



Напојување	Моноблок	В/Пх/Х	220-240/1/50
Греење²	Капацитет	kW	12,2
	Номинална влезна струја	kW	2,44
	COP		4,96
Греење³	Капацитет	kW	12
	Номинална влезна струја	kW	3,86
	COP		3,11
Ладење⁴	Капацитет	kW	12
	Номинална влезна струја	kW	3
	EER		4
Ладење⁵	Капацитет	kW	11,7
	Номинална влезна струја	kW	4,3
	EER		2,75
Сезонска енергетска ефикасност на просторното греење. Класа (просечна климатска зона)⁷	LWT на 35°C		A+++
	LWT на 55°C		A++
SCOP⁶	LWT на 35°C		4,82
	LWT на 55°C		3,46
MOP (Максимална заштита од прекуструја)		и	35
DC инверторски компресор	Модел		9KD42OZBA21
	Количина		1
	Двоен ротационен DC инвертор		
	Марка		Панасоник
	Вртежи во минута	rpm	3450
	Капацитет	W	12250
	Влез	W	4495
	Напојување	Ph-V-Hz	380-415/3/50
	Работна фреквенција	Hz	15-120
	Домување	W	25
Компресорско масло за ладење	мл	1000	
Мотор на вентилатор	Модел		CW170A-ZL
	Мотор со еднонасочна струја без четкички		
	Марка		ВОЛОНГ
	Класа на изолација		E
	Безбедна класа		IP24
	Излезна моќ * Количина на вентилатор	W	170*1
Вентилатор	Брзина	г/мин	870
	Тип на моторот		Аксијален
	Број на вентилатор		1

Воздушен разменувач на топлина	а. Број на редови		3	
	б. Ребраста цевка (а) x Редовна ребра (б)	Мм	19.05*22	
	с. Заштитен слој	Мм	1,5	
	д. Материјал на ребрата		Алуминиум	
	е. Надворешен дијаметар на цевката. и материјал	Мм	φ79,4	
	ф. Должина на намотување x в x ш	Мм	1050*836*57,15	
	г. Површина за размена на топлина	м ²	65	
	Марка		Шимге	
	Температура на течноста		0-110°C	
	Температура на околината		-25-53°C	
Циркулациона пумпа	Максимален притисок		10bar	
	Ниво на заштита		IP44	
	Номинална моќ		230-50/60Hz	
	Тип		Цилиндрични	
	Влезна моќ		4-95W	
	Моќ		0.04-0.75A	
	Максимална брзина на ротација		4500r/min	
	Класа на изолација		класа F	
	Глава на пумпа		9m	
	Максимален проток		4.5m³/h	
Дијаметар		DN25		
Средство за ладење (R32)	Фабричката количина на гас	Фунти	1,7	
Тип на експанзион вентил	Ел. Вентил за проширување			
Ниво на звучниот притисок	Моноблок	dB(A)	52	
Ниво на звучна моќ	Моноблок	dB	65	
Димензии на пакетот (ШxВxД)	Моноблок	Мм	1465x550x1095	
Димензии на уредот (ШxВxД)	Моноблок	Мм	1385x520x933	
Нето / бруто тежина	Моноблок	кг	137/149	
Опсег на температурата на околината	Ладење	°C	-5 -43	
	Греење	°C	-25 - 35	
	Топла вода за домот	°C	-25-43	
Температурен опсег на водата	Ладење	°C	5-25	
	Греење	°C	12-65	
	Топла вода за домот	°C	30-60	
Воден круг	Поврзување на цевководот	инчи	Г1"БСП	
	Прилагодување на притисокот на сигурносниот вентил	МПа	0,3	
	Прекинувач на проток	м³/ч	0,6	
	Експанзион брод	Волумен	L	8
		Максимален притисок на водата.	МПа	0,8
		Пред-притисок	МПа	0,1
	Капацитет на помошен грејач	kW	3	
Водена страна	Тип		Плочки	
Жици	Електрична инсталација	мм²	10	
Количина на полнење	40N/40/20	Единица	66/66/32	
Податоци за енергетска ефикасност	Поладно	55°C	kW	10
		35°C	kW	11
	Просечно	55°C	kW	12
		35°C	kW	12
	Потопло	55°C	kW	13
		35°C	kW	11

- Забелешка: 1. Релевантни стандарди и законодавство на ЕУ: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ЕУ) Не. 811:2013; (ЕУ) Не. 813:2013; ОЈ 2014/С 207/02:2014.
- Надворешна температура на воздухот 7°C DB, 85% R.H.; EVT 30°C, LVT 35°C.
- Надворешна температура на воздухот 7°C DB, 85% R.H.; EVT 47°C, LVT 55°C.
- Надворешна температура на воздухот 35°C DB; EVT 23°C, LVT 18°C.
- Надворешна температура на воздухот 35°C DB; EVT 12°C, LVT 7°C.
- Класата на енергетска ефикасност на сезонското греење тестирана во просечни климатски услови.
- Тест стандард: EN12102-1
- Нивото на звучниот притисок е максималната вредност тестирана под два услови: Белешка² и Белешка⁵.