



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Χαρακτηριστικά:

- Σπείροειδής Συμπιεστής Copeland
- Ενσωματωμένος Κυκλοφορητής Νερού WILO
- Εκτονωτική Βαλβίδα Emerson ALCO
- Λειτουργία Αυτόματης Απόψυξης
- Εύκολη Εγκατάσταση και Λειτουργία
- Χαμηλά Επίπεδα Θορύβου και Κραδασμών



Εξοικονόμηση

έως
70%



Αντλίες Θερμότητας Χαμηλών Θερμοκρασιών Ενιαίου Τύπου (Μονοβloc), με ενσωματωμένο κυκλοφορητή νερού. Κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, συστήματα θέρμανσης με θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ ή μονάδες fan coil, καθώς και για εγκαταστάσεις με μεγάλες απαιτήσεις σε Ζεστό Νερό Χρήσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	KF240-B	KF320-B	KF400-B	KF480-B
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (ΖΝΧ)				
Όνομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i> 11.2	14.9	18.6	21.4
	<i>BTU/h</i> 38210	50840	63460	73020
COP	4.31	4.24	4.24	4.12
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ				
*Όνομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i> 8.5	12.8	14.8	17
	<i>BTU/h</i> 29000	43670	50500	58000
*COP	- 4.01	4.06	4.05	4.02
**Όνομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i> 7.9	12	14	16.2
	<i>BTU/h</i> 26960	40940	47770	55270
**COP	- 3.21	3.24	3.26	3.21
Παροχή Ζεστού Νερού	<i>m³/h</i> 1.9	2.6	3.2	3.7
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	60 °C			
Ηλεκτρική Παροχή	<i>V/Hz/Ph</i> 220-240/50/1		380-415/50/3	
Τύπος Συμπιεστή	Σπείροειδής (Scroll)			
Αριθμός Συμπιεστών	- 1	1	1	1
Διεύθυνση Ροής Ανεμιστήρα	Οριζόντια			
Αριθμός Ανεμιστήρων	- 1	2	2	2
Προτεινόμενο Μέγεθος Δοχείου Αδρανείας	<i>L</i> 300-500	300-500	500	500
Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία Λειτουργίας	°C -7 ~ 43			
Τύπος Ψυκτικού Ρευστού	R 407C ή R 410A			
Θόρυβος	<i>dB(A)</i> 59	62	63	63
Διαστάσεις Μονάδας	<i>mm</i> 800/400/1220	1000/430/1175	1110/530/1260	1110/530/1260
Βάρος Μονάδας	<i>kg</i> 110	140	155	170
Συνθήκες Μετρήσεων	ZNX: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 20 °C/15 °C, T _{νερού} = 15 °C ~ 55 °C			
	*Θέρμανση Χώρου: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 7 °C/6 °C, T _{νερού} (Είσοδος/Εξοδος)= 30 °C/35 °C			
	**Θέρμανση Χώρου: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 7 °C/6 °C, T _{νερού} (Είσοδος/Εξοδος)= 40 °C/45 °C			