



Παροχή ρεύματος	Μονάδα Monobloc	V/Ph/H	220-240/1/50
Θέρμανση2	Χωρητικότητα	kW	8.4
	Ονομαστική είσοδος	kW	1.62
	COP		5.2
Θέρμανση3	Χωρητικότητα	kW	8.3
	Ονομαστική είσοδος	kW	2.60
	COP		3.19
Ψύξη4	Χωρητικότητα	kW	8.45
	Ονομαστική είσοδος	kW	1.67
	EER		5.06
Ψύξη5	Χωρητικότητα	kW	7.45
	Ονομαστική είσοδος	kW	2.20
	EER		3.39
Εποχική θέρμανση χώρου κλάση ενεργειακής επάρκειας7	LWT at 35°C		A+++
	LWT at 55°C		A++
	LWT at 35°C		5.22
	LWT at 55°C		3.37
MOP (Μέγιστη προστασία υπερέντασης)		A	25
Συμπεστές συνεχούς ρεύματος	Μοντέλο		EKTM225D63UKER
	Ποσότητα		1
	Δίδυμος περιστροφικός μετατροπέας DC		
	Μάρκα		GMCC
	RPM	rps	3450
	Χωρητικότητα	W	7170
	Είσοδος	W	1935
	Παροχή ρεύματος	Ph-V-Hz	220-240/1/50
	Συχνότητα λειτουργίας	Hz	12~120
	Κιβώτιο στροφάλου	W	25
	Ψυκτικό μέσο συμπεσστή Λάδι	ml	620
Μοτέρ ανεμιστήρα	Μοντέλο		CW170A-ZL
	Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες		
	Κατηγορία μόνωσης		WOLONG
	Ασφαλής κλάση		E
	Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα		IP24
	Ταχύτητα	W	170*1
Speed	r/min	870	
Ανεμιστήρας	Τύπος κινητήρα		Axial
	Αριθμός ανεμιστήρων		1
Εναλλάκτης θερμότητας πλευράς αέρα	a.Αριθμός σειράς		3
	b. Βήμα σωλήνα (α) x Βήμα σειράς (β)	mm	19.05*22
	c. Βήμα πτερυγίου	mm	1.6
	δ.Υλικό πτερυγίου		Φύλλο αλουμινίου
	ε.Εξωτερική διάμετρος σωλήνα και υλικό	mm	φ7
	στ.Μήκος πηνίου x Ύψος x Πλάτος	mm	1050*836*57.15
ζ.Περιοχή ανταλλαγής θερμότητας	m ²	40	

Αντλία νερού	Μάρκα	Shimge		
	Θερμοκρασία υγρού	0-110°C		
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25-53°C		
	Μέγιστη πίεση	10bar		
	Κατηγορία προστασίας	IP44		
	Βαθμολογούμενο prower	230-50/60Hz		
	Τύπος	Αντλία		
	Είσοδος ισχύος	4-95W		
	ρεύμα	0.04-0.75A		
	Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής	4500r/min		
	Κατηγορία μόνωσης	κατηγορία F		
	Ύψος αντλίας	9m		
	Μέγιστη παροχή	4.5m ³ /h		
	Διάμετρος προσαρμογέα	DN25		
Ψυκτικό (R32)	Εργοστασιακή φόρτιση	kg	1.45	
Τύπος γκαζιού	Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής			
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Μονάδα Monobloc	dB(A)	46	
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	Μονάδα Monobloc	dB	59	
Συσκευασμένες διαστάσεις (Π*Δ*Υ)	Μονάδα Monobloc	mm	1465*550*1095	
Διαστάσεις σώματος (Π*Δ*Υ)	Μονάδα Monobloc	mm	1385*520*933	
Καθαρό/αθροιστικό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	124/136	
Θερμοκρασία λειτουργίας εύρος	Ψύξη	°C	-5 ~43	
	Θέρμανση	°C	-25~ 35	
	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	°C	-25~43	
Νερό ρύθμισης εύρος θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	5~25	
	Θέρμανση	°C	12~65	
	ZNX (δεξαμενή)	°C	30~60	
Κύκλωμα νερού	Συνδέσεις σωληνώσεων	inch	G1" BSP	
	Πίεση ρύθμισης βαλβίδας ασφαλείας	MPa	0,3	
	Διακόπτης ροής	m ³ /h	0,36	
	Διαστολή δοχείο	Όγκος	L	8
		Μέγιστη πίεση νερού	MPa	0,8
		Προπίεση	MPa	0,1
	Χωρητικότητα του εφεδρικού θερμαντήρα	kW	3	
Πλευρά νερού	Τύπος	Τύπος πλάκας		
Καλωδίωση	Καλωδίωση ρεύματος	mm ²	10	
Stuffing Ποσότητα	40H/40/20	Unit	66/66/32	
Ετικέτα ενεργειακής απόδοσης στοιχεία	Πιο κρύο	55°C	kW	6
		35°C	kW	7
	Μέσος όρος	55°C	kW	7
		35°C	kW	8
	Θερμότερο	55°C	kW	8
		35°C	kW	8

- Σημείωση: 1. Σχετικά πρότυπα και νομοθεσία της ΕΕ: EN14511, EN14825, EN50564, EN12102, (ΕΕ) αριθ. 811:2013- (ΕΕ) αριθ. 813:2013- ΕΕ 2014/C 207/02:2014.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 30°C, LWT 35°C.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 47°C, LWT 55°C.
- Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 23°C, LWT 18°C.»
- ερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 12°C, LWT 7°C.
- Κατηγορία εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου που εξετάστηκε σε μέσες κλιματικές συνθήκες.
- Test standard: EN12102-1
- Sound pressure level is the maximum value tested under the two conditions of Notes2 and Note5.