρήσης.

Μονάδα διαιρούμενου τύπου για θέρμανση - ψύξη χώρου, με ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού χρήσης.

Η αντλία Therma V R32 με ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού χρήσης αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα τοποθετείται στο εξωτερικό περιβάλλον και συνδέεται με την εσωτερική μονάδα η οποία, εκτός από τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τροφοδοσία με νερό των θερμαντικών σωμάτων (κυκλοφορητή, εναλλάκτη θερμότητας κτλ.), έχει ενσωματωμένο και ένα δοχείο παραγωγής και αποθήκευσης ζεστού νερού χρήσης 200 λίτρων. Χάρη στον καλαίσθητο σχεδιασμό μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο της κατοικίας και να ενσωματωθεί με το διάκοσμο. Χρησιμοποιεί το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο R32 και έχει δυνατότητα παραγωγής νερού έως 65°C και μηδενική πτώση απόδοσης ακόμη και στους -5°C. Η χρήση και ο προγραμματισμός είναι εύκολος χάρη στην έγχρωμη οθόνη με ελληνικό μενού, ενώ υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης με υφιστάμενα λέβητα (για εφεδρική λειτουργία), ελέγχου δύο ξεχωριστών κυκλωμάτων νερού και απομακρυσμένου ελέγχου μέσω κινητού με την προμήθεια wifi modem. Τα διαθέσιμα μοντέλα είναι σε αποδόσεις 5, 7 και 9 kW (μονοφασικά) και 12, 14, 16 kW (μονοφασικά ή τριφασικά).

Αυτόνομη μονάδα αντλίας θερμότητας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

Η αντλία Therma V Water Heater βρίσκει εφαρμογή σε χώρους / κατοικίες που δεν είναι εφικτή η τοποθέτηση εξωτερικής μονάδας για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Η μονάδα χρησιμοποιεί την αρχή λειτουργίας των αντλιών θερμότητας για να παράγει και να αποθηκεύει ζεστό νερό χρήσης στο δοχείο της χωρίς την ανάγκη σύνδεσης με εξωτερική μονάδα. Με καλαίσθητο σχεδιασμό μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του χώρου, ενώ με τις αυτοματοποιημένες λειτουργίες και το ενσωματωμένο wifi ο έλεγχος είναι πολύ εύκολος. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής μεταξύ αυτόματης ή ισχυρής λειτουργίας (όπου τίθενται σε λειτουργία οι εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις που διαθέτει) για ταχύτερη επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας νερού. Διατίθενται δύο μοντέλα χωρητικότητας 200 & 270 λίτρων.

Νέες λύσεις θέρμανσης / ψύξης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης LG ELECTRONICS A.E.

www.lg.com. • T: 2104800500



2



3

1. Η αυτόνομη μονάδα αντλίας θερμότητας για παραγωγή ΖΝΧ δεν έχει την ανάγκη εξωτερικής μονάδας.

2. Οι αντλίες θερμότητας μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο των καλοριφέρ ή της ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

3. Αυτόνομη μονάδα αντλίας θερμότητας για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.