



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



Χαρακτηριστικά:

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



Εξοικονόμηση

έως
70%



Αντλίες Θερμότητας Χαμηλών Θερμοκρασιών για Ψύξη/Θέρμανση. Κατάλληλες για εφαρμογή σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή συστήματα θέρμανσης με μονάδες fan coil.

AIR COOLED CHILLER-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		KF240-DL	KF320-DL	KF400-DL	KF480-DL
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ					
*Ονομαστική 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
**Ονομαστική 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
ΨΥΞΗ ΧΩΡΟΥ					
Ονομαστική Ψυκτική Ισχύς	<i>kW</i>	6.5	9.8	11.3	13.3
	<i>BTU/h</i>	22180	33440	38560	45380
EER	-	2.72	2.84	2.86	2.76
Παροχή Ζεστού Νερού	<i>m³/h</i>	1.8	2.5	3.1	3.6
Μέγιστη Θερμοκρασία Νερού	°C	60			
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			
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		*Θέρμανση Χώρου: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 7 °C/6 °C, T _{verou} (Είσοδος/Εξοδος)= 30 °C/ 35 °C			
		**Θέρμανση Χώρου: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 7 °C/6 °C, T _{verou} (Είσοδος/Εξοδος)= 40 °C/45 °C			
		Ψύξη Χώρου: Θερμ. Περιβάλλοντος (DB/WB)= 35 °C/24 °C, T _{verou} (Είσοδος/Εξοδος)= 12 °C/7 °C			