



## Ατλίες Θερμότητας ECO//SUN "Inverter"

"ECO-DC" INVERTER, HOT WATER  
I-11AC-410M, I-16AC-410M,  
I-17AC-410S, I-26AC-410S

Οι σειρά ECO-DC Monoblock αντλιών θερμότητας είναι μια αποδοτική λύση, συμπαγών διαστάσεων, κατά την οποία η μονάδα είναι εγκατεστημένη εξωτερικά χωρίς να καταλαμβάνει χώρο στο εσωτερικό της κατοικίας, μπορούν να συνδεθεί παράλληλα με το υπάρχον σύστημα θέρμανσης. Χάρη στη χρήση της τεχνολογίας Inverter επιτυγχάνεται μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας

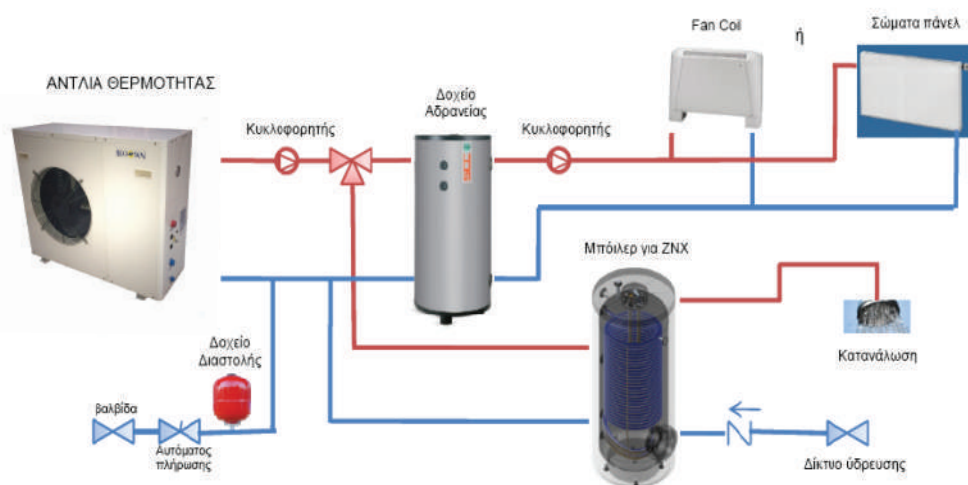
Οι αντλίες θερμότητας «ECO-DC» είναι μεταβλητού φορτίου, έχουν δηλαδή τη δυνατότητα να αυξομειώνουν την ενέργεια που μεταφέρουν, αυξομειώνοντας την παροχή ψυκτικού μέσου.

### ► Χαρακτηριστικά

- > Θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό
- > Η θερμοκρασία ρυθμίζεται χάρη στη τεχνολογία DC Inverter
- > Μέγιστη θερμοκρασία εξόδου νερού 60°C
- > Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος λειτουργίας από -25°C έως 43°C
- > Δυνατότητα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (ZNX), Έως και 4 φορές μεγαλύτερη ανταποδοτικότητα σε σχέση με τα παραδοσιακά συστήματα θέρμανσης.
- > 100% συμβατότητα με σώματα καλοριφέρ,
- > Ενδοδαπέδια θέρμανση, fan coils

- > Αντιπαγωτική προστασία
- > Οικονομική εναλλακτική λύση έναντι των λεβήτων θέρμανσης
- > Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος
- > Χαμηλές εκπομπές CO2
- > Χαμηλό κόστος συντήρησης
- > Ιδανική για κάθε εφαρμογή
- > 2 Χρόνια εγγύηση
- > Διαθέσιμες σε μέγεθος από 11kW έως 26kW

### ► Λειτουργία



- Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Η ECO//SUN ΕΠΕ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.
- Το παρόν αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα

## ▶ Αντλίες Θερμότητας



**I-11AC-410M**



**I-16AC-410M**



**I-17AC-410S**



**I-26AC-410S**

## ▶ Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	I-11AC-410M	I-16AC-410M	I-17AC-410S	I-26AC-410S
Αποδιδόμενη Θερμ. Ισχύς / Ισχύς Εισόδου (A 7°C/W35°C)	10,60kW/2,50kW	14,60kW/3,71kW	16,90kW/3,93kW	22,80kW/5,56kW
COP	4,24	3,94	4,24	4,10
Αποδιδόμενη Ισχύς Ψύξης / Ισχύς Εισόδου (A35°C/W18°C)	10,81kW/2,60kW	15,20kW/3,98kW	17,10kW/4,21kW	23,00kW/5,80kW
Τάση Τροφοδοσίας	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C ÷ 43°C	-25°C ÷ 43°C	-25°C ÷ 43°C	-25°C ÷ 43°C
Μεγ. Θερμ. Νερού Εξόδου	60°C	60°C	60°C	60°C
Ροή Νερού	≥1,8m <sup>3</sup> /h	≥2,0m <sup>3</sup> /h	≥2,9m <sup>3</sup> /h	≥3,7m <sup>3</sup> /h
Ψυκτικό	R410a	R410a	R410a	R410a
Θόρυβος	50dB	52dB	48dB	58dB
Συμπιεστής	Sanyo	Mitsubishi	Sanyo ή Mitsubishi	Sanyo ή Mitsubishi
Εναλλάκτης Θερμότητας	Multistack	Multistack	SWEP	SWEP
Διαστάσεις Μονάδας	880x1090x400mm	1016x1090x462mm	462X1090X1475mm	462x1164x1461mm
Καθαρό Βάρος	95kgr	140kgr	158kgr	185kgr

- Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Η ECO//SUN ΕΠΕ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.
- Το παρόν αντικαθιστά όλα τα προηγούμενα