



<b>Παροχή ρεύματος</b>	Μονάδα Monobloc	V/Ph/H	220-240/1/50
<b>Θέρμανση2</b>	Χωρητικότητα	kW	12,2
	Ονομαστική είσοδος	kW	2,44
	COP		4,96
<b>Θέρμανση3</b>	Χωρητικότητα	kW	12
	Ονομαστική είσοδος	kW	3,86
	COP		3,11
<b>Ψύξη4</b>	Χωρητικότητα	kW	12
	Ονομαστική είσοδος	kW	3
	EER		4
<b>Ψύξη5</b>	Χωρητικότητα	kW	11,7
	Ονομαστική είσοδος	kW	4,3
	EER		2,75
<b>Εποχική θέρμανση χώρου κλάση ενεργειακής επάρκειας7</b>	LWT στους 35°C		A+++
	LWT στους 55°C		A++
	LWT στους 35°C		4,82
	LWT στους 55°C		3,46
<b>MOP (Μέγιστη προστασία υπερέντασης)</b>		A	35
<b>Συμπεστές συνεχούς ρεύματος</b>	Μοντέλο		9KD420ZBA21
	Ποσότητα		1
	Δίδυμος περιστροφικός μετατροπέας DC		
	Μάρκα		panasonic
	RPM	rpm	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 συμπεσστή λάδι	ml	1000
<b>Μοτέρ ανεμιστήρα</b>	Μοντέλο		CW170A-ZL
	Κινητήρας DC χωρίς ψήκτρες		
	Μάρκα		WOLONG
	Κατηγορία μόνωσης		E
	Ασφαλής κλάση		IP24
	Ισχύς εξόδου x Ποσότητα ανεμιστήρα	W	170*1
	Ταχύτητα	r/min	870
<b>Ανεμιστήρας</b>	Τύπος κινητήρα		Axial
	Αριθμός ανεμιστήρων		1
<b>Εναλλάκτης θερμότητας πλευράς αέρα</b>	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 <sup>2</sup>	65

<b>Αντλία νερού</b>	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 <sup>3</sup> /h		
	Διάμετρος προσαρμογέα	DN25		
<b>Ψυκτικό (R32)</b>	Εργοστασιακή φόρτιση	kg	1,7	
<b>Τύπος γκαζιού</b>	Ηλεκτρονική βαλβίδα διαστολής			
<b>Επίπεδο ηχητικής πίεσης</b>	Μονάδα Monobloc	dB(A)	52	
<b>Επίπεδο ηχητικής ισχύος</b>	Μονάδα Monobloc	dB	65	
<b>Συσκευασμένες διαστάσεις (Π×Δ×Υ)</b>	Μονάδα Monobloc	mm	1465×550×1095	
<b>Διαστάσεις σώματος (Π×Δ×Υ)</b>	Μονάδα Monobloc	mm	1385×520×933	
<b>Καθαρό/αθροιστικό βάρος</b>	Μονάδα Monobloc	kg	137/149	
<b>Θερμοκρασία λειτουργίας εύρος</b>	Ψύξη	°C	-5 ~43	
	Θέρμανση	°C	-25~ 35	
	ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ	°C	-25~43	
<b>Νερό ρύθμισης εύρος θερμοκρασίας</b>	Ψύξη	°C	5~25	
	Θέρμανση	°C	12~65	
	ZNX (δεξαμενή)	°C	30~60	
<b>Κύκλωμα νερού</b>	Συνδέσεις σωληνώσεων		inch	G1" BSP
	Πίεση ρύθμισης βαλβίδας ασφαλείας		MPa	0,3
	Διακόπτης ροής		m <sup>3</sup> /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	
<b>Καλωδίωση</b>	Καλωδίωση ρεύματος	mm <sup>2</sup>	10	
<b>Stuffing Ποσότητα</b>	40H/40/20	Μονάδα	66/66/32	
<b>Ετικέτα ενεργειακής απόδοσης στοιχεία</b>	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

1. 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.
2. Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 30°C, LWT 35°C.
3. Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C DB, 85% R.H., EWT 47°C, LWT 55°C.
4. Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 23°C, LWT 18°C.»
5. Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C DB- EWT 12°C, LWT 7°C.
6. Κατηγορία εποχιακής ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης χώρου που εξετάστηκε σε μέσες κλιματικές συνθήκες.
7. Test standard: EN12102-1
8. Sound pressure level is the maximum value tested under the two conditions of Notes2 and Notes5.