



Napajanje	Monoblok	V/Ph/H	220-240/1/50
Grejanje²	Kapacitet	kW	8.4
	Nominalna ulazna struja	kW	1.62
	COP		5.2
Grejanje³	Kapacitet	kW	8.3
	Nominalna ulazna struja	kW	2.60
	COP		3.19
Hlađenje⁴	Kapacitet	kW	8.45
	Nominalna ulazna struja	kW	1.67
	EER		5.06
Hlađenje⁵	Kapacitet	kW	7.45
	Nominalna ulazna struja	kW	2.20
	EER		3.39
Sezonska energetska efikasnost grejanja prostora. Klasa (prosečna klimatska zona)⁷	LWT at 35°C		A+++
	LWT at 55°C		A++
SCOP⁶	LWT at 35°C		5.22
	LWT at 55°C		3.37
MOP (Maksimalna prekostrujna zaštita)		A	25
DC Inverter Kompressor	Model		EKTM225D63UKER
	Količina		1
	Dvostruki rotacioni DC inverter		
	Marka		GMCC
	RPM	rps	3450
	Kapacitet	W	7170
	Ulaz	W	1935
	Napajanje	Ph-V-Hz	220-240/1/50
	Radna frekvencija	Hz	12~120
	Kućište	W	25
	Rashladno ulje kompresora	ml	620
	Motor ventilatora	Model	
DC motor bez četkica			
Marka			WOLONG
Klasa izolacije			E
Safe Class			IP24
Izlazna snaga * količina ventilatora		W	170*1
Ventilator	Brzina	r/min	870
	Tip motora		Axial
	Broj ventilatora		1

- Napomena: 1. Relevantni standardi i zakonodavstvo EU: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) br. 811:2013; (EU) br. 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
- Spoljna temperatura vazduha 7°C DB, 85% R.H.; EVT 30°C, LVT 35°C.
- Spoljna temperatura vazduha 7°C DB, 85% R.H.; EVT 47°C, LVT 55°C.
- Spoljna temperatura vazduha 35°C DB; EVT 23°C, LVT 18°C.
- Spoljna temperatura vazduha 35°C DB; EVT 12°C, LVT 7°C.
- Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora ispitana u prosečnim klimatskim uslovima.
- Standard ispitivanja: EN12102-1
- Nivo zvučnog pritiska je maksimalna vrednost testirana pod dva uslova napomena 2 i napomena 5.

Toplotni izmenjivač sa vazdušne strane	a. Broj redova		3	
	b. Orebrene cevi(a) x Redno orebrenje (b)	mm	19.05*22	
	c. Zaštitni sloj	mm	16	
	d. Materijal rebara		Aluminijum	
	e. Spoljni prečnik cevi, i materijal	mm	φ7	
	f. Dužina namotaja x visina x širina	mm	1050*836*5715	
	g. Područje razmene toplote	m ²	40	
Cirkulaciona pumpa	Marka		Shimge	
	Temperatura tečnosti		0-110°C	
	Ambientalna temperatura		-25-53°C	
	Max pritisak		10bar	
	Nivo zaštite		IP44	
	Nominalna snaga		230-50/60Hz	
	Tip		cilindrična	
	Ulazna snaga		4-95W	
	Struja		0.04-0.75A	
	Max brzina rotacije		4500r/min	
	Klasa izolacije		class F	
	Glava pumpe		9m	
Max protok		4.5m ³ /h		
Prečnik		DN25		
Rashladno sredstvo (R32)	Fabrička količina gasa	kg	1.45	
Tip ekspanzionog ventila	El. ekspanzioni ventil			
Nivo zvučnog pritiska	Monoblok	dB(A)	46	
Nivo snage zvuka	Monoblok	dB	59	
Dimenzije pakovanja (Š×V×D)	Monoblok	mm	1465×550×1095	
Dimenzije uređaja (Š×V×D)	Monoblok	mm	1385×520×933	
Neto/Bruto težina	Monoblok	kg	124/136	
Ambientalni temperaturni opseg	Hlađenje	°C	-5 -43	
	Grejanje	°C	-25- 35	
	Topla voda za domaćinstvo	°C	-25-43	
Temperaturni opseg vode	Hlađenje	°C	5-25	
	Grejanje	°C	12-65	
	Topla voda za domaćinstvo	°C	30-60	
Vodeni krug	Priključni cevovoda	inch	G1"BSP	
	Podešavanje pritiska sigurnosnog ventila	MPa	0,3	
	Prekidač protoka	m ³ /h	0,36	
	Ekspanzionu posudu	Zapremina	L	8
		Max. vodeni pritisak	MPa	0,8
		Pred pritisak	MPa	0,1
	Kapacitet pomoćnog grejača	kW	3	
Vodena strana	Tip		Pločasti	
Ožičenje	Ožičenje napajanja	mm ²	10	
Količina punjenja	40H/40/20	Unit	66/66/32	
Podaci o energetske efikasnosti	Hladnije	55°C	kW	6
		35°C	kW	7
	Prosečno	55°C	kW	7
		35°C	kW	8
	Toplije	55°C	kW	8
		35°C	kW	8