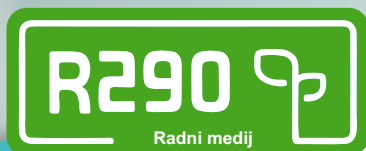


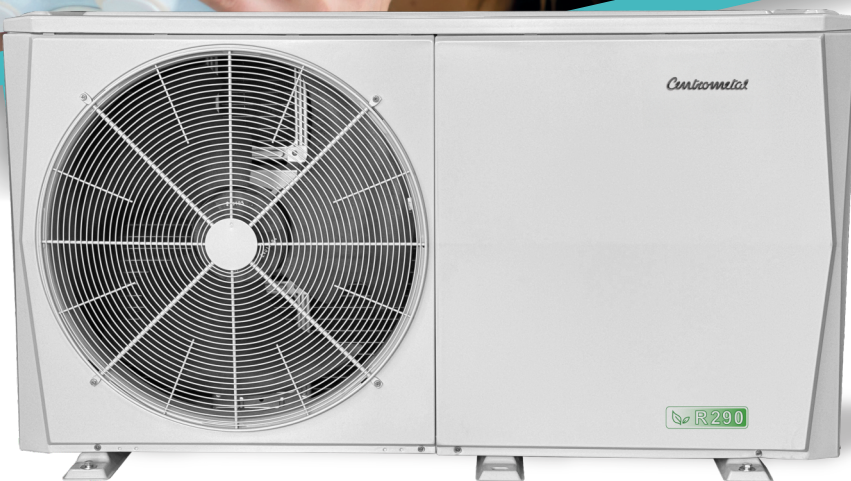
Visokotemperaturne dizalice topline R290 (6-16kW)

SADAŠNJOST I BUDUĆNOST GRIJANJA I HLAĐENJA

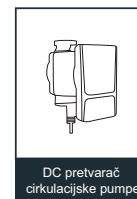
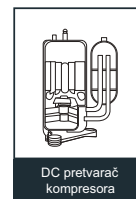
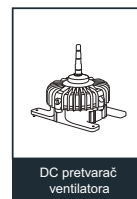


Visokotemperaturne monoblok dizalice topline Centrometal, zahvaljujući izvrsnim termodinamičkim svojstvima radnog medija R290 (6-16kW) i naprednoj tehnologiji, pokazuju izvrsne performanse čak i u hladnim uvjetima. Upotrebom radnog medija R290 (6-16 kW) dizalice topline mogu postići temperaturu vode od čak 75°C, dok na -20°C vanjske temperature mogu postići temperaturu vode do 65°C. Centrometal visokotemperaturne monoblok dizalice topline isporučuju se s tvornički ugrađenim električnim grijačem snage 3 ili 9 kW*. Hermetički zatvorena kutija elektrone čini ovu dizalicu topline iznimno sigurnu za upotrebu. Centrometal dizalice topline R290 mogu se spojiti i na radijatore. Uz dodatan modul moguće je spajanje na web portal te praćenje i upravljanje radom dizalice topline preko mobilnog uređaja ili računala.

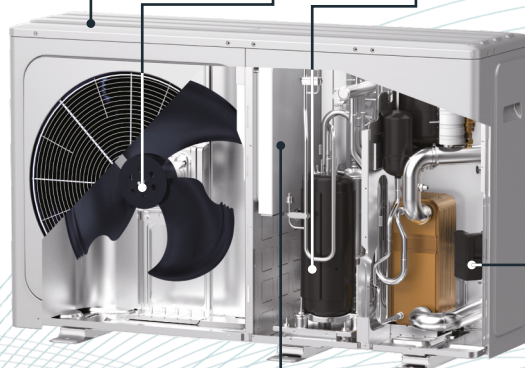
* Dizalice topline 6 kW i 10 kW isporučuju se s električnim grijačem 3 kW, dok se dizalica topline 16 kW isporučuje s grijačem 9 kW.



Svi elementi DC pretvarača



Napredna proizvodna tehnologija



Hermetički zatvorena upravljačka kutija

TS THERMO STORE
GRIJANJE I KLIMATIZACIJA

www.thermostore.hr

POSLOVNICA BUZET

MAŽINJICA 81, 52420 BUZET

info@thermostore.hr

tel.: 091 382 1241

POSLOVNICA RIJEKA

DRAGE 18, 51219 ČAVLE

rijeka@thermostore.hr

tel.: 099 484 6601



KARAKTERISTIKE PROIZVODA - Dizalice topline R290 (6-16kW)

- Dizalice topline zrak-voda
- Monoblok modeli (6-16kW)
- Ekološki radni medij: R290 (propan)
- Temperatura polaza: do 75 °C
- Manji troškovi grijanja i hlađenja
- Manje emisija CO₂
- Visokoučinkoviti izvori grijanja i hlađenja
- Regulacija s ekranom u boji osjetljivim na dodir upravlja dizalicom topline, do dva miješajuća kruga grijanja/hlađenja, jednim direktnim krugom grijanja/hlađenja i zagrijavanjem PTV-a (s recirkulacijom) (obavezna dodatna oprema)



Regulacija u boji s ekranom osjetljivim na dodir

Model			6 kW	10 kW	16 kW
Priključni napon		V/Hz	220-240V-50Hz	220-240V-50Hz	380-415V-3N-50Hz
Grijanje A7/W35	Učin	W	6200	10000	15000
	Potrebna el. energija	W	1265	2128	3409
	COP		4.90	4.70	4.40
Grijanje A7/W45	Učin	W	6400	10000	15000
	Potrebna el. energija	W	1684	2740	4478
	COP		3.80	3.65	3.35
Grijanje A7/W55	Učin	W	6200	9500	15000
	Potrebna el. energija	W	2000	3115	5263
	COP		3.10	3.05	2.85
Grijanje A2/W35	Učin	W	5600	8200	12800
	Potrebna el. energija	W	1436	2247	4000
	COP		3.90	3.65	3.20
Grijanje A-7/W35	Učin	W	5900	8000	12700
	Potrebna el. energija	W	2000	2807	5080
	COP		2.95	2.85	2.50
Hlađenje A35/W18	Učin	W	6500	10000	16000
	Potrebna el. energija	W	1275	2105	4103
	EER		5.10	4.75	3.90
Hlađenje A35/W7	Učin	W	6800	8900	14000
	Potrebna el. energija	W	2194	2738	5091
	EER		3.10	3.25	2.75
SCOP	35°C	W	4.89	5.07	4.59
	55°C	W	3.82	3.82	3.57
SEER	7°C	W	5.32	5.55	5.12
	18°C	W	6.65	8.16	6.65
Sezonska klasa energ. efikasnosti grijanja pr.	Prosječni klim. uvj.,W35°C		A+++		
	Prosječni klim. uvj.,W55°C		A++		
ErP razina zvučne snage		dB	58	61	69
Radni medij	Tip (GWP)		R290(3)		
	Volumen	g	700	1100	1250
Dimezije dizalice topline (Š×V×D)		mm	1299×717×426	1385×865×523	1385×865×523
Neto masa		kg	90	117	137
Dimenzija priključka			G1" BSP	G1 1/4" BSP	G1 1/4" BSP
Raspon radnih vanjskih temperatura	Hlađenje	°C	-5 ~ 46		
	Grijanje	°C	-25 ~ 35		
	PTV	°C	-25 ~ 46		
Raspon radnih temperatura vode	Hlađenje	°C	5 ~ 25		
	Grijanje	°C	25 ~ 75		
	PTV	°C	20 ~ 70		
Električni grijač	Priključni napon	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Učin	kW	3	3	9

Bilješka:
EU standardi: EN14511; EN14825; EN50564; EN 12102; (EU) No:811