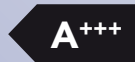


Toplotne pumpe TP-AERO



Toplotne pumpe TP-AERO

ENERGETSKI EFIKASNA REŠENJA

Toplotne pumpe „Termomont“ odlikuje pouzdan rad, vrhunske performanse i jednostavna montaža!

Uz toplotne pumpe preporučuje se ugradnja elektro-kotla Termomont „TP EHO“ posebne namene kojim upravlja sama pumpa.

KARAKTERISTIKE

- Model TP AERO B je toplotna pumpa „vazduh voda“ koncipirana kao „mono-blok“ uređaj
- Uređaj koristi ekološki prihvatljivu rashladnu supstancu – R32
- Uređaj se koristi za grejanje i hladjenje, kao i za grejanje sanitarne vode
- Grejanje na temperaturama do -30°C
- DC inverter kompresora (Panasonic)
- Pumpa upravljanje – Wi-Fi modul za povezivanje i aplikacija
- Temperatura izlazne vode do 60°C
- Veoma nizak nivo buke 50 dB(A)

MODEL		B6	B10	B14	B18	B24	
Napajanje	V/Ph/Hz	220~240 / 1 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	380~415 / 3 / 50	
Grejanje (vazduh 7/6 °C, voda 30/35 °C)	Kapacitet	kW	2,5 ~ 8,3	4,2 ~ 12,2	5,3 ~ 16,6	6,2 ~ 20,5	6,5 ~ 26,1
	Ulazna snaga	kW	0,57 ~ 1,92	0,86 ~ 2,88	1,15 ~ 4,15	1,36 ~ 5,28	1,78 ~ 6,45
	Ulazna struja	A	2,53 ~ 8,52	1,46 ~ 4,89	1,86 ~ 6,7	2,31 ~ 8,96	2,87 ~ 10,35
	COP	W/W	4,32 ~ 5,86	4,23 ~ 5,39	3,97 ~ 5,43	3,88 ~ 5,21	4,04 ~ 5,43
Grejanje (vazduh 7/6 °C, voda 47/55 °C)	Kapacitet	kW	2,3 ~ 7,62	3,85 ~ 11,2	4,9 ~ 15,1	6,3 ~ 19,9	6,9 ~ 26,1
	Ulazna snaga	kW	0,75 ~ 2,61	1,13 ~ 3,75	1,65 ~ 5,25	1,65 ~ 6,82	1,95 ~ 8,55
	Ulazna struja	A	3,32 ~ 11,58	1,92 ~ 6,37	1,67 ~ 8,47	2,8 ~ 11,58	3,15 ~ 13,8
	COP	W/W	2,92 ~ 3,33	2,99 ~ 3,46	2,87 ~ 3,38	2,91 ~ 3,34	3,05 ~ 3,42
Hlađenje (vazduh 35/24 °C, voda 12/7 °C)	Kapacitet	kW	1,8 ~ 7,1	2,6 ~ 10,3	4,5 ~ 13,5	5,5 ~ 17,5	5,2 ~ 21,3
	Ulazna snaga	kW	0,61 ~ 2,43	0,91 ~ 3,65	1,45 ~ 4,85	1,65 ~ 6,25	1,95 ~ 8,2
	Ulazna struja	A	2,71 ~ 10,78	1,55 ~ 6,2	2,34 ~ 7,82	2,8 ~ 10,61	3,15 ~ 13,23
ERP nivo (temperatura vode na izlazu 35°C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Nominalna ulazna snaga	kW	2,71	3,83	6,2	7,5	10	
Nominalna ulazna struja	A	12	6,5	10,5	13	17	
Rashladno sredstvo	-	R32	R32	R32	R32	R32	
Radni pritisak (niski pritisak)	MPa	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Radni pritisak (visoki pritisak)	MPa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
Maksimalni dozvoljeni pritisak	MPa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
Otpornost na električni udar	-	I	I	I	I	I	
IP klasa	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Maksimalna temperatura izlazne vode	°C	60	60	60	60	60	
Opseg radne temperature	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	
Konekcije (voda)	-	DN25 (1")	DN25 (1")	DN32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	DN40 (1 1/2")	
Nominalni protok vode	m³/h	1,1	1,75	2,52	3,2	4,12	
Pad pritiska (voda)	kPa	25	27	30	32	35	
Minimalni/maksimalni pritisak vode	MPa	0,1 / 0,3	0,1 / 0,3	0,1 / 0,3	0,1 / 0,3	0,1 / 0,3	
Nivo buke	dB(A)	49	52	54	55	58	
Dimenzija jedinice (dužina x širina x visina)	mm	1100 x 445 x 850	1100 x 445 x 850	1110 x 480 x 850	1110 x 445 x 1450	1110 x 445 x 1450	
Težina jedinice	kg	102	107	124	151	160	



TERMOMONT D.O.O. | www.termomont.rs

Rhovačka bb, 22310 Šimanovci
022 2156 079, 022 480 404, 022 480 603
prodajnicentar@termomont.rs

Bežanijska 48, 11080 Zemun
011 3076 650, 011 3160 114, 011 261 755
ferum3@termomont.rs

Regional distributor

