



**Modbus**

**INVERTER**  
TEHNOLOGIJA

Kapacitet grejanja (50°C/55°C)	28,90	kW
Kapacitet hlađenja (12°C/7°C)	27,60	kW
Maksimalna električna snaga	8,44	kW
Maksimalna struja	18,20	A
Električno Napajanje	400V/3ph/50Hz	
Kompresor: Copeland scroll	ZR72K3E-TFD	
Primar	Protok	4300 l/h
	Pad pritiska	244 mbar
Sekundar	Protok	2460 l/h
	Pad pritiska	124 mbar
Visoki pritisak	26	bar
Niski pritisak	4,6	bar
Rashladni fluid	R407C/1,9 kg	
Konekcije	4x1"	
Težina	106,5 kg	
Dimenzije: DxŠxV	500x550x1120	



### REŽIM GREJANJA

Temperatura vode °C	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Kapacitet grejanja (kW)	31,64	31,22	30,94	30,52	30,24	29,96	29,54	29,26	28,98	28,84
Potrošnja struje (kW)*	5,33	5,57	5,83	6,11	6,41	6,71	7,03	7,36	7,70	8,06
Koeficijent (COP)*	5,94	5,60	5,31	5,00	4,72	4,46	4,20	3,98	3,76	3,58

### REŽIM HLAĐENJA

Temperatura vode °C	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
Kapacitet hlađenja (kW)	35,56	34,30	33,04	31,92	30,80	29,68	28,70	27,58	26,60	25,62
Potrošnja struje (kW)*	4,35	4,33	4,32	4,29	4,28	4,26	4,25	4,25	4,23	4,22
Koeficijent (COP)*	8,18	7,91	7,65	7,44	7,20	6,96	6,76	6,49	6,28	6,07

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



Cena uređaja	Bez PDV-a	Sa PDV-om
Bez hlađenja	4.830,00 €	5.796,00 €
Sa hlađenjem	5.130,00 €	6.156,00 €

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