



Κλιματιστικά Inventor...
και αφήστε τους άλλους να ψάχνουν για πετρέλαιο

Κλιματισμός... η πλέον οικονομική θέρμανση



ΜΕΓΙΣΤΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Η οικονομία στο κόστος θέρμανσης με αντλίες θερμότητας (κλιματιστικά) αγγίζει το 80% έναντι συμβατικών μορφών θέρμανσης.

Τα κλιματιστικά συστήματα DC Inverter είναι τα μόνα συστήματα θέρμανσης που έχουν βαθμό απόδοσης COP μεγαλύτερο από 4, σε αντίθεση με τους λέβητες που ο βαθμός απόδοσης τους δεν ξεπερνά το 0.9. Αυτό σημαίνει ότι οι αντλίες θερμότητας, για κάθε 1kW που καταναλώνουν, αποδίδουν περισσότερα από 4kW θερμικής ενέργειας, σε αντίθεση με τους λέβητες που για κάθε 1kW που καταναλώνουν, αποδίδουν λιγότερο από 1kW θερμικής ενέργειας.

Για παράδειγμα μία σύγχρονη κατοικία 100τ.μ. στην περιοχή της Αττικής απαιτεί για την ετήσια θέρμανση της την κατανάλωση 560€ ηλεκτρικού ρεύματος με την χρήση κλιματιστικών. Για την ίδια κατοικία το κόστος θέρμανσης με συμβατικούς τρόπους μπορεί να ξεπεράσει ακόμα και τα 2.200€ (λέβητας πετρελαίου).



ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι εγκατάστασή τους είναι απλή και χωρίς μεγάλο κόστος αφού δεν απαιτεί ιδιαίτερες επεμβάσεις στο εσωτερικό της κατοικίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υπάρχον δίκτυο θέρμανσης (σώματα καλοριφέρ, fan coils, ενδοδαπέδια) ή να εγκατασταθούν mini split κλιματιστικές μονάδες. Το κόστος συντήρησης είναι εξαιρετικά χαμηλό.



ΥΨΗΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Οι αντλίες θερμότητας και τα κλιματιστικά τοίχου Inventor χρησιμοποιούν τεχνολογία DC Inverter, για να επιτύχουν υψηλό βαθμό απόδοσης ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες, σταθερή θερμοκρασία χώρου και χαμηλή στάθμη θορύβου.



ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η χρήση του ψυκτικού μέσου R410A, το οποίο είναι φιλικό προς το περιβάλλον, καθώς επίσης και η χαμηλή κατανάλωση ρεύματος που συνεπάγεται και χαμηλές εκπομπές CO2 κάνει την θέρμανση με αντλίες θερμότητας την απόλυτα φιλική λύση προς το περιβάλλον.



ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Οι αντλίες θερμότητας τύπου Vario εκτός από την θέρμανση τον χειμώνα προσφέρουν, ψύξη το καλοκαίρι και ζεστό νερό χρήσης, σε ένα σύστημα. Οι μονάδες τοίχου Inventor προσφέρουν ψύξη – θέρμανση, αφύγρανση αλλά και καθαρισμό του αέρα δημιουργώντας τις ιδανικές συνθήκες στο χώρο.



Θέρμανση με Κλιματιστικά Τοίχου

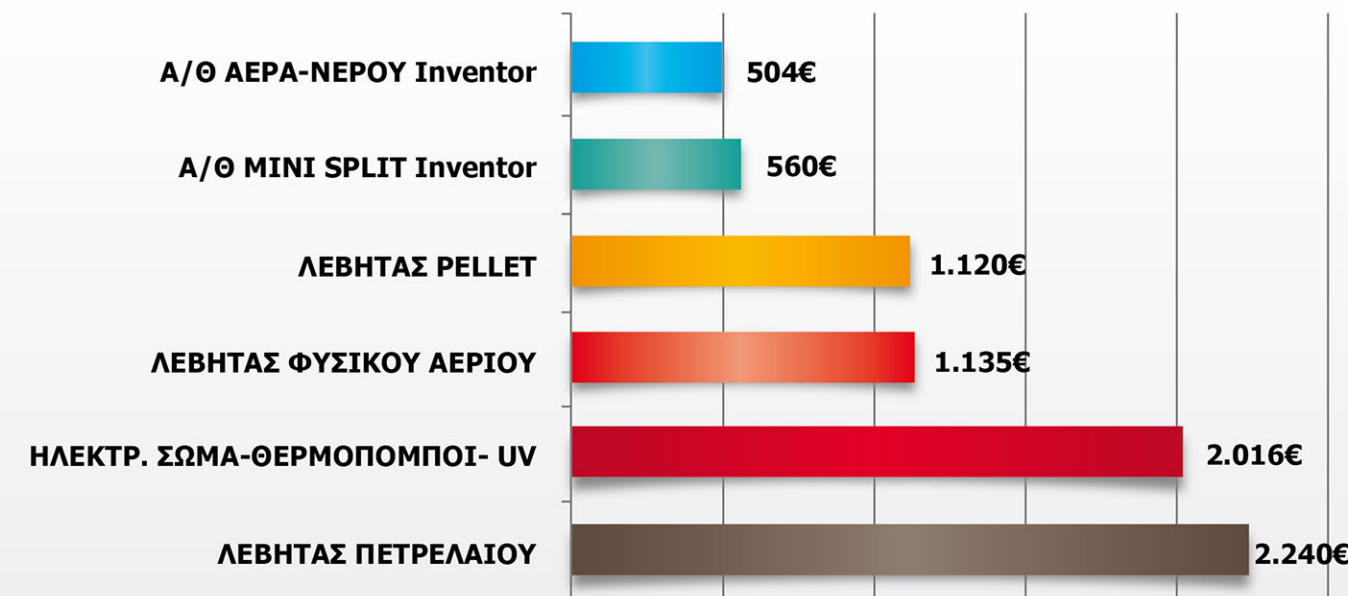
Κατάλληλα για τοποθέτηση σε όλες τις κατοικίες
Προσφέρουν οικονομία στην θέρμανση έως και 75%
Ενδεικτικά σε μία κατοικία 100τ.μ. θα χρειαστούν 3 κλιματιστικά τοίχου

