



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GTC

Θέρμανση χώρου και ζεστό νερό χρήσης



Χαρακτηριστικά:

Θερμοδυναμικής μονάδας της EnergyPanel:

- Συμπεριλαμβάνει θερμοδυναμικούς ηλιακούς συλλέκτες (πάνελ αερίου)
- Συμπαγής μονάδα, επισμαλτομένο ατσάλινο πλαίσιο
- Υψηλής απόδοσης συμπιεστής
- Υψηλής απόδοσης οικολογικό ψυκτικό υγρό R407c.
- Ενσωματωμένος πλακοειδής εναλλάκτης AISI316 από ανοξείδωτο χάλυβα
- Θερμοστατική βαλβίδα εκτόνωσης
- Εργοστασιακός ποιοτικός έλεγχος κάθε προϊόντος πριν την αποστολή
- Επιμέρους μονάδες υψηλής απόδοσης
- Συλλαμβάνει την ηλιακή θερμότητα, αλλά και την υπάρχουσα περιβαλλοντική θερμότητα

Μοντέλο	GTC04	GTC06	GTC08	GTC12	GTC16	GTC24	GTC32	GTC40
Ονομαστική ισχύς εξόδου (θερμική)(kW)	7	8.5	13.1	15.8	23.4	32.3	46.2	54.3
Αποροφούμενη ένταση(A)	7,8	9.1	16.1	19.4	9.93	13,2	18.9	23.8
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς(KW)	1,7	2	3,4	4	5,8	7,8	11.3	13.8
Ηλεκτρική παροχή (V/ph/Hz)	230 / 1 / 50				380 / 3 / 50			
Πλήθος συλλεκτών	4	6	8	12	16	24	32	40
Πλήθος συμπιεστών	1							
Τύπος Συμπιεστή	Με Πιστόνι				Σπειροειδής (Scroll)			
Σύνδεση στη παροχή νερού (είσοδο/έξοδο)	1							
Παροχή(l/s)	0.32	0.4	0.63	0.75	1.18	1.54	2.2	2.6
Διαστάσεις συλλεκτών (μήκος/ πλάτος/ πάχος)(mm)	1700 / 800 / 25							
Βάρος συλλέκτη	6.2							
Διαστάσεις μονάδας (ύψος/ πλάτος/ βάθος)(mm)	880 / 430 / 630				880 / 500 / 750			1000 / 1000 / 600
Επιφάνεια συλλεκτών(m ²)	10,9	16,3	21,8	32,6	43,5	65,3	87	108,8

* Θέρμανση: Τσυμπίκνωσης=54,4°C , Τεξάτμισης= 7.2 °C.