



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ GTP



Χαρακτηριστικά:

Θερμοδυναμικής μονάδας της EnergyPanel:

- Συμπεριλαμβάνει Θερμοδυναμικούς ηλιακούς συλλέκτες επιφάνειας 3,6 m²
- Συμπαγής μονάδα, επισμαλτωμένο ατσάλινο πλαίσιο
- Υψηλής απόδοσης συμπιεστής
- Υψηλής απόδοσης οικολογικό ψυκτικό υγρό R407c.
- Ενσωματωμένος εναλλάκτης AISI316 από ανοξείδωτο χάλυβα
- Θερμοστατική βαλβίδα εκτόνωσης
- Εργοστασιακός έλεγχος κάθε προϊόντος πριν την αποστολή
- Μονάδες υψηλής απόδοσης
- Συλλαμβάνει την ηλιακή θερμότητα, αλλά και την υπάρχουσα περιβαλλοντική θερμότητα ή θερμότητα δωματίου

Μοντέλο	Μονάδες	GTP04	GTP06	GTP08	GTP12	GTP16	GTP24
Όνομαστική ισχύς εξόδου (θερμική)	kW	9,1	10,8	14,4	17,3	27,4	38,1
Αποροφούμενη ένταση	A	7,8	9,1	16,1	19,4	9,93	13,2
Όνομαστική ηλεκτρική ισχύς	kW	1,2	1,5	2,4	2,7	3,7	5,2
Ηλεκτρική παροχή	V/ph/Hz	230 / 1 / 50				380 / 3 / 50	
Πλήθος συλλεκτών	Τεμ.	4	6	8	12	16	24
Πλήθος συμπιεστών	Τεμ.	1					
Τύπος Συμπιεστή		Piston		Scroll			
Σύνδεση στη παροχή νερού (είσοδο/έξοδο)	Pulg.	1					
Ελάχιστη ροή νερού στο συμπιεστή	l/s	0,32	0,40	0,63	0,75	1,18	1,54
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

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