Θέρμανση με αντλίες θερμότητας

Κατάλληλες για αντικατάσταση του λέβητα πετρελαίου ή φυσικού αερίου
Προσφέρουν οικονομία στην θέρμανση έως και 80%
Μπορεί να συνδεθεί με την υπάρχουσα εγκατάσταση θέρμανσης



Ετήσιο κόστος θέρμανσης για μια κατοικία 100τ.μ. στην Αττική σε ευρώ



Τιμές 2012: kWh ΡΕΥΜΑΤΟΣ 0.16€, ΛΙΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1.40€, KG PELLEΤ 0.35€, kWh ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ 0.08€

Κλιματισμός... η πλέον οικονομική θέρμανση

Κλιματιστικό - Ιονιστής Τοίχου DC Inverter



ΜΟΝΤΕΛΟ	EVI-09/EVO-09	EVI-12/EVO-12	E1VI-18/E1VO-18	E1VI-24/E1VO-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	9.042	12.044	18.084	22.007
Εύρος Ψυκτικής Απόδοσης (Btu/h)	1.500-11.000	2.047-13.511	3.071-21.154	5.118-23.884
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	12.010	13.989	19.448	23.884
Εύρος Θερμικής Απόδοσης (Btu/h)	1.500-14.000	2.047-17.503	3.241-23.202	4.094-26.614
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/PH)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	6.3 / 6.8	6.5 / 7.8	7.1 / 7.0	8.8 / 8.56
Κατανάλωση Ψύξη (W)/Θέρμανση (W)	800/950	1.100/1.135	1.600/1.578	1.985/1.930
EER Ψύξη (W/W)	3.30	3.21	3.31	3.25
COP Θέρμανση (W/W)	3.70	3.61	3.61	3.62
Ενεργειακή κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A / A	A / A	A / A	A / A

Κλιματιστικό Τοίχου DC Inverter



ΜΟΝΤΕΛΟ	B1VI-09/B1VO-09	B1VI-12/B1VO-12	B1VI-18/B1VO-18	B1VI-24/B1VO-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	8.530	11.942	17.998	22.007
Εύρος Ψυκτικής Απόδοσης (Btu/h)	1.877-10.918	1.740-13.307	4.299-22.519	4.777-23.884
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	9.554	13.307	19.960	23.884
Εύρος Θερμικής Απόδοσης (Btu/h)	2.730-12.283	3.003-15.013	3.821-23.202	4.094-27.978
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/PH)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	9.0/9.0	9.0/9.0	12.0/12.0	12.4/12.4
Κατανάλωση Ψύξη (W)/Θέρμανση (W)	770/775	1.080/1.080	1.600/1.620	1.985/1.930
EER Ψύξη (W/W)	3.24	3.24	3.30	3.25
COP Θέρμανση (W/W)	3.61	3.61	3.61	3.62
Ενεργειακή κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A/A	A/A	A/A	A/A

Αντλία θερμότητας DC Inverter Αέρα – Νερού



Μοντέλο	DHW-CQ8.0PdNa-K	DHW-CQ10PdNa-K	DHW-CQ12PdNa-K	DHW-CQ16PdNa-M
Θερμική Απόδοση (ενδοδαπέδια) kW	8.5	10.0	12.0	15.5
Ψυκτική Απόδοση (ενδοδαπέδια) kW	9.0	10.5	14.0	15.5
Κατανάλωση θέρμανση kW	2.1	2.5	2.79	3.7
Κατανάλωση Ψύξη kW	2.5	3.14	3.68	4.43
EER (ψύξη)	3.6	3.35	3.8	3.5
COP(θέρμανση)	4.0	4.0	4.3	4.00
Θερμική Απόδοση (FCU ή καλοριφέρ) kW	8.0	9.0	11.5	14.0
Ψυκτική Απόδοση FCU ή καλοριφέρ) kW	6.5	8.0	10.0	11.0
Κατανάλωση θέρμανση kW	2.65	2.9	3.38	4.38
Κατανάλωση Ψύξη kW	2.5	3.08	3.45	4.07
EER (ψύξη)	2.6	2.6	2.9	2.7
COP(θέρμανση)	3.0	3.1	3.4	3.2

www.inventor.ac

Για πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο δίκτυο εξειδικευμένων συνεργατών Inventor καλέστε στο 211 3003300