



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GTC

Θέρμανση χώρου και ζεστό νερό χρήσης



Χαρακτηριστικά:

Θερμοδυναμικής μονάδας της EnergyPanel:

- Συμπεριλαμβάνει Θερμοδυναμικούς ηλιακούς συλλέκτες επιφάνειας 3,6 m²
- 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 ή θερμότητα δωματίου

Μοντέλο	Μονάδες	GTC04	GTC06	GTC08	GTC12	GTC16	GTC24	GTC32	GTC40
Όνομαστική 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
Όνομαστική 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	Τεμ.	4	6	8	12	16	24	32	40
Πλήθος συμπιεστών	Τεμ.	1							
Τύπος Συμπιεστή		Με Πιστόνι			Σπειροειδής (Scroll)				
Σύνδεση στη παροχή νερού (είσοδο/έξοδο)	Pulg.	1							
Παροχή	m ³ /h	1.3				2.3	2.3	2.3	2.9
Διαστάσεις συλλεκτών (ύψος/ πλάτος/ πάχος)	mm	1960 / 920 / 20							
Βάρος συλλέκτη	kg	8.0							
Διαστάσεις μονάδας (ύψος/ πλάτος/ βάθος)	mm	880 / 495 / 750				1000 / 600/ 1000			
Επιφάνεια συλλεκτών	m ²	14,4	21,6	28,8	43,2	57,6	86,4	115.2	144

* Θέρμανση: Ταυμπύκνωση=35 °C , Τεξάτμιση= 7.2 °C.