



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

NEW TIMES

Χαρακτηριστικά:

- Σπειροειδής Συμπιεστής Copeland
- Εκτονωτική Διάταξη Emerson-Alco
- Αυτόματη Λειτουργία Αποπάγωσης
- Εύκολη Εγκατάσταση και Λειτουργία
- Χαμηλά Επίπεδα Θορύβου και Κραδασμών



**Εξοικονόμηση
έως και
70%**



Αντλίες Θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών για θέρμανση χώρου και παραγωγή ΖΝΧ. Κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα θέρμανσης που χρησιμοποιούν κλασσικού τύπου θερμαντικά σώματα (ΑΚΑΝ), και σε περιπτώσεις που απαιτείται παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων ζεστού νερού χρήσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	KFR 13/II-GW	KFR 26/II-GW	KFR 45/II-GW
Ονομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i> 12.8	25.6	45.5
	<i>BTU/h</i> 43675	87350	155252
COP	2.53	2.56	2.53
Απορροφούμενη Ηλεκτρική Ισχύς	<i>kW</i> 5.06	10.00	17.93
Απορροφούμενη Ένταση Ρεύματος	<i>A</i> 9.61	18.89	14.05
Παροχή Νερού	<i>L/h</i> 2750	5500	9750
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C 80		
Ηλεκτρική Παροχή	<i>V/Hz/Ph</i> 380-415/50/3		
Τύπος Συμπιεστή	- Scroll		
Πλήθος Συμπιεστών	- 1	2	2
Εναλλάκτης Θερμότητας	Αυλών Κελύφους		
Εκτονωτική Διάταξη	Θερμοστατική Εκτονωτική Βαλβίδα Emerson /EEV		
Διάταξη Ανεμιστήρα	- Κάθετη		
Πλήθος Ανεμιστήρων	- 1	2	2
Προτεινόμενος Όγκος Δοχείου Αδρανείας	<i>L</i> 300-500	500	500
Θερμοκρασία Λειτουργίας	°C -15 ~ 43		
Τύπος Ψυκτικού Ρευστού	R 134a		
Επίπεδο Θορύβου (στο 1m απόσταση)	<i>dB(A)</i> 62	65	68
Διαστάσεις	<i>mm</i> 810/810/955	1450/705/1375	1990/980/2045
Καθαρό Βάρος	<i>kg</i> 148	296	600
Περίβλημα	Ανοξείδωτο/Powder Coated Steel		
Συνθήκες Μετρήσεων	Θέρμανση: Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (DB/WB)= 20 °C/15 °C, T _{νερού} (είσοδος/έξοδος)= 15 °C/75 °C		