



Napajanje	Monoblok	V/Ph/H	380-415/3/50
Grejanje²	Kapacitet	kW	12,2
	Nominalna ulazna struja	kW	2,44
	COP		4,96
Grejanje³	Kapacitet	kW	12
	Nominalna ulazna struja	kW	3,86
	COP		3,11
Hlađenje⁴	Kapacitet	kW	12
	Nominalna ulazna struja	kW	3
	EER		4
Hlađenje⁵	Kapacitet	kW	11,7
	Nominalna ulazna struja	kW	4,3
	EER		2,75
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		4,82
	LWT at 55°C		3,46
MOP (Maksimalna prekostrujna zaštita)		A	28
DC Inverter Kompresor	Model		9KD420ZBA21
	Količina		1
	Dvostruki rotacioni DC inverter		
	Marka		panasonic
	RPM	rps	3450
	Kapacitet	W	12250
	Ulaz	W	4495
	Napajanje	Ph-V-Hz	380-415/3/50
	Radna frekvencija	Hz	15-120
	Kućište	W	25
	Rashladno ulje kompresora	ml	1000
Motor ventilatora	Model		CW170A-ZL
	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

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	1,5	
	d. Materijal rebara		Aluminijum	
	e. Spoljni prečnik cevi. i materijal	mm	φ7.94	
	f. Dužina namotaja x visina x širina	mm	1050*836*5715	
	g. Područje razmene toplote	m ²	65	
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	1,7	
Tip ekspanzionog ventila	El. ekspanzioni ventil			
Nivo zvučnog pritiska	Monoblok	dB(A)	52	
Nivo snage zvuka	Monoblok	dB	65	
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	140/151	
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	0,6	
	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 energetskej efikasnosti	Hladnije	55°C	kW	10
		35°C	kW	11
	Prosečno	55°C	kW	12
		35°C	kW	12
	Toplije	55°C	kW	13
		35°C	kW	11

- 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.