



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Χαρακτηριστικά:

- Σπειροειδής Συμπιεστής Copeland Τεχνολογίας EVI
- Εκτονωτική Βαλβίδα Emerson ALCO
- Λειτουργία Αυτόματης Απόψυξης
- Εύκολη Εγκατάσταση και Λειτουργία
- Χαμηλά Επίπεδα Θορύβου και Κραδασμών



Εξοικονόμηση

έως
70%



Αντλίες Θερμότητας Χαμηλών Θερμοκρασιών (Monobloc) με τεχνολογία EVI, για λειτουργία σε περιοχές με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος (έως -25 οC). Κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή συστήματα θέρμανσης με θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, καθώς και για εγκαταστάσεις με μεγάλες απαιτήσεις σε Ζεστό Νερό Χρήσης.

ΜΟΝΤΕΛΟ		KF240-B/D	KF320-B/D	KF400-B/D
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ (ΖΝΧ)				
Ονομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i>	10.3	14.5	17.8
	<i>BTU/h</i>	35010	49470	60840
COP		4.42	4.42	4.44
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ				
*Ονομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i>	8.9	13.2	15.5
	<i>BTU/h</i>	30370	45040	52890
*COP	-	4.1	4.12	4.1
**Ονομαστική Θερμική Ισχύς	<i>kW</i>	8.2	12.5	14.6
	<i>BTU/h</i>	27980	42650	49820
**COP	-	3.28	3.3	3.31
Παροχή Ζεστού Νερού	<i>m³/h</i>	1.8	2.5	3.1
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C		60	
Ηλεκτρική Παροχή	<i>V/Hz/Ph</i>	220-240/50/1		380-415/50/3
Τύπος Συμπιεστή	-	Σπειροειδής (Scroll)		
Αριθμός Συμπιεστών	-	1	1	1
Διεύθυνση Ροής Ανεμιστήρα	-	Οριζόντια		
Αριθμός Ανεμιστήρων	-	1	2	2
Προτεινόμενο Μέγεθος Δοχείου Αδρανείας	<i>L</i>	300-500	300-500	500
Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία Λειτουργίας	°C	-25 ~ 43		
Τύπος Ψυκτικού Ρευστού		R 407C		
Θόρυβος	<i>dB(A)</i>	59	62	63
Διαστάσεις Μονάδας	<i>mm</i>	800/400/1220	1000/430/1175	1110/530/1260
Βάρος Μονάδας	<i>kg</i>	110	140	155
Συνθήκες Μετρήσεων		ΖΝΧ: 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		