



Παροχή ρεύματος	Μονάδα Monobloc	V/Ph/H	380-415/3/50
Θέρμανση2	Χωρητικότητα	kW	12,2
	Ονομαστική είσοδος	kW	2,44
	COP		4,96
Θέρμανση3	Χωρητικότητα	kW	12
	Ονομαστική είσοδος	kW	3,86
	COP		3,11
Ψύξη4	Χωρητικότητα	kW	12
	Ονομαστική είσοδος	kW	3
	EER		4
Ψύξη5	Χωρητικότητα	kW	11,7
	Ονομαστική είσοδος	kW	4,3
	EER		2,75
Εποχική θέρμανση χώρου κλάση ενεργειακής επάρκειας7	LWT στους 35°C		A+++
	LWT στους 55°C		A++
	LWT στους 35°C		4,82
	LWT στους 55°C		3,46
MOP (Μέγιστη προστασία υπερέντασης)		A	28
Συμπίεστης συνεχούς ρεύματος	Μοντέλο		9KD420ZBA21
	Ποσότητα		1
	Δίδυμος περιστροφικός μετατροπέας DC		
	Μάρκα		panasonic
	RPM	rps	3450
	Χωρητικότητα	W	12250
	Είσοδος	W	4495
	Παροχή ρεύματος	Ph-V-Hz	380-415/3/50
	Συχνότητα λειτουργίας	Hz	15~120
	Κιβώτιο στροφάλου	W	25
	Ψυκτικό μέσο συμπίεστη Λάδι	ml	1000
	Μοντέλο		CW170A-ZL
	Μοτέρ ανεμιστήρα	Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες	
Μάρκα			WOLONG
Κατηγορία μόνωσης			E
Ασφαλής κλάση			IP24
Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα		W	170*1
Ταχύτητα		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	1,5
	δ.Υλικό πτερυγίου		Φύλλο αλουμινίου
	ε.Εξωτερική διάμετρος σωλήνα και υλικό	mm	φ7.94
	στ.Μήκος πηνίου x Ύψος x Πλάτος	mm	1050*836*57.15
ζ.Περιοχή ανταλλαγής θερμότητας	m ²	65	

Αντλία νερού	Μάρκα	Shimge		
	Θερμοκρασία υγρού	0-110°C		
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25-53°C		
	Μέγιστη πίεση	10bar		
	Κατηγορία προστασίας	IP44		
	Βαθμολογούμενο power	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	1,7	
Τύπος γκαζιού	Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής			
Επίπεδο ηχητικής πίεσης	Μονάδα Monobloc	dB(A)	52	
Επίπεδο ηχητικής ισχύος	Μονάδα Monobloc	dB	65	
Συσκευασμένες διαστάσεις (ΠxΔxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1465x550x1095	
Διαστάσεις σώματος (ΠxΔxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1385x520x933	
Καθαρό/αθροιστικό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	140/151	
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	0,6	
	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	Μονάδα	66/66/32	
Ετικέτα ενεργειακής απόδοσης στοιχεία	Πιο κρύο	55°C	kW	10
		35°C	kW	11
	Μέσος όρος	55°C	kW	12
		35°C	kW	12
	Θερμότερο	55°C	kW	13
		35°C	kW	11

- 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 Notes5.