

Γνωρίστε τον πιο οικονομικό τρόπο θέρμανσης

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Εξασφαλίζουν το χαμηλότερο κόστος απ' όλες τις χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες θέρμανσης.

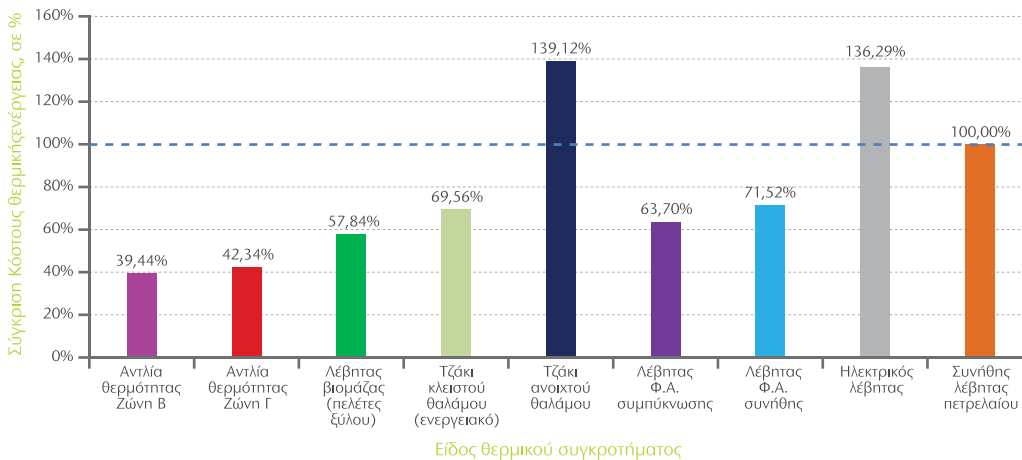
- Συμπιεστής Mitsubishi scroll με **DC Inverter**
- Σύστημα **Monoblock**. Τοποθετούνται εξωτερικά και η σύνδεσή τους μπορεί να γίνει εύκολα από υδραυλικό
- Ψυκτικό υγρό **R410A** φιλικό προς το περιβάλλον
- Συνεργάζονται με υφιστάμενες μονάδες: **καλοριφέρ παλαιού τύπου (θερμοκρασία νερού 60°C - 65°C), καλοριφέρ νέου τύπου (θερμοκρασία νερού 50°C - 55°C), fan coils και ενδοδαπέδια εγκατάσταση (θερμοκρασία νερού 35°C - 45°C)**
- Χρησιμοποιούνται σε συστήματα θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης
- **COP 4,3**
- **Αθόρυβη** λειτουργία σε όλα τα μοντέλα
- **Θερμοκρασία νερού 62°C** για θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι και -5°C
- **Θερμοκρασία νερού 55°C** για θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι από -5°C έως -18°C
- Περιλαμβάνουν κυκλοφορητή, δοχείο διαστολής, διακόπτη ροής
- Επιλογή **πλεκτροστατικά βαμμένης ή ανοξειδωτης επιφάνειας**, με μεγάλη αντοχή σε δύσκολες καιρικές συνθήκες



ΑΠΟ ΤΗΝ

DOPPLER
green energy

Σύγκριση του συνολικού κόστους της θερμικής ενέργειας των διαφόρων ειδών θέρμανσης με έναν συνήθη λέβητα πετρελαίου.*

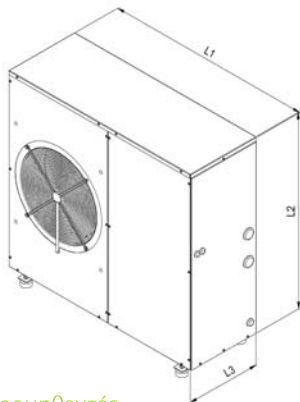


— Για τη σύγκριση αυτή έχει θεωρηθεί τιμή πετρελαίου 1,285€/lt.

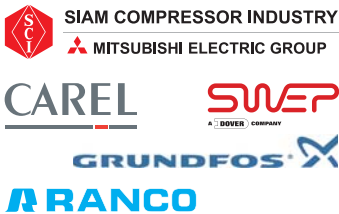
* Σύμφωνα με μελέτη του Εργαστηρίου Ατμοκινητήρων και Λεβήτων του ΕΜΠ στις 10 Ιανουαρίου 2013.

— Οι αντλίες θερμότητας σε αντίθεση με τις υπόλοιπες τεχνολογίες θέρμανσης δεν παράγουν θερμότητα αλλά τη μεταφέρουν από το περιβάλλον στο χώρο που θέλουμε να θερμάνουμε.

Ηλεκτρικό ρεύμα καταναλώνει ο συμπιεστής, ο ανεμιστήρας και ο κυκλοφορητής. Η ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνουν είναι περίπου το 1/3 αυτής που αποδίδουν.



Προμηθευτές βασικών εξαρτημάτων:



Τύπος μονάδας	DHP-8	DHP-14	DHP-18	DHP-25
Θερμαντική ικανότητα A7/W55 (kW) *	8,0	14,0	18,0	25,0
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	2,9	5,6	6,53	9,6
Θερμαντική ικανότητα A2/W55 (kW)	8,0	14,0	18,0	25,0
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	3,3	6,0	6,9	10,6
Θερμαντική ικανότητα A-7/W55 (kW)	6,3	13,0	16,9	19,3
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	3,1	7,6	8,8	10,8
Θερμαντική ικανότητα A2/W35 (kW) **	8,0	14,0	18,0	25,0
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	2,3	3,5	4,4	6,5
Συντελεστής συμπεριφοράς COP (kW/kW)	4,12	4,30	4,38	4,14
Θερμαντική ικανότητα A2/W45 (kW) **	8,0	14,0	18,0	25,0
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	2,6	4,72	5,7	8,3
Συντελεστής συμπεριφοράς COP (kW/kW)	3,38	3,15	3,34	3,21
Θερμαντική ικανότητα A7/W60 (kW)	8,0	14,0	18,0	25,0
Ηλεκτρική ισχύς (kW)	3,55	6,2	7,7	11,3
Διαστάσεις				
Μήκος (mm)	1.050	1.050	1.050	1.200
Πλάτος (mm)	420	420	420	420
Ύψος (mm)	1.050	1.400	1.500	1.600
Βάρος (kg)	125	155	170	190
Μέγιστη θερμοκρασία νερού (°C)	62	62	62	62
Ηλεκτρική παροχή (V/phase)	220/1	380/3	380/3	380/3

* A7 = Ambient 7 = Θερμοκρασία Περιβάλλοντος 7°C, W55 = Water 55 = Θερμοκρασία Νερού 55°C
 ** Συνθήκες ικανές για την ένταξη στο επιδοτούμενο πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον»

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΒΙΟ. ΠΑ. Πολυκάστρου, 612 00 Πολύκαστρο
 Τ. 23430 20140, 20150, Φ. 23430 23701

ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

Λαοσσάνη 12, 121 32 Περιστερί, Αθήνα
 Τ. 210 341 6210, 210 578 9881, Φ. 210 341 6474

www.doppler.gr, info@doppler.gr, infoath@doppler.gr

