



**Modbus**

**INVERTER**  
TEHNOLOGIJA

Kapacitet grejanja (50°C/55°C)	39,60	kW
Kapacitet hlađenja (12°C/7°C)	37,10	kW
Maksimalna električna snaga	11,49	kW
Maksimalna struja	22,40	A
Električno Napajanje	400V/3ph/50Hz	
Kompresor: Copeland scroll	ZR94K3E-TFD	
Primar	Protok	5900 l/h
	Pad pritiska	305 mbar
Sekundar	Protok	5040 l/h
	Pad pritiska	341 mbar
Visoki pritisak	26	bar
Niski pritisak	4,6	bar
Rashladni fluid	R407C/2,4 kg	
Konekcije	4x1"	
Težina	136,0 kg	
Dimenzije: DxŠxV	500x550x1120	



### REŽIM GREJANJA

Temperatura vode °C	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Kapacitet grejanja (kW)	43,54	43,12	42,70	42,28	41,86	41,44	41,02	40,46	39,90	39,48
Potrošnja struje (kW)*	7,11	7,47	7,82	8,19	8,58	9,00	9,45	9,92	10,41	10,94
Koeficijent (COP)*	6,12	5,77	5,46	5,16	4,88	4,60	4,34	4,08	3,83	3,61

### REŽIM HLAĐENJA

Temperatura vode °C	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
Kapacitet hlađenja (kW)	47,60	45,92	44,38	42,84	41,30	39,90	38,36	37,10	35,70	34,44
Potrošnja struje (kW)*	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,73	5,73	5,73	5,73
Koeficijent (COP)*	8,33	8,03	7,76	7,49	7,22	6,98	6,69	6,47	6,23	6,01

\* Kod ovih parametar nije uzeta u obzir potrošnja bunarske i cirkulacione pumpe.



Cena uređaja	Bez PDV-a	Sa PDV-om
Bez hlađenja	5.880,00 €	7.056,00 €
Sa hlađenjem	6.180,00 €	7.416,00 €

- Zaštita od prevelike struje
- Zaštita od pogrešnog rasporeda faza
- Zaštita od nedovoljnog protoka bunarske vode
- Zaštita od niskog i visokog pritiska