

Αντλίες θερμότητας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ιδιωτικές κατοικίες σε όλη την Ελλάδα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Νοσοκομεία
Σχολεία & παιδικό σταθμοί
Ιδιωτικές κατοικίες

Αντλίες θερμότητας αέρος / νερού INVERTER

Αντλίες θερμότητας αέρος / νερού Extended Inverter



RCTX - Option

Μοντέλο	Ψυκτική ισχύς (1) (kW)	Θερμική ισχύς (2) (kW)	Τάση τροφοδοσίας		Βασική τιμή € / Τεμ.
			400/3/51 400TN	230/1/50 230M	
21	3,81	5,28	x	std	
31	5,15	6,64	x	std	
41	6,01	8,35	x	std	
51	8,71	11,60	std	505,00	
71	11,50	14,00	std	505,00	
81	15,50	16,20	std	x	
91	16,80	18,50	std	x	
101	19,50	20,40	std	x	
121	24,00	25,80	std	x	
131	26,60	28,20	std	x	
141	29,10	31,50	std	x	

Χαρακτηριστικά:

- Συμπιεστής INVERTER DC έως 32kW
- Χρήση: θέρμανση - Ψύξη
- Τοποθέτηση: Εξωτερικά
- Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας: από -20°C έως +45°C
- Θερμοκρασίες νερού εξόδου: μέχρι 60°C
- Χειριστήριο ελέγχου και παραμετροποίησης μονάδας
- Ενσωματωμένος κυκλοφορητής νερού, βαλβίδα ασφαλείας, φίλτρο νερού
- Ενσωματωμένη αντιστάθμιση με εξωτερική θερμοκρασία
- Παραγωγή ζεστών νερών χρήσης



Όπου “x” δεν είναι διαθέσιμο
 Όπου “std” δηλώνει την εργοστασιακή ρύθμιση
 Όπου “o” δεν μεταβάλλεται η τιμή
 Όπου “+ (νούμερο)” αφορά την επιβάρυνση για την μετατροπή

- (1) Οι τιμές αναφέρονται σε εξ. θερμοκρασία 35°C - Έξοδο νερού 7°C
 (2) Οι τιμές αναφέρονται σε εξ. θερμοκρασία 7°C - Έξοδο νερού 45°C

Παρελκόμενα αντλιών θερμότητας Extended Inverter

Μοντέλο	* Κιτ για ζεστό νερό χρήσης CMACSX	Υδραυλικό κύκλωμα		Ηλεκτρικό κύκλωμα		Εγκατάσταση Αντικραδασμικά AMRX
		Έκδοση υψηλής απόδοσης GCEC	Χωρίς ψυχοστάσιο	Σειριακή σύνδεση (MODBUS) CMSC2X	Χειριστήριο ελέγχου / θερμοστάτης RCTX	
21	520,00	245,00	- 215,00	276,00	215,00	147,00
31	520,00	245,00	- 215,00	276,00	215,00	147,00
41	520,00	245,00	- 215,00	276,00	215,00	147,00
51	520,00	432,00	- 215,00	276,00	215,00	240,00
71	520,00	432,00	- 215,00	276,00	215,00	240,00
81	520,00	1510,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00
91	520,00	1510,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00
101	520,00	1510,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00
121	520,00	2010,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00
131	520,00	2010,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00
141	520,00	2010,00	- 430,00	276,00	215,00	240,00

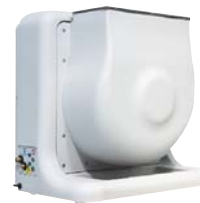
* Το ΚΙΤ ΓΙΑ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ αποτελείται από έναν ηλεκτρολογικό πίνακα που περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Εμβαπτιζόμενο αισθητήριο θερμοκρασίας νερού
 - Έλεγχο ηλεκτρικής αντίστασης (δεν περιλαμβάνεται η αντίσταση)
 - Θερμοστάτη ασφαλείας
 - Προστασία από τη νόσο των λεγεωνάρων με χρονοπρόγραμμα.
 - Ψηφιακό επιλογέα για την επιθυμητή θερμοκρασία των ζεστών νερών χρήσης και χρονοπρόγραμμα λειτουργίας.
- Δεν περιλαμβάνει το δοχείο του ζεστού νερού χρήσης.

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

Αντλίες θερμότητας GAIA με συμπιεστή Inverter

Αντλίες θερμότητας αέρος / νερού GAIA - AIR



Χαρακτηριστικά:

- Χρήση: θέρμανση - Ψύξη
- Τοποθέτηση: Εξωτερικά ή εσωτερικά
- Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας λειτουργίας: από -20°C έως +54°C
- Θερμοκρασίες νερού εξόδου: από 3 έως 60°C
- Ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού χρήσης, δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακούς συλλέκτες, κυκλοφορητής EC, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας
- Συμπιεστής Inverter

Μοντέλο	Ψυκτική ισχύς (1) (kW)	Θερμική ισχύς (2) (kW)	Τάση τροφοδοσίας		Βασική τιμή € / Τεμ.
			230/1/50 230M	400/3/51 400TN	
31	5,83	6,79	ο	χ	
61	13,30	15,20	500,00	ο	

Όπου “χ” δεν είναι διαθέσιμο

Όπου “ο” δεν μεταβάλλεται η τιμή

(1) Οι τιμές αναφέρονται σε έξοδο νερού 7°C

(2) Οι τιμές αναφέρονται σε έξοδο νερού 45°C

Παρελκόμενα αντλιών θερμότητας GAIA - AIR

Μοντέλο	Αεραγωγοί Φλάντζα σύνδεσης αεραγωγού	Υδραυλικό κύκλωμα				Ηλεκτρ. κύκλ. Κάρτα επεκτάσης για έλεγχο θερμοκρασίας SRILX
		Βαθμωτή ηλεκτρική αντίσταση 2-4 & 6 kW EH246	Βαθμωτή ηλεκτρική αντίσταση 2-4 kW EH04	Ζώνη - υψηλής θερμοκρασίας KIRHX	Ζώνη - χαμηλής θερμοκρασίας KIRLX	
31	FDCCX	χ	928,00	605,00	995,00	316,00
61	360,00	928,00	χ	605,00	995,00	316,00

Αντλίες θερμότητας νερού / νερού GAIA - WATER

06



Χαρακτηριστικά:

- Χρήση: θέρμανση - Ψύξη
- Τοποθέτηση: Εξωτερικά ή εσωτερικά
- Θερμοκρασίες νερού εξόδου: από 3 έως 60°C
- Ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού χρήσης, δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακούς συλλέκτες, κυκλοφορητής EC, δοχείο διαστολής, βαλβίδα ασφαλείας (κύκλωμα θέρμανσης και γεωθερμίας)
- Συμπίεστής Inverter

Μοντέλο	Ψυκτική ισχύς (1) (kW)	Θερμική ισχύς (2) (kW)	Τάση τροφοδοσίας		Βασική τιμή € / Τεμ.
			230/1/50 230M	400/3/51 400TN	
31	6,76	7,81	ο	ο	
61	12,4	15,5	χ	ο	

Όπου “χ” δεν είναι διαθέσιμο

Όπου “ο” δεν μεταβάλλεται η τιμή

(1) Οι τιμές αναφέρονται σε έξοδο νερού 7°C

(2) Οι τιμές αναφέρονται σε έξοδο νερού 45°C

Παρελκόμενα αντλιών θερμότητας GAIA - WATER

Μοντέλο	Υδραυλικό κύκλωμα				
	Ελεύθερη ψύξη (natural cooling) NC	Βαθμωτή ηλεκτρική αντίσταση 2-4 & 6 kW EH246	Βαθμωτή ηλεκτρική αντίσταση 2-4 kW EH04	Ζώνη - υψηλής θερμοκρασίας KIRHX	Ζώνη - χαμηλής θερμοκρασίας KIRLX
31	2.130,00	χ	928,00	605,00	995,00
61	2.130,00	928,00	χ	605,00	995,00

Μοντέλο	Υδραυλικό κύκλωμα		Ηλεκτρικό κύκλωμα Κάρτα επεκτάσης για έλεγχο θερμοκρασίας SRILX
	Χωρίς κυκλοφορητή γεωεναλλάκτη IVMS	Δίοδη ρυθμιστική βάνα γεωεναλλάκτη IVMS	
31	-288,00	390,00	316,00
61	-374,00	390,00	316,00

Όπου “-(νούμερο)” αφορά την μείωση της βασικής τιμής

* Διατίθενται κατόπιν συνεννόησης